



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## RELAZIONE SUI RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

ANNO 2014

### PARTE I: FORMAZIONE

I.A	Quadro dell'offerta formativa dell'Ateneo	2
I.B	Verifica del possesso dei requisiti minimi ai fini dell'attivazione dei corsi di studio	5
I.C	Analisi degli studenti immatricolati	7
I.D	Analisi degli studenti iscritti	12
I.E	Analisi dei laureati	17
I.F	Presentazione e analisi dell'offerta di corsi di dottorato di ricerca	24
I.G	Master Universitari di I e II livello e Corsi di Perfezionamento	27
I.H	Attività di formazione linguistica per italiani e stranieri	31

### PARTE II: RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

#### II.A Dipartimenti

II.A.1	Giurisprudenza	37
II.A.2	Ingegneria	61
II.A.3	Lettere e Filosofia	135
II.A.4	Lingue, letterature straniere e comunicazione	165
II.A.5	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	209
II.A.6	Scienze umane e sociali	259

#### II.B Centri di Ricerca di Ateneo

II.B.1	C.A.V. – Centro arti visive	291
II.B.2	C.C.I. – Centro di ricerca sulla Cooperazione Internazionale	299
II.B.3	C.C.S.E. – CisAlpino Institute for Comparative Studies in Europe	313
II.B.4	CE.R.CO – Centro di ricerca sulla complessità	321
II.B.5	C.Q.I.A. – Centro per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento	331
II.B.6	C.S.T. – Centro Studi sul Territorio	341
II.B.7	C.Y.F.E. - Centro di ricerca per la Nuova Imprenditorialità Giovanile e Familiare	355
II.B.8	G.I.T.T. – Centro per la Gestione dell'Innovazione e del Trasferim. Tecnologico	367
II.B.9	H.T.H. – Centro Human factors and technology in healthcare	377
II.B.10	S.D.M. - Centro di Ateneo School of Management	387

II.C	Scuola di Alta Formazione Dottorale: Dottorati di Ricerca	393
------	---	-----

II.D	Performance della Ricerca	401
------	---------------------------	-----

## **PARTE I: FORMAZIONE**

### **I. A Quadro dell'offerta formativa dell'Ateneo**

Nell'a.a. 2013/14 è stata confermata l'offerta formativa dell'anno accademico precedente in termini di corsi di studio.

In esito alla fase di sperimentazione del Progetto di internazionalizzazione della didattica *Promuovere la formazione di capitale umano di eccellenza per l'Europa multilingue: internazionalizzazione dei percorsi di studio dell'Università degli Studi di Bergamo*, avviato nell'a.a. 2010/11 i tre Corsi di Laurea Magistrale in Management Engineering (Dipartimento di Ingegneria), Management, Finance and International Business (Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi) e Planning and Management of Tourism Systems (Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione) hanno inserito stabilmente nel proprio percorso curriculum erogati interamente in lingua inglese:

- LM-31 Ingegneria gestionale: Business and Technology Management
- LM-49 Progettazione e gestione dei sistemi turistici: International Tourism and Local Governance
- LM-77 Management, finanza e international business: Management, Leadership and Marketing; International Business and Finance

Il progetto di internazionalizzazione ha previsto, per gli altri Corsi di laurea, che gli studenti possano frequentare in lingua straniera i corsi opzionali inseriti nel progetto. In questo modo l'Ateneo offre a gruppi consistenti di studenti percorsi di studio in lingua straniera, incrementando così in modo significativo l'internazionalizzazione degli studi della nostra Università.

L'unico corso attivato ai sensi del D.M. 509/99 è stato il corso di studio interateneo in *Scienze della sicurezza economico-finanziaria*, riservato agli ufficiali dell'Accademia della Guardia di Finanza, per la cui classe non è stato emanato il relativo decreto interministeriale di trasformazione ai sensi del D.M. 270/04.

Il quadro completo dell'offerta formativa attivata nell'a.a. 2013/14 è riassunto nella tabella sottostante; risultano complessivamente attivati 13 corsi di laurea triennale, 15 corsi di laurea magistrale e il corso di laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Giurisprudenza:

DIPARTIMENTO	CORSO DI STUDIO	A.A DI ATTIVAZIONE	CLASSE	GRUPPO DISCIPLINARE
	L Economia	2009/10	L-33	ECONOMICO-STATISTICO
	L Economia aziendale			
	Curriculum:			
	- Amministrazione, contabilità e controllo delle aziende	2009/10	L-18	ECONOMICO-STATISTICO
	- Direzione d'impresa			
	- Commercio estero e mercati finanziari			
	LM Economia aziendale, direzione amministrativa e professione	2009/10	LM-77	ECONOMICO-STATISTICO
	LM Economia, Mercati, Impresa	2009/10	LM-56	ECONOMICO-STATISTICO
	LM Management, finanza e International business			
	Curriculum:			
	- Management, Leadership e Marketing (italiano)	2009/10	LM-77	ECONOMICO-STATISTICO
	- International Business e Finance (italiano)			
	- Management, Leadership and Marketing (inglese)			
	- International Business and Finance (inglese)			
GIURISPRUDENZA	L Operatore giuridico d'impresa	2009/10	L-14	GIURIDICO
	LMG Giurisprudenza (Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico)	2006/07	LMG/01	GIURIDICO
	L Ingegneria edile	2009/10	L-23	ARCHITETTURA
	L Ingegneria gestionale	2009/10	L-9	INGEGNERIA
	L Ingegneria informatica	2009/10	L-8	INGEGNERIA
	L Ingegneria meccanica	2009/10	L-9	INGEGNERIA
INGEGNERIA	LM Ingegneria edile	2010/11	LM-24	ARCHITETTURA
	LM Ingegneria gestionale			
	Curriculum:			
	- Business and Technology Management (ENG)	2010/11	LM-31	INGEGNERIA
	- Generale			
	LM Ingegneria informatica	2010/11	LM-32	INGEGNERIA
	LM Ingegneria meccanica	2010/11	LM-33	INGEGNERIA

	L Lingue e letterature straniere moderne Curriculum:			
	- Turismo culturale	2009/10	L-11	LINGUISTICO
	- Linguistico-letterario			
	- Lingue e culture orientali			
LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE	L Scienze della Comunicazione	2010/11	L-20	POLITICO-SOCIALE
	LM Comunicazione, informazione, editoria	2010/11	LM-19	POLITICO-SOCIALE
	LM Lingue e letterature europee e panamericane	2009/10	LM-37	LINGUISTICO
	LM Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale	2009/10	LM-38	LINGUISTICO
	LM Progettazione e gestione dei sistemi turistici Curriculum:		LM-49	POLITICO-SOCIALE
	- Turismo, società e sistemi digitali			
	- International Tourism and Local Governance (ENG)			
SCIENZE UMANE E SOCIALI	L Scienze dell'educazione Curriculum:			
	- Educatore nei servizi sociali e di comunità	2009/10	L-19	INSEGNAMENTO
	- Educatore nei servizi per la prima infanzia			
	- Educatore nei servizi per gli anziani			
	- Educatore nei servizi per il lavoro			
	L Scienze psicologiche	2009/10	L-24	PSICOLOGICO
	LM Scienze pedagogiche	2009/10	LM-85	INSEGNAMENTO
	LM Psicologia clinica	2009/10	LM-51	PSICOLOGICO
LETTERE E FILOSOFIA	L Lettere	2009/10	L-10	LETTERARIO
	LM Culture moderne comparate	2009/10	LM-14	LETTERARIO
INTERFACOLTA'	L Filosofia (LETTERE E FILOSOFIA, in collaborazione con SCIENZE UMANE E SOCIALI)	2011/12	L-5	LETTERARIO
	LM Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale (LETTERE E FILOSOFIA, in collaborazione con SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI e GIURISPRUDENZA)	2009/10	LM-81	POLITICO-SOCIALE

## **I.B Verifica del possesso dei requisiti minimi ai fini dell'attivazione dei corsi di studio**

Per l'inserimento in offerta formativa dei corsi di studio attivati ai sensi del D.M. 509/1999 continuano ad applicarsi i requisiti previsti dal D.M. 544/2007 che, oltre a confermare le disposizioni di cui al D.M. 27/01/2005 n. 15 e successive modificazioni, introduce il parere del Nucleo circa la sussistenza dei requisiti di trasparenza (art. 2), dei requisiti per la assicurazione della qualità (art. 3), la congruità e la rilevanza dei corsi di studio con un numero di immatricolati inferiore alla numerosità di riferimento (art. 6) e i requisiti di strutture (art. 7). Nella seduta del 24/04/2013 il Nucleo di Valutazione ha pertanto rilevato la sussistenza dei requisiti previsti dal D.M. n. 544/2007 per l'attivazione del Corso di studio in Scienze della sicurezza economico-finanziaria (classe DS/1) per l'a.a. 2013/14, rilevando che l'effettiva attivazione del corso è subordinata alla verifica della sostenibilità dell'intera offerta formativa a.a. 2013/14.

Ai fini dell'inserimento in offerta formativa dei corsi di studio attivati ai sensi del D.M. 270/2004 si applica invece per la prima volta il D.M. 47/2013 del 30.01.2013 "Decreto autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica."

L'avvio del processo di assicurazione della qualità è stato coordinato dal Presidio della Qualità e dal Nucleo di Valutazione.

La nuova procedura ha comportato la predisposizione da parte dei Corsi di Studio delle Schede Uniche dei Corsi di studio, presentate entro il 30.5.13 e successivi aggiornamenti previsti dal MIUR, i Rapporti di Riesame (pubblicati il 29.03.2013) e le Relazioni delle Commissioni paritetiche (pubblicate il 24.12.2013).

A seguito della positiva verifica del possesso dei requisiti di cui all'allegato A del DM 47/2013 tutti i corsi di studio proposti hanno ottenuto l'accreditamento per l'a.a. 2013/14, con DM 457 del 14.6.2013.

Sulla base del DM 47/2013 il Nucleo di valutazione interna è tenuto a svolgere attività di verifica del processo di AQ della Sede e dei Corsi di Studio (auditing interno) e a presentare i risultati di tale attività con la Relazione Annuale da trasmettere all'ANVUR e al MIUR entro il 30 aprile dell'anno successivo.

### **Premessa alle analisi sugli studenti**

In questa relazione vengono utilizzati, relativamente a immatricolati e iscritti, i dati estratti al marzo 2015 dall'Anagrafe Nazionale Studenti (ANS), mentre per quanto riguarda i laureati la fonte è il Sistema Segreteria Studenti Esse3 con dati parziali al 3 aprile 2015 non essendo ancora terminate tutte le sessioni straordinarie.

Sono considerati immatricolati coloro che, nell'anno accademico di riferimento, si iscrivono per la prima volta nella loro vita ad un corso di studi in una delle Università italiane. Si evidenzia che l'ANS non

rende disponibili i dati relativi agli studenti iscritti a corsi del vecchio ordinamento ante D.M. 509/1999, pertanto tali iscritti restano esclusi dall'analisi della presente relazione.

Nelle tabelle i tipi di corso sono indicati con i seguenti codici:

- CDL = Corso di laurea vecchio ordinamento (ante D.M. 509)
- L = Laurea triennale
- LS = Laurea specialistica biennale
- LM = Laurea magistrale biennale
- LM5 = Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico

## I.C Analisi degli studenti immatricolati

Come mostrato nella Tab. 1, in base alla definizione ministeriale gli immatricolati all'Università degli Studi di Bergamo nell'a.a. 2013/14 sono stati complessivamente 2.830, ripartiti in modo disomogeneo tra i vari Dipartimenti.

**Tab. 1 - Immatricolati A.A. 2013/14**

DIPARTIMENTO	IMMATRICOLATI	VARIAZIONE RISPETTO AL 2012/13	
		assoluta	percentuale
<b>DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA</b>	<b>214</b>	<b>-1</b>	<b>-0,5%</b>
L_OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA (D.M. 270/04)	75	-3	-3,8%
LM5_GIURISPRUDENZA (DM. 270/04)	139	2	1,5%
<b>DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA</b>	<b>365</b>	<b>-24</b>	<b>-6,2%</b>
L_INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	73	8	12,3%
L_INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	105	-10	-8,7%
L_INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	84	4	5,0%
L_INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	103	-26	-20,2%
<b>DIPARTIMENTO DI LETTERE E FILOSOFIA</b>	<b>99</b>	<b>-7</b>	<b>-6,6%</b>
L_FILOSOFIA (D.M. 270/04)	34	0	0
L_LETTERE (D.M. 270/04)	65	-7	-9,7%
<b>DIPARTIMENTO DI LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE</b>	<b>840</b>	<b>14</b>	<b>1,7%</b>
L_LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE (D.M. 270/04)	629	7	1,1%
L_SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE (DM. 270/04)	211	7	3,4%
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI</b>	<b>536</b>	<b>-89</b>	<b>-14,2%</b>
L_ECONOMIA (D.M. 270/04)	69	-38	-35,5%
L_ECONOMIA AZIENDALE (D.M. 270/04)	439	-54	-11,0%
L_SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	28	3	12,0%
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E SOCIALI</b>	<b>776</b>	<b>63</b>	<b>8,8%</b>
L_SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (D.M. 270/04)	570	64	12,6%
L_SCIENZE PSICOLOGICHE (D.M. 270/04)	206	-1	-0,5%
<b>Totale complessivo</b>	<b>2.830</b>	<b>-44</b>	<b>-1,5%</b>

Fonte: Cruscotto ANS (dati estratti il 30 marzo 2015)

Nella Tab. 2 gli immatricolati vengono analizzati nel contesto italiano, suddivisi per gruppo disciplinare (sono stati presi in considerazione solo i gruppi disciplinari relativi a corsi attivati nel nostro

Ateneo). Il peso del nostro Ateneo è pari all'11% nei confronti degli atenei lombardi statali, al 7,8% nei confronti di tutti gli atenei lombardi e all'1,5% rispetto all'insieme di tutti gli atenei italiani.

**Tab. 2 - Immatricolati A.A. 2013/14 nel contesto italiano**

GRUPPO DISCIPLINARE	IMMATRICOLATI	Peso UniBG
<b>ARCHITETTURA</b>		
Università degli Studi di Bergamo	73	
Atenei lombardi statali	2.372	3,1%
Atenei lombardi	2.372	3,1%
Atenei italiani	9.543	0,8%
<b>DIFESA E SICUREZZA</b>		
Università degli Studi di Bergamo	28	
Atenei lombardi statali	28	100,0%
Atenei lombardi	28	100,0%
Atenei italiani	266	10,5%
<b>ECONOMICO-STATISTICO</b>		
Università degli Studi di Bergamo	508	
Atenei lombardi statali	3.482	14,6%
Atenei lombardi	8.379	6,1%
Atenei italiani	38.200	1,3%
<b>GIURIDICO</b>		
Università degli Studi di Bergamo	214	
Atenei lombardi statali	2.693	7,9%
Atenei lombardi	3.666	5,8%
Atenei italiani	25.089	0,9%
<b>INGEGNERIA</b>		
Università degli Studi di Bergamo	292	
Atenei lombardi statali	7.062	4,1%
Atenei lombardi	7.268	4,0%
Atenei italiani	37.603	0,8%
<b>INSEGNAMENTO</b>		
Università degli Studi di Bergamo	570	
Atenei lombardi statali	1.295	44,0%
Atenei lombardi	1.981	28,8%
Atenei italiani	12.723	4,5%
<b>LETTERARIO</b>		
Università degli Studi di Bergamo	99	
Atenei lombardi statali	2.111	4,7%



Atenei lombardi	2.644	3,7%
Atenei italiani	17.302	0,6%

#### LINGUISTICO

Università degli Studi di Bergamo	629	
Atenei lombardi statali	2.580	24,4%
Atenei lombardi	3.861	16,3%
Atenei italiani	20.407	3,1%

#### POLITICO-SOCIALE

Università degli Studi di Bergamo	211	
Atenei lombardi statali	3.380	6,2%
Atenei lombardi	4.722	4,5%
Atenei italiani	25.622	0,8%

#### PSICOLOGICO

Università degli Studi di Bergamo	206	
Atenei lombardi statali	687	30,0%
Atenei lombardi	1.286	16,0%
Atenei italiani	8.017	2,6%

Università degli Studi di Bergamo	2.830	
Atenei lombardi statali	25.690	11,0%
Atenei lombardi	36.207	7,8%
Atenei italiani	194.772	1,5%

Fonte: Cruscotto ANS (dati estratti il 30 marzo 2015)

Nella Tab. 3 vengono presentati gli iscritti in corso al primo anno a corsi di laurea magistrale nell'a.a. 2013/14 che, rispetto all'anno accademico precedente segnano un leggero incremento.

L'andamento per i singoli corsi è però molto diverso: a fronte di 7 corsi che registrano un aumento nel numero di iscritti compreso tra il 5,3% e il 42,2%, 8 corsi segnano una perdita che varia dal -2,4% al -60%.

**Tab. 3 - Iscritti in corso al primo anno corsi magistrali A.A. 2013/14**

DIPARTIMENTO - CORSO DI STUDIO	ISCRITTI I 1° ANNO	VARIAZIONE RISPETTO AL 2012/13	
		assoluta	percentuale
<b>DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA</b>	<b>225</b>	<b>-13</b>	<b>-5,5%</b>
LM_INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	41	-1	-2,4%
LM_INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	100	12	13,6%
LM_INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	30	-14	-31,8%
LM_INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	54	-10	-15,6%

<b>DIPARTIMENTO DI LETTERE E FILOSOFIA</b>	<b>115</b>	<b>-13</b>	<b>-10,2%</b>
LM_CULTURE MODERNE COMPARATE (DM. 270/04)	78	8	11,4%
LM_DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (D.M. 270/04)	37	-21	-36,2%
<b>DIPARTIMENTO DI LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE</b>	<b>212</b>	<b>12</b>	<b>6,0%</b>
LM_COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE, EDITORIA (DM. 270/04)	59	11	22,9%
LM_LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE (DM. 270/04)	43	-2	-4,4%
LM_LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (DM. 270/04)	66	18	37,5%
LM_PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI (DM. 270/04)	44	-15	-25,4%
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI</b>	<b>303</b>	<b>-42</b>	<b>-12,2%</b>
LM_ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE (D.M. 270/04)	117	-39	-25,0%
LM_ECONOMIA, MERCATI, IMPRESA (D.M. 270/04)	8	-12	-60,0%
LM_MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS (D.M. 270/04)	178	9	5,3%
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E SOCIALI</b>	<b>236</b>	<b>67</b>	<b>39,6%</b>
LM_PSIKOLOGIA CLINICA (DM. 270/04)	141	42	42,4%
LM_SCIENZE PEDAGOGICHE (DM. 270/04)	95	25	35,7%
<b>Totale complessivo</b>	<b>1.091</b>	<b>11</b>	<b>1,0%</b>

Fonte: Cruscotto ANS (dati estratti il 30 marzo 2015)

Nella Tab. 4 gli iscritti in corso al primo anno a corsi di laurea magistrale nell'a.a. 2013/14 vengono analizzati nel contesto italiano, suddivisi per gruppo disciplinare (sono stati presi in considerazione solo i gruppi disciplinari relativi a corsi attivati nel nostro Ateneo). Il peso del nostro Ateneo è pari al 9,5% nei confronti degli atenei lombardi statali, al 6,3% nei confronti di tutti gli atenei lombardi e all'1,3% rispetto all'insieme di tutti gli atenei italiani.

**Tab. 4 - Iscritti in corso al primo anno corsi magistrali A.A. 2013/14 nel contesto italiano**

GRUPPO DISCIPLINARE	ISCRITTI 1° ANNO	Peso UniBG
<b>ARCHITETTURA</b>		
Università degli Studi di Bergamo	41	
Atenei lombardi statali	2.090	2,0%
Atenei lombardi	2.090	2,0%
Atenei italiani	5.751	0,7%
<b>ECONOMICO-STATISTICO</b>		
Università degli Studi di Bergamo	303	

Atenei lombardi statali	1.776	17,1%
Atenei lombardi	5.200	5,8%
Atenei italiani	21.474	1,4%

#### **INGEGNERIA**

Università degli Studi di Bergamo	184	
Atenei lombardi statali	3.724	4,9%
Atenei lombardi	3.873	4,8%
Atenei italiani	19.136	1,0%

#### **INSEGNAMENTO**

Università degli Studi di Bergamo	95	
Atenei lombardi statali	393	24,2%
Atenei lombardi	539	17,6%
Atenei italiani	3.320	2,9%

#### **LETTERARIO**

Università degli Studi di Bergamo	78	
Atenei lombardi statali	1.055	7,4%
Atenei lombardi	1.475	5,3%
Atenei italiani	11.127	0,7%

#### **LINGUISTICO**

Università degli Studi di Bergamo	109	
Atenei lombardi statali	465	23,4%
Atenei lombardi	858	12,7%
Atenei italiani	5.903	1,8%

#### **POLITICO-SOCIALE**

Università degli Studi di Bergamo	140	
Atenei lombardi statali	1.212	11,6%
Atenei lombardi	1.853	7,6%
Atenei italiani	11.309	1,2%

#### **PSICOLOGICO**

Università degli Studi di Bergamo	141	
Atenei lombardi statali	787	17,9%
Atenei lombardi	1.339	10,5%
Atenei italiani	7.461	1,9%

Università degli Studi di Bergamo	1.091	
Atenei lombardi statali	11.502	9,5%
Atenei lombardi	17.227	6,3%
Atenei italiani	85.481	1,3%

Fonte: Cruscotto ANS (dati estratti il 30 marzo 2015)

## **I.D Analisi degli studenti iscritti**

La Tab. 5 mostra come gli studenti in corso siano in media il 70,7 % del totale, dato in miglioramento rispetto ai precedenti anni accademici.

Il Dipartimento che registra la maggiore percentuale di studenti in corso (72,3%) è Scienze umane e sociali; il Dipartimento con la percentuale più bassa è quello di Lettere e filosofia con il 65,3% di studenti in corso, dato comunque in miglioramento rispetto al 60% dello scorso anno.

Tab. 5 - Iscritti totali e in corso A.A. 2013/14 (\*)

DIPARTIMENTO - CORSO DI STUDIO	ISCRITTI	DI CUI IN CORSO	
		num	%
<b>DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA</b>	<b>1.312</b>	<b>884</b>	<b>67,4%</b>
L_OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	81		0,0%
L_OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA (D.M. 270/04)	337	226	67,1%
LM5_GIURISPRUDENZA (DM. 270/04)	877	658	75,0%
LS_GIURISPRUDENZA	17		0,0%
<b>DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA</b>	<b>2.118</b>	<b>1.444</b>	<b>68,2%</b>
L_INGEGNERIA EDILE	65		0,0%
L_INGEGNERIA GESTIONALE	40		0,0%
L_INGEGNERIA INFORMATICA	33		0,0%
L_INGEGNERIA MECCANICA	40		0,0%
L_INGEGNERIA TESSILE	11		0,0%
L_INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	310	190	61,3%
L_INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	356	282	79,2%
L_INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	248	197	79,4%
L_INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	432	329	76,2%
LM_INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	111	78	70,3%
LM_INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	204	185	90,7%
LM_INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	84	69	82,1%
LM_INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	145	114	78,6%
LS_INGEGNERIA EDILE	8		0,0%
LS_INGEGNERIA GESTIONALE	7		0,0%
LS_INGEGNERIA INFORMATICA	10		0,0%
LS_INGEGNERIA MECCANICA	14		0,0%

<b>DIPARTIMENTO DI LETTERE E FILOSOFIA</b>	<b>962</b>	<b>628</b>	<b>65,3%</b>
L_LETTERE	93		0,0%
L_FILOSOFIA (D.M. 270/04)	136	128	94,1%
L_LETTERE (D.M. 270/04)	359	259	72,1%
LM_CULTURE MODERNE COMPARATE (D.M. 270/04)	235	156	66,4%
LM_DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (D.M. 270/04)	115	85	73,9%
LS_CULTURE MODERNE COMPARATE	12		0,0%
LS_DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	6		0,0%
LS_TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	6		0,0%
<b>DIPARTIMENTO DI LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE</b>	<b>3.563</b>	<b>2.565</b>	<b>72,0%</b>
L_COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	84		0,0%
L_COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	129		0,0%
L_LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	141		0,0%
L_SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	16		0,0%
L_LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE (D.M. 270/04)	1.958	1.626	83,0%
L_SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE (D.M. 270/04)	699	566	81,0%
LM_COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE, EDITORIA (D.M. 270/04)	128	100	78,1%
LM_LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE (D.M. 270/04)	113	79	69,9%
LM_LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (D.M. 270/04)	151	110	72,8%
LM_PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI (D.M. 270/04)	116	84	72,4%
LS_COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	7		0,0%
LS_LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	8		0,0%
LS_LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	7		0,0%
LS_PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	6		0,0%
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI</b>	<b>3.314</b>	<b>2.381</b>	<b>71,8%</b>
L_COMMERCIO ESTERO	66		0,0%
L_ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	215		0,0%
L_ECONOMIA E COMMERCIO	29		0,0%

L_INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	11		0,0%
L_SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	156	154	98,7%
L_STATISTICA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE	3		0,0%
L_ECONOMIA (D.M. 270/04)	211	181	85,8%
L_ECONOMIA AZIENDALE (D.M. 270/04)	1.873	1.439	76,8%
LM_ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE (D.M. 270/04)	318	260	81,8%
LM_ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE, DELL'IMPRESA E DEI MERCATI INTERNAZIONALI (D.M. 270/04)	2		0,0%
LM_ECONOMIA, MERCATI, IMPRESA (D.M. 270/04)	27	26	96,3%
LM_MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS (D.M. 270/04)	388	321	82,7%
LS_ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	9		0,0%
LS_ECONOMIA, INNOVAZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLE IMPRESE NEI MERCATI GLOBALI	2		0,0%
LS_FINANZA E MERCATI	1		0,0%
LS_MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	3		0,0%
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E SOCIALI</b>	<b>3.707</b>	<b>2.682</b>	<b>72,3%</b>
L_SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	298		0,0%
L_SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	107		0,0%
L_SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (D.M. 270/04)	1.805	1.522	84,3%
L_SCIENZE PSICOLOGICHE (D.M. 270/04)	963	777	80,7%
LM_PSICOLOGIA CLINICA (D.M. 270/04)	299	227	75,9%
LM_SCIENZE PEDAGOGICHE (D.M. 270/04)	217	156	71,9%
LS_CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	13		0,0%
LS_PSICOLOGIA CLINICA	5		0,0%
<b>Totale complessivo</b>	<b>14.976</b>	<b>10.584</b>	<b>70,7%</b>

Fonte: Cruscotto ANS (dati estratti il 30 marzo 2015)

(\*) Sono esclusi i corsi vecchio ordinamento, non censiti dall'ANS; i corsi sono stati riportati all'afferenza più recente

Nella Tab. 6 sono riportati i dati degli iscritti nel contesto italiano, suddivisi per gruppo disciplinare (sono stati presi in considerazione solo i gruppi disciplinari relativi a corsi attivati nel nostro Ateneo). Il nostro Ateneo si colloca in posizione intermedia tra il contesto italiano e l'insieme degli atenei lombardi.

**Tab. 6 Iscritti totale e in corso A.A. 2013/14 nel contesto italiano (\*)**

GRUPPO DISCIPLINARE	ISCRITTI	DI CUI IN CORSO	
		num	%
<b>ARCHITETTURA</b>			
Università degli Studi di Bergamo	494	268	54,3%
Atenei lombardi statali	17.322	13.272	76,6%
Atenei lombardi	17.322	13.272	76,6%
Atenei italiani	85.751	52.012	60,7%
<b>DIFESA E SICUREZZA</b>			
Università degli Studi di Bergamo	156	154	98,7%
Atenei lombardi statali	156	154	98,7%
Atenei lombardi	156	154	98,7%
Atenei italiani	1.592	1.445	90,8%
<b>ECONOMICO-STATISTICO</b>			
Università degli Studi di Bergamo	3.158	2.227	70,5%
Atenei lombardi statali	20.102	14.154	70,4%
Atenei lombardi	44.875	35.346	78,8%
Atenei italiani	226.871	155.852	68,7%
<b>GIURIDICO</b>			
Università degli Studi di Bergamo	1.312	884	67,4%
Atenei lombardi statali	16.301	11.584	71,1%
Atenei lombardi	23.631	17.057	72,2%
Atenei italiani	180.217	121.557	67,5%
<b>INGEGNERIA</b>			
Università degli Studi di Bergamo	1.624	1.176	72,4%
Atenei lombardi statali	33.841	25.800	76,2%
Atenei lombardi	35.586	27.053	76,0%
Atenei italiani	209.991	134.370	64,0%
<b>INSEGNAMENTO</b>			
Università degli Studi di Bergamo	2.333	1.678	71,9%
Atenei lombardi statali	7.364	5.079	69,0%
Atenei lombardi	10.857	7.761	71,5%
Atenei italiani	80.718	53.888	66,8%
<b>LETTERARIO</b>			



Università degli Studi di Bergamo	841	543	64,6%
Atenei lombardi statali	12.047	8.371	69,5%
Atenei lombardi	15.401	11.014	71,5%
Atenei italiani	121.349	76.238	62,8%

#### LINGUISTICO

Università degli Studi di Bergamo	2.378	1.815	76,3%
Atenei lombardi statali	10.120	7.688	76,0%
Atenei lombardi	15.339	12.084	78,8%
Atenei italiani	96.620	68.274	70,7%

#### POLITICO-SOCIALE

Università degli Studi di Bergamo	1.306	835	63,9%
Atenei lombardi statali	16.114	12.148	75,4%
Atenei lombardi	22.910	17.642	77,0%
Atenei italiani	155.377	102.493	66,0%

#### PSICOLOGICO

Università degli Studi di Bergamo	1.374	1.004	73,1%
Atenei lombardi statali	5.461	4.037	73,9%
Atenei lombardi	9.513	7.476	78,6%
Atenei italiani	62.984	43.436	69,0%

Università degli Studi di Bergamo	14.976	10.584	70,7%
Atenei lombardi statali	138.828	102.287	73,7%
Atenei lombardi	195.590	148.859	76,1%
Atenei italiani	1.221.470	809.565	66,3%

Fonte: Cruscotto ANS (dati estratti il 30 marzo 2015)

(\*) Sono esclusi i corsi vecchio ordinamento, non censiti dall'ANS; i corsi sono stati riportati all'afferenza più recente

Per l'approfondimento dell'analisi sull'avanzamento di carriera degli studenti si rinvia alle elaborazioni dettagliate per corso di studio predisposte ai fini della stesura dei rapporti di riesame nell'ambito del processo AVA (Autovalutazione, Valutazione periodica e Accredimento).

## I.E Analisi dei laureati

Nella Tab. 7 vengono riportati tutti gli studenti che si sono laureati nell'anno accademico 2013/14 indicando anche numero e percentuale di quelli che hanno ottenuto un voto di laurea maggiore o uguale a 100/110.

**Tab. 7 - Laureati anno accademico 2013/14**

Dipartimento - Corso di studio	Totale laureati	di cui con voto di laurea maggiore o uguale a 100	
<b>Dipartimento di Giurisprudenza</b>	<b>136</b>	<b>61</b>	<b>45%</b>
L_OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	6	2	33%
L_OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA (D.M. 270/04)	31	7	23%
LM5_GIURISPRUDENZA (D.M. 270/04)	95	50	53%
LS_GIURISPRUDENZA	4	2	50%
<b>Dipartimento di Ingegneria</b>	<b>451</b>	<b>200</b>	<b>44%</b>
CDL_INGEGNERIA MECCANICA	1	0	0%
L_INGEGNERIA EDILE	12	0	0%
L_INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	53	6	11%
L_INGEGNERIA GESTIONALE	4	0	0%
L_INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	64	13	20%
L_INGEGNERIA INFORMATICA	4	0	0%
L_INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	42	8	19%
L_INGEGNERIA MECCANICA	6	1	17%
L_INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	69	9	13%
L_INGEGNERIA TESSILE	1	0	0%
LM_INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	38	30	79%
LM_INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	76	66	87%
LM_INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	23	18	78%
LM_INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	49	46	94%
LS_INGEGNERIA EDILE	2	0	0%
LS_INGEGNERIA GESTIONALE	1	0	0%
LS_INGEGNERIA INFORMATICA	1	1	100%
LS_INGEGNERIA MECCANICA	5	2	40%

<b>Dipartimento di Lettere e filosofia</b>	<b>111</b>	<b>100</b>	<b>90%</b>
L_FILOSOFIA (D.M. 270/04)	16	16	100%
L_LETTERE	9	8	89%
L_LETTERE (D.M. 270/04)	48	38	79%
LM_CULTURE MODERNE COMPARATE (D.M. 270/04)	19	19	100%
LM_DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (D.M. 270/04)	15	15	100%
LS_CULTURE MODERNE COMPARATE	1	1	
LS_DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	1	1	100%
LS_TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	2	2	100%
<b>Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione</b>	<b>557</b>	<b>309</b>	<b>55%</b>
CDL_LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	3	3	100%
L_COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	23	2	9%
L_COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	32	4	13%
L_LINGUE E LETTERATURE STRANIERE (D.M. 509/99)	21	9	43%
L_LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE (D.M. 270/04)	235	145	62%
LSCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	2	0	0%
LSCIENZE DELLA COMUNICAZIONE (D.M. 270/04)	104	33	32%
LM_COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE, EDITORIA (D.M. 270/04)	24	23	96%
LM_LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE (D.M. 270/04)	34	32	94%
LM_LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (D.M. 270/04)	30	18	60%
LM_PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI (D.M. 270/04)	42	36	86%
LS_COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	1	1	100%
LS_LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	4	3	75%
LS_LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	2	0	0%
<b>Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi</b>	<b>575</b>	<b>263</b>	<b>46%</b>
CDL_ECONOMIA E COMMERCIO	1	0	0%
L_COMMERCIO ESTERO	11	0	0%
L_ECONOMIA (D.M. 270/04)	17	7	41%
L_ECONOMIA AZIENDALE (D.M. 270/04)	270	79	29%

L_ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	26	0	
L_ECONOMIA E COMMERCIO	3	0	0%
L_SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	66	45	68%
LM_ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE (D.M. 270/04)	74	59	80%
LM_ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE, DELL'IMPRESA E DEI MERCATI INTERNAZIONALI (D.M. 270/04)	1	0	0%
LM_ECONOMIA, MERCATI, IMPRESA (D.M. 270/04)	8	8	100%
LM_MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS (D.M. 270/04)	95	64	67%
LS_ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	1	1	100%
LS_MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	2	0	0%
<b>Dipartimento di Scienze umane e sociali</b>	<b>619</b>	<b>285</b>	<b>46%</b>
CDL_SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	1	1	100%
L_SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	44	14	32%
L_SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (D.M. 270/04)	240	94	39%
L_SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	19	5	26%
L_SCIENZE PSICOLOGICHE (D.M. 270/04)	193	80	41%
LM_PSICOLOGIA CLINICA (D.M. 270/04)	69	42	61%
LM_SCIENZE PEDAGOGICHE (D.M. 270/04)	47	44	94%
LS_CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	6	5	83%
<b>Totale complessivo</b>	<b>2.449</b>	<b>1.218</b>	<b>50%</b>

Fonte: database Segreteria studenti

Dati parziali al 3 aprile 2015 (non sono ancora terminate tutte le sessioni straordinarie)

Nelle Tab. 8 e 9, separatamente per lauree triennali o a ciclo unico e lauree magistrali e limitatamente ai corsi ex D.M. 270/04, vengono riportati gli studenti che si sono laureati nei tempi previsti dal corso di studi. Sono considerati laureati nei tempi gli studenti che hanno conseguito il titolo nell'a.a. 2013/14 avendo iniziato la carriera, rispettivamente, non prima dell'a.a. 2011/12 per le lauree triennali, non prima dell'a.a. 2009/10 per la laurea a ciclo unico in Giurisprudenza, non prima dell'a.a. 2012/13 per le lauree magistrali.

Per interpretare correttamente queste tabelle occorre tenere presente l'anno accademico di attivazione di ciascun corso di studio (cfr. paragrafo Quadro dell'offerta formativa dell'Ateneo), perché laureati fuori dai tempi previsti possono presentarsi solo se il corso è stato attivato da un numero di anni superiore alla sua durata legale.

**Tab. 8 - Lauree triennali e a ciclo unico D.M. 270**  
**Percentuale annua di laureati nei tempi previsti dal corso di studio**  
**Laureati nell'anno accademico 2013/14 che hanno iniziato la carriera non prima**  
**dell' a.a. 2011/12 per i corsi triennali o dell'a.a. 2009/10 per il corso quinquennale**

	Laureati totali	Laureati nei tempi	%
Dipartimento di Giurisprudenza - L_OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA (D.M. 270/04)	31	9	29%
Dipartimento di Giurisprudenza - LM5_GIURISPRUDENZA (D.M. 270/04)	95	44	46%
Dipartimento di Ingegneria - L_INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	53	17	32%
Dipartimento di Ingegneria - L_INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	64	40	63%
Dipartimento di Ingegneria - L_INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	42	30	71%
Dipartimento di Ingegneria - L_INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	69	39	57%
Dipartimento di Lettere e filosofia - L_FILOSOFIA (D.M. 270/04)	16	16	
Dipartimento di Lettere e filosofia - L_LETTERE (D.M. 270/04)	48	25	52%
Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione - L_LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE (D.M. 270/04)	235	137	58%
Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione - L_SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE (D.M. 270/04)	104	53	51%
Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi - L_ECONOMIA (D.M. 270/04)	17	12	71%
Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi - L_ECONOMIA AZIENDALE (D.M. 270/04)	270	158	59%
Dipartimento di Scienze umane e sociali - L_SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (D.M. 270/04)	240	157	65%
Dipartimento di Scienze umane e sociali - L_SCIENZE PSICOLOGICHE (D.M. 270/04)	193	137	71%
<b>Totale complessivo</b>	<b>1.477</b>	<b>874</b>	<b>59%</b>

Fonte: database Segreteria studenti

Dati parziali al 3 aprile 2015 (non sono ancora terminate tutte le sessioni straordinarie)

**Tab. 9 - Lauree magistrali D.M. 270**  
**Percentuale annua di laureati nei tempi previsti dal corso di studio**

Laureati nell'anno accademico 2013/14 che hanno iniziato la carriera non prima dell' a.a. 2012/13

	Laureati totali	Laureati nei tempi	%
Dipartimento di Ingegneria - LM_INGEGNERIA EDILE (D.M. 270/04)	38	19	50%
Dipartimento di Ingegneria - LM_INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04)	76	68	89%
Dipartimento di Ingegneria - LM_INGEGNERIA INFORMATICA (D.M. 270/04)	23	17	74%
Dipartimento di Ingegneria - LM_INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)	49	31	63%
Dipartimento di Lettere e filosofia - LM_CULTURE MODERNE COMPARATE (D.M. 270/04)	19	7	37%
Dipartimento di Lettere e filosofia - LM_DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (D.M. 270/04)	15	8	53%
Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione - LM_COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE, EDITORIA (D.M. 270/04)	24	12	50%
Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione - LM_LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE (D.M. 270/04)	34	19	56%
Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione - LM_LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (D.M. 270/04)	30	17	57%
Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione - LM_PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI (D.M. 270/04)	42	22	52%
Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi - LM_ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE (D.M. 270/04)	74	53	72%
Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi - LM_ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE, DELL'IMPRESA E DEI MERCATI INTERNAZIONALI (D.M. 270/04)	1	0	0%
Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi - LM_ECONOMIA, MERCATI, IMPRESA (D.M. 270/04)	8	8	100%
Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi - LM_MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS (D.M. 270/04)	95	64	67%
Dipartimento di Scienze umane e sociali - LM_PSIKOLOGIA CLINICA (D.M. 270/04)	69	37	54%
Dipartimento di Scienze umane e sociali - LM_SCIENZE PEDAGOGICHE (D.M. 270/04)	47	23	49%
<b>Totale complessivo</b>	<b>644</b>	<b>405</b>	<b>63%</b>

Fonte: database Segreteria studenti

Dati parziali al 3 aprile 2015 (non sono ancora terminate tutte le sessioni straordinarie)

## **I.F Presentazione e analisi dell'offerta di corsi di dottorato di ricerca**

### **Dottorati di ricerca attivati presso l'Università degli Studi di Bergamo**

Sulla base del D.M. 8 febbraio 2013, n. 45 “Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati” l'Università di Bergamo ha provveduto a riprogettare i propri corsi di dottorato di ricerca.

I corsi proposti dall'Ateneo sono i seguenti:

- Corso di dottorato di ricerca in Formazione della persona e mercato del lavoro
- Corso di dottorato di ricerca in Studi umanistici interculturali;
- Corso di dottorato di ricerca in Modelli e metodi per l'economia e l'azienda (Analytics for Economics and Business, AEB), in convenzione con l'Università degli studi di Brescia;
- Corso di dottorato di ricerca in Scienze linguistiche, in convenzione con l'Università degli studi di Pavia.
- Corso di dottorato di ricerca in Ingegneria e scienze applicate;

A tali corsi si aggiunge il Corso di dottorato di ricerca internazionale Erasmus Mundus Joint Doctorate (EMJD) in Interzones. Cultural Studies In Literary Interzones, interamente finanziato dall'Agenzia Europea Erasmus Mundus per cinque cicli (dal XXVI al XXX).

Tutti i corsi proposti per il XXIX ciclo hanno ottenuto l'accREDITAMENTO da parte del MIUR e sono stati regolarmente attivati.

L'offerta complessiva dei corsi di dottorato di ricerca attivati presso l'Ateneo di Bergamo nell'a.a. 2013/14 è perciò riassunta nelle tabelle seguenti:



**DOTTORATI ATTIVATI PRESSO L'UNIVERSITÀ DI BERGAMO NELL'A.A. 2013/14 (XXIX CICLO)**

**DOTTORATO DI RICERCA ERASMUSMUNDUS**

TITOLO DOTTORATO	POSTI BANDITI	ISCRITTI	BORSE ASSEGNATE	CICLO DI ISTITUZIONE
Erasmusmundus EMJD - CULTURAL STUDIES IN LITERARY INTERZONES	18	9	9	XXIX

---

**DOTTORATO DI RICERCA IN MODELLI E METODI PER L'ECONOMIA E L'AZIENDA**

TITOLO DOTTORATO	POSTI BANDITI	ISCRITTI	BORSE ASSEGNATE	CICLO DI ISTITUZIONE
Dottorato di ricerca in Modelli e metodi per l'economia e l'azienda (Analytics for economics and business,AEB)	11	8	8	XXIX

**DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA**

TITOLO DOTTORATO	POSTI BANDITI	ISCRITTI	BORSE ASSEGNATE	CICLO DI ISTITUZIONE
Dottorato di ricerca in Ingegneria e Scienze applicate (ISA)	14	14	8	XXIX

**DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE LINGUISTICHE**

TITOLO DOTTORATO	POSTI BANDITI	ISCRITTI	BORSE ASSEGNATE	CICLO DI ISTITUZIONE
Dottorato di ricerca in Scienze linguistiche	9	6	6	XXIX

---

**DOTTORATO DI RICERCA IN STUDI UMANISTICI INTERCULTURALI**

TITOLO DOTTORATO	POSTI BANDITI	ISCRITTI	BORSE ASSEGNATE	CICLO DI ISTITUZIONE
Studi umanistici interculturali	13	6	6	XXIX

## DOTTORATO DI RICERCA IN FORMAZIONE DELLA PERSONA E MERCATO DEL LAVORO

TITOLO DOTTORATO	POSTI BANDITI	ISCRITTI	BORSE ASSEGNATE	CICLO DI ISTITUZIONE
Dottorato di ricerca in Formazione della persona e mercato del lavoro	40	29	20	XXIX

Negli anni è aumentato il numero di coloro che hanno conseguito il titolo di dottore, passati nell'ultimo triennio da 63 a 97.

### DOTTORI DI RICERCA CHE HANNO CONSEGUITO IL TITOLO

	2012	2013	2014
N° Dottori di Ricerca	63	89	97

Dal 2009 viene condotta annualmente un'indagine a cura del CINECA sugli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca del nostro Ateneo a 12 mesi dal conseguimento del titolo. L'ultimo volume è stato pubblicato nel 2014 e raccoglie gli esiti dell'indagine riguardante i dottori che hanno conseguito il titolo negli anni 2011-2012.

### **Dottorati di ricerca aventi sede amministrativa presso altre Università**

Oltre ai corsi di dottorato con sede amministrativa presso l'Ateneo l'Università di Bergamo ha partecipato, nell'a.a. 2013/14, in qualità di sede consorziata, ai seguenti corsi di dottorato con sede in altre università italiane:

#### DOTTORATI AVENTI SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO ALTRE UNIVERSITÀ' A.A. 2013/14

DOTTORATI / SCUOLE DI DOTTORATO	DOCENTI REFERENTI	SEDI AMMINISTRATIVE
DREAMT Economics and management of Tecnology	<b>prof. Andrea Salanti</b>	Università degli Studi di Pavia
Business and Law: istituzioni e Impresa: valore, regole e responsabilità sociale	<b>prof. Giorgio Consigli</b>	Università degli Studi di Brescia

## I.G Master Universitari di I e II Livello e Corsi di Perfezionamento - Anno 2014

Nel corso del 2014 sono stati attivati i Corsi dell'offerta formativa 2013/2014 e sono stati programmati, e in parte, attivati i Corsi per l'a.a. 2014/2015.

### Offerta formativa a.a. 2013/2014 Master e corsi di perfezionamento attivati

<b>TITOLO</b>	<b>DIPARTIMENTO/CENTRO</b>
Master di II livello Diritto delle Migrazioni	Dipartimento di Giurisprudenza
Master di II livello Master di II livello Il farmacista esperto in omeopatia: un nuovo approccio nella relazione con i clienti	Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi
Master di I livello Esperto in processi di formazione e di sviluppo della sicurezza sul lavoro	Dipartimento di Scienze Umane e Sociali
Master di I livello Management per le professioni sanitarie e dell'assistenza sociale	Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi
Master di I livello Marketing Management per l'Impresa Internazionale	Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi
Master di I livello Psicomotricità integrata nei contesti educativi e di prevenzione	Dipartimento di Scienze Umane e Sociali
Master di I livello Tecnologie e Processi della filiera tessile	Dipartimento di Ingegneria
Corso di Perfezionamento Mediazione sociale e familiare	Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

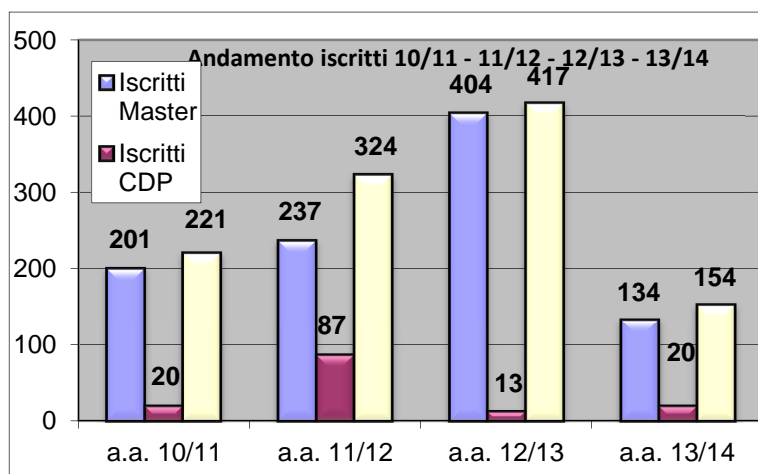
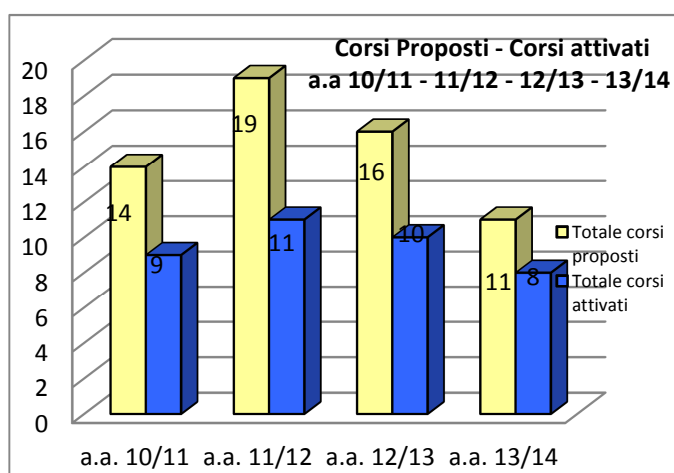
### Corsi programmati per l'a.a. 2014/2015 e attivati entro il 31/12/2014

<b>TITOLO</b>	<b>DIPARTIMENTO/CENTRO</b>
Master di I livello Marketing Management per l'Impresa Internazionale	Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi
Corso di Perfezionamento Mediazione sociale e familiare	Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

Per l'anno accademico 2013/2014, rispetto agli 11 Corsi proposti, ne sono stati attivati 8: 7 Master e 1 Corso di Perfezionamento, corrispondenti al 73% del totale dei corsi programmati;

Il numero di iscritti è stato di 154 mentre nell'anno accademico 2012/2013 erano stati 417.

La diminuzione del numero degli iscritti rispetto all'anno precedente è dovuta al fatto che nell'anno 2013 sono stati attivati quattro Master organizzati con l'Ufficio scolastico regionale e finanziati dal Ministero con un numero di iscritti, individuati dall'Ufficio scolastico regionale, pari a 300.



### Sbocchi occupazionali

Nel corso dell'anno 2014 sono stati distribuiti e raccolti i questionari per il monitoraggio occupazionale degli studenti diplomati nei corsi svolti nell'a.a. 2012/2013 e terminati da almeno 6 mesi. I questionari somministrati sono stati 112, le risposte raccolte 23 (20%) e di queste i dati hanno permesso di rilevare che il 91% risultano occupati e di questi il 47% ha segnalato lo stato occupazionale precedente alla frequenza del

corso, il restante 43% invece ha dichiarato l'occupazione successivamente al conseguimento del diploma di master.

Nel sondaggio è stato anche richiesto un parere sull' "Effettivo miglioramento della condizione occupazionale": il 50% ha dichiarato un miglioramento della propria condizione, il 39% non è in grado ancora di dare un giudizio, l'11% invece ritiene di non aver ancora ottenuto miglioramenti dalla esperienza formativa.

## **PERCORSI DI FORMAZIONE INIZIALE DEGL INSEGNANTI**

Nel corso del 2014 sono stati attivati i seguenti percorsi:

### **Corsi di formazione per il conseguimento della specializzazione per le attività di sostegno (Decreto MIUR 30 settembre 2011)**

#### **Dipartimento di afferenza: Scienze umane e sociali**

Al bando di ammissione ai corsi, DR Rep. 592/2013, prot. n. 30865/IV/7 del 18/11/2013, hanno partecipato 863 candidati dei quali hanno perfezionato l'iscrizione 208 corsisti, così suddivisi:

- Scuola dell'infanzia: 55 corsisti
- Scuola primaria: 42 corsisti
- Scuola secondaria di primo grado: 32 corsisti
- Scuola secondaria di secondo grado: 79 corsisti.

Al termine del percorso hanno conseguito il titolo:

- Scuola dell'infanzia: 54 corsisti
- Scuola primaria: 41 corsisti
- Scuola secondaria di primo grado: 32 corsisti
- Scuola secondaria di secondo grado: 76 corsisti.

### **Percorsi abilitanti speciali (PAS) per la classe A050 (Decreto MIUR n. 81 del 25/03/2013) – Dipartimento di afferenza: Lettere e filosofia**

In riferimento all'art.1, comma 1 del decreto dipartimentale 22 novembre 2013, n. 45, e sulla base degli elenchi degli ammessi ai corsi speciali abilitanti per le classi di concorso attivate nell'a.a. 2013/14 nella regione Lombardia, a fronte di 80 posti disponibili sono stati assegnati al nostro Ateneo 61 corsisti di cui 54 hanno conseguito il titolo al termine del corso.

### **Corsi di Tirocinio Formativo Attivo (TFA) II ciclo – Decreto MIUR 249/2010 e s.m.i.**

Sono stati attivati 10 corsi TFA per le seguenti classi/accorpamenti (Bando Rep. 637/2014 prot. n. 34801/V/2 del 12/11/2014) afferenti ai seguenti dipartimenti:

<b>Classe di abilitazione</b>	<b>Dipartimento di afferenza</b>
Accorpamento 2	Scienze umane e sociali
Accorpamento 5	Lettere e filosofia
Accorpamento 6	Lingue, letterature straniere e comunicazione
Accorpamento 7	Lingue, letterature straniere e comunicazione
Accorpamento 8	Lingue, letterature straniere e comunicazione

Accorpamento 9	Lingue, letterature straniere e comunicazione
A020	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione
A033	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione
A051	Lettere e filosofia
A071	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione

Alle prove di selezione hanno partecipato 636 candidati, sono stati ammessi a frequentare i corsi 318 studenti così suddivisi:

<b>Classe di abilitazione</b>	<b>Partecipanti alla selezione</b>	<b>Corsisti iscritti (compresi sovranumerari)</b>
Accorpamento 2	46	49
Accorpamento 5	182	65
Accorpamento 6	21	19
Accorpamento 7	99	62
Accorpamento 8	39	19
Accorpamento 9	14	5
A020	17	17
A033	114	57
A051	81	21
A071	23	4

È previsto il conseguimento del titolo entro il mese di luglio 2015.

## **I.H Attività di formazione linguistica per italiani e stranieri – ANNO 2014**

L'attività di formazione linguistica per italiani e stranieri (studenti, personale tecnico-amministrativo, docenti) è stata affidata nell'adunanza del Senato accademico del 28.02.2013 (odg 14) al Centro Competenza Lingue (CCL), che assume e sviluppa le attività del precedente "Centro linguistico" e del "Centro di italiano per stranieri" (CIS), accorpandone il personale tecnico-amministrativo, compresi i collaboratori ed esperti linguistici di lingua straniera (CEL). Le attività di formazione linguistica rappresentano per l'Ateneo un servizio strategico nell'ambito dell'internazionalizzazione, sostenendo la mobilità verso l'esterno degli studenti italiani e la mobilità verso l'Ateneo di studenti e docenti stranieri. Le lingue oggetto delle attività di formazione del CCL sono nove: arabo, cinese, francese, giapponese, inglese, italiano per stranieri, spagnolo, russo, tedesco. Tra le attività di formazione, quelle relative all'italiano per stranieri sono compito specifico del CIS.

Il CCL è un centro di servizi e di ricerca: le attività di formazione linguistica sono anche il campo di ricerca sui processi di apprendimento di lingue seconde con l'obiettivo di migliorare le pratiche di insegnamento. Nella struttura detta CCL il CIS mantiene il suo logo, diventato con gli anni "marchio di qualità" per il nostro Ateneo, e la sua organizzazione interna, che serve di modello per le attività riguardanti le altre lingue insegnate. La recente costituzione della struttura unitaria CCL nell'anno 2013 ha comportato un maggior impegno di ristrutturazione e sviluppo dell'addestramento linguistico per le otto lingue straniere elencate ad esclusione dell'italiano per stranieri. Per questa lingua le attività di formazione ormai consolidate in una serie di esperienze che coprono l'arco di un trentennio sono state accompagnate anche da un complesso di attività di ricerca e di formazione a insegnanti esterni. Per queste ragioni la presente relazione è suddivisa in due sezioni, la prima relativa alle lingue straniere e la seconda relativa al CIS per l'italiano per stranieri.

Organi del CCL sono:

- a. il Direttore, prof. Giuliano Bernini
- b. la Giunta, formata dai professori Virgilio Bernardoni, Cécile Desoutter, Piera Molinelli, Roberta Grassi.

Afferiscono al CCL due unità di personale tecnico amministrativo (sig.ra Ombretta Tadolti, dott.ssa Luisa Fumagalli), una unità di personale tecnico-amministrativo pro tempore (dott.ssa Giovanna Beghini), 11 CEL (due per lingua francese, due per italiano per stranieri, quattro per lingua inglese, uno per lingua russa, due per lingua tedesca). Per le attività di formazione non coperte da personale CEL il CCL si avvale della collaborazione di personale a contratto.

Le attività di formazione sono coordinate da un Comitato scientifico composto da un docente per ciascuna delle lingue insegnate. Il Comitato scientifico è formato dai professori: Lucia Avallone (arabo), Maria Gottardo (cinese), Cécile Desoutter (francese), Kuniko Tanaka (giapponese), Roberta Grassi (italiano per stranieri), Stefania Maci e Ulisse Belotti (inglese), Maria Chiara Pesenti (russo), Giovanni Garofalo (spagnolo), Dorothee Heller (tedesco).

### ***I.H. 1 Attività di formazione in lingue straniere***

Nell'anno 2014 le attività relative alle lingue straniere si sono concentrate su tre azioni: 1. Erogazione di attività di formazione linguistica distinte per dipartimenti; 2. Sviluppo del sito telematico [www.unibg.it/ccl](http://www.unibg.it/ccl) per l'informazione di studenti e docenti; 3. Elaborazione di un piano di sostegno linguistico alla mobilità internazionale degli studenti nell'ambito della programmazione triennale MIUR 2013-2015; 4. Iniziative di ricerca.

*Azione 1.* Le attività di formazione sono state organizzate sulla base delle sette "attività di addestramento" dette ADD e di cinque profili professionali impostati nel 2013. La distinzione delle sette ADD ha effettivamente permesso una migliore gestione della distribuzione di ore secondo il fabbisogno di ogni lingua

e un migliore utilizzo del budget. L'erogazione delle attività di formazione linguistica ha tenuto conto del bisogno di sostegno agli insegnamenti di lingua straniera del Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione e degli obiettivi didattici degli altri dipartimenti, i cui corsi di studio richiedono un attestato di idoneità. Le attività sono state inoltre suddivise nei sei livelli previsti dal Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue (QCER) in modo da rendere perscrutabile anche per gli utenti gli obiettivi formativi in base alle esigenze professionali. Per la registrazione dei risultati si sono adottate le opportune vie telematiche di concerto con Segreteria studenti e Servizi informativi.

*Azione 2.* Le attività del CCL, CIS compreso, sono pubblicizzate nel sito [www.unibg.it/ccl](http://www.unibg.it/ccl) la cui pagina iniziale contiene una bacheca con gli avvisi destinati agli studenti e una con gli avvisi destinati agli addestratori. La pagina di ognuna delle otto lingue straniere insegnate contiene una bacheca per ognuno dei dipartimenti interessati, dove sono pubblicati i programmi delle ADD e le modalità di test, oltre a una bacheca con link telematici a pagine e-learning o a siti internet con materiali di esercitazione e apprendimento. Altre pagine descrivono la struttura del CCL, contengono le informazioni per i contatti col personale amministrativo e di addestramento, e illustrano la nozione di "competenza linguistica".

*Azione 3.* Nell'ambito della programmazione triennale MIUR 2013-2015, il CCL ha elaborato un piano di sostegno linguistico alla mobilità internazionale degli studenti in relazione all'Obiettivo I: "Promozione della qualità del sistema universitario"; AZIONE II: "Promozione dell'integrazione territoriale anche al fine di potenziare la dimensione internazionale della ricerca e della formazione; *LINEA DI INTERVENTO*: potenziamento della mobilità a sostegno di periodi di studio e tirocinio all'estero degli studenti. Questa linea di intervento è finalizzata all'aumento del numero di studenti in mobilità all'estero e della proporzione di cfu conseguiti all'estero. Questi obiettivi sono stati così formulati nella programmazione di ateneo:

- a. aumentare il numero di studenti in mobilità all'estero:  
259 (2013) — 300 (2014) — 360 (2015)
- b. aumentare il numero percentuale di cfu conseguiti all'estero:  
0,018 (2013) — 0,020 (2014) — 0,022 (2015)

Prerequisito per il raggiungimento di tali obiettivi è il consolidamento della preparazione linguistica degli studenti in mobilità nella lingua straniera della loro sede di partecipazione e nell'inglese lingua di insegnamento in molte delle sedi di destinazione sia come lingua locale (p.es. Regno Unito, USA) sia come lingua veicolare. La preparazione linguistica favorisce: a) la scelta della mobilità all'estero, che viene affrontata con maggiore sicurezza di comprensione e interazione; b) la capacità di capire le lezioni e di partecipare con autonomia alle attività didattiche e di tirocinio; c) il rendimento nelle prove di verifica dei risultati ottenuti con lo studio nella sede di destinazione.

Le azioni programmate dal CCL nel piano presentato a fine marzo 2014 sono così strutturate:

1. Campagna di promozione della consapevolezza della preparazione linguistica tramite il Centro Competenza Lingue ([www.unibg.it/ccl](http://www.unibg.it/ccl)) presso gli studenti dei sei dipartimenti dell'Ateneo.
  - 1.1. Compilazione della pagina "Competenza" del sito del CCL [Bernini]
  - 1.2. Marcatura delle ADD che hanno come obiettivo il raggiungimento del livello QCER B1 nelle pagine delle singole lingue del sito del CCL
  - 1.3. Avviso con istruzioni sui servizi offerti dal CCL per raggiungere il livello B1.
2. Organizzazione di attività di addestramento linguistico per il raggiungimento o il consolidamento del livello B1 secondo la tipologia del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue (QCER). Il livello B1 è il requisito minimo richiesto per la partecipazione a programmi di LLP.
  - 2.1. Predisposizione e somministrazione di test di verifica del livello B1 e B2 per cinque lingue per i candidati alla selezione mobilità ERASMUS+ o extra-europea.
  - 2.2. Predisposizione e somministrazione di test di verifica della competenza di livello A2 per le lingue italiana per stranieri, tedesca, russa per gli studenti del *Global Business Program*.



- 2.3. Predisposizione di materiali di consolidamento del livello B1 per 5 lingue da utilizzare per preparare il test prima della selezione e/o recuperare e mantenere la competenza nei mesi precedenti la partenza.
  - 2.4. Attività di addestramento specifiche per raggiungere il livello B1/B2 (Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue) e N4/5 JLPT (*Japanese Language Proficiency Test*). I pacchetti di attività per lingua sono da svolgere in forma intensiva in periodi dell'anno da individuare per un numero massimo di 25 studenti per ciascuna attività.
  - 2.5. Attività di tutorato specifiche per le finalità di preparazione linguistica ERASMUS+ e *Global Business Program* per sei lingue.
3. Organizzazione di attività di addestramento linguistico a sostegno di attività disciplinari erogate in lingua straniera.
    - 3.1. Lingua inglese (livello atteso B2) per la partecipazione alla *Moot Tax Competition* a Lovanio da parte di studenti di ingegneria e di sei ADD1 di 50 ore ciascuna per le esigenze dei corsi di laurea magistrale erogati in inglese.
    - 3.2. Lingua cinese per il corso di laurea magistrale in Lingue moderne per la comunicazione e cooperazione internazionale

*Azione 4.* Le attività di ricerca che hanno coinvolto il CCL nel 2014 riguardano il progetto VILLA (Varieties of Initial Learners in Language Acquisition, <http://www.lili.uni-osnabrueck.de/villa/Main/HomePage> ), che studia i processi di percezione, comprensione ed elaborazione grammaticale delle prime ore di input in lingua seconda. Il progetto VILLA vede la collaborazione di sette università europee e a Bergamo ne è referente il direttore del CCL Giuliano Bernini. Il Direttore del CCL ha presentato una relazione sul progetto al convegno annuale della VALS-ASLA (Vereinigung der Angewandten Linguistik in der Schweiz/Associazione Svizzera di Linguistica Applicata) su "Sprachnormen im Kontext" tenutosi a Lugano nei giorni 12-14 febbraio 2014. La relazione è in pubblicazione nel *Bulletin* di quell'associazione col titolo "Il primo confronto con una norma: percezione e analisi dell'input iniziale in L2".

### ***I.H. 2 Attività di formazione in italiano per stranieri***

Le attività di formazione in italiano per stranieri sono state condotte nell'ambito del CIS, che articola la propria attività nei segmenti di didattica dell'italiano a stranieri, formazione per gli insegnanti di italiano L2, e ricerca.

Le attività del CIS sono coordinate dalla prof.ssa Piera Molinelli e nello specifico hanno come referenti Rosella Bozzone Costa (coordinamento degli insegnanti di italiano L2), Luisa Fumagalli (coordinamento dell'attività a distanza), Roberta Grassi, (coordinamento della formazione agli insegnanti di italiano L2), Monica Piantoni (coordinamento del progetto Marco Polo).

Nell'anno 2014 le attività del CIS si sono concentrate su 3 azioni: 1. Erogazione di attività didattica di italiano per stranieri in presenza e a distanza; 2. Erogazione di attività di formazione a insegnanti di italiano L2; 3. Attività di ricerca.

*Azione 1.* Nell'ambito delle attività didattiche il Centro ha offerto agli studenti stranieri iscritti presso l'Università di Bergamo e agli studenti in scambio internazionale (programmi Erasmus +, Marco Polo e Turandot) corsi di lingua e cultura italiana, intensivi e non intensivi per complessivi 26 corsi.

Inoltre ha provveduto all'accoglienza e alla formazione linguistica degli studenti provenienti dall'Università cinese *Dalian University of foreign languages*, dall'Università kazaka *Ablai Khan University of International Relations and World Languages* e dall'Università australiana *University of Western Australia*.

In relazione ai progetti Marco Polo e Turandot, il CIS ha provveduto a potenziare le iniziative linguistiche e culturali all'interno del corso di italiano ad essi destinati, della durata complessiva di 560 ore e ad incrementare le attività in e-learning. Si è inoltre potenziata l'accoglienza fornita dagli uffici dell'Università

con un tutor di lingua cinese; inoltre il CIS ha seguito le attività proposte dall'Associazione governativa Uni-Italia relativamente alla messa a punto e alle modifiche che i programmi per gli studenti cinesi richiedono. Nel corso del 2014 il CIS ha stabilito tre nuove collaborazioni con l'Università degli Studi di Brescia e i Conservatori di musica "Luca Marenzio", di Brescia e "Gaetano Donizetti", di Bergamo per l'erogazione di corsi di italiano di livello universitario e d'alta qualità per studenti principianti, intermedi e avanzati e l'utilizzo del percorso di autoapprendimento di italiano L2 a distanza PASE.

Il PASE (Percorso di accoglienza per studenti Erasmus) è uno dei percorsi per l'insegnamento dell'italiano L2/LS fruibili *on-line*, costruiti dal CIS a partire dal 2007. Oltre al PASE il CIS offre corsi online per studenti sinofoni, per utenti arabofoni e per l'accoglienza dei *visiting professors* nella nostra Università. Inoltre ha progettato un corso di cultura italiana contemporanea in modalità *blended*.

Nell'anno 2014 è stato creato materiale didattico in *e-learning* per lo sviluppo della competenza grammaticale, comunicativa e ortografica in italiano L2.

Inoltre è stato realizzato e implementato un test informatizzato a scalare di autovalutazione di italiano L2, reperibile al sito <http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=autovallls> (coordinamento di Luisa Fumagalli, Rosella Bozzone Costa e Monica Piantoni). Il test è accessibile agli studenti stranieri di tutti i dipartimenti ed è raggiungibile dalla pagina web dedicata agli studenti, nella sezione autovalutazione.

Nell'ambito del corso estivo internazionale di lingua e cultura italiana, il CIS ha organizzato il seguente ciclo di conferenze sulla cultura italiana contemporanea, coordinate da Rosella Bozzone Costa:

Relatori, temi, date:

3 luglio – Tiziana Cicali: *“La grande bellezza” di Paolo Sorrentino.*

8 luglio – Elena Scaramelli: *Questo lo potevo fare anch'io (forse)! L'arte moderna e contemporanea italiana.*

10 luglio – Nadia Fiamenghi: *Nutrire il pianeta, essere nutriti dal pianeta...nella musica italiana.*

15 luglio – Dorella Giardini: *Cibo e società. Giustizia sociale, cibo e terra. Voci di speranza da Libera terra, slow food e Terra madre.*

19 luglio – Federica Arnoldi: *In viaggio lungo il Po: autori, personaggi e narrazioni del Grande fiume.*

Il personale del CIS è anche autore di manuali di italiano per stranieri pubblicato presso la casa editrice Loescher (8 volumi). Nel 2014, in particolare, sono stati pubblicati i volumi di R. Bozzone Costa, M. Piantoni, C. Ghezzi:

- *Nuovo Contatto A1, corso di lingua e civiltà italiana per stranieri.* Loescher editore, Torino, 2014.

- *Nuovo Contatto A2, corso di lingua e civiltà italiana per stranieri.* Loescher editore, Torino, 2014.

*Azione 2.* Nell'ambito delle attività formative per insegnanti, il Centro ha organizzato un corso di formazione di base sulla didattica dell'italiano L2 denominato *Didattica dell'italiano a stranieri A: fondamenti teorico-metodologici.*

Inoltre, con il coordinamento di Monica Piantoni, ha realizzato un corso di formazione preparatorio alla certificazione Ditals I-Profilo Immigrati, in collaborazione con la fondazione ISMU (Istituto per lo studio della multietnicità) nell'ambito del progetto FEI "Vivere in Italia", III edizione. La collaborazione alla certificazione Ditals nasce dal protocollo interuniversitario per l'organizzazione di corsi di formazione finalizzati alla certificazione Ditals di I e II livello che il CIS ha in essere da anni con l'Università per Stranieri di Siena.

*Azione 3.* Nei giorni 12-14 giugno 2014, con il coordinamento della Prof.ssa Ada Valentini, si è svolto il Convegno-seminario dal titolo *L'input per l'acquisizione di L2: strutturazione, percezione, elaborazione*, che ha visto la partecipazione dei seguenti relatori: Ada Valentini, Jacopo Saturno, Anna Bertelli, Cristina Mariotti, Chiara Amoroso, Paolo Della Putta, Roberta Grassi, Anna Whittle e Elena Nuzzo, Zeldia Amidoni, Patrizia Falgari, Anna Pizio, Patrizia Dolazza, Agnese Sampietro, Mirta Vernice, Jennifer Lertola, Mario Cardona, Matteo La Grassa. All'interno del Convegno, le docenti CIS, in collaborazione con Anna Bertelli, hanno progettato e realizzato uno workshop dal titolo *Sagan om den lilla lilla gumman. Esperienze di (inter)comprensione.*

Nell'anno 2015 il CIS si propone di realizzare i seguenti obiettivi:

- a) Potenziamento delle attività di lingua e cultura italiana per studenti Marco Polo e Turandot. Per l'a.a. 2015/2016 il CIS si prepara a potenziare le attività a loro destinate, vista la proposta ministeriale (ancora da confermare) di prolungare a 10 mesi il corso di italiano ad essi destinato (attualmente è un corso di 8 mesi);
- b) Realizzazione di percorsi di formazione rivolti a insegnanti della scuola primaria e secondaria di I e II grado per la gestione della classe plurilingue; il finanziamento per questo ambito di ricerca sarà sostenuto da scuole e istituti (primari e secondari) che parteciperanno ai progetti.
- c) Consolidamento e creazione di percorsi per la didattica a distanza dell'italiano L2. Si focalizzeranno in particolare i temi dell'apprendimento delle microlingue specialistiche, delle abilità di studio (a livello accademico) in modalità mista (a distanza e in presenza). Il CIS lavorerà in particolare alla creazione di materiale didattico per l'apprendimento della lingua della musica in collaborazione con il Conservatorio di Brescia "Luca Marenzio";
- d) Prosecuzione ed ampliamento della rete di collaborazione con Enti territoriali per iniziative di ricerca e formazione dei docenti sull'italiano L2 a bambini, adolescenti ed adulti immigrati;
- e) Ampliamento e consolidamento delle collaborazioni e delle convenzioni con università e istituzioni straniere in relazione ai propri ambiti di attività, anche attraverso la realizzazione di materiali promozionali;
- f) Pubblicazione degli atti del Convegno CIS 2014;
- g) Organizzazione del prossimo Convegno CIS che si svolgerà nel mese di giugno 2016.



## **PARTE II: RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

### **II.A Dipartimenti**

#### II.A.1 Giurisprudenza

### **Dipartimento di Giurisprudenza**

Via dei Caniana, 2  
24127 Bergamo

Direttore: prof.ssa Barbara Pezzini  
barbara.pezzini@unibg.it

[http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dsg\\_intro](http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dsg_intro)

## **INDICE**

---

### **1. Ricercatori afferenti alla struttura**

- 1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2014
- 1.2 Collaboratori alla ricerca (dottorandi, assegnisti)

### **2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**

- 2.1. Progetti di ricerca attivati nell'anno 2014
- 2.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti
- 2.3. Progetti di ricerca presentati su bandi competitivi

### **3. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**

- 3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, convegni), altre iniziative di terza missione

### **4. Risultati dell'attività di ricerca**

- 4.1 Prodotti della ricerca
- 4.2 Altri prodotti della ricerca

### **5. Infrastrutture, strumentazioni e attrezzature utilizzate per la ricerca**

### **6. Mobilità internazionali**

- 6.1. Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura
- 6.2. Mobilità internazionale in ingresso: visiting professor (scholar/fellow)

### **7. Relazione del direttore**

- 7.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2014
- 7.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine

- **Allegato prodotti della ricerca**

**1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA****1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2014**

Dipartimento di Giurisprudenza				
		2014		
<i>cod Area</i>	<i>Area del SSD</i>	<i>Professori di I Fascia</i>	<i>Professori di II Fascia</i>	<i>Ricercatori</i>
12	Scienze giuridiche	7	15	14
TOTALE		7	15	14
Totale per dipartimento		36		

	<u>SSD</u>	<u>AREA</u>	
<b>PROFESSORI di I FASCIA</b>			
ANDREIS Massimo	IUS/10	12	
BUSTI Silvio	IUS/06	12	
GINEVRA Enrico	IUS/04	12	
GIORGETTI Mariacarla	IUS/15	12	
MORZENTI PELLEGRINI Remo	IUS/10	12	
PEZZINI Barbara	IUS/08	12	
PUCCELLA Roberto	IUS/01	12	
<b>PROFESSORI di II FASCIA</b>			
BANFI Antonio Mario	IUS/18	12	
BARASSI Marco	IUS/12	12	
BASTIANON Stefano	IUS/14	12	
BIZIOLI Gianluigi	IUS/12	12	
DE STASIO Vincenzo	IUS/04	12	
DINACCI Filippo	IUS/16	12	
EDIGATI Daniele	IUS/19	12	
MAZZA Mauro	IUS/21	12	
MINERVINI Annamaria	IUS/07	12	
MORINI Alessandro	IUS/04	12	
SALA CHIRI Maurizio	IUS/07	12	fino al 31/10/2014
SEMERARO Pietro	IUS/17	12	
SZEGO Alessandra	IUS/17	12	
TINCANI Persio	IUS/20	12	
TROILO Silvio	IUS/09	12	
<b>RICERCATORI UNIVERSITARI</b>			
AZZALINI Marco	IUS/01	12	
BARBIERATO Daniela	IUS/01	12	
BORDIGA Francesco	IUS/01	12	
CORALI Enrico	IUS/09	12	
CREPALDI Gabriella	IUS/10	12	
D'ADAMO Daniela	IUS/15	12	
DE SANTIS Giovanni	IUS/17	12	
LOCATELLI Francesca	IUS/15	12	
MAESTRONI Angelo	IUS/09	12	
MANFREDONIA Benedetta	IUS/01	12	
MOLASCHI Viviana	IUS/10	12	
PERSANO Federica	IUS/13	12	
SCEVI Paola	IUS/17	12	
SIGNORINI Elena	IUS/07	12	

## 1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi nel 2014
Dottorandi di ricerca	6
Assegnisti di ricerca	6

A partire dal XXIX ciclo i dottorati di ricerca unibg hanno sede amministrativa presso la Scuola di Alta Formazione Dottorale; tutti i dati relativi sono riportati nel capitolo dedicato

### DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

**Titolo Dottorato di Ricerca:** *Diritto pubblico e tributario nella dimensione europea*

- **Coordinatore:** Barbara Pezzini
- **Sedi Consorziata:** Università degli Studi di Brescia, Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Verona
- n. 6 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 7 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.

XXVII CICLO	
<i>Fanara Fabio</i>	Università di Minas Gerais– Brasile dal 1/10/2013 al 31/01/2014 - Fyre Università di Heidelberg – Germania dal 11/10/2014 al 24/12/2014
Moretti Marcello	Universitat de Valencia dal 1/10/2013 al 28/2/2014 e dal 2/10/2014 al 1/11/2014-Fyre
Rossi Stefano	
XXVIII CICLO	
<i>Allevi Laura Josefa</i>	
<i>Di Nunzio Luca</i>	
<i>Felleti Liliana</i>	

### DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

**Titolo Dottorato di Ricerca:** *Diritto e processo penale*

- **Sede Amministrativa:** Università degli Studi di Bologna – Alma Mater
- **Responsabile locale:** Pietro Semeraro

**Titolo Dottorato di Ricerca:** *Diritto commerciale*

- **Sede Amministrativa:** Università degli Studi di Brescia
- **Responsabile locale:** Enrico Ginevra, Vincenzo De Stasio

**Titolo Dottorato di Ricerca:** *Diritti e istituzioni (Scuola di dottorato in Scienze umane e sociali)*

- **Sede Amministrativa:** Università degli Studi di Torino
- **Responsabile locale:** Massimo Andreis, Cristina Costantini

**Titolo Dottorato di Ricerca:** *Scienze giuridiche, curriculum Diritto processuale civile (Scuola di dottorato in Scienze Giuridiche)*

- **Sede Amministrativa:** Università degli Studi di Statale di Milano
- **Responsabile locale:** Mariacarla Giorgetti

**Titolo Scuola di Dottorato di Ricerca:** *Diritto internazionale e diritto privato del lavoro*



- **Sede Amministrativa:** Università degli Studi di Padova
- **Responsabile locale:** Maurizio Sala Chiri, Roberto Pucella

**Titolo Dottorato di Ricerca:** *Diritto ed economia dei sistemi produttivi, dei trasporti e della logistica*

- **Sede Amministrativa:** Università degli Studi di Udine
- **Responsabile locale:** Silvio Busti

## ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Massimo Foglia
- **Titolo progetto:** *Ruolo e limiti delle Merger Clauses: profili comparatistici*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Roberto Pucella
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Paola Grazioli
- **Titolo progetto:** *Last social safety nets: le politiche di reddito minimo in Europa e il dibattito in Italia*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Viviana Molaschi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Anna Lorenzetti
- **Titolo progetto:** *Mediazione familiare e coppie same-sex: paradigma eterosessuale, uguaglianza, non discriminazione, tutela costituzionale della vita familiare – a) Coppie dello stesso sesso e mediazione familiare: uno sguardo europeo [Progetto Civil Justice: “Litigious love: same-sex couples and mediation in the European Union”]*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Barbara Pezzini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Giacomo Viggiani
- **Titolo progetto:** *Mediazione familiare e coppie same-sex: paradigma eterosessuale, uguaglianza, non discriminazione, tutela costituzionale della vita familiare – b) Coppie dello stesso sesso e conflitti endofamiliari: la mediazione familiare in Europa [Progetto Civil Justice: “Litigious love: same-sex couples and mediation in the European Union”]*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Barbara Pezzini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Roberto Cammarata
- **Titolo progetto:** *I diritti umani: un campo teorico, giuridico e politico in continuo movimento. La prospettiva e il contributo dell'antropologia giuridica*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Persio Tincani
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Luca Sabbi
- **Titolo progetto:** *La beneficial ownership clause nel contrasto all'elusione fiscale e la sua applicazione nella determinazione dei redditi riferibili ai trust*

- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluigi Bizioli
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Enrico Venturi
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

## 2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

---

### 2.1 Progetti di ricerca anno 2014

PROGETTI DI RICERCA anno 2014	NUMERO
Ricerca di Ateneo	13 + 1
Ricerca internazionale	1
Contributi alla ricerca	1

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

#### RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Stefano Bastianon
- **Titolo progetto:** *Istruzione, sport e Unione Europea*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.718,40
  
- **Responsabile scientifico:** Gianluigi Bizioli
- **Titolo progetto:** *Sistemi tributari nazionali e libertà fondamentali*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.718,40
  
- **Responsabile scientifico:** Silvio Busti
- **Titolo progetto:** *Diritto della navigazione. Diritto dei trasporti*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.225,45
  
- **Responsabile scientifico:** Vincenzo De Stasio
- **Titolo progetto:** *Pagamenti e garanzie nel diritto commerciale e bancario*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.718,40
  
- **Responsabile scientifico:** Daniele Edigati
- **Titolo progetto:** *La prassi del giurisdizionalismo nell'Italia moderna e contemporanea (secoli XVI-XIX)*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.225,45
  
- **Responsabile scientifico:** Mariacarla Giorgetti
- **Titolo progetto:** *L'amministrazione straordinaria delle grandi imprese di stato di insolvenza*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.718,40
  
- **Responsabile scientifico:** Francesca Locatelli
- **Titolo progetto:** *Il doppio grado di giurisdizione alla luce delle recenti proposte di riforma*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.718,40
  
- **Responsabile scientifico:** Mauro Mazza

- **Titolo progetto:** *Il diritto polare*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.225,45
  
- **Responsabile scientifico:** Annamaria Minervini
- **Titolo progetto:** *Le clausole generali e i poteri imprenditoriali*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.034,61
  
- **Responsabile scientifico:** Barbara Pezzini
- **Titolo progetto:** *Dinamiche del costituzionalismo contemporaneo: autonomia, sostenibilità, uguaglianza*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.225,45
  
- **Responsabile scientifico:** Maurizio Sala Chiri
- **Titolo progetto:** *I contratti d'accesso al mercato del lavoro tra formazione, precarietà e legalità*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.286,22
  
- **Responsabile scientifico:** Elena Signorini
- **Titolo progetto:** *La salvaguardia del lavoro e la protezione dei diritti fondamentali dei lavoratori*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.522,24
  
- **Responsabile scientifico:** Silvio Troilo
- **Titolo progetto:** *Il valore delle autonomie oggi, tra pluralismo istituzionale e pluralismo sociale*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.225,45

## **PROGETTO ITALY® (Italian TALented Young ®esearchers) azione 2**

- **Responsabile scientifico:** Mariacarla Giorgetti
- **Titolo progetto:** *Asian Arbitration Law*
- **Durata del progetto:** 1/1/2014 – 31/12/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 30.000

## **RICERCA INTERNAZIONALE**

- **Responsabile scientifico del progetto:** Barbara Pezzini
- **Titolo progetto:** *Litigious love: same-sex couples and mediation in the EU*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Comunità Europea DG Justice – Civil Justice
- **Obiettivi:** Il progetto mira ad ampliare il confronto e la reciproca comprensione fra giudici, avvocati e mediatori nell'ambito delle controversie che riguardano coppie di persone dello stesso sesso, risolte con le cd. ADR, ossia le alternative dispute resolutions (es. mediazione). Condotto in particolare su alcune giurisdizioni di paesi membri, il progetto mira a rispondere a tre domande. A quale scopo e con quale obiettivo la mediazione viene utilizzata dalle coppie per risolvere questioni intra-familiari? Quali sono le principali differenze fra la mediazione che coinvolge partner di sesso diverso e le controversie e fra partner dello stesso sesso? Quali sono le restrizioni all'attuazione transnazionale dei giudicati e agli accordi di mediazione che riguardano controversie intrafamiliari tra coppie dello stesso sesso? Per addivenire alla risposta ai sopra esposti quesiti, il progetto si pone tre obiettivi. In primo luogo, verrà analizzato in che modo, attraverso la mediazione, vengono risolte le controversie, comprese quelle transnazionali; verrà data attenzione alle tecniche utilizzate dai mediatori e alle modalità con le quali i giudici incoraggiano questo tipo di soluzioni, approfondendo se e in che modo vi siano differenze fra coppie formate da persone dello stesso sesso e coppie formate da persone di sesso diverso. In secondo luogo, verrà considerato in che modo e con quali differenze il diverso riconoscimento giuridico garantito alle coppie dello stesso

Sesso incide sul riconoscimento transnazionale e sulla risoluzione delle controversie fra coppie same-sex. In particolare, verranno analizzate alcune peculiari questioni: le disposizioni in materia di mediazione familiare, la mediazione obbligatoria, bilanciamento dei poteri fra le parti durante la mediazione, stile e ruolo del mediatore familiare, coinvolgimento della prole. Da ultimo, verrà analizzata la modalità di risoluzione delle controversie coppie di sesso diverso che riguardano l'orientamento sessuale. La metodologia del progetto è incentrata su un approccio partecipativo applicato alla ricerca e sulla comparazione di dati qualitativi e quantitativi, su attività formative e scambi di buone pratiche.

- **Durata della ricerca:** 10/3/2014-10/9/2015
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 58.866,00
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 41.920,00
- **Finanziamento complessivo:** € 100.786,00

#### CONTRIBUTI ALLA RICERCA

- **Responsabile scientifico:** Maestroni Angelo
- **Titolo progetto:** *Le concessioni idroelettriche*
- **Ente finanziatore:** *Edison S.p.a.*
- **Durata della ricerca:** 17/07/2014 - 16/06/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00

## 2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

**Ricerca di Ateneo:** n. 1 progetto di ricerca del Dipartimento articolato su diverse tematiche

#### Ricerca finanziata dal MIUR:

- bando PRIN 2010-11;
  - titolo: *L'acqua: risorsa non riproducibile, bene pubblico, fattore di sviluppo, causa di guerra* – responsabile scientifico: Massimo Andreis

## 2.3 Progetti di ricerca presentati su bandi competitivi

PROGETTI DI RICERCA presentati nell'anno 2014	NUMERO
Bandi europei	2
Bandi nazionali	1
Bandi regionali	1

## 3. ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

### 3.1 Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	16
Convegni	9

Di seguito si riportano i dettagli delle iniziative scientifiche suddivise per tipologia.

## SEMINARI

**Docente Responsabile:** Daniela D'Adamo  
**Titolo del seminario:** *Dalla vendetta al diritto*  
**Relatore:** Eva Cantarella (Università degli Studi di Milano)  
**Data:** 21/3/2014

**Docente Responsabile:** Persio Tincani  
**Titolo del seminario:** *L'autonomia in bioetica*  
**Relatori:** Francesca Poggi (Università degli Studi di Milano)  
**Data:** 2/4/2014

**Docente Responsabile:** Daniele Edigati  
**Titolo del seminario:** *Diritto comune e diritto codificato: continuità e/o discontinuità*  
**Relatori:** Mario Ascheri (Università di Roma Tre)  
**Data:** 8/4/2014

**Docente Responsabile:** Elena Signorini  
**Titolo del seminario:** *Quale lavoro per i giovani*  
**Relatori:** Gina Rosamari Simoncini (assegnista Università degli Studi di Bergamo)  
**Data:** 9/4/2014

**Docente Responsabile:** Persio Tincani  
**Titolo del seminario:** *L'utilità dei diritti*  
**Relatori:** Francesco Ferraro (Università degli Studi di Milano)  
**Data:** 9/4/2014

**Docente Responsabile:** Annamaria Minervini  
**Titolo del seminario:** *Privatizzazione del pubblico impiego*  
**Relatori:** Carmelo Romeo (Università degli studi di Catania)  
**Data:** 11/4/2014

**Docente Responsabile:** Persio Tincani  
**Titolo del seminario:** *La negazione nel linguaggio giuridico*  
**Relatori:** Giovanni Battista Ratti (Università degli Studi di Genova)  
**Data:** 14/4/2014

**Docente Responsabile:** Massimo Andreis  
**Titolo del seminario:** *La responsabilità del medico e della struttura sanitaria dopo le recenti novità normative*  
**Relatori:** Massimo Andreis, Pietro Semeraro, Roberto Pucella, Gabriella Crepaldi, Emanuele Comi (dottore di ricerca in diritto pubblico e tributario).  
**Data:** 17/4/2014

**Docente Responsabile:** Persio Tincani  
**Titolo del seminario:** *La restituzione dei beni culturali portati all'estero*  
**Relatori:** Tullio Scovazzi (Università degli Studi di Milano Bicocca)  
**Data:** 15/5/2014

**Docente Responsabile:** Persio Tincani  
**Titolo del seminario:** *Processo e verità. Una tesi massimalista*  
**Relatori:** Giovanni Tuzet (Università Commerciale L. Bocconi di Milano)  
**Data:** 16/5/2014

**Docente Responsabile:** Persio Tincani  
**Titolo del seminario:** *La questione della verità dei giudizi interpretativi: teorie cognitive e teorie scettiche*  
**Relatori:** Enrico Diciotti (Università degli Studi di Siena)

**Data:** 23/5/2014

**Docente Responsabile:** Gianluigi Bizioli

**Titolo del seminario:** *Le imposte di scopo*

**Relatori:** Antonio Felice Uricchio (Università degli studi di Bari A. Moro)

**Data:** 10/10/2014

**Docente Responsabile:** Persio Tincani

**Titolo del seminario:** *Introduzione allo studio del diritto*

**Relatori:** Mauro Barberis (Università degli Studi di Trieste )

**Data:** 27/10/2014

**Docente Responsabile:** Antonio Banfi

**Titolo del seminario:** *Il sistema accusatorio all'italiana*

**Relatori:** Marco Bignami (giudice del T.A.R. Lazio (Sez. I) e Assistente di Studio presso la Corte Costituzionale)

**Data:** 12/11/2014

**Docente Responsabile:** Roberto Pucella

**Titolo del seminario:** *Dai «contratti delle imprese» al «terzo contratto»: problemi e prospettive*

**Relatori:** Aurelio Gentili (Università degli Studi Roma Tre), Angelo Barba (Università degli Studi di Siena), Enrico Ginevra, Massimo Foglia (Università degli Studi di Bergamo)

**Data:** 14/11/2014

**Docente Responsabile:** Elena Signorini

**Titolo del seminario:** *Il sistema della sicurezza in Spagna*

**Relatori:** Maria de Monserrate Rodriguez Egio (Università di Murcia -Spagna)

**Data:** 17/11/2014

## CONVEGNI

**Docente Responsabile:** Barbara Pezzini

**Titolo del convegno:** *Diritto, dignità della persona e psichiatria: il nodo della contenzione*

**Relatore:** Michele Massa (Università Cattolica di Milano), Giandomenico Dodaro (Università Milano-Bicocca), Pietro Barbetta, Paride Braibanti, Ivo Lizzola, Marco Azzalini , Peppe Dell'Acqua (ex direttore del DSM di Trieste)

**Data:** 20/2/2014

**Docente Responsabile:** Barbara Pezzini e Silvio Troilo in collaborazione con il "Gruppo di Pisa"

**Titolo del convegno:** *Il valore delle autonomie: territorio, potere, democrazia*

**Relatore:** numerosi studiosi provenienti dalle università di tutta Italia

**Data:** 06-07/6/2014

**Docente Responsabile:** Mariacarla Giorgetti

**Titolo del convegno:** *Asian Arbitration Law*

**Relatore:** Francesca Locatelli, Piera Pellegrinelli, Elena Signorini, Gina Rosamari' Simoncini  
Giacomino Maurini

**Data:** 19/9/2014

**Docente Responsabile:** Barbara Pezzini

**Titolo del convegno:** *Training internazionale in materia di coppie same-sex e mediazione*

**Relatore:** Maria Federica Moscati (School of Oriental and African Studies), Anna Lorenzetti, Giacomo Viggiani, Marino Maglietta (Università di Pisa)

**Data:** 25-26-27/9/2014

**Docente Responsabile:** Persio Tincani e Marco Azzalini

**Titolo del seminario:** *La procreazione assistita, dieci anni dopo. Innovazioni e nuove sfide*

**Relatori:** Maurizio Mori (Università Torino), Angela Musumeci (Università Teramo), Anna Lorenzetti, Gilda Ferrando (Università Genova), Emilio Dolcini (Università Milano), Simone Penasa (Università Trento), Elena Falletti (Università Carlo Cattaneo)

**Data:** 16/10/2014

**Docente Responsabile:** Stefano Bastianon

**Titolo del convegno:** *L'europa e lo sport. profili giuridici, economici e sociali*

**Relatore:** Massimo Condinanzi (Università degli Studi di Milano), Gian Antonio Benacchio (Università degli Studi di Trento), Francesco Bestagno (Università Cattolica di Milano), Mauro Baldissoni (direttore generale AS Roma), Luca Sanfilippo (executive vice president and general counsel Sky Italia), Enrico Adriano Raffaelli (Studio Legale Rucellai&Raffaelli – Milano)

**Data:** 21/11/2014

**Docente Responsabile:** Mariacarla Giorgetti

**Titolo del convegno:** *Les pouvoirs du juge et des parties*

**Relatore:** Dominique Mougenot, Jean-François van Drooghenbroeck, Jacques Van Compernelle, Achille Saletti, Elena Merlin

**Data:** 28-29/11/2014

**Docente Responsabile:** Daniela D'Adamo

**Titolo del convegno:** *La ragionevole durata del processo alla luce delle recenti riforme normative*

**Relatore:** Franco Uggetti, Barbara Pezzini, Ezio Siniscalchi, Ermanno Baldassarre, Pietro Sirena, Luigi Pannarale, Bruno Cavallone, Paolo Maria Galizzi, Vincenzo Ferrari, Ester Perifano, Marco De Cristofaro

**Data:** 1/12/2014

**Docente Responsabile:** Daniele Edigati

**Titolo del convegno:** *La prassi del giurisdizionalismo negli stati italiani fra tardo medioevo ed età moderna*

**Relatore:** Mauro Ronzani (Università di Pisa), Lorenzo Tanzini (Università di Cagliari), Ugo Bruschi (Università di Bologna), Elio Tavilla (Università di Modena e Reggio), Alberto Lupano (Università di Torino), Giuseppina De Giudici (Università di Cagliari), Dario Luongo (Università di Napoli Parthenope), Alfredo Viggiano (Università di Padova), Daniele Edigati (Università di Bergamo), Italo Birocchi (Università di Roma La Sapienza), Gaetano Greco (Università di Siena), Carlo Fantappiè (Università di Roma Tre), Marco Pignotti (Università di Cagliari), Antonio Banfi (Università di Bergamo)

**Data:** 11-12/12/2014

## 4. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

---

### 4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2014 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	62
Libri	5
Capitolo di libro	46
Curatele	5
Interventi a convegno /Atti di congresso	10

(\*) I dati sono stati estratti in data 31/03/2015 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

Il dettaglio dei prodotti della ricerca è presente nell'allegato collocato alla fine della presente relazione. Sono evidenziati i prodotti che hanno autori afferenti ad altri dipartimenti.

Per i prodotti riconducibili all'attività di un centro di ricerca e' riportato l'acronimo del centro stesso.

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: <http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001>)

## 4.2 Altri prodotti della ricerca

### **Quaderni di Dipartimento (ed. Jovene)**

**Autore:** Maurizio Sala Chiri

**N. Quaderno:** 22

**Titolo:** *Il lavoro sommerso e il diritto del lavoro : le politiche di contrasto e di emersione : dal contesto internazionale a quello locale*

### **Collana della Facoltà (ed. Giuffrè)**

**Autore:** Gina Rosamarì Simoncini

**N. Quaderno:** 67

**Titolo:** *Il lavoro prima dei 18 anni: la prospettiva lavoristica*

**Autore:** Francesco Bordiga

**N. Quaderno:** 68

**Titolo:** *Legge sulla società per azioni della Repubblica Federale Tedesca"*

**Autore:** Paola Scevi

**N. Quaderno:** 69

**Titolo:** *Nuove schiavitù e diritto penale*

### **Collana del Dipartimento di Giurisprudenza (ed. Giappichelli)**

**Autore:** Stefano Bastianon

**N. Quaderno:** 1

**Titolo:** *L'Europa e lo Sport. Profili giuridici, economici e sociali. Atti del III convegno tenuto presso il Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Bergamo – 22 novembre 2013*

**Autore:** Angelo Maestroni

**N. Quaderno:** 2

**Titolo:** *Le concessioni idroelettriche*

## 5. INFRASTRUTTURE, STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

---

Il Dipartimento di Giurisprudenza mette a disposizione dei Dottorandi del XVII e XXVIII ciclo del corso di "Dottorato in Diritto Pubblico e Tributario nella dimensione Europea", l'ufficio n. 13 della sede di via Moroni per lo svolgimento di attività di ricerca e di studio.

## 6. MOBILITÀ INTERNAZIONALI

---

### 6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla Struttura

- **Nome e cognome:** Barbara Pezzini
- **Struttura di destinazione:** Université Lumière Lyon II
- **Periodo dal giorno al giorno:** 19.03.2014 - 18.04.2014



- **Attività svolta:** didattica
- **Nome e cognome:** Vincenzo De Stasio
- **Struttura di destinazione:** [Institut für ausländisches und internationales Privat- und Wirtschaftsrecht - Heidelberg](#)
- **Periodo dal giorno al giorno:** 26.07.2014 – 09.08.2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Giovanni De Santis
- **Struttura di destinazione:** Università de La Laguna. Spagna
- **Periodo dal giorno al giorno:** 06.12.2014 – 22.12.2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Gabriella Crepaldi
- **Struttura di destinazione:** Universidad de La Habana
- **Periodo dal giorno al giorno:** 24.04.2014 – 16.05.2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Roberto Cammarata (assegnista)
- **Struttura di destinazione:** Red Latinoamericana de Antropología Jurídica (Bolivia)
- **Periodo dal giorno al giorno:** 24.08.2014 – 17.09.2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Massimo Foglia (assegnista)
- **Struttura di destinazione:** Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales privatrecht (Amburgo)
- **Periodo dal giorno al giorno:** 01.07.2014 – 31.08.2014
- **Attività svolta:** ricerca

## 6.2 Mobilità internazionale in ingresso – Visiting professor (scholar/fellow)

- **Nome e cognome:** Giovanni Damele - professor
- **Struttura di provenienza:** Università di Lisbona (Portogallo)
- **Periodo:** 7/1/2014 – 7/2/2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Maria Isabel Gonzalez Pascual - professor
- **Struttura di provenienza:** Università di Barcellona (Spagna)
- **Periodo:** 10/4/2014 – 10/5/2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Alan Richard Palmiter - professor
- **Struttura di provenienza:** Wake Forest University North Caroline, USA)
- **Periodo:** 31/3/2014 – 30/4/2014
- **Attività svolta:** didattica
  
- **Nome e cognome:** Paolo Sandro - fellow
- **Struttura di provenienza:** Università di Edimburgo (UK)
- **Periodo:** 3/6/2014 – 18/6/2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Frans Jan Gabriel Maria Vanistendael - professor
- **Struttura di provenienza:** Università di Lovanio (Belgio)
- **Periodo:** 13/3/2014 – 30/5/2014
- **Attività svolta:** didattica

- **Nome e cognome:** Mercedes Ruiz Garijo - professor
- **Struttura di provenienza:** Universidad Rey Juan Carlos (Madrid, Spagna)
- **Periodo:** 8/9/2014 – 8/10/2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Luna Felix Morales - professor
- **Struttura di provenienza:** Universidad Catolica del Perú
- **Periodo:** 1/10/2014 – 30/10/2014
- **Attività svolta:** ricerca

## 7. RELAZIONE DEL DIRETTORE

---

### 7.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2014

In relazione agli obiettivi individuati nella relazione dello scorso anno, si osserva quanto segue.

1) Sostegno alla dimensione individuale dell'attività di ricerca.

Il finanziamento dei progetti individuali di ricerca contribuisce a conservare quella che rimane una specificità della ricerca in campo giuridico e si è dimostrato, secondo le previsioni, capace di garantire una produzione di pubblicazioni quantitativamente significativa, consentendo al Dipartimento di posizionarsi in modo soddisfacente ai fini dell'assegnazione della quota incentivante: secondo l'indicatore B1 il dipartimento di giurisprudenza si posiziona secondo; secondo il nuovo indicatore B5 di miglioramento della performance di dipartimento risulta primo.

2) Promozione della interdisciplinarietà.

A carico del bilancio del 2014 è stato realizzato l'impegno di sostegno al dottorato *Istituzioni e impresa, valore, regole e responsabilità sociale – Business and Law*, come significativa esperienza di interdisciplinarietà.

Importante e significativa esperienza interdisciplinare infra-ateneo è, inoltre, il progetto biennale (2014/15) *Asian Arbitration Law*, responsabile prof.ssa M. Giorgetti, finanziato dall'azione 2 del Progetto Italy®.

3) Sostegno ad attività di ricerca di dimensione nazionale in grado di favorire la visibilità e buona collocazione degli studiosi del Dipartimento nel panorama nazionale.

Il Dipartimento ha garantito un particolare sostegno finanziario, rispettivamente con 7.500 e 4.500 euro, per la realizzazione di due convegni di particolare rilievo nazionale:

- a) 6-7 giugno 2014, Il valore delle autonomie: territorio, potere e democrazia (convegno annuale dell'Associazione di costituzionalisti Gruppo di Pisa, con la partecipazione di circa 150 costituzionalisti da tutt'Italia)
- b) 11-12 dicembre 2014, La prassi del giurisdizionalismo negli stati italiani fra tardo medioevo ed età moderna, con relatori studiosi della storia del diritto di numerose università italiane

Entrambe le iniziative sono state il punto di avvio di una elaborazione di ricerca i cui risultati sono destinati alla pubblicazione.

4) Sostegno al coinvolgimento ed il completamento del percorso di formazione di giovani studiosi tramite gli assegni di ricerca.

Nel corso del 2014 hanno completato il percorso di ricerca due assegnisti dei progetti Italy® 2013 (Sabbi, Cammarata).

Il Dipartimento ha partecipato al finanziamento di un progetto nell'ambito dell'Azione 1 del progetto di Ateneo Italy® 2014 (Grazioli) ed ha interamente finanziato un secondo assegno annuale (Foglia).

Due assegni di ricerca sono stati attivati con i fondi europei nell'ambito del Progetto Civil Justice: Litigious Love (Lorenzetti e : due assegni di ricerca

5) Sostegno all'internazionalizzazione.

Il dipartimento ha incentivato la costruzione legami di ricerca, valorizzando la mobilità dei docenti *in uscita* (che ha interessato cinque docenti per complessivi cinque mesi, cui va aggiunta una docente per un ulteriore mese nell'ambito di uno scambio con l'università di Lyon2 la cui specifica finalizzazione didattica si accompagna alla valorizzazione di attività di ricerca in particolare ai fini della costruzione di reti internazionali di ricerca) e *in entrata* (complessivamente cinque per complessivi quattro mesi e mezzo, oltre a due *visiting professor* specificamente impegnati in attività didattiche).

6) Miglioramento qualitativo dei prodotti della ricerca.

a) L'obiettivo è stato perseguito innanzitutto sotto il profilo della riconoscibilità rispetto agli standard di valutazione accreditati, in particolare il Dipartimento ha provveduto a modificare, con apposito regolamento approvato il 12.9.2014, il funzionamento della Collana di monografie, che è stata in tal modo adeguata ai migliori principi in materia di *peer review*.

b) è stato inoltre avviato il processo di ridefinizione di criteri di finanziamento delle attività individuali e di gruppi di ricerca, collegati a risultati di produttività e/o qualità e a forme di compensazione o incentivazione

## **7.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento**

Secondo le linee approvate dal Dipartimento in sede di SUA-RD e più completamente dettagliate nel relativo documento (approvato dal Consiglio di Dipartimento del 18.2.2015, verbale n. 2/2015), gli obiettivi individuati a breve e medio termine sono:

1. potenziamento dell'attività di ricerca sotto il profilo sia quantitativo che qualitativo, con impatto sia territoriale che nazionale e sovranazionale.
2. incremento e sviluppo delle collaborazioni internazionali con atenei e docenti stranieri

Con l'intento di incentivare, sia sotto il profilo qualitativo che quantitativo la produzione dei ricercatori afferenti al Dipartimento, e di assicurare un'allocazione ottimale delle risorse si è anche scelto di adottare due diversi regolamenti, relativi agli assegni di ricerca e alla distribuzione dei fondi di ricerca.

Al fine del raggiungimento di obiettivi di consolidamento e crescita – sia sotto il profilo quantitativo che sotto il profilo qualitativo – della ricerca dipartimentale, il dipartimento intende, attraverso appositi incontri, sensibilizzare il corpo docente agli indicatori scientometrici e alla valutazione nelle scienze umane e sociali, con particolare attenzione alle scelte operative finora adottate da ANVUR, al fine di una ottimizzazione delle scelte delle sedi di pubblicazione e di una piena comprensione degli esercizi di valutazione (in particolare, la VQR). In questo quadro, il Dipartimento avvierà anche un monitoraggio delle risorse informative internazionali (libri, riviste, banche dati) a disposizione del Dipartimento, al fine di incrementarne il numero e favorire la ricerca di impatto internazionale.

Il Dipartimento, nel medio/lungo periodo, intende anche incrementare le collaborazioni fra ricercatori di diversi settori disciplinari, con la creazione di *networks* con soggetti anche esterni al Dipartimento e all'area giuridica. Tali collaborazioni favoriscono la produzione di una ricerca di qualità e hanno un ruolo importante in vista della partecipazione a bandi competitivi per il finanziamento. A questo scopo si intende procedere con la creazione di una anagrafe dipartimentale, organizzata per *keywords*, settori ERC e SSD, che mappi la propensione alla ricerca interdisciplinare da parte dei ricercatori afferenti al Dipartimento. Tale anagrafe sarà funzionale all'incentivazione di ricerche interdisciplinari e alla costituzione di gruppi di ricerca, anche grazie a criteri incentivanti adottati nei regolamenti per l'attribuzione di fondi e assegni di ricerca dipartimentali.

Inoltre, al fine di incrementare l'impatto e la disseminazione della ricerca dipartimentale, il Dipartimento intende organizzare incontri di formazione sui seguenti punti: pubblicazioni e riviste *open-access* (OA) in conformità alla policy d'Ateneo sull'accesso aperto, uso dei social networks scientifici, uso delle *repositories* digitali. In prospettiva, si intende anche incrementare il numero di gruppi di ricerca costituiti all'interno del Dipartimento.

**DG - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2014**

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: <http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001>)

**Articoli su Rivista Scientifica (62)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Rivista</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
DE NICOLAO, GIUSEPPE; BANFI, ANTONIO MARIO	(Diego) Marconi dà voce a "Radio ANVUR"	Roars Review	10446/31366
BIZIOLI, GIANLUIGI	Aporie e contraddizioni della giurisprudenza europea in materia di Exit Taxation	Rivista di diritto finanziario e scienza delle finanze	10446/32679
BANFI, ANTONIO MARIO	ASN 2012 : il caso esemplare di Diritto Privato. C'è un responsabile?	Roars Review	10446/31384
BANFI, ANTONIO MARIO	ASN di diritto privato : colpita e affondata	Roars Review	10446/31385
MANFREDONIA, BENEDETTA	Assicurazione del credito e buona fede: a proposito di interpretazione sistematica e assiologica del contratto	I Contratti	10446/30083
MOLASCHI, VIVIANA	Autorizzazione, accreditamento e accordi contrattuali tra esigenze di contenimento della spesa pubblica e tutela della concorrenza	Giurisprudenza italiana	10446/32267
ROSSI, STEFANO	Basaglia a Pechino: appunti sul sistema sanitario e la tutela della salute mentale in Cina	Diritto pubblico comparato ed europeo	10446/30474
LOCATELLI, FRANCESCA	Brevi note sul rito camerale "sui generis"; per le impugnazioni dello stato passivo	Il Diritto fallimentare e delle società commerciali	10446/32330
BASTIANON, STEFANO	Calcio professionistico e discriminazioni fondate sulle tendenze sessuali	Rivista di diritto sportivo	10446/31177
SIGNORINI, ELENA	Case da gioco: il "peso" delle mance dei croupiers nel calcolo del Tfr	Quotidiano del lavoro: il Sole 24Ore	10446/32217
BIZIOLI, GIANLUIGI	Considerazioni critiche in merito all'orientamento giurisprudenziale in tema di transfer pricing	Rivista della Guardia di Finanza	10446/32676
MAESTRONI, ANGELO	Consiglio di Giustizia Amministrativa, Sez. giurisdizionale, 19 marzo 2014, n. 144 - Discarica di rifiuti. La vicinitas quale condizione per l'azione; paletti interpretativi in relazione alla questione della necessità della prova effettiva di un danno attuale e concreto in capo al gruppo di cittadini ricorrente	Rivista Giuridica dell'Ambiente	10446/31324
D'ADAMO, DANIELA	Contumacia e diritto all'indennizzo per irragionevole durata del processo	Rivista di diritto processuale	10446/32293
LORENZETTI, ANNA; SCHUSTER, ALEXANDER	Corte costituzionale e Corte europea dei diritti umani: l'astratto paradigma eterosessuale del matrimonio può prevalere sulla tutela concreta del matrimonio della persona trans	Nuova giurisprudenza civile e commentata	10446/32476
PUCELLA, ROBERTO	Coscienza sociale e tutela risarcitoria del valore-persona: sul ristoro del danno da morte	La nuova giurisprudenza civile commentata	10446/32606

*Dipartimento di GIURISPRUDENZA*

TROILO, SILVIO	Dal "porcellum" all'"italicum": una risposta adeguata alle aspettative dei cittadini?	Iustitia	10446/32715
SIGNORINI, ELENA	Demansionamento e prova del danno alla professionalità	Quotidiano del lavoro: il Sole 24Ore	10446/32216
VIGGIANI, GIACOMO	Diritto, magia e performatività	Rivista italiana di filosofia del linguaggio	10446/32437
TINCANI, PERSIO	Efficacia delle norme e titolarità dei diritto	Sociologia del diritto	10446/32335
BASTIANON, STEFANO	Esselunga v. Coop estense e la guerra tra supermercati: l'abuso di posizione dominante come illecito di mera condotta	Mercato Concorrenza Regole	10446/31085
PEZZINI, BARBARA	Forum: Entro quali limiti i giudici possono e devono intervenire in questioni relative alla scienza della vita?	BioLaw journal	10446/32566
ROSSI, STEFANO	Fraternità e mutualismo: forme nuove di un legame antico	Diritto pubblico	10446/30955
PEZZINI, BARBARA	GenIUS: Le ragioni di una rivista di studi giuridici sull'orientamento sessuale e l'identità di genere	GenIUS: rivista di studi giuridici sull'orientamento sessuale e l'identità di genere	10446/32568
MINERVINI, ANNAMARIA	I controlli nei licenziamenti economici dopo la Riforma Fornero	Il Lavoro nella Giurisprudenza	10446/31865
MINERVINI, ANNAMARIA	I controlli sul lavoratore e la tutela dell'azienda	Il Lavoro nella Giurisprudenza	10446/31864
PEZZINI, BARBARA	Il paradigma eterosessuale del matrimonio di nuovo davanti alla Corte costituzionale: la questione del divorzio imposto ex lege a seguito della rettificazione di sesso (ordinanza n. 14329/13 Corte di cassazione)	GenIUS: rivista di studi giuridici sull'orientamento sessuale e l'identità di genere	10446/32389
GIORGETTI, MARIACARLA	Il provvedimento di assegnazione della casa familiare come titolo esecutivo per il rilascio in via coattiva	Famiglia e Diritto	10446/32303
MARIANI, MARINA; BONETTI, MAURIZIO	Il regime contributivo delle ferie, rol ed ex festività	Quaderni di giurisprudenza del lavoro	10446/31433
BANFI, ANTONIO MARIO	Impatto nocivo. La valutazione quantitativa della ricerca e i possibili rimedi	Rivista trimestrale di diritto pubblico	10446/30821
PUCELLA, ROBERTO	Inadempimento "qualificato", prova del nesso di causa e favor creditoris	Responsabilità civile e previdenza	10446/32587
FOGLIA, MASSIMO	Interpretazione negoziale e principio di gerarchia	La nuova giurisprudenza civile commentata	10446/32262
SIGNORINI, ELENA	Invecchiamento attivo: il senso delle stagioni della vita. Evoluzione o sfida ai sistemi?	CQIA rivista	10446/31607
BASTIANON, STEFANO	La (paradosale) vicenda della (abrogata) discriminazione (per origine) territoriale in ambito calcistico. Much ado about nothing?	Rivista di diritto sportivo	10446/31178
TINCANI, PERSIO	La proibizione morale: considerazioni sulla legalizzazione delle c.d. "droghe leggere"	Medicina delle dipendenze	10446/32323
BASTIANON, STEFANO	La proposta di direttiva sulle azioni risarcitorie antitrust e le prospettive di ricorso ai consensual settlements	Concorrenza e mercato	10446/31086
VIGGIANI, GIACOMO	La questione giuridica dell'aborto negli Stati Uniti	AG: About Gender. Rivista internazionale di studi di genere	10446/32660

*Dipartimento di GIURISPRUDENZA*

BARBIERATO, DANIELA	La responsabilità precontrattuale della stazione appaltante. Profili risarcitori	Responsabilità civile e previdenza	10446/32334
PEZZINI, BARBARA	La riforma del bicameralismo	Rivista AIC	10446/32332
PERSANO, FEDERICA	La risarcibilità del danno parentale quale principio di ordine pubblico internazionale nella più recente giurisprudenza della Corte di cassazione	Responsabilità civile e previdenza	10446/31827
SIGNORINI, ELENA	Le controversie di lavoro nell'Asian arbitration law	Massimario di giurisprudenza del lavoro	10446/31608
BANFI, ANTONIO MARIO	Legge di stabilità 2014 : un vero affare per l'università?	Roars Review	10446/31369
SIGNORINI, ELENA	Legittimo l'accertamento induttivo se c'è lavoro nero	Quotidiano del lavoro: il Sole 24Ore	10446/32213
SIGNORINI, ELENA	L'inadempimento sulla retribuzione non cambia la misura dell'obbligo contributivo	Quotidiano del lavoro: il Sole 24Ore	10446/32224
ROSSI, STEFANO	L'ottavo giorno: salute, disabilità e diversità	Biolaw Journal: Rivista di Biodiritto	10446/30739
VIGGIANI, GIACOMO	L'uso della comparazione come metodologia interpretativa nell'ordinanza di rimessione n. 14329/2013 della Suprema Corte di Cassazione: similarità e differenze con il caso italiano	GenIUS: rivista di studi giuridici sull'orientamento sessuale e l'identità di genere	10446/32659
ROSSI, STEFANO	Mi casa es su casa: i richiedenti asilo e il diritto all'accoglienza	Diritto pubblico comparato ed europeo	10446/30921
EDIGATI, DANIELE	Note sul privilegio del foro dei Cavalieri stefaniani fra Sette e Ottocento	Quaderni stefaniani	10446/30922
CREPALDI, GABRIELLA	Nuove prove in appello ed autonomia della disciplina del Codice del processo amministrativo (nota a Cons. St., sez. III, 13 settembre 2013 n. 4546)	Il Foro amministrativo	10446/31101
BANFI, ANTONIO MARIO	Programma minimo	Mondoperaio	10446/30232
BANFI, ANTONIO MARIO	Recensione a: Nuove ricerche sulla legge granaria ateniese del 374/3 a.C. / A. Magnetto, D. Erdas, C. Carusi, ETS, Pisa, 2010	Athenaeum: studi di letteratura e storia dell'antichità	10446/30816
BANFI, ANTONIO MARIO	Recensione a: Solon: Das Gesetzeswerk-Fragmente. Uebersetzung und Kommentar / E. Ruschenbusch, Franz Steiner Verlag, Stuttgart, 2010	Athenaeum: studi di letteratura e storia dell'antichità	10446/30817
MARIANI, MARINA; BONETTI, MAURIZIO	Ricognizione della nuova disciplina dei CTD introdotta dalla cd. riforma Poletti	Quaderni di giurisprudenza del lavoro	10446/31434
PEZZINI, BARBARA	Riconoscere, negare o giustificare la discriminazione matrimoniale delle persone omosessuali? A proposito dell'interpretazione sistematico-originalista del matrimonio nell'articolo 29 Cost.	GenIUS: rivista di studi giuridici sull'orientamento sessuale e l'identità di genere	10446/32391
LOCATELLI, FRANCESCA	Riflessioni sulla decorrenza del termine per il reclamo avverso l'ordinanza presidenziale nei procedimenti di separazione e divorzio	Il giusto processo civile	10446/32328
PEZZINI, BARBARA	Right to health and health services: law-policy interplay through Italian and European rules	European Review of Public Law	10446/32331
ANDREIS, MASSIMO	Società in house e giurisdizione contabile	Urbanistica e appalti	10446/32740
BASTIANON, STEFANO	Sport, istruzione e dual career programs nel diritto e nelle politiche dell'Unione europea	Il diritto dell'Unione europea	10446/31087

*Dipartimento di GIURISPRUDENZA*

LOCATELLI, FRANCESCA	Sul termine per reclamare i decreti nei procedimenti cameral-contenziosi: note in margine all'art. 710 c.p.c.	Famiglia e Diritto	10446/32329
PERSANO, FEDERICA	Tax Rulings e aiuti fiscali: la Commissione indaga Irlanda, Olanda e Lussemburgo	Diritto e pratica tributaria internazionale	10446/31828
BANFI, ANTONIO MARIO	Un caveat per apprendisti stregoni bibliometrici: ancora a proposito di bibliometria, scienze umane e procedure di valutazione in Italia	ASTRID Rassegna	10446/29468
MAZZA, MAURO	Un modello confuciano di giustizia costituzionale per la Cina del XXI secolo?	Diritto pubblico comparato ed europeo	10446/31079
DINACCI, FILIPPO	Vecchio e nuovo nei limiti di rilevazione delle invalidità nel giudizio di rinvio: verso letture rispettose della legalità processuale	Cassazione penale	10446/31247

**Monografie (5)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Editore</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
QUATRARO, BARTOLOMEO; GIORGETTI, MARIACARLA	Accertamenti e misure cautelari nel diritto tributario: sanzioni, processo, riscossione	Giuffrè	10446/32710
MAZZA, MAURO	Aurora borealis: diritto polare e comparazione giuridica	Filodiritto	10446/31091
RUSSO, PAOLO; ROSSI, STEFANO	I danni alla persona: attualità giurisprudenziale e casistica	Il Sole 24 Ore	10446/30798
VIGGIANI, GIACOMO	La de-costruzione del soggetto. Un'introduzione a Judith Butler	Edizioni Accademiche Italiane	10446/32561
SCEVI, PAOLA	Nuove schiavitù e diritto penale	Giuffrè	10446/32595

**Contributi in volume (46)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo capitolo</b>	<b>Titolo volume</b>	<b>Editore</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
BARBIERATO, DANIELA	Artt. 2043-2050 c.c.	Codice Civile annotato con la Giurisprudenza	EGEA	10446/32439
BARBIERATO, DANIELA	Artt. 2052-2059 c.c.	Codice Civile annotato con la giurisprudenza	EGEA	10446/32438
LORENZETTI, ANNA	Bilanciamento di interessi e garanzie per i minori nella filiazione da fecondazione eterologa e da maternità surrogata	La famiglia si trasforma: status familiari costituiti all'estero e loro riconoscimento in Italia, tra ordine pubblico e interesse del minore	Franco Angeli	10446/32579
MANFREDONIA, BENEDETTA	Brokeraggio	Contratti: formulario Commentato	Ipsa	10446/32009
D'ADAMO, DANIELA	Commenti artt. 2931-2933	Commentario breve al codice civile	CEDAM	10446/32253
LORENZETTI, ANNA	Conclusioni	Lavoro, orientamento sessuale e identità di genere	Armando	10446/32615

*Dipartimento di GIURISPRUDENZA*

GINEVRA, ENRICO	Crisi d'impresa e trust	Il diritto dell'impresa in crisi fra contratto, società e procedure concorsuali	Giappichelli	10446/32573
ANDREIS, MASSIMO	Criteri di aggiudicazione	Autorità e consenso nei contratti pubblici alla luce delle direttive 2014	Giappichelli	10446/32737
BANFI, ANTONIO MARIO	Diamo i numeri alle scienze umane? Rischi e opportunità	Non sparate sull'umanista : la sfida della valutazione	Guerini e associati	10446/31589
MANFREDONIA, BENEDETTA	Diritto all'informazione ambientale e bilanciamento degli interessi	Manuale di diritto civile dell'ambiente	Edizioni Scientifiche Italiane	10446/32008
ROSSI, STEFANO	I prodotti farmaceutici e la responsabilità civile	Trattato breve dei nuovi danni. Vol. 2. Impresa, mercato, lavoro	Cedam	10446/30766
TROILO, SILVIO; CARRER, MATTEO	Il contenzioso costituzionale	Lineamenti di diritto costituzionale della Regione Lombardia	G. Giappichelli Editore	10446/32733
DE STASIO, VINCENZO; VASQUES, LUCIANO	Il contratto di rete e la disciplina antitrust	Società, banche e crisi d'impresa. Liber amicorum Pietro Abbadessa	UTET	10446/31568
ROSSI, STEFANO	Il danno da lite temeraria	I danni esistenziali	Utet	10446/29870
MAESTRONI, ANGELO	Il deflusso minimo vitale. Sommario: 1. Premessa. - 2. Inquadramento normativo: livello statale. - 3. Inquadramento normativo: Regione Lombardia. - 4. Spunti di riflessione. - 5. Conclusioni alla luce della sentenza Corte Cost. n. 86/2014.	Dialoghi sul diritto dell'energia. Volume I, Le concessioni idroelettriche	Giappichelli	10446/31243
BIZIOLI, GIANLUIGI	Il principio della capacità contributiva nella dimensione internazionale	L'evoluzione del sistema fiscale e il principio di capacità contributiva	CEDAM	10446/32686
CREPALDI, GABRIELLA	Il regime vincolistico dei beni paesaggistici	Trattato di diritto dell'ambiente. Vol. 3, La tutela della natura e del paesaggio	Giuffrè	10446/29920
MORZENTI PELLEGRINI, REMO	Il ruolo dell'Università nella storia: il caso italiano ed il contesto europeo	Il futuro dell'università italiana dopo la riforma	Giappichelli	10446/31884
CREPALDI, GABRIELLA	Il sequestro amministrativo dell'abuso edilizio	Sanzioni amministrative in materia di edilizia	Giappichelli	10446/30754
EDIGATI, DANIELE	Il Supremo tribunale di giustizia di Firenze (1777-1808)	Honos alit artes: studi per il settantesimo compleanno di Mario Ascheri. Vol. IV, L'età moderna e contemporanea: giuristi e istituzioni tra Europa e America	Firenze university press	10446/30934
VIGGIANI, GIACOMO	Il trasversalismo come alternativa a universalismo e particolarismo	Democrazia inquieta: popoli, religioni e partiti fra Oriente e Occidente	Marcianum Press	10446/32665



Dipartimento di GIURISPRUDENZA

LOCATELLI, FRANCESCA	Insufficienza del sistema delle tutele esecutive per l'attuazione delle misure in tema di famiglia, tra riforme recenti e in itinere + Le novità in tema di esecuzione forzata introdotte dal d.l. 12 settembre 2014, n. 132, convertito con modificazioni dalla legge 10 novembre 2014, n. 162	Il processo esecutivo: Liber amicorum Romano Vaccarella	Utet giuridica	10446/32669
BARASSI, MARCO	La capacità contributiva in una prospettiva comparatistica	L'evoluzione del sistema fiscale e il principio di capacità contributiva	CEDAM	10446/30884
CREPALDI, GABRIELLA	La competenza regionale all'introduzione di nuove sanzioni amministrative	Sanzioni amministrative in materia di edilizia	Giappichelli	10446/30753
LOCATELLI, FRANCESCA	La contrarietà del lodo all'ordine pubblico tra Italia e Asia: in particolare, un raffronto con Cina e Giappone	La giustizia sostenibile: scritti vari. Volume 7	Aracne	10446/32648
ROSSI, STEFANO	La Corte costituzionale, la Cassazione e il danno esistenziale: dal 2003 al 2013	I danni esistenziali	Utet	10446/29871
BIZIOLI, GIANLUIGI	La prova testimoniale nel processo tributario. Profili costituzionali	Convenzione europea dei diritti dell'uomo e giustizia tributaria italiana	G. Giappichelli Editore	10446/32685
LORENZETTI, ANNA	Le "zone d'ombra" dei diritti sociali: la tutela della dignità delle persone detenute fra strumenti di soft law e discrezionalità amministrativa	Spazio della tecnica e spazio del potere nella tutela dei diritti sociali	Aracne	10446/32657
BUSTI, SILVIO	Le inchieste sui sinistri della navigazione marittima	Sicurezza e libertà nell'esercizio della navigazione	Giuffré	10446/31223
SIGNORINI, ELENA	Le politiche di contrasto al lavoro sommerso nei paesi dell'Unione Europea	Il lavoro sommerso e il diritto del lavoro: le politiche di contrasto e di emersione: dal contesto nazionale a quello locale	Jovene	10446/32178
MORZENTI PELLEGRINI, REMO	Le procedure di scelta del contraente	Autorità e consenso nei contratti pubblici alla luce delle direttive 2014	Giappichelli	10446/31012
CREPALDI, GABRIELLA	L'esecuzione del contratto	Autorità e consenso nei contratti pubblici alla luce delle direttive 2014	Giappichelli	10446/30993
LORENZETTI, ANNA	L'identità di genere	Lavoro, orientamento sessuale e identità di genere	Armando editore	10446/32614
DINACCI, FILIPPO	Localizzazione attraverso celle telefoniche	Le indagini atipiche	Giappichelli	10446/31214
LOCATELLI, FRANCESCA	Mediazione e arbitrato	Codice commentato della mediazione	Ipsa	10446/32368
EDIGATI, DANIELE	Paoletti, Iacopo Maria	Dizionario biografico degli italiani	Istituto della Enciclopedia italiana	10446/32375
EDIGATI, DANIELE	Paoli, Baldassarre	Dizionario biografico degli italiani	Istituto della Enciclopedia italiana	10446/32378
VIGGIANI, GIACOMO	Popper e il carattere auto-correttivo della scienza	Schegge di filosofia, vol. 7	DeComporre	10446/32661

*Dipartimento di GIURISPRUDENZA*

MAESTRONI, ANGELO	Premessa	Dialoghi sul diritto dell'energia. Volume I, Le concessioni idroelettriche	Giappichelli	10446/31245
GINEVRA, ENRICO	Premesse a uno studio sulla rilevanza non contrattuale delle società	Società, banche e crisi d'impresa. Liber amicorum Pietro Abbadessa	UTET	10446/32574
LOCATELLI, FRANCESCA	Procedimento (art. 99 l.f.), parr. 5,6 e 7 (5. In particolare: le eccezioni. — 6. La fase istruttoria. — 7. La fase decisoria)	Trattato delle procedure concorsuali	Giuffrè	10446/32654
DINACCI, FILIPPO	Regole di giudizio (dir. proc. pen.)	Digesto delle discipline penalistiche. Aggiornamento. Vol. 8	Utet giuridica	10446/31213
TINCANI, PERSIO	Retribuzione, deterrenza, riabilitazione	Un fortunato libriccino. L'attualità di Cesare Beccaria	L'Ornitorinco	10446/32355
MANFREDONIA, BENEDETTA	Risoluzione dei conflitti ambientali e mediazione	Risoluzione dei conflitti ambientali e mediazione	Edizioni Scientifiche Italiane	10446/32128
LORENZETTI, ANNA	Ruolo degli enti territoriali	Lavoro, Orientamento sessuale e identità di genere	Armando	10446/32576
ROSSI, STEFANO; FOGLIA, MASSIMO	Testamento biologico (II)	Digesto delle discipline privatistiche. Sezione civile. 9 aggiornamento	Utet	10446/30967

**Curatele (5)**

<b>Curatori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Editore</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
EDIGATI, DANIELE	Atti della giornata di studi Aspetti giuridici della storia dell'Ordine di Santo Stefano (Pisa, 24 maggio 2014)	ETS	10446/30956
DE FOCATIIS, MARINELLA; MAESTRONI, ANGELO	Dialoghi sul diritto dell'energia. Volume I, Le concessioni idroelettriche	Giappichelli	10446/31244
TINCANI, PERSIO; CAMMARATA, ROBERTO; MANCINI, LETIZIA	Diritti e culture: un'antologia critica	Giappichelli	10446/32454
LORENZETTI, ANNA; GUSMANO BEATRICE	Lavoro, Orientamento sessuale e identità di genere: dalle esperienze internazionali alla progettazione di buone prassi in Italia	Armando	10446/32577
DAVIES, RICHARD WILLIAM; TINCANI, PERSIO	Un fortunato libriccino: l'attualità di Cesare Beccaria	Ornitorinco	10446/31090

**Atti di convegno (10)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Nome Convegno</b>	<b>Luogo Convegno</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
ROSSI, STEFANO	Appunti su un diritto possibile. Lo statuto giuridico dei caregivers familiari	Convegno annuale dell'Associazione "Gruppo di Pisa": "La famiglia davanti ai suoi giudici"	Catania	10446/32080
MAZZA, MAURO	Energie rinnovabili e finanza locale: il caso del Belgio	Workshop internazionale IFEL "Le energie rinnovabili e la finanza"	Roma, Italy	10446/31846
MAZZA, MAURO	Itinerari di ricerca sugli assetti fondiari collettivi: dal (micro-)caso dei Walser alla (macro-)prospettiva della comparazione giuridica intersistemica (e interculturale)	I diritti storici	Trento, Italy	10446/31840
ROSSI, STEFANO	La giurisprudenza come fonte di integrazione: dalla prosa della vita a quella del diritto	V Convegno nazionale della ISLL, Italian Society for Law and Literature. Il diritto tra testo e immagine: rappresentazione ed evoluzione delle fonti	Torino, Italy	10446/30962
TROILO, SILVIO	La nozione di famiglia tra regole costituzionali e status personali	Convegno annuale dell'Associazione "Gruppo di Pisa": "La famiglia davanti ai suoi giudici"	Catania	10446/32711
LORENZETTI, ANNA	La problematica dimensione delle scelte dei genitori sulla prole: il caso dell'intersessualismo	Convegno annuale dell'Associazione "Gruppo di Pisa": "La famiglia davanti ai suoi giudici"	Catania	10446/32350
ROSSI, STEFANO	La salute mentale e il decisore pubblico: una strategia a rete tra Lea e policentrismo regionale	Spazio della tecnica e spazio del potere nella tutela dei diritti sociali	Firenze	10446/30988
MAZZA, MAURO	Le privatizzazioni nel diritto dei Paesi baltici	Semplificazione amministrativa, privatizzazioni e finanza locale. Esperienze nazionali a confronto / Privatization and local finance. International compared experiences	Roma, Italy	10446/31935
ROSSI, STEFANO	Quando il giudice si fa nomoteta: influssi e riflessi sulla normazione	La tecnica normativa tra legislatore e giudici: seminario annuale del Gruppo di Pisa, Novara, 15-16 Novembre 2013	Novara	10446/30760
LORENZETTI, ANNA	Tecnica normativa e ambiente nel dialogo fra giudici e legislatore	La tecnica normativa tra legislatore e giudice	Novara	10446/32279

*Dipartimento di GIURISPRUDENZA*

II.A.2 Ingegneria

## **Dipartimento di Ingegneria**

Viale Marconi 5  
24044 Dalmine

Direttore: prof. Paolo Riva  
paolo.riva@unibg.it

[http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dingind\\_intro](http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dingind_intro)

## **INDICE**

---

### **1. Ricercatori afferenti alla struttura**

- 1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2014
- 1.2 Collaboratori attivi nel 2014 (dottorandi, assegnisti)

### **2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**

- 2.1 Progetti di ricerca anno 2014
- 2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

### **3. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**

- 3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione
- 3.2 Public Engagement
- 3.3 Attività di formazione degli adulti ed aggiornamento professionale

### **4. Risultati dell'attività di ricerca**

- 4.1 Prodotti della ricerca
- 4.2 Quaderni di Dipartimento e Working papers

### **5. Infrastrutture, strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca**

### **6. Mobilità internazionali**

- 6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura
- 6.2 Mobilità internazionale in ingresso: visiting professor (scholar/fellow)

### **7. Collaborazioni con Centri di ricerca nazionali e internazionali**

### **8. Relazione del direttore**

- 8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2014.
- 8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento.

### **- Allegato prodotti della ricerca**

**1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA****1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2014**

Dipartimento di Ingegneria				
		2014		
<i>cod Area</i>	<i>Area del SSD</i>	<i>Professori di I Fascia</i>	<i>Professori di II Fascia</i>	<i>Ricercatori</i>
01	Scienze matematiche e informatiche	1	2	3
02	Scienze fisiche			2
03	Scienze chimiche	1	1	1
08	Ingegneria civile ed architettura	3	4	4
09	Ingegneria industriale e dell'informazione	16	15	27
13	Scienze economiche e statistiche	4	1	1
TOTALE		25	23	38
Totale Dipartimento		<b>86</b>		

**PROFESSORI di I FASCIA**

	<u>SSD</u>	<u>AREA</u>
BARAGETTI Sergio	ING-IND/14	09
BASSI Francesco	ING-IND/06	09
BRANDOLINI Luca	MAT/05	01
CASSIA Lucio	ING-IND/35	09
CAVALIERI Sergio	ING-IND/17	09
COLOMBI Roberto	SECS-S/01	13
COLOMBO Luigi	ICAR/06	08
COSSALI Gianpietro	ING-IND/10	09
FASSO' Alessandro	SECS-S/02	13
FONTANA Francesca	CHIM/07	03
GIARDINI Claudio	ING-IND/16	09
KALCHSCHMIDT Matteo Giacomo Maria	ING-IND/35	09
MACCARINI Giancarlo	ING-IND/16	09
MARTINI Gianmaria	SECS-P/01	13
PALEARI Stefano	ING-IND/35	09
PARABOSCHI Stefano	ING-INF/05	09
PASTORE Tommaso	ING-IND/22	09
PERDICHIZZI Antonio Giovanni	ING-IND/09	09
RE Valerio	ING-INF/01	09
RIVA Paolo	ICAR/09	08
RIVA Riccardo	ING-IND/13	09 fino al 30/11/2014
RIZZI Caterina	ING-IND/15	09
RIZZI Egidio	ICAR/08	08
SALANTI Andrea Giuseppe	SECS-P/01	13
SAVINI Marco Luciano	ING-IND/08	09

**PROFESSORI di II FASCIA**

BARIGOZZI Giovanna	ING-IND/09	09
BRUGALI Davide	ING-INF/05	09
CABRINI Marina	ING-IND/22	09
COPPOLA Luigi	ING-IND/22	09
FRANCHINI Giuseppe	ING-IND/08	09
FURIOLI Giulia Maria Dalia	MAT/05	01
GARGANTINI Angelo Michele	ING-INF/05	09
LORENZI Vittorio	ING-IND/13	09

MALIGHETTI Paolo	ING-IND/35	09
MARENGO Marco	ING-IND/10	09
MARINI Alessandra	ICAR/09	08
MIRABELLA ROBERTI Giulio	ICAR/19	08
NATALI SORA Isabella	CHIM/07	03
NEGRI Ilia	SECS-S/01	13
PEDRONI Marco	MAT/07	01
PELLEGRINI Giuseppe	ING-IND/16	09
PIZZIGONI Attilio	ICAR/14	08
PREVIDI Fabio	ING-INF/04	09
RIGHETTINI Paolo	ING-IND/13	09
RONZONI Maria Rosa	ICAR/20	08
SALVANESCHI Paolo	ING-INF/05	09
VISMARA Silvio	ING-IND/35	09
ZAPPA Bruno Fausto	ING-IND/13	09
<b>RICERCATORI UNIVERSITARI</b>		
ADOBATI Fulvio	ICAR/21	08
BAGGINI Angelo	ING-IND/32	09
BENZONI Giuseppe	ING-IND/09	09
BRIOSCHI Maria Sole	ING-IND/35	09
CARDACI Alessio	ICAR/17	08
DE MASSIS Alfredo Vittorio	ING-IND/35	09
DOTTI Stefano	ING-IND/17	09
D'URSO Gianluca Danilo	ING-IND/16	09
GAIARDELLI Paolo	ING-IND/17	09
GARATTINI Remo	FIS/01	02
GIGANTE Giacomo	MAT/05	01
GOLINI Ruggero	ING-IND/35	09
GRENE Loic Andre Henri	MAT/02	01
LEPORINI Roberto	ING-INF/05	09
MANGHISONI Massimo	ING-INF/01	09
MARANA Barbara	ICAR/06	08
MASIERO Giuliano	SECS-P/01	13
MEOLI Michele	ING-IND/35	09
MINOLA Tommaso	ING-IND/35	09
PINTO Roberto	ING-IND/17	09
PSAILA Giuseppe	ING-INF/05	09
RAVASIO Chiara	ING-IND/16	09
RAVELLI Silvia	ING-IND/09	09
REGAZZONI Daniele	ING-IND/15	09
REMUZZI Andrea	ING-IND/34	09
ROSACE Giuseppe	CHIM/07	03
ROSCIA Mariacristina	ING-IND/33	09
RUSCICA Giuseppe	ICAR/11	08
RUSSO Davide	ING-IND/15	09
SALESI Giovanni	FIS/01	02
SANTINI Maurizio	ING-IND/10	09
SCANDURRA Patrizia	ING-INF/05	09
SPELTA Cristiano	ING-INF/04	09
STRADA Roberto	ING-IND/13	09
TERZI Sergio	ING-IND/17	09 fino al 15/12/2014
TRAVERSI Gianluca	ING-INF/01	09
VERDICCHIO Mario	ING-INF/05	09
VERGARA Christian	MAT/08	01



## 1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti post-dottorato)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	Attivi nel 2014
Dottorandi	25
Assegnisti (su 83 assegni attivi nel 2014)	75

A partire dal XXIX ciclo i Dottorati di Ricerca UniBG hanno sede amministrativa presso la Scuola di Alta Formazione Dottorale; tutti i dati relativi sono riportati nel capitolo dedicato.

### DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Tecnologie per l'energia e l'ambiente***

- **Coordinatore:** dal XXVIII ciclo, Marco Savini

- n. 8 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 3 senza borsa.

Elenco dottorandi attivi nel 2014. I nominativi in corsivo sono senza borsa.

Sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero nel 2014 e l'istituzione frequentata

XXVIII CICLO
Beltrami Alberto Casagrande Diego 16/09/2014-31/01/2015 - Delf University of Technology (Olanda) <i>Fabris Lorenzo</i> Galbiati Claudio 01/05/2014 - 31/07/2014 e 01/10/2014 - 31/12/2014 (Fyre) Università di Stoccarda Galizzi Michael: <i>Malavasi Ileana</i> Manzoni Miriam 24/10/2014 - 24/04/2015 - University of Brighton (UK) <i>Villa Fabio</i>

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Scuola di Dottorato in Meccatronica, Informazione, tecnologie innovative e Metodi matematici***

- **Coordinatore:** Riccardo Riva

- **Sedi Consorziate:** Università degli Studi di Brescia

- n. 13 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 4 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014. I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

Sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero nel 2014 e l'istituzione frequentata

XXVII CICLO
Ermidoro Michele Fasanotti Luca Manzocchi Diego Mazzolini Mauro <i>Merla Cristina</i> Mutti Simone <i>Pagano Claudia</i>
XXVIII CICLO
Donadini Davide <i>Duci Stefano</i> Gotti Alessandro <i>Toccu Maurizio Pietro</i> Vavassori Paolo Villa Francesco

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Economia e management della tecnologia***

- **Coordinatore:** Gianmaria Martini
- **Sedi Consorziata:** dal XXVI ciclo, Università degli Studi di Brescia/Università Carlo Cattaneo - LIUC/ Università di Roma "La Sapienza"/CNR-Ceris
- n. 4 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 2 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014. I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

Sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero nel 2014 e l'istituzione frequentata

XXVII CICLO
Trabucchi Marta Cattaneo Mattia : 29/09/2013 - 31/01/2014 - Istituto superior Tecnico (Lisbona) <i>Darweesh Nidal</i> <i>Wijesiri Mahinda</i>

**DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata**

- **Titolo Dottorato di Ricerca: *Conservazione dei beni architettonici***
- **Sede Amministrativa:** Politecnico di Milano
- **Responsabile locale:** Giulio Mirabella Roberti

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Ingegneria chimica, dei materiali e della produzione (Scuola di dottorato in Ingegneria Industriale)***

- **Sede Amministrativa:** Università degli Studi di Padova
- **Responsabile locale:** Caterina Rizzi, Giuseppe Pellegrini

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Meccanica Applicata***

- **Sede Amministrativa:** Università degli Studi di Brescia
- **Responsabile locale:** Riccardo Riva

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Scienze dell'Ingegneria***

- **Sede Amministrativa:** Università degli Studi di Ferrara
- **Responsabile locale:** Sergio Baragetti

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Engineering of Civil and Mechanical Systems***

- **Sede Amministrativa:** Università degli Studi di Trento
- **Responsabile locale:** Paolo Riva

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Recupero degli edifici storici e contemporanei***

- **Sede Amministrativa:** Università degli Studi di Brescia
- **Responsabile locale:** Paolo Riva

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Statistica ed applicazioni***

- **Sede Amministrativa:** Università di Milano Bicocca
- **Responsabile locale:** Alessandro Fassò

## ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Paolo Arcaini
- **Titolo progetto:** Metodologie per la modellazione e l'analisi formale di Sistemi Collaborativi ed Adattativi
- **Responsabile scientifico del progetto:** Angelo Gargantini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Antimo Barbato
- **Titolo progetto:** Design of information-centric, reliable and secure networks
- **Responsabile scientifico del progetto:** Mario Verdicchio
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Alessandra Buoso
- **Titolo progetto:** Studio, sintesi e caratterizzazione dei metamateriali per l'isolamento termico degli edifici
- **Responsabile scientifico del progetto:** Tommaso Pastore
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Enrico Cagnoni
- **Titolo progetto:** Sviluppo di analisi affidabilistiche, dei piani di manutenzione e dei modelli per la scelta delle politiche di gestione a scorta delle parti di ricambio di impianti del servizio idrico integrato
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Michele Caldara
- **Titolo progetto:** Piattaforma multisensore wireless per la riabilitazione
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valerio Re
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Giovanna Campopiano
- **Titolo progetto:** Corporate Venturing e Innovazione nel contesto delle imprese
- **Responsabile scientifico del progetto:** Lucio Cassia
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Steven Capelli
- **Titolo progetto:** Sistemi informatici distribuiti
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paraboschi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Paolo Carrara

- **Titolo progetto:** Studio innovativo per applicazioni di TAGLIO LASER su supporti plastici
- **Responsabile scientifico del progetto:** Davide Russo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Alessandro Colombo
- **Titolo progetto:** Development and assessment of a high-order Discontinuous Galerkin solver for underresolved turbulence in compressible and incompressible flows
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesco Bassi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Francesco De Canio
- **Titolo progetto:** Progettazione di circuiti integrati per la lettura di sensori di radiazione in silicio a pixel e a strisce
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valerio Re
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Piergiuseppe Donadoni
- **Titolo progetto:** Studio per lo sviluppo di un dissalatore HD di piccola taglia alimentato a energia solare
- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Stefano Duci
- **Titolo progetto:** Utilizzo integrato di strumenti per l'innovazione sistematica e la prototipazione virtuale di prodotto
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Stephanie Fest
- **Titolo progetto:** DROPLIN: thermofluiddynamic on DROP-Liquid Interface
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Savini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Nadia Garbellini
- **Titolo progetto:** Produzione globale e sviluppo locale. Un'analisi input-output multiregionale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Andrea Salanti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensis
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Anastasios Georgoulas
- **Titolo progetto:** Simulation of cavitation and erosion in fuel injection systems of medium/heavy duty Diesel engines at injection pressures reaching 3000bar – Acronym: FuelSystem3000”
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Programma Marie Curie

- **Anno bando:** 2013
- **Titolare assegno:** Carolina Gritti
- **Titolo progetto:** Studio per lo sviluppo di un frigorifero ad assorbimento Li-Br di piccola taglia
- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
- **Titolare assegno:** Iacopo Guaiatelli
- **Titolo progetto:** Studio per lo sviluppo di un frigorifero ad assorbimento Li-Br di piccola taglia
- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
- **Titolare assegno:** Jury Gualandris
- **Titolo progetto:** Value creation in purchasing and supply management
- **Responsabile scientifico del progetto:** Matteo Kalchschmidt
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo / European Institute of Purchasing Management (EIPM)
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
- **Titolare assegno:** Emanuela Guido
- **Titolo progetto:** Sintesi e caratterizzazione di sensori opto-chimici nanostrutturati
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Rosace
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
- **Titolare assegno:** Ileana Malavasi
- **Titolo progetto:** Simulazione numerica delle prestazioni termo-igrometriche di strutture prefabbricate
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
- **Titolare assegno:** Mauro Mameli
- **Titolo progetto:** Caratterizzazione sperimentale di una pulsating heat pipe innovativa a bagnabilità variabile per il progetto DOLFIN II
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
- **Titolare assegno:** Federica Melone
- **Titolo progetto:** FAMOSA - Funzionalizzazione di Azaeliceni: Materiali per Optoelettronica, Sensoristica e Applicazioni biomediche
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesca Fontana
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
- **Titolare assegno:** Davide Mora
- **Titolo progetto:** Sistemi informatici distribuiti
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paraboschi

- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Benedetta Nodari
- **Titolo progetto:** Progetto di un rivelatore di Radon miniaturizzato a basso consumo di potenza
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca Traversi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Chiara Passoni
- **Titolo progetto:** Analisi e sviluppo di soluzioni strutturali innovative
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Riva
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Nicola Pedrali
- **Titolo progetto:** Sviluppo di un modello di simulazione per la valutazione dell'impatto di Best Available Technologies e Best Available Practices in termini di riduzione dei consumi energetici e dell'impatto ambientale nei processi siderurgici
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 15 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Giuditta Pezzotta
- **Titolo progetto:** Ingegnerizzazione di Soluzioni integrate prodotto-servizio
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Gaiardelli
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Fabiana Pirola
- **Titolo progetto:** Analisi e valutazione delle determinanti per la progettazione e gestione di soluzioni integrate di prodotto-servizio
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Gaiardelli
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensis
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Paolo Pressiani
- **Titolo progetto:** Sviluppo di un modello per l'analisi dell'impatto economico-finanziario di soluzioni strutturali innovative
- **Responsabile scientifico del progetto:** Tommaso Minola
- **Durata:** 18 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Marco Santacatterina
- **Titolo progetto:** Sistema di visione avanzato per robot mobili
- **Responsabile scientifico del progetto:** Davide Brugali
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

- **Titolare assegno:** Marco Serafini
- **Titolo progetto:** Sviluppo di un prototipo per la progettazione ottimale assistita di una famiglia di frigoriferi integrate tecniche CAD e CAE
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Epta S.p.A.
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Christian Spreafico
- **Titolo progetto:** Sperimentazione di una metodologia di concept Design basata su FBS
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Maurizio Pietro tonini
- **Titolo progetto:** LISA - LAST: Modelli statistici per il rilevamento precoce di anomalie e la manutenzione preventiva di sterilizzatrici a vapore
- **Responsabile scientifico del progetto:** Alessandro Fassò
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo / W&H STERILIZATION srl
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Simona Tonini
- **Titolo progetto:** Modelling of processes of fragmentation and evaporation of liquid particles in a gas
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giampietro Cossali
- **Durata:** 32 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Mauro Torquati
- **Titolo progetto:** Analisi e sviluppo di soluzioni strutturali innovative
- **Responsabile scientifico del progetto:** Riccardo Riva
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Andrea Vitali
- **Titolo progetto:** Analisi e sviluppo strumenti per la modellazione physics-based di prodotti custom-fit
- **Responsabile scientifico del progetto:** Egidio Rizzi
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Sergio Lorenzi
- **Titolo progetto:** Corrosione e durabilità dei materiali per il settore civile ed industriale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Tommaso Pastore
- **Durata:** 1+1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2012 (rinnovo 2013)
  
- **Titolare assegno:** Stefania Marini
- **Titolo progetto:** Conversione elettrochimica di energia
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Villa
- **Durata:** 18 + 15 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento

- **Anno bando:** 2011 (2013 rinnovo)
- **Titolare assegno:** Luca Padovan
- **Titolo progetto:** Sviluppo di un frigorifero ad assorbimento di piccola taglia integrato con un dissalatore HD
- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2012
- **Titolare assegno:** Consuelo Beschi
- **Titolo progetto:** Gestione, organizzazione e progettazione di prove sperimentali su elementi strutturali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Riva
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2011
- **Titolare assegno:** Claudio Colleoni
- **Titolo progetto:** Sintesi e caratterizzazione di film sottili nanostrutturati con proprietà flame retardant
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Rosace
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento e Ateneo
- **Anno bando:** 2013
- **Titolare assegno:** Cristina Merla
- **Titolo progetto:** Sviluppo e validazione di tecnologie innovative per la realizzazione di microcomponenti
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giancarlo Maccarini
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2011
- **Titolare assegno:** Alberto Luigi Cologni
- **Titolo progetto:** Sviluppo di algoritmi innovativi per la diagnostica e l'isolamento dei guasti
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Previdi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
- **Titolare assegno:** Giovanni Ortenzi
- **Titolo progetto:** Effetti topologici sul moto dei fluidi Euleriani incomprimibili stratificati
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Pedroni
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento + fondi vari
- **Anno bando:** 2014
- **Titolare assegno:** Marco Picco
- **Titolo progetto:** Analisi delle prestazioni energetiche di edifici con strutture prefabbricate (progetto S.E.CON System)
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
- **Titolare assegno:** Fabio Angeloni



- **Titolo progetto:** Algoritmi di identificazione per le terapie delle nuove dipendenze che usano neuro-feedback e bio-feedback integrati
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Previdi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Luca Gambirasio
- **Titolo progetto:** Analisi del comportamento non lineare di materiali e strutture in regime di deformazioni finite ed elevate velocità di deformazione
- **Responsabile scientifico del progetto:** Egidio Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Stefano Duci
- **Titolo progetto:** Analisi e sviluppo di una ontologia per il conceptual design
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** fondi diversi (fondo 60RIZE12, 60PELL11, fondoAVATAR13)
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Andrea Ginammi
- **Titolo progetto:** Microrobotica a cinematica parallela
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Righettini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** fondo 60RIGH12, 60RIGH11
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Mattia Rossetti
- **Titolo progetto:** Controllo di sistemi meccatronici per mezzo della tecnologia Vision in the Loop
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Righettini
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Marco Miranda
- **Titolo progetto:** Sviluppo di un generatore di hot streak e sua applicazione in galleria del vento
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giovanna Barigozzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Progetto PRIN 2010/2011
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Enrico Bacis
- **Titolo progetto:** Design solutions for the secure storage and querying of genomic data
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paraboschi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Progetto PRIN 2010/2011
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Emanuele Dovere
- **Titolo progetto:** Sviluppo di un cruscotto di indicatori di manutenzione da integrare negli applicativi per il monitoraggio e la diagnostica in remoto per macchine e impianti industriali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014

- **Titolare assegno:** Silvia Bonfanti
- **Titolo progetto:** Progettazione di un sistema per il controllo di impianti manifatturieri basato su dispositivi mobili
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Previdi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Paolo Carrara
- **Titolo progetto:** Analisi e sviluppo di una metodologia per la definizione delle criticità di processo e relativi interventi di innovazione
- **Responsabile scientifico del progetto:** Davide Russo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Paolo Epis
- **Titolo progetto:** Studio per lo sviluppo di un frigorifero ad assorbimento Li-Br di piccola taglia (Progetto RELAB)
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giovanna Barigozzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Mara Brumana
- **Titolo progetto:** Innovazione e Corporate venturing nelle imprese familiari: una prospettiva intergenerazionale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Lucio Cassia
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Progetto PRIN 2010/2011
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Rosalba Ferrari
- **Titolo progetto:** Innovazione e Corporate venturing nelle imprese familiari: una prospettiva intergenerazionale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Egidio Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo + I.S.E Zurich
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Anastasios Georgoulas
- **Titolo progetto:** Simulation of cavitation and erosion in fuel injection systems of medium/heavy duty Diesel engines at injection pressures reaching 3000bar – Acronym: FuelSystem3000”
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Programma Marie Curie
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Fabrizio Cornali
- **Titolo progetto:** Comportamento sismico di elementi non-strutturali: valutazione delle performances sismiche e interventi di miglioramento sismico
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Riva
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dip. + ProUniv. Bergomensi
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Luigi Gaioni
- **Titolo progetto:** Microsensori e microelettronica 3D in apparati a luce di sincrotrone per esperimenti scientifici in scala nanometrica
- **Responsabile scientifico del progetto:** Massimo Manghisoni
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo + Dip.
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Christian Spreafico
- **Titolo progetto:** Innovazione e sviluppo nel campo dei prodotti per la ristorazione (Progetto Avatar)
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Sergio Lorenzi
- **Titolo progetto:** Inibitori di corrosione ecosostenibili per armature in calcestruzzo
- **Responsabile scientifico del progetto:** Tommaso Pastore
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento + Ateneo
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Guido Bregoli
- **Titolo progetto:** Comportamento sismico di connessioni di strutture prefabbricate: valutazione delle performances sismiche e interventi di miglioramento sismico
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Riva
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Progetto DPC -RELUIS 14
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Patrick Locatelli
- **Titolo progetto:** Sviluppo di un sistema indossabile per il monitoraggio dell'attività fisica e l'identificazione utente
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valerio Re
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Stefano Noli
- **Titolo progetto:** Studio e caratterizzazione di sensori da integrare in una macchina di erogazione bevande e riscaldamento cibi
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valerio Re
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Francesco de Canio
- **Titolo progetto:** Studio del power management mirato all'ottimizzazione dei consumi per una macchina per erogazione cibi e riscaldamento cibi
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valerio Re
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Matteo Camilli
- **Titolo progetto:** Integrazione con basi di dati di sistemi per la profilazione di utenti

- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paraboschi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Tiziano Montecchi
- **Titolo progetto:** Strumenti e metodi di technology transfer per lo sviluppo di prodotti innovativi nel settore elettrodomestici
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Tatiana D. Anastasiadou
- **Titolo progetto:** Emozioni e alimentazione: implementazione del modello cognitivo alla base della modificazione del comportamento all'interno di soluzioni ICT
- **Responsabile scientifico del progetto:** Angelo Compare
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Roberta Adorni
- **Titolo progetto:** Rilevazione delle componenti emotive associate alla percezione del cibo e al comportamento alimentare
- **Responsabile scientifico del progetto:** Angelo Compare
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Ettore Notarbartolo
- **Titolo progetto:** Studio per lo sviluppo di un frigorifero ad assorbimento Li-Br di piccola taglia
- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Fabiana Pirola
- **Titolo progetto:** Sviluppo di strumenti e algoritmi per la diagnostica e creazione di un sistema di Key Performance Indicators (KPI) per il monitoraggio delle prestazioni produttive e manutentive delle macchine operatrici
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Victor E. Valcarenghi
- **Titolo progetto:** Messa a punto e test di un prototipo di Dissalatore HD
- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Simone Rinaldi
- **Titolo progetto:** Messa a punto e test di un frigorifero ad assorbimento a Bromuro di Litio
- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento

- **Anno bando:** 2014
- **Titolare assegno:** Stefano Casteletti
- **Titolo progetto:** Dispositivi robotici per micro-manipolazione
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Righettini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondi di Ateneo
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Maurizio P. Toccu
- **Titolo progetto:** Mobility and Social Computing: comprendere chi va, chi viene e chi resta nella provincia di Bergamo mediante le Smart Technologies
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Psaila
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo + Pro Univ. Bergomensi
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Nicoletta Franchina
- **Titolo progetto:** Sviluppo di solutori accurati per il calcolo delle prestazioni delle turbine eoliche
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Savini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo + Dip.
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Nadia Garbellini
- **Titolo progetto:** Sistema di informazioni per il monitoraggio integrato dei complessi industriali bergamaschi
- **Responsabile scientifico del progetto:** Andrea Salanti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo + Pro Univ. Bergomensi
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Enrico Cagnoni
- **Titolo progetto:** Sviluppo di un modello per la ripartizione impiantistica dei consumi energetici e definizione degli indicatori di prestazione per il monitoraggio degli interventi di risparmio energetico in un sistema idrico integrato
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Stephanie Fest
- **Titolo progetto:** Caratterizzazione attraverso microtomografia a raggi X di micro-feature per applicazioni termofluidodinamiche realizzate con tecniche di micro-fabbricazione
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca D'Urso
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Luca Fenili
- **Titolo progetto:** Criteri di sintesi, di progettazione e di sviluppo di interfacce aptiche ridondanti
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Righettini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** MIUR - AFAM
- **Anno bando:** 2014

- **Titolare assegno:** Paolo Arcaini
- **Titolo progetto:** Progettazione di sistemi per la memorizzazione e l'interrogazione sicura di dati genomici
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paraboschi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Progetto PRIN 2010/2011
- **Anno bando:** 2014

## 2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

---

### 2.1 Progetti di ricerca anno 2014

PROGETTI DI RICERCA anno 2014	NUMERO
Ricerca di Ateneo	35 + 3
Ricerca del Dipartimento	7
Ricerca nazionale	5
Ricerca per conto terzi	34+2
Consulenza per conto terzi	15
Contributi alla ricerca	2

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

#### RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati
- **Titolo progetto:** *Smart e slow: movimento, prossimità e terzo spazio urbano*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.794,73
  
- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** *Resistenza a fatica, fatica da contatto e corrosione di componenti meccanici in lega leggera rivestiti in ambiente aggressivo*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.022,29
  
- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Benzoni
- **Titolo progetto:** *Modellazione dell'impianto di raffreddamento per autovetture da competizione (Formula 1) dotate di motorizzazione ibrida*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.794,47
  
- **Responsabile scientifico:** Luca Brandolini
- **Titolo progetto:** *Metodi Analitici e numerici per le equazioni differenziali*
- **Finanziamento complessivo:** € 21.552,66
  
- **Responsabile scientifico:** Alessio Cardaci
- **Titolo progetto:** *Integrated methodologies for the analysis and conservation of the Old Bar (Montenegro): the case study of Doge's Palace*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.990,80
  
- **Responsabile scientifico:** Lucio Cassia

- **Titolo progetto:** *Imprenditorialità Universitaria: aspetti cognitivi, istituzionali e processi di creazione d'impresa*
- **Finanziamento complessivo:** € 15.889,16
  
- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavaliere
- **Titolo progetto:** *La sostenibilità nei sistemi produttivi tessili*
- **Finanziamento complessivo:** € 40.109,45
  
- **Responsabile scientifico:** Luigi Colombo
- **Titolo progetto:** *Rilevamento statistico multi - sensore*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.589,46
  
- **Responsabile scientifico:** Gianpietro Cossali
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di modelli analitici per l'evaporazione di gocce liquidemulticomponenti in ambiente gassoso*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.794,73
  
- **Responsabile scientifico:** Francesca Fontana
- **Titolo progetto:** *Sintesi e caratterizzazione di materiali funzionali organici e inorganici.*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.589,46
  
- **Responsabile scientifico:** Remo Garattini
- **Titolo progetto:** *Metodi della fisica teorica e sperimentale, e applicazioni a settori interdisciplinari e di confine*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.022,46
  
- **Responsabile scientifico:** Claudio Giardini
- **Titolo progetto:** *Studio e modellazione del processo di saldatura friction stir spot welding mediante analisi sperimentali e simulazione FEM*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.044,58
  
- **Responsabile scientifico:** Giancarlo Maccarini
- **Titolo progetto:** *Micro injection moulding: caratterizzazione meccanica di micro provini polimerici*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.044,58
  
- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Caratterizzazione numerica e sperimentale di sistemi con transizione di fase per applicazioni spaziali e terrestri*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.411,54
  
- **Responsabile scientifico:** Gianmaria Martini
- **Titolo progetto:** *I fattori che influenzano i benefici e le esternalità nel settore del trasporto aereo: un'analisi econometrica*
- **Finanziamento complessivo:** € 13.931,87
  
- **Responsabile scientifico:** Ilia Negri
- **Titolo progetto:** *Aspetti teorici e computazionali nell'analisi di grossi moli di dati*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.772,40

- **Responsabile scientifico:** Stefano Paleari
- **Titolo progetto:** *Impatto territoriale del sistema universitario*
- **Finanziamento complessivo:** € 31.033,74
  
- **Responsabile scientifico:** Stefano Paraboschi
- **Titolo progetto:** *Evoluzione dei sistemi informatici*
- **Finanziamento complessivo:** € 22.357,84
  
- **Responsabile scientifico:** Tommaso Pastore
- **Titolo progetto:** *Studio della corrosione e protezione di leghe leggere*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.384,19
  
- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Pellegrini
- **Titolo progetto:** *Caratterizzazione di microfori EDM*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.022,29
  
- **Responsabile scientifico:** Antonio Giovanni Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Analisi dell'interazione aerodinamica tra combustore e primostatore di turbina a gas - aspetti termici*
- **Finanziamento complessivo:** € 11.178,92
  
- **Responsabile scientifico:** Attilio Pizzigoni
- **Titolo progetto:** *Studio di un sistema costruttivo derivato per analogia dalla cupola del Duomo di Santa Maria del Fiore a Firenze, basato su elementi semplicemente compressi.*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.589,46
  
- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Algoritmi per l'identificazione della condizione emotiva basati su misure di parametri fisiologici e da brain computer interface*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.587,46
  
- **Responsabile scientifico:** Andrea Remuzzi
- **Titolo progetto:** *Studio della risposta delle cellule endoteliali alle sollecitazioni meccaniche*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.794,73
  
- **Responsabile scientifico:** Valerio Re
- **Titolo progetto:** *Progetto del canale analogico per la lettura dei segnali dai sensori a pixel dell'esperimento CMS al CERN*
- **Finanziamento complessivo:** € 21.807,36
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Righettini
- **Titolo progetto:** *Sistemi meccatronici interagenti con l'ambiente: indagini teorico sperimentali*
- **Finanziamento complessivo:** € 27.540,40
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Rinforzo e miglioramento sismico di elementi strutturali in c.a.*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.589,46



- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Virtual human e strumenti di acquisizione del movimento per l'ergonomia virtuale nello sviluppo prodotto*
- **Finanziamento complessivo:** € 9.066,87
  
- **Responsabile scientifico:** Egidio Rizzi
- **Titolo progetto:** *Analisi modellistiche non lineari di materiali e strutture*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.589,46
  
- **Responsabile scientifico:** Maria Rosa Ronzoni
- **Titolo progetto:** *Gli strumenti di pianificazione: ruolo, riferimenti normativi, elementi di innovazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.794,73
  
- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Nanostrutture per sensori chimici*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.794,73
  
- **Responsabile scientifico:** Mariacristina Roscia
- **Titolo progetto:** *Smart Cities and Communities solutions integrating energy, transport, ICT sectors*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.990,80
  
- **Responsabile scientifico:** Giovanni Salesi
- **Titolo progetto:** *Ricerche di frontiera di fisica teorica e sperimentale*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.894,72
  
- **Responsabile scientifico:** Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *Studio delle iterazioni multifase termo-fluidodinamiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.794,73
  
- **Responsabile scientifico:** Marco Luciano Savini
- **Titolo progetto:** *Sviluppo e applicazione di metodi ad alta risoluzione per problemi di fluidodinamica.*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.449,46

## **PROGETTO ITALY® (Italian TALented Young ®esearchers) azione 2**

- **Responsabile scientifico:** Marina Cabrini
- **Titolo progetto:** *Modelli di previsione della corrosione in presenza di depositi di corrosione (Corrosion Models In Presence Of Scale) – COSCA*
- **Durata del progetto:** 1/1/2014 – 31/12/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 30.000
  
- **Responsabile scientifico:** Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *Microtomografia a raggi x: strumento interdisciplinare per le scienze*
- **Durata del progetto:** 1/1/2014 – 31/12/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 45.000

- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Human-track: integrazione di una rete di sensori per motion tracking in un sistema virtual human per applicazioni biomediche*
- **Durata del progetto:** 1/1/2014 – 31/12/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 30.000

## **RICERCA del Dipartimento**

- **Responsabile scientifico:** Luigi Coppola
- **Titolo progetto:** *Progettazione ecosostenibile dei materiali per il settore delle costruzioni (ECOBUILD)*
- **Durata del progetto:** 28/8/2014 – 27/8/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 4.816,00
  
- **Responsabile scientifico:** Mariacristina Roscia
- **Titolo progetto:** *SMART CITY TO HORIZON 2020*
- **Durata del progetto:** 24/6/2014 – 23/6/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 6.910,60
  
- **Responsabile scientifico:** Tommaso Pastore
- **Titolo progetto:** *Studio della resistenza alla corrosione di materiali metallici tradizionali ed innovativi per l'industria energetica*
- **Durata del progetto:** 24/6/2014 – 23/6/2019
- **Finanziamento complessivo:** € 13.873,90
  
- **Responsabile scientifico:** Francesco Bassi
- **Titolo progetto:** *Towards High-Order LES of Compressible and Incompressible flows (THOLCI)*
- **Durata del progetto:** 24/6/2014 – 23/6/2018
- **Finanziamento complessivo:** € 11.450,36
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Gaiardelli
- **Titolo progetto:** *Le nuove sfide della servitizzazione*
- **Durata del progetto:** 24/6/2014 – 23/6/2019
- **Finanziamento complessivo:** € 18.500,00
  
- **Responsabile scientifico:** Davide Brugali
- **Titolo progetto:** *FLEX: Flexible Software Systems for Autonomous Robots*
- **Durata del progetto:** 19/3/2014 – 19/3/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 133.681,00
  
- **Responsabile scientifico:** Stefano Paraboschi
- **Titolo progetto:** *Privacy and data protection for the life of digital society citizens*
- **Durata del progetto:** 17/9/2014 – 17/9/2019
- **Finanziamento complessivo:** € 160.300,00

## **RICERCA finanziati dal MIUR**

- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Adaptive and modular approaches for the digital enable factory*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR - Cluster Tecnologici Nazionali
- **Obiettivi:** Il progetto si propone di sviluppare tecnologie e soluzioni per migliorare la capacità delle moderne fabbriche di essere flessibili ed efficienti, allo scopo di rispondere in modo adeguato ai cambiamenti richiesti delle dinamiche sempre più veloci del mercato.

All'attuale stato dell'arte le moderne industrie e fabbriche hanno oramai raggiunto un elevato grado di automazione. L'uso estensivo di sistemi e componenti meccatronici che operano in maniera efficiente permettono alle linee produttive di ottenere elevate velocità con ottimi standard qualitativi. In particolare celle robotizzate e macchine a controllo numerico (CNC) lavorano fianco a fianco a veloci macchine automatiche in moderne linee di produzione consentendo di raggiungere quegli elevati standard produttivi assolutamente necessari per poter competere nell'attuale mercato globale. Tuttavia, molto spesso le celle robotizzate e le macchine automatiche sono costruite avendo in mente la velocità e l'efficienza di produzione, con vincolo principale i costi di sviluppo. Parti meccaniche, software di controllo e dispositivi meccatronici sono generalmente sviluppati in modo monolitico per soddisfare le specifiche di macchina, con scarse possibilità di effettuare modifiche in linea o riutilizzare parti e componenti in altre applicazioni.

È pertanto generalmente difficile adattare una cella robotica o una macchina automatica in una linea di produzione per accomodare variazioni di produzione richieste, ad esempio, da mutate esigenze di mercato. Questa difficoltà è dovuta principalmente alla mancanza di metodologie e tecnologie che consentono l'implementazione dei concetti di adattamento e sviluppo modulare delle macchine e celle robotizzate.

Il progetto "Fabbrica Intelligente Adattabile" mira allo sviluppo di dispositivi innovativi e macchine per sostenere la riconfigurazione e l'adeguamento di macchine e robot, come base per sostenere le dinamiche di mercato sempre più veloci e con maggiori richieste di personalizzazioni.

- **Durata della ricerca:** 1/1/2014 – 31/12/2016
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 855.200
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 168.200
- **Finanziamento complessivo:** € 1.024.000

## **RICERCA finanziata da Enti Esterni nazionali**

- **Responsabile scientifico del progetto:** Valerio Re
- **Titolo progetto:** *Smart Break - Bialetti REstoration Adaptive Kit*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Regione Lombardia - Smart Cities and Communities (POR FESR 2007-2013 - az. E)
- **Obiettivi:** A partire dall'analisi di letteratura e delle vulnerabilità riscontrate nelle strutture prefabbricate danneggiate dal terremoto emiliano del maggio 2012, il presente progetto si propone di sviluppare strategie per la valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica degli edifici prefabbricati esistenti tipici del panorama costruttivo italiano. Le informazioni ottenute dallo studio degli edifici esistenti potranno essere direttamente utilizzate per la riduzione della vulnerabilità degli edifici prefabbricati.
- **Durata della ricerca:** 2/1/2014 – 30/9/2015
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 199.726,40
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 300.273,60
- **Finanziamento complessivo:** € 500.000,00
  
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giulio Mirabella Roberti e Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Progetto DPC-RELUIS 2014*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Dipartimento della Protezione Civile - Accordo Quadro tra DPC e Consorzio Reluis
- **Obiettivi:** A partire dall'analisi di letteratura e delle vulnerabilità riscontrate nelle strutture prefabbricate danneggiate dal terremoto emiliano del maggio 2012, il presente progetto si propone di sviluppare strategie per la valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica degli edifici prefabbricati esistenti tipici del panorama costruttivo italiano. Le informazioni ottenute dallo studio degli edifici esistenti potranno essere direttamente utilizzate per la riduzione della vulnerabilità degli edifici prefabbricati.
- **Durata della ricerca:** 1/2/2014 – 31/12/2014
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 55.000
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 0
- **Finanziamento complessivo:** € 55.000

- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Touch Plant*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Regione Lombardia/Fondazione Cariplo - Avviso congiunto per la presentazione di progetti integrati per la sperimentazione di iniziative di promozione, sviluppo, valorizzazione del capitale umano della ricerca con ricaduta diretta sul territorio lombardo
- **Obiettivi:** L'obiettivo di questo progetto è lo sviluppo di un sistema integrato ed economico per il monitoraggio e la diagnostica remota di macchine ed impianti, che consenta:
  - di utilizzare una tecnologia diffusa e flessibile (smartphone o tablet) per la visualizzazione dei dati di monitoraggio e per il controllo remoto di macchine ed impianti;
  - di fornire, in maniera selettiva a seconda del profilo dell'utilizzatore, le informazioni maggiormente utili andando ad aumentare e semplificare il grado di integrazione uomo-macchina a prescindere dalle competenze dell'operatore;
  - di avere una serie di funzionalità a portata di "tocco": dalle informazioni specifiche della singola macchina agli indicatori di produttività dell'intero impianto;
  - di avere a disposizione anche le informazioni relative alla localizzazione ed al posizionamento indoor delle macchine, sfruttando in modo opportuno le infrastrutture wireless già presenti nelle industrie

Il progetto si sviluppa su tre azioni

*Azione 1*

- **Durata della ricerca:** 1/1/2014 – 31/8/2015
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 50.607,71
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 78.862,29
- **Finanziamento complessivo:** € 129.470,00

*Azione 2*

- **Durata della ricerca:** 1/5/2014 – 31/5/2015
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 40.000
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 10.000
- **Finanziamento complessivo:** € 50.000

*Azione 3*

- **Durata della ricerca:** 1/3/2014 – 31/12/2016
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 119.408
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 13.052
- **Finanziamento complessivo:** € 132.460

- **Responsabile scientifico del progetto:** Roberto Pinto
- **Titolo progetto:** *SIGI-X*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Ministero dello Sviluppo Economico – Bando Industria 2015
- **Obiettivi:** Il progetto SIGI-X si rivolge alle imprese operanti per commessa singola (Engineer-to-Order ETO o Build-to-Order BTO) ed è motivato dall'inesistenza di un modello di business di riferimento per tale modalità di rispondere alla domanda: l'ambito settoriale specifico scelto per sviluppare il progetto SIGI-X sarà quello delle macchine ed impianti speciali, un comparto particolarmente sviluppato nella nostra economia nazionale, e che comprende un elevato numero di medio-piccoli operatori in grado di esprimere elevati valori in relazione alla tecnologia di prodotto ed al posizionamento in supernicchie, ma spesso caratterizzate da un contesto organizzativo, gestionale ed informativo meno brillante. La ricerca ha per obiettivo lo sviluppo di sistemi di prototipazione virtuale del prodotto su tutto il ciclo produttivo e per la rappresentazione virtuale del prodotto nell'ottica della creazione di un 'ecosistema' di filiera per la progettazione virtuale integrata quale linguaggio comune di comunicazione e strumento per la valorizzazione del design per il mercato.
- **Durata della ricerca:** 1/7/2010 – 31/12/2014
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 219.986
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 146.658
- **Finanziamento complessivo:** € 366.644

## RICERCA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico del progetto:** Massimo Manghisoni
- **Titolo progetto:** *Large format x-ray imager with mega-frame readout capability*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** European X-Ray Free-Electron Laser Facility GmbH (seconda fase del progetto MANXFEL09)
- **Obiettivi:** Il progetto si riferisce allo sviluppo ed alla realizzazione di un sistema di rivelazione per il tracciamento di particelle cariche denominato DSSC (DEPFET Sensor with Signal Compression) e destinato all'esperimento XFEL (X-ray Free Electron Laser).
- **Durata della ricerca:** 1/1/2014 – 31/12/2016
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 168.200
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 0
- **Finanziamento complessivo:** € 168.200
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Determinazione sperimentale dello Stress Intensification Factor (SIF) su giunti a Tee*
- **Committente:** IBF S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 18/4/14-17/5/14
- **Finanziamento complessivo:** € 22.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Francesca Fontana
- **Titolo progetto:** *Definizione di un protocollo di prove di fotoreticolazione di adesivo epossidico e verifica di resistenza alla luce del polimero reticolato*
- **Committente:** Padtec S/A Ufficio di Rappresentanza in Italia
- **Durata della ricerca:** 29/1/14-28/2/14
- **Finanziamento complessivo:** € 1.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Roberto Pinto
- **Titolo progetto:** *Definizione di un modello di analisi degli stock in un contesto caratterizzato da alta varietà e produzione su commessa per l'ottimizzazione delle politiche di gestione a scorta dei materiali/componenti di produzione*
- **Committente:** Aesys S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 10/1/14-31/10/14
- **Finanziamento complessivo:** € 19.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Luigi Coppola
- **Titolo progetto:** *Valutazione sperimentale delle prestazioni di massetti autolivellanti formulati con cementi solfoalluminosi*
- **Committente:** Unicalce S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 25/3/14-30/6/14
- **Finanziamento complessivo:** € 8.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Luigi Coppola
- **Titolo progetto:** *Studio di composti cementizi rinforzati con nano tubi in carbonio e grafene*
- **Committente:** CTG S.p.A. - Italcementi
- **Durata della ricerca:** 26/5/14-25/11/15
- **Finanziamento complessivo:** € 40.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Luigi Coppola
- **Titolo progetto:** *Studio delle prestazioni di calcestruzzi confezionati con additivi a base fosfonica specifici per climi caldi*
- **Committente:** Giovanni Bozzetto S.p.A.

- **Durata della ricerca:** 17/3/14-16/3/15
- **Finanziamento complessivo:** € 15.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Dimensionamento fluido-termodinamico di turbina per fluido organico*
- **Committente:** Brembana & Rolle S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 11/3/14-10/3/15
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Analisi di casi limite per la valutazione di carichi assiali e radiali e degli rpm turbina per lo studio di fattibilità di cuscinetti (integrazione attività previste al punto 2 della specifica tecnica del precedente contratto)*
- **Committente:** Brembana & Rolle S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 23/9/14-10/3/15
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Valerio Re
- **Titolo progetto:** *Fase finale dell'ingegnerizzazione di una piattaforma hardware per progetto industriale nel settore dei dispositivi di protezione personale*
- **Committente:** 221e s.r.l.
- **Durata della ricerca:** 24/3/14-10/6/14
- **Finanziamento complessivo:** € 40.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Maria Rosa Ronzoni
- **Titolo progetto:** *Riqualificazione della strada provinciale ex S.S. 525 per la parte di tracciato che corre nel territorio del Comune*
- **Committente:** Comune di Dalmine
- **Durata della ricerca:** 10/4/14-31/5/14
- **Finanziamento complessivo:** € 2.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Valutazione della vulnerabilità sismica delle strutture del complesso Tenaris di Dalmine*
- **Committente:** Dalmine S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 9/5/14-31/1/15
- **Finanziamento complessivo:** € 46.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Alessandro Fassò
- **Titolo progetto:** *Supervisione della reingegnerizzazione del software FiledStat (spec. Tecnica del 8/11/2012) - parte 2*
- **Committente:** Field s.r.l.
- **Durata della ricerca:** 26/5/14-25/6/14
- **Finanziamento complessivo:** € 2.250,00
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici industriali a struttura prefabbricata*
- **Committente:** Confindustria Bergamo - Unione degli Industriali della Provincia di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 13/5/14-15/12/14
- **Finanziamento complessivo:** € 4.920,00
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Caratterizzazione del comportamento meccanico di calcestruzzi confezionati con cementi a base solfo-alluminosa*
- **Committente:** CTG S.p.A. - Italcementi
- **Durata della ricerca:** 9/6/14-8/6/14

- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00
- **Responsabile scientifico:** Isabella Natali-Sora
- **Titolo progetto:** *Studio di fotocatalizzatori a struttura perovskitica inseriti in matrice cementizia*
- **Committente:** CTG S.p.A. - Italcementi
- **Durata della ricerca:** 9/6/14-8/6/14
- **Finanziamento complessivo:** € 35.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Tommaso Pastore
- **Titolo progetto:** *Analisi e studio di fenomeni di corrosione o di rottura*
- **Committente:** Enel Green Power S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 9/6/14-8/6/16
- **Finanziamento complessivo:** € 47.300,00
  
- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Perfezionamento di un sistema di riconoscimento automatico degli urti in cancelli semoventi*
- **Committente:** BFT S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 25/6/14-31/10/14
- **Finanziamento complessivo:** € 18.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Scelta di sensori MEMS per lo sviluppo di una piattaforma embedded di stima del tempo di vita residuo; scelta e messa in opera del sistema di acquisizione dei dati; sviluppo di algoritmi di failure isolation & identification; analisi dei dati sperimentali*
- **Committente:** Consorzio Intellimech
- **Durata della ricerca:** 10/7/14-9/1/15
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Roberto Pinto
- **Titolo progetto:** *Engineering and assessing condition based maintenance product-service solutions (parte 2)*
- **Committente:** ABB AG
- **Durata della ricerca:** 24/6/14-17/12/14
- **Finanziamento complessivo:** € 50.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo degli algoritmi per il controllo dei flussi d'aria per un impianto di soffiaggio di film plastico*
- **Committente:** Doteco S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 10/7/14-9/1/15
- **Finanziamento complessivo:** € 27.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Raffreddamento di un sistema LED – RGB per fari a scopo teatrale*
- **Committente:** Clay Paky S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 28/7/14-27/10/14
- **Finanziamento complessivo:** € 11.500,00
  
- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Valutazione dell'effetto della pressione sulla super-idrofobicità di acciai (“Towards an evaluation of the pressure effects in internally grafted super-hydrophobic tubes”)*
- **Committente:** Dalmine S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 30/7/14-30/6/15
- **Finanziamento complessivo:** € 40.000,00

- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Trattamenti superficiali antighiaccio per pavimentazioni stradali*
- **Committente:** Iterchimica s.r.l.
- **Durata della ricerca:** 18/11/14-17/5/15
- **Finanziamento complessivo:** € 35.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Gianmaria Martini
- **Titolo progetto:** *Sussidiarietà e ... Spesa pubblica*
- **Committente:** Fondazione per la Sussidiarietà
- **Durata della ricerca:** 7/10/14-31/1/15
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Valerio Re
- **Titolo progetto:** *Realizzazione di un sistema di sensori indossabili wireless per il monitoraggio della camminata contestualizzato in un progetto coinvolgente N. 30 pazienti afferenti alle strutture sanitarie della committente*
- **Committente:** Fondazione Europea di Ricerca Biomedica Onlus (FERB)
- **Durata della ricerca:** 22/8/14-21/12/14
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Aero-thermal investigation of inlet flow angle influence on leading edge cooling in a linear nozzle vane cascade (integrazione PERDALST2)*
- **Committente:** Alstom Switzerland Ltd.
- **Durata della ricerca:** 28/8/14-6/9/15
- **Finanziamento complessivo:** € 195.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Bruno Zappa
- **Titolo progetto:** *Definizione di criteri di progettazione e di modellazione dinamica di macchine a cinematica parallela con architettura esapode (6 assi)*
- **Committente:** Mechatronics and Dynamic Devices s.r.l. - MD2
- **Durata della ricerca:** 29/9/14-31/12/16
- **Finanziamento complessivo:** € 60.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Righettini
- **Titolo progetto:** *Progettazione dell'attuatore per controllo spessori in relazione alla macchina Seriomac SMD720E*
- **Committente:** Seriomac s.r.l. Socio Unico
- **Durata della ricerca:** 11/11/14-31/12/15
- **Finanziamento complessivo:** € 38.250,00
  
- **Responsabile scientifico:** Valerio Re
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di una piattaforma multisensore miniaturizzata per la misura di parametri fisiologici*
- **Committente:** Xeos.it s.r.l.
- **Durata della ricerca:** 18/11/14-25/2/15
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Righettini
- **Titolo progetto:** *Definizione delle tecnologie necessarie allo sviluppo di un sistema di trasporto automatico di componenti industriali*
- **Committente:** Dymaco Group s.r.l.
- **Durata della ricerca:** 26/11/14-31/12/16
- **Finanziamento complessivo:** € 108.000,00



- **Responsabile scientifico:** Tommaso Pastore
- **Titolo progetto:** *Studio del comportamento alla corrosione delle armature in calcestruzzi di cemento solfoalluminoso*
- **Committente:** CTG S.p.A. - Italcementi
- **Durata della ricerca:** 2/12/14-1/12/14
- **Finanziamento complessivo:** € 50.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Studio di un sistema di rilevazione dell'urto senza contatto*
- **Committente:** BFT S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 12/12/14-31/3/15
- **Finanziamento complessivo:** € 12.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo ed implementazione degli algoritmi software per la taratura automatica dei parametri di diagnostica di una centralina di comando per trattrici agricole*
- **Committente:** SAME Deutz-Fahr Italia S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 23/12/14-22/8/15
- **Finanziamento complessivo:** € 14.500,00
  
- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di algoritmi per la stima delle potenze (meccanica ed elettrica) assorbite dai diversi sottosistemi di una trattrice agricola*
- **Committente:** SAME Deutz-Fahr Italia S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 23/12/14-9/3/15
- **Finanziamento complessivo:** € 22.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Analisi dell'efficacia di raffreddamento dell'endwall di una palettatura rotorica per diverse disposizioni dei fori e condizioni di iniezione*
- **Committente:** Ansaldo Energia S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 23/12/14-22/12/15
- **Finanziamento complessivo:** € 40.000,00

## CONSULENZA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavalieri
- **Titolo progetto:** *Analisi dei bisogni dei principali partner della divisione Discrete Automation and Motion (DM) e la conseguente segmentazione di mercato*
- **Committente:** ABB S.p.A.
- **Durata della consulenza:** 3/3/14-31/5/14
- **Finanziamento complessivo:** € 7.500,00
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Salvaneschi
- **Titolo progetto:** *Consulenza nell'ambito delle seguenti tematiche: 1) visite ispettive dei servizi di helpdesk e gestione sala server; 2) analisi dei fabbisogni e verifica dell'esistente per quanto riguarda i software attualmente disponibili in azienda*
- **Committente:** Azienda Ospedaliera Istituti Clinici di Perfezionamento (ICP) di Milano
- **Durata della consulenza:** 25/2/14-31/12/14
- **Finanziamento complessivo:** € 37.500,00
  
- **Responsabile scientifico:** Alessio Cardaci
- **Titolo progetto:** *Consulenza relativa al progetto di rilievo 3D laser scanning, di conoscenza e*

valorizzazione della Chiesa di S. Bartolomeo in Bergamo

- **Committente:** Di.Mo.Re. s.r.l.
- **Durata della consulenza:** 16/5/14-15/8/14
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Salvaneschi
- **Titolo progetto:** *Supporto nella conduzione di bandi di gara relativi all'approvvigionamento di prodotti e servizi informatici; Supporto alle attività di monitoraggio e verifica delle forniture; Supporto alla definizione di procedure operative e di strumenti/processi di gestione di documentazione; Supporto all'analisi e alla definizione di progetti.*
- **Committente:** ASL di Milano
- **Durata della consulenza:** 26/3/14-31/12/14
- **Finanziamento complessivo:** € 28.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Benzoni
- **Titolo progetto:** *Consulenza per lo sviluppo di un programma di calcolo per il dimensionamento di riscaldatori indiretti di metano*
- **Committente:** Delta Engineering s.r.l.
- **Durata della consulenza:** 4/4/14-3/6/14
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Valerio Re
- **Titolo progetto:** *Realizzazione di un sistema di navigazione per l'utilizzo in ambito chirurgico mediante sensori inerziali*
- **Committente:** Akerue s.r.l.
- **Durata della consulenza:** 6/5/14-5/8/14
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Innovation: the profitable implementation of ideas*
- **Committente:** Bergamo Sviluppo – Az. Speciale della CCIAA di Bergamo
- **Durata della consulenza:** 6/5/14-31/12/14
- **Finanziamento complessivo:** € 4.800,00
  
- 
- **Responsabile scientifico:** Valerio Re
- **Titolo progetto:** *LIGHT beam diagnostic system*
- **Committente:** ADAM SA
- **Durata della consulenza:** 7/7/14-6/9/14
- **Finanziamento complessivo:** € 3.000,00
  
- 
- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Tutela e valorizzazione della Proprietà Industriale a supporto della competitività delle MPMI bergamasche*
- **Committente:** Bergamo Sviluppo – Az. Speciale della CCIAA di Bergamo
- **Durata della consulenza:** 27/5/14-31/12/14
- **Finanziamento complessivo:** € 11.065,57
  
- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Franchini
- **Titolo progetto:** *Valutazione e comparazione delle prestazioni di pompe di calore aria-acqua e acqua-acqua (parte 2)*
- **Committente:** CAIB - Consorzio Installatori Idraulici Bergamo
- **Durata della consulenza:** 15/7/14-14/10/14
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Giovanna Barigozzi
- **Titolo progetto:** *Assessment and support in the design of a closed loop wind tunnel for testing*

*electrical and electronic devices*

- **Committente:** ABB Switzerland Ltd.
- **Durata della consulenza:** 29/7/14-5/12/14
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Luca Brandolini
- **Titolo progetto:** *Consulenza per sviluppo di modelli matematici per la caratterizzazione di lenti da vista – parte 4*
- **Committente:** MEI s.r.l.
- **Durata della consulenza:** 22/10/14-23/3/15
- **Finanziamento complessivo:** € 30.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Davide Russo
- **Titolo progetto:** *Consulenza per la predisposizione di un render in movimento di un particolare meccanico progettato e realizzato dalla ditta Ifom s.n.c.*
- **Committente:** Bergamo Sviluppo – Az. Speciale della CCIAA di Bergamo
- **Durata della consulenza:** 24/11/14-31/12/14
- **Finanziamento complessivo:** € 1.500,00
  
- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Ruscica
- **Titolo progetto:** *Consulenza inerente: Sostenibilità ambientale legata a edifici con sistemi strutturali in acciaio; Redazione di articoli tecnici relativi ai prodotti ed alla progettazione in acciaio; Redazione di articoli tecnici relativi a costruzioni sostenibili in acciaio; Partecipazione in qualità di relatore a convegni nazionali ed internazionali riguardanti la sostenibilità ambientale per le costruzioni in acciaio*
- **Committente:** Fondazione Promozione Acciaio - FPA
- **Durata della consulenza:** 26/11/14-31/12/15
- **Finanziamento complessivo:** € 8.100,00
  
- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Consulenza tecnico scientifica su rivestimenti nanotecnologici PECVD (PROGETTO CESSIONE ZERO)*
- **Committente:** Moma Nanotech s.r.l.
- **Durata della consulenza:** 19/12/14-26/2/15
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

## CONTRIBUTI ALLA RICERCA

- **Responsabile scientifico:** Stefano Paraboschi
- **Titolo progetto:** SeSQLite: Security Enhanced SQLite
- **Finanziatore:** Google Ireland (ROI)
- **Durata della ricerca:** 24/6/14-23/6/15
- **Finanziamento complessivo:** € 37.207,27
  
- **Responsabile scientifico:** Gianluca D'Urso
- **Titolo progetto:** *Caratterizzazione attraverso microtomografia a raggi X di micro-feature per applicazioni termofluidodinamiche realizzate con tecniche di micro fabbricazione/ X-ray microtomography characterization of micro-features for thermodynamic application obtained by means of micro fabrication technologies*
- **Finanziatore:** Pro Universitate Bergomensis
- **Durata della ricerca:** 17/9/14-17/9/16
- **Finanziamento complessivo:** € 40.000,00

## 2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

### Ricerca cofinanziata dal MIUR: n. 3 progetti

- bando PRIN 2010-11;
  - titolo: *Indagine aerotermica sugli stadi di turbina raffreddati; design ottimizzato ed analisi sperimentale (INSIDE)* – responsabile scientifico: Giovanna Barigozzi
  - titolo : *Ricerca scientifica e competitività. varietà delle forme di impresa, sistemi di supporto e dimensioni di performance* – responsabile scientifico: Lucio Cassia
  - titolo: *Data-centric Genomic Computing (GENDATA 2020)* – responsabile scientifico: Stefano Paraboschi

### Ricerca nazionale: n. 6 progetti dal titolo:

- *Sperimentazione in microgravità di un sistema innovativo di controllo termico bifase per la stazione spaziale internazionale* – responsabile scientifico: Marco Marengo
- *Body scan* – responsabile scientifico: Caterina Rizzi
- *Sustainable Ecological Construction System (S.E.Con. System)* – responsabile scientifico: Paolo Riva
- *Solar cooling and desalination (progetto RELAB)* – responsabile scientifico: Antonio Perdichizzi
- *Inventari dei grandi demani pubblici e conoscenza approfondita di tecniche costruttive e materiali storici per la conservazione e la riduzione della vulnerabilità del patrimonio architettonico. le costruzioni in malte di terra e volte reali in Lombardia* – responsabile scientifico: Giulio Mirabella Roberti
- *Incremento del livello di automazione, autodiagnosi, precisione e integrazione funzionale delle macchine utensili italiane mediante sistemi cognitivi artificiali che realizzano processi di percezione/decisione* – responsabile scientifico: Claudio Giardini

### Ricerca internazionale: n. 5 progetti dal titolo:

- *Simulation of cavitation and erosion in fuel injection systems of medium/heavy duty diesel engines at injection pressures reaching 3000bar* – responsabile scientifico: Marco Marengo
- *Health on line monitoring for electro-mechanical actuator safety (HOLMES)* – responsabile scientifico: Fabio Previdi
- *Product-service system across life cycle* – responsabile scientifico: Sergio Cavalieri
- *Fuel Injector Research for Sustainable Technology (FIRST)* – responsabile scientifico: Gianpietro Elvio Cossali
- *Industrialisation of High-order Methods - a Top-down Approach* – responsabile scientifico: Francesco Bassi

### Ricerca di Ateneo: n.67 progetti

### Ricerca del Dipartimento: n. 5 progetti

### Ricerca per conto terzi: n. 22 progetti

### Altri progetti per conto terzi: n. 27 progetti

### 3. ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

---

#### 3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	12
Cicli di seminari	3
Convegni	7
Workshop	8

#### SEMINARI

**Docente Responsabile:** Fulvio Adobati

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Sulla densità urbana. Temi e modi del progetto.

**Relatore:** Dott. Tinuccio Grisi

**Data:** 25/2/2014

**Docente Responsabile:** Fulvio Adobati

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Progettare un edificio: norme, strumenti, figure professionali e procedure per la gestione di un processo complesso e pluridisciplinare

**Relatore:** Arch. Maria Peretti

**Data:** 4/3/2014 e 28/10/2014

**Docente Responsabile:** Attilio Pizzigoni

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Dynamic simulations and form-finding

**Relatore:** Arch. Alberto Pugnale

**Data:** 14/3/2014

**Docente Responsabile:** Attilio Pizzigoni

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Dal virtuale al reale: forminding - freeform e modellazione generativa

**Relatore:** Arch. Daniel Bosia

**Data:** 21/3/2014

**Docente Responsabile:** Attilio Pizzigoni

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Dynamic simulations and form-finding

**Relatore:** Arch. Daniel Piker

**Data:** 21/3/2014

**Docente Responsabile:** Fulvio Adobati

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Comunicare il progetto

**Relatore:** Arch. Francesca Carola Perani

**Data:** 1/4/2014 e 25/11/2014

**Docente Responsabile:** Attilio Pizzigoni

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Geometria e struttura, struttura e architettura

**Relatore:** Arch. Lucia Mannocchi

**Data:** 23/5/2014

**Docente Responsabile:** Fulvio Adobati

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Rigenerazione urbana: una grammatica per il progetto alla

scala architettonica e di quartiere

**Relatore:** Dott. Tinuccio Grisi

**Data:** 3/6/2014

**Docente Responsabile:** Tommaso Minola

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Goals and innovation preferences of private firms: the rule of technology transfer

**Relatore:** Dott.ssa Jacqueline Fuchs

**Data:** 28/10/2014

**Docente Responsabile:** Attilio Pizzigoni

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Attualizzazioni divergenti: dal disegno di oggetti finiti al disegno di sistemi e processi

**Relatore:** Arch. Marco Verde

**Data:** 7/11/2014

**Docente Responsabile:** Sergio Baragetti

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Dimostrazione pratica dell'assemblaggio di sistema meccanico utilizzato in ambito motociclistico

**Relatore:** Ing. Diego Bonati

**Data:** 25/11/2014

**Docente Responsabile:** Fulvio Adobati

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Rigenerazione urbana: scenari di intervento e riferimento a casi di studio

**Relatore:** Dott. Tinuccio Grisi

**Data:** 9/12/2014

## CICLI DI SEMINARI

**Docente Responsabile:** Luca Brandolini

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Discrepancy, separation and Riesz energy of finite point sets on compact connected Riemannian manifolds

**Relatore:** Dott. Paul Charles Dominic Leopardi

**Data:** 20-21 ottobre 2014

**Docente Responsabile:** Antonio Perdichizzi

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Prestazioni aero-termodinamiche di palettature di turbina a gas

**Relatore:** Ing. Adriano Carrara

**Data:** 10-16 dicembre 2014

**Docente Responsabile:** Antonio Perdichizzi

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Metodi di misura dell'efficienza adiabatica di film-cooling in palettature delle turbine a gas

**Relatore:** Ing. Davide Alberti

**Data:** 10-17 dicembre 2014

## CONVEGNI

**Docente responsabile:** Prof. Luigi Colombo/Barbara Marana

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Incontro di studio, organizzato nell'ambito del corso di Monitoraggio delle costruzioni e dei docenti del gruppo di Geomatica, dal titolo: "Tecniche geomantiche per la misura e il monitoraggio del territorio e delle opere"

**Relatore:**

**Data:** 27 marzo 2014

**Docente responsabile:** Prof. Andrea Salanti

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** XI Convegno annuale Associazione Italiana per la Storia dell'Economia Politica (STOREP)

**Relatore:** Roger E. Backhouse (University of Birmingham), Kevin D. Hoover (Duke University)

**Data:** 26-27-28 giugno 2014 presso Sede Salvecchio

**Docente responsabile:** prof. Fabio Previdi

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Convegno SIDRA – Automatica.it

**Relatore:** Vari

**Data:** da 8 al 10 settembre 2014

**Docente responsabile:** Prof. aggr. Giuseppe Rosace

**Titolo dell'attività:** Meeting IFATCC (International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists)

**Relatore:**

**Data:** 17 ottobre 2014

**Docente responsabile:** Prof. Davide Brugali

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** 4ª Conferenza Internazionale di "Simulation, Modeling and Programming for Autonomous Robots" (SIMPAN 2014)

**Relatore:** Vari

**Data:** dal 20 al 23 ottobre 2014

**Docente responsabile:** Prof. aggr. Giuseppe Rosace

**Titolo dell'attività:** Convegno AICTC: I poliesteri: sostenibilità ed utilizzi tecnici

**Relatore:** Gabriella Fusi (CentroCot), Emanuele Pivotto (Sinterama), Olivier Charrier (Archroma), Monica Santini (Santini Maglificio Sportivo), Daniele Dossi, Gianni Todaro (Radici Group), Piero Sandroni (New Tex Distretto Innovazione), Napoleone Spampatti (Reggiani Macchine), Paolo Canonico (Saati), Stefano Cavestro (Huntsman), Lorenzo Balzaretto (Testori), Marco Menin (Menphis), Davide Marroni (Montecolino), Gianluca Gattucci (Oxyprod-Decathlon)

**Data:** 24 ottobre 2014

**Docente responsabile:** Prof. Sergio Cavalieri – Paolo Gaiardelli

**Titolo dell'attività:** XI convegno nazionale ASAP SMF "Smart Services for Smart Citizens"

**Relatore:** Spazio innovazione - Federico Adrodegari, GGF Group & Electrolux - Fabio Di Giulio & Alberto Gazza, Ricoh & Università degli Studi di Bergamo - Andrea Gombac & Nicola Saccani, IBM - Andrea Agnello, Piaggio & Co. - Paola Venco, Euromobily & FCS Group - Roberto Maldacea & Fabio Cattaneo, Riello-UPS - Salvatore Moria & Maurizio Tortone

**Data:** dal 20 al 21 novembre 2014

## WORKSHOP

**Docente Responsabile:** Maria Rosa Ronzoni

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Dall'Italia all'Europa: un percorso di pianificazione

**Relatore:**

**Data:** 24/1/2014

**Docente Responsabile:** Maria Rosa Ronzoni

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Laboratorio di progettazione per la riqualificazione della ex statale 525

**Relatore:** Françoise-Hélène Jourda (libero professionista), Christa Reicher (Technische Universität Dortmund), José María Tomás Llavador (Politecnico di Valencia)

**Data:** 6-7/3/2014

**Docente Responsabile:** Angelo Gargantini

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Occhio bionico: facciamo luce sui non vedenti – Low vision meets high bio-tech

**Relatore:** Maura Arsiero (Second Sight Medical Products Sàrl, Lausanne), Mariella Bana (AO Papa Giovanni XXIII di Bergamo), Stefania Bianchi Marzoli (ICCS Istituto Ausologico di Milano), Grazia Conforti (Regione Lombardia), Flavia Fabiani (AO Papa Giovanni XXIII di Bergamo), Giovanni Battista Flaccadori (UICI di Bergamo), Miroslav Kacerik (AO Papa Giovanni XXIII di Bergamo), Angelo Mombelli (IAPB), Carlo Nicora (AO Papa Giovanni XXIII di Bergamo), Maria Simonetta Spada (AO Papa Giovanni XXIII di Bergamo), Vanna Toninelli (AO Papa Giovanni XXIII di Bergamo), Eberhart Zrenner (University of Tübingen), **Paride Braibanti**

**Data:** 16/5/2014

**Docente responsabile:** Proff. Alfredo De Massis, Tommaso Minola, Lucio Cassia

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** 10° Workshop EIASM sulle Imprese familiari sul tema “Innovation, Family Firms and Economic Development

**Relatore:** David Audretsch (Indiana University) Kimberly Eddleston (D’Amore-McKim School of Business, Northeastern University) et al.

**Data:** 23-24 maggio 2014

**Docente responsabile:** Prof. Gianpietro Cossali

**Titolo dell’attività:** IX Workshop DIPSÌ sul tema dell’impatto di gocce e dei fenomeni di trasporto negli spray (DIPSÌ Workshop 2015)

**Relatore:**

**Data:** 29/5/2014

**Docente responsabile:** Prof. Sergio Baragetti

**Titolo dell’attività:** The Environmental Damage in Structural Materials Under Static/Cyclic Load at Ambient Temperatures

**Relatore:** William Nickerson (Office of Naval Research), Matteo Ciccotti (ESPCI Paristech), Sheldon Wiederhorn (NIST), Hannu Hänninen (Helsinki University of Technology), Stan P. Lynch (DSTO), Tim L. Burnett (University of Manchester), N. J. Henry Holroyd (consulente), V. Sundararaghavan, (University of Michigan), M. Yamaguchi (Japan Atomic Energy Agency), K.N. Solanki (Arizona State University), Daniel Kujawski (Western Michigan University), James Burns (University of Virginia), N. R. Moody (Sandia National Laboratories), Ron Ballinger (Massachusetts Institute of Technology), Ramasis Goswami (Naval Research Laboratory), A.K. Vasudevan, (Office of Naval Research (retired), Nikhilesh Chawla (Arizona State University), Ramasis Goswami (Naval Research Laboratory), N. J. Henry Holroyd (consulente), Olga Madelen Ingrid Todoshchenko (Aalto University), N. Iyyer (Technical Data Analysis, Inc.), K. Sadananda (Technical Data Analysis, Inc.), Meryl M. Hall, Jr. (MacRay Consulting), Jaime T. P. Castro, Rodrigo V. Landim, (PUC-RIO), Reinhold Braun (DLR - German Aerospace Center), Monica Trueba (Università Degli Studi di Milano), Ramgopal Thodla (DNV)

**Data:** 15-20/6/2014

**Docente responsabile:** Prof. aggr. Sergio Terzi

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Doctoral Workshop NITIM e conferenza ICE

**Relatore:**

**Data:** 25-26-27 giugno 2014

**Docente Responsabile:** Attilio Pizzigoni

**Titolo del seminario/convegno/workshop:** Workshop a conclusione dell’insegnamento di “Introduzione alla progettazione architettonica (Learning in practice)”

**Relatore:**

**Data:** luglio 2014



### 3.2 – Public Engagement: Attività e Monitoraggio

Per “Public Engagement” si intende l'insieme di **attività** senza scopo di lucro con valore educativo, culturale e di sviluppo della società.

#### **PATROCINI CONCESSI**

- Docente responsabile: prof. Paolo Riva
- Titolo dell'attività: Evento: “Condominio Expo”
- Data: da 11 al 13 settembre 2014
  
- Docente responsabile: prof. Paolo Riva
- Titolo dell'attività: Fiera SAIE Salone Internazionale dell'Edilizia (Bologna)
- Data: dal 22 al 25 ottobre 2014

#### **ALTRE INIZIATIVE**

Open day laboratori Ingegneria

Data: 21/7/2014;

Linux day 2014

Data: 25/10/2014

INTERNATIONAL PARK FESTIVAL presso Parco dell'Adda a Trezzo

Dal 1 al 4 maggio 2014

Docente di riferimento prof.ssa Maria Rosa Ronzoni

RELAZIONI AD INVITO NELL'AMBITO DELLE CERIMONIE DI PROCLAMAZIONE DEGLI STUDENTI LAUREATI

#### **INDUSTRIA**

- 23.12.2014 Roberto Zappa - Sematic Presidente Metalmeccanici Confindustria Bergamo

#### **SERVIZI**

- 09.06.2014 Carlo Nicora - Direttore Generale Ospedale Giovanni XXIII
- 29.09.2014 Miro Radici - Presidente Sacbo Aeroporto Orio al Serio

#### **ISTITUZIONI**

- 25.03.2014 Camillo Andreana - ex Prefetto di Bergamo e CdA UniBG
- 22.12.2014 Mario Salvi - Presidente BergamoScienza

#### **STAMPA**

- 26.03.2014 Emilio Moreschi, Presidente Sesaab e Rulli Rulmecca
- 30.09.2014 Fabio Finazzi, Direttore Corriere Bergamo

### 3.3 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

**Docente Responsabile:** Caterina Rizzi

**Titolo dell'attività:** *Innovation: the profitable implementation of ideas*

**Date/durata:** 6/5/14-14/5/14

**Docente Responsabile:** Caterina Rizzi

**Titolo dell'attività:** *Tutela e valorizzazione della Proprietà Industriale a supporto della competitività delle MPMI bergamasche*

**Date/durata:** 27/5/14-31/12/14

**Docente Responsabile:** Daniele Regazzoni

**Titolo dell'attività:** *Proprietà intellettuale - Istruzioni per l'uso*

Date/durata: 22/10/14-30/11/14

## 4. RISULTATI DELLA RICERCA

---

### 4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2014 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	152
Libri	6
Contributi in volume	15
Curatele	5
Interventi a convegno/Atti di congresso	131
Brevetti	3

(\*) I dati sono stati estratti in data 31/03/2015 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

Il dettaglio dei prodotti della ricerca è presente nell'allegato collocato alla fine della presente relazione. Sono evidenziati i prodotti che hanno autori afferenti ad altri dipartimenti.

Per i prodotti riconducibili all'attività di un Centro di ricerca e' riportato l'acronimo del centro stesso.

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: <http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001>)

### 4.2 Quaderni di Dipartimento e Working papers

**Autore:** Bonomi, Diana; Vergara, Christian; Faggiano, Elena; Stevanella, Marco; Conti, Carlo A.; Redaelli, Alberto; Puppini, Giovanni; Faggian, Giuseppe; Formaggia, Luca; Luciani, Giovanni Battista

N. Quaderno: -

**Titolo:** Influence of the aortic valve leaflets on the fluid-dynamics in aorta in presence of a normally functioning bicuspid valve

**Autore:** Colzani, Leonardo; Gigante, Giacomo

N. Quaderno: -

**Titolo:** Summation formulas and integer points under shifted generalized hyperbolae

**Autore:** Negri, Ilia; Nishiyama, Yoichi

N. Quaderno: -

**Titolo:** Moment convergence of Z-estimators

**Autore:** Palamara, Simone; Vergara, Christian; Catanzariti, Domenico; Faggiano, Elena; Centonze, Maurizio; Pangrazzi, Cesarino; Maines, Massimiliano; Quarteroni, Alfio

N. Quaderno: -

**Titolo:** Patient-specific generation of the Purkinje network driven by clinical measurement: the case of pathological propagations

**Autore:** Gigante, Giacomo; Vergara, Christian

N. Quaderno: -

**Titolo:** Optimized Schwarz method for the fluid-structure interaction with cylindrical interfaces

**Autore:** Negri, Ilia; Nishiyama, Yoichi

N. Quaderno: -

**Titolo:** Z-Process method for change point problems

**Autore:** Vergara, Christian; Domanin, Maurizio; Guerciotti, Bruno; Lancellotti, Rocco Michele; Azzimonti, Laura; Forzenigo, Laura; Pozzoli, Matteo; Antiga, Luca; Biondetti, Piero  
**N. Quaderno:** -  
**Titolo:** Computational comparison of fluid-dynamics in carotids before and after endarterectomy

**Autore:** Furioli, Giulia Maria Dalia; Pulvirenti, Ada; Terraneo, Elide; Toscani, Giuseppe  
**N. Quaderno:** -  
**Titolo:** On Rosenau-type approximation to fractional diffusion equations

**Autore:** Grenie, Loic Andre Henri; Molteni, Giuseppe  
**N. Quaderno:** -  
**Titolo:** Zeros of Dedekind zeta functions under GRH

**Autore:** Grenie, Loic Andre Henri; Molteni, Giuseppe  
**N. Quaderno:** -  
**Titolo:** Explicit smoothed prime ideals theorems under GRH

**Autore:** Grenie, Loic Andre Henri; Molteni, Giuseppe  
**N. Quaderno:** -  
**Titolo:** Explicit versions of the prime ideal theorem for Dedekind zeta functions under GRH

## 5. INFRASTRUTTURE, STRUMENTAZIONE E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

---

### 5.1 Laboratori di Ricerca

I laboratori di ricerca che fanno riferimento ai Dipartimenti DIGIP e DISA (attivi dal 1-9-2014) sono situati nei tre edifici di via Galvani a Dalmine e presso il Kilometro Rosso di Stezzano (BG). Sono in totale 17, di cui 9 del DISA e 8 del DIGIP.

Di seguito è riportato un elenco dei laboratori di ricerca, con l'indicazione del responsabile:

#### LABORATORI DIGIP

**Nome** CAL - Control Systems and Industrial Automation  
**Coordinatore** Fabio PREVIDI

**Nome** CELS LAB  
**Coordinatore** Sergio CAVALIERI

**Nome** Laboratorio di Meccanica Strutturale  
**Coordinatore** Sergio BARAGETTI

**Nome** Laboratorio di microlavorazioni  
**Coordinatore** Claudio GIARDINI

**Nome** Laboratorio tecnologie di lavorazione  
**Coordinatore** Giancarlo MACCARINI

**Nome** Laboratorio Tecnologico Tessile "A.J. Zaninoni"  
**Coordinatore** Stefano DOTTI

**Nome** SERL - Software for Experimental Robotics Lab  
**Coordinatore** Davide BRUGALI

**Nome** V&K LAB

**Coordinatore** Caterina RIZZI

## LABORATORI DISA

**Nome** Laboratorio di Fisica tecnica

**Coordinatore** Gianpietro COSSALI

**Nome** Laboratorio di microtomografia a raggi X

**Coordinatore** Maurizio SANTINI

**Nome** Laboratorio di microelettronica

**Coordinatore** Valerio RE

**Nome** Laboratorio scienza e tecnologia dei materiali

**Coordinatore** Tommaso PASTORE

**Nome** Laboratorio sistemi energetici e macchine a fluido

**Coordinatore** Antonio PERDICHIZZI

**Nome** Laboratorio tecnica delle costruzioni

**Coordinatore** Paolo RIVA

**Nome** Laboratorio Tecnologico Tessile "A.J.Zaninoni" - Sez. TCCF

**Coordinatore** Giuseppe ROSACE

**Nome** MKD - Mechatronics and Mechanical Dynamics Lab

**Coordinatore** Paolo RIGHETTINI

**Nome** PHRASA Laboratorio di Fotochimica, Sintesi e Analisi Strutturale

**Coordinatore** Francesca FONTANA

## 5.2 Grandi attrezzature di Ricerca

**Nome o Tipologia** Diffrattometro a raggi X BRUKER AXS D8 Advance

**Responsabile scientifico** NATALI SORA Isabella

**Descrizione** Diffrattometro a raggi X BRUKER AXS D8 Advance con: - Cuffia di supporto per sorgente a raggi X; Software DIFFRA Cplus BASIC + Software EVA; Software DQUANT + Software PDFMAINT, Tubo a raggi X KFL Cu. Il diffrattometro e' in uso al Gruppo di Ricerca PHRASA

**Classificazione ESFRI** Environmental Sciences, Energy, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering

**Anno attivazione** 2005

**Nome o Tipologia** Anemometro a fase Doppler (PDA) Dantec Dynamics A/S

**Responsabile scientifico** COSSALI Gianpietro, SANTINI Maurizio

**Descrizione** Strumento per la misura di velocità in campi di moto sub- e super-sonici di gas, vapori e di particelle in sospensione, basato sull'anemometria a fase Doppler (non intrusiva) e dotato di strumentazioni adatte anche alla misure del diametro (o della curvatura locale) delle singole particelle in moto.

**Classificazione ESFRI** Energy, Physical Sciences and Engineering

<b>Anno attivazione</b>	2002
<b>Nome o Tipologia</b>	Microtomografo a raggi X
<b>Responsabile scientifico</b>	SANTINI Maurizio
<b>Descrizione</b>	Strumento prototipale, operativo nell'analisi radioscopica tridimensionale con risoluzione sub-micrometrica, presenta caratteristiche ottimali di risoluzione spaziale in mezzi a bassa attenuazione, usato nello studio delle interazioni fluido-struttura alla microscala in mezzi porosi o su superfici strutturate e non, nell'analisi di campioni biologici con tecniche non distruttive e nella metrologia 3D in scala microscopica.
<b>Classificazione ESFRI</b>	Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
<b>Anno attivazione</b>	2012
<b>Nome o Tipologia</b>	Galleria del vento per test su palettature statoriche di turbina
<b>Responsabile scientifico</b>	PERDICHIZZI Antonio Giovanni
<b>Descrizione</b>	Galleria del vento per test su palettature statoriche di turbina e strumentazione di corredo
<b>Classificazione ESFRI</b>	Energy
<b>Anno attivazione</b>	1995
<b>Nome o Tipologia</b>	Galleria del vento per test su palettature rotoriche di turbina
<b>Responsabile scientifico</b>	PERDICHIZZI Antonio Giovanni
<b>Descrizione</b>	Galleria del vento per test su palettature rotoriche di turbina e strumentazione di corredo
<b>Classificazione ESFRI</b>	Energy
<b>Anno attivazione</b>	2011
<b>Nome o Tipologia</b>	Banco prova ventilatori
<b>Responsabile scientifico</b>	PERDICHIZZI Antonio Giovanni
<b>Descrizione</b>	Banco prova ventilatori
<b>Classificazione ESFRI</b>	Energy
<b>Anno attivazione</b>	1998
<b>Nome o Tipologia</b>	Anemometro Laser Doppler a due componenti (LDV)
<b>Responsabile scientifico</b>	PERDICHIZZI Antonio Giovanni
<b>Descrizione</b>	Anemometro Laser Doppler a due componenti (LDV)
<b>Classificazione ESFRI</b>	Energy
<b>Anno attivazione</b>	2013
<b>Nome o Tipologia</b>	Banco per la caratterizzazione di dispositivi e sistemi microelettronici analogici e digitali
<b>Responsabile scientifico</b>	RE Valerio
<b>Descrizione</b>	Il banco comprende i seguenti strumenti: Analizzatore di parametri di dispositivi a semiconduttore, Analizzatore di stati logici, Oscilloscopio Digitale, Network/Spectrum/Impedance Analyzer, Data Timing

	Generator, Alimentatore e Multimetro digitale
<b>Classificazione ESFRI</b>	Physical Sciences and Engineering
<b>Anno attivazione</b>	2005
<b>Nome o Tipologia</b>	BRT T-1000
<b>Responsabile scientifico</b>	RIVA Paolo
<b>Descrizione</b>	Macchina di Prova Universale per prove di trazione statiche e dinamiche caratterizzata da 1m di corsa e capacità massima pari a 1000kN
<b>Classificazione ESFRI</b>	Physical Sciences and Engineering
<b>Anno attivazione</b>	2009
<b>Nome o Tipologia</b>	Parete di Contrasto
<b>Responsabile scientifico</b>	RIVA Paolo
<b>Descrizione</b>	Parete di contrasto di lunghezza pari a 12m ed altezza pari a 4,5m e relativo 'strong floor' per la realizzazione di prove statiche e cicliche su elementi strutturali al vero. La struttura è corredata di martinetti elettromeccanici di capacità pari a 500kN e 1000kN con corsa pari a 1000mm e martinetti oleodinamici di varie capacità.
<b>Classificazione ESFRI</b>	Physical Sciences and Engineering
<b>Anno attivazione</b>	2006
<b>Nome o Tipologia</b>	Macchina prova universale MTS 250 kN
<b>Responsabile scientifico</b>	CABRINI Marina, LORENZI Sergio, PASTORE Tommaso
<b>Descrizione</b>	macchina idraulica per prove di trazione/compressione fatica e meccanica della frattura
<b>Classificazione ESFRI</b>	Physical Sciences and Engineering
<b>Anno attivazione</b>	2001
<b>Nome o Tipologia</b>	SEM Zeiss EVO 50, con microsonda EDS Oxford.
<b>Responsabile scientifico</b>	CABRINI Marina, MACCARINI Giancarlo, PASTORE Tommaso
<b>Descrizione</b>	microscopio elettronico a scansione con microsonda EDS associato al gruppo di ricerca su materiali e corrosione e al gruppo di microlavorazioni impiegato anche per collaborazioni conto terzi, failura analysis perizie
<b>Classificazione ESFRI</b>	Physical Sciences and Engineering
<b>Anno attivazione</b>	2005
<b>Nome o Tipologia</b>	laboratorio alte pressioni
<b>Responsabile scientifico</b>	CABRINI Marina, LORENZI Sergio, PASTORE Tommaso
<b>Descrizione</b>	bunker attrezzato con due autoclavi (una in titanio e una in AISI 316L) e un booster per compressione CO2 per esecuzione di prove ad alta temperatura e pressione (max 250°C e 200 atm)
<b>Classificazione ESFRI</b>	Physical Sciences and Engineering
<b>Anno attivazione</b>	2010
<b>Nome o Tipologia</b>	Macchina prove di trazione lenta (Slow Strain Rate)

<b>Responsabile scientifico</b>	CABRINI Marina, LORENZI Sergio, PASTORE Tommaso
<b>Descrizione</b>	Macchina meccanica a 4 postazioni di prova per prove di trazione lenta per la valutazione della resistenza alla corrosione sotto sforzo (Slow Strain Rate), corredata di celle di carico e sistema di lettura del carico, celle per l'esecuzione di prove in ambiente con ricircolo della soluzione termostata, autoclave in Hastelloy C per prove ad alta temperatura (max 250°) e pressione (max 100 bar).
<b>Classificazione ESFRI</b>	Physical Sciences and Engineering
<b>Anno attivazione</b>	1999
<b>Nome o Tipologia</b>	Galdabini SUN5 completa di forno per prove ad alta temperatura
<b>Responsabile scientifico</b>	CABRINI Marina, LORENZI Sergio, PASTORE Tommaso
<b>Descrizione</b>	macchina di prova servomeccanica Galdabini SUN5, completa di afferraggi, estensimetri, forno per prove ad alta temperatura fino a 800°C, sistema di flessione in 3 punti, celle di prova per prove in ambiente con termostatazione e ricircolo.
<b>Classificazione ESFRI</b>	Physical Sciences and Engineering
<b>Anno attivazione</b>	2003
<b>Nome o Tipologia</b>	Sistema per Micro-EDM a 3 assi + unità a filo - Sarix SX200
<b>Responsabile scientifico</b>	MACCARINI Giancarlo
<b>Descrizione</b>	Macchina CNC a 3 assi controllati per microfresatura e microforatura con tecnologia EDM (Electro Discharge Machining) modello Sarix SX200. Corsa assi X/Y 350 x 200 mm con posizionamento programmabile; Corsa asse Z 200 mm. Risoluzione 0.1 micron; Precisione di posizionamento $\pm 2.0$ micron. Asse di rotazione ad alta precisione indicizzato con avanzamento elettrodo automatico e lavaggio interno. Sistema ottico di misurazione per il posizionamento ad alta precisione. Sistema a filo per "dressing" elettrodo e lavorazioni a filo con il controllo di due assi.
<b>Classificazione ESFRI</b>	Physical Sciences and Engineering
<b>Anno attivazione</b>	2010

## 6. MOBILITÀ INTERNAZIONALE

---

### 6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori a 15 giorni.

- Nome e cognome: **Stefano Paraboschi**
- Struttura di destinazione: Center for Secure Information Systems, George Mason University, Virginia, USA
- Periodo dal giorno al giorno: 26/7/2014-23/8/2014
- Attività svolta: Ricerca su temi di protezione dati

- Nome e cognome: **Ilia Negri**
- Struttura di destinazione: The Institute of Statistical Mathematics, Tokyo
- Periodo dal giorno al giorno: 8/11/2014 al 6/12/2014
- Attività svolta: Ricerca : Inference for stochastic processes
  
- Nome e Cognome: **Luigi Gaioni**
- Struttura di destinazione: Fermilab (<http://www.fnal.gov/>)
- Periodo dal giorno al giorno: dal 27/10/2014 al 22/11/2014 e dal 01/12/2014 al 20/12/2014.
- Attività svolta: attività di ricerca su front-end analogici in tecnologia CMOS da 65nm per sensori di radiazione

## 6.2 Mobilità internazionale in ingresso – visiting professor (scholar/fellow)

- **Nome e cognome:** Francesco Moscone
- **Struttura di provenienza:** Brunel university - London
- **Periodo:** 09/01/2014 23/01/2014
- **Attività svolta:** Ricerca
  
- **Nome e cognome:** Francesco Moscone
- **Struttura di provenienza:** Brunel university - London
- **Periodo:** 24/02/2014 14/04/2014
- **Attività svolta:** Didattica
  
- **Nome e cognome:** Wolfgang Schmid
- **Struttura di provenienza:** European University Viadrina Frankfurt
- **Periodo:** 02/04/2014 16/05/2014
- **Attività svolta:** Didattica
  
- **Nome e cognome:** Nicole Adler
- **Struttura di provenienza:** Hebrew University of Jerusalem
- **Periodo:**
- **Attività svolta:** Didattica
  
- **Nome e cognome:** Eran Hanany
- **Struttura di provenienza:** Tel Aviv University
- **Periodo:** 05/04/2014 21/04/2014
- **Attività svolta:** Ricerca
  
- **Nome e cognome:** Kenneth John Button
- **Struttura di provenienza:** George Mason University
- **Periodo:** 10/05/2014 08/06/2014
- **Attività svolta:** Ricerca
  
- **Nome e cognome:** Avraham Shtub
- **Struttura di provenienza:** Technion - Israel Insitute of Technology
- **Periodo:** 05/05/2014 13/06/2014
- **Attività svolta:** Didattica
  
- **Nome e cognome:** Anita Van Gils
- **Struttura di provenienza:** Maastricht University
- **Periodo:** 03/03/2014 15/05/2014
- **Attività svolta:** Didattica
  
- **Nome e cognome:** Cristoph Bode
- **Struttura di provenienza:** Tilburg University



- **Periodo:** 07/04/2014 16/05/2014
- **Attività svolta:** Didattica
  
- **Nome e cognome:** Ignacio Carol Vilarasau
- **Struttura di provenienza:** Technical University of Catalunya Barcelona
- **Periodo:** 26/05/2014 09/06/2014
- **Attività svolta:** Didattica
  
- **Nome e cognome:** Franz Kurfess
- **Struttura di provenienza:** California Polytechnic State University
- **Periodo:** 09/07/2014 08/08/2014
- **Attività svolta:** Ricerca
  
- **Nome e cognome:** Eleni Chatzi
- **Struttura di provenienza:** Swiss Federal Institute of Technology (ETHZ)
- **Periodo:** 13/09/2014 28/09/2014
- **Attività svolta:** Ricerca
  
- **Nome e cognome:** Abdel El Sharaawi
- **Struttura di provenienza:** McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada
- **Periodo:** 15/10/2014 14/11/2014
- **Attività svolta:** Ricerca
  
- **Nome e cognome:** Nadine Kammerlander
- **Struttura di provenienza:** University of St.Gallen
- **Periodo:** 25/09/2014 12/12/2014
- **Attività svolta:** Didattica
  
- **Nome e cognome:** Marquez Adolfo Crespo
- **Struttura di provenienza:** Universidad de Sevilla
- **Periodo:** 16/10/2014 07/11/2014
- **Attività svolta:** Didattica
  
- **Nome e cognome:** Gennaro Senatore
- **Struttura di provenienza:** Expedition Engineering - Londra
- **Periodo:** 17/10/2014 12/06/2015
- **Attività svolta:** Didattica
  
- **Nome e cognome:** Arif Khurshed
- **Struttura di provenienza:** University of Manchester
- **Periodo:** 04/11/2014 09/01/2015
- **Attività svolta:** Didattica

## **7. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

---

Si evidenziano le seguenti collaborazioni:

### **Giuseppe Benzoni**

Scuderia Toro Rosso S.p.A. di Faenza (RA)

Caratterizzazione teorica e sperimentale del sistema di raffreddamento per autovettura da competizione (Formula1) con motorizzazione ibrida.

### **Antonio Perdichizzi**

Centro Tecnológico Avanzado De Energías Renovables (CTAER)  
Ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica nel campo dell'energia rinnovabile.

**Alessandro Fassò**

2 Partecipazione al Working Group di GRUAN, la rete di riferimento per il monitoraggio dell'alta troposfera, sponsorizzata da World Meteorological Organization (WMO). Vedi [www.gruan.org](http://www.gruan.org).

**3 Alessandro Fassò**

Membro del Council dell'International statistical institute.

4

**5 Isabella Natali Sora**

6 Progetto a valere sul “Bando per la presentazione di proposte per la sperimentazione di iniziative di sviluppo, valorizzazione del capitale umano e trasferimento dei risultati della ricerca con ricaduta diretta sul territorio lombardo” – accordo di collaborazione tra Regione Lombardia e consorzio INSTM relativo al biennio 2012-2014

**7 Titolo del progetto: Ferriti di Lantanio per Nuove Fonti di Energia (Ferriti-NFE)**

Durata progetto: 15/05/2013 – 15/05/2015

8

- **Unità di Ricerca INSTM Team Leader: UdR Università di Bergamo**
- Responsabile: Prof.ssa Isabella Natali Sora
  
- **Unità di Ricerca INSTM Partner: UdR Università di Messina**
- Responsabile: Prof.ssa Siglinda Perathoner
  
- **Unità di Ricerca INSTM Partner: UdR Università di Roma Tor Vergata (UNITV)**
- Responsabile: Prof.ssa Elisabetta Di Bartolomeo

9

**Giuseppe Rosace**

Convenzione con CNR-ISMN

Modifica chimica superficiale di tessuti sintetici e/o naturali attraverso differenti approcci di finissaggio, valutazione di proprietà dei tessuti trattati dal punto di vista morfologico-strutturale, termico, delle proprietà meccaniche e della durabilità del trattamento

**Alessio Cardaci**

Convenzione con CNR-ITABC

Progetto di conoscenza, rilievo e valorizzazione di beni archeologici e architettonici nella regione della Valle del Giordano

**Paolo Riva**

Convenzione con ISMGEO

Ricerche congiunte su argomenti di interesse comune

**Caterina Rizzi**

Convenzione con Dipartimento di Ingegneria dell'Energia e dei Sistemi - Università di Pisa  
Ricerca intitolata “Redesign collaborativo in ottica di Innovazione sostenibile”

**Sergio Cavalieri**

Programma “Scienza Senza Frontiere” (Ciencia sem Frontieras CSF) promosso dal governo brasiliano per la mobilità internazionale di studenti, studiosi e ricercatori brasiliani verso università e centri di ricerca di alta qualificazione nel resto del mondo nonché l'ospitalità in

Brasile per giovani ricercatori e per scienziati leader affermati a livello internazionale.

Il programma opera nei seguenti contesti:

- energia rinnovabili;
- agro produzione sostenibile;
- scienze della salute e biomediche;
- Ingegneria Edile;
- ICT.

**Sergio Cavalieri**

Universitat de Rio Grande do Sul

**Sergio Cavalieri**

Università di Tokyo

**Paolo Riva**

Università Statale di Tecnologia di Mosca “Stankin”

Ricerche congiunte su argomenti di interesse comune

**Silvio Vismara**

Università di Augsburg

**Maurizio Santini**

Convenzione con l’Università di Stoccarda nell’ambito della quale sono in vigore collaborazioni con l’Institute of Aerospace Thermodynamics (ITLR), Prof. B.Weigand e l’Institute for Modelling Hydraulic and Environmental Systems - Dipartimento 2 Hydromechanics and Modelling of Hydrosystems (IWS), Prof. R. Helmig.

Entrambe le collaborazioni vertono sulla tematica “Droplet Interaction Technologies”.

## **8. RELAZIONE DEL DIRETTORE**

---

### **8.1 Obiettivi principali realizzati nell’esercizio 2014**

Nel 2014 il Dipartimento di Ingegneria ha visto una costante crescita nei diversi ambiti di ricerca che lo contraddistinguono, vedendo ulteriormente incrementare la produzione scientifica, con particolare riferimento agli articoli su riviste indicizzate, praticamente in tutti i settori scientifici-disciplinari rappresentati all’interno del Dipartimento. I membri del Dipartimento hanno complessivamente realizzato 312 prodotti di ricerca, di cui 3 brevetti, 152 articoli su rivista scientifica, 131 interventi a convegni ed il resto tra capitoli di libri, libri e curatele.

Per quanto riguarda i progetti di ricerca, oltre ai progetti già attivi da esercizi precedenti, il dipartimento nel corso del 2014 ha acquisito 6 nuovi progetti di interesse nazionale (totale € 1.644.928,11), oltre a 2 contributi di ricerca pari ad € 77.207,27.

Infine, malgrado l’evidente stato di crisi dell’economia nazionale ed internazionale, l’attività commerciale del dipartimento è riuscita a mantenersi sui livelli degli anni precedenti, confermando l’elevata visibilità ed attrattività che già contraddistingueva i pre-esistenti dipartimenti. In particolare, durante l’anno sono stati acquisiti 36 nuovi progetti di ricerca conto terzi, per un totale di € 1.261.920, e 15 nuove consulenze conto terzi, per un importo complessivo di € 188.465,67.

Il finanziamento complessivo della ricerca, al netto dei progetti di ricerca di Ateneo, è quindi

risultato pari ad € 2.984.055,38 a conferma della buona capacità di raccolta fondi di ricerca da parte del personale docente del Dipartimento.

L'attività di ricerca ha visto coinvolti, oltre al personale incardinato nel dipartimento, 25 dottorandi di ricerca e 75 assegnisti di ricerca, ad ulteriore dimostrazione dell'intensità dell'attività di ricerca svolta all'interno del dipartimento.

L'attività ha, inoltre, coinvolto 20 differenti laboratori, i quali coprono gran parte delle aree scientifiche che afferiscono al dipartimento. Tali laboratori hanno visto una significativa crescita rispetto all'anno precedente, anche se, data la scarsità di fondi per l'investimento in attrezzature, la crescita è stata più nella qualità e quantità delle attività svolte, che non nella dotazione di nuova strumentazione.

Per quanto riguarda le collaborazioni con enti di ricerca ed università straniere, il Dipartimento vede una continua crescita di tali attività, a dimostrazione di una crescente visibilità internazionale.

Infine, le iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura si sono concretizzate nell'organizzazione di 12 seminari, 7 convegni ed 8 workshop.

Sono incardinati nel dipartimento 2 dottorati di ricerca: il dottorato ISA (Ingegneria e Scienze Applicate), con sede amministrativa presso l'Università di Bergamo, ed il dottorato DREAMT (Dottorato in Economia e Management della Tecnologia), in consorzio con l'Università di Pavia, che è anche la sede amministrativa.

Infine, in seguito alla riorganizzazione avvenuta nel corso del 2014, il Dipartimento di Ingegneria ha dato luogo a due Dipartimenti distinti. I due Dipartimenti hanno assunto la denominazione di Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate (DISA) e Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione (DIGIP).

## **8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento.**

Dato che l'attività pregressa ed, in particolare, l'analisi della qualità della ricerca fanno riferimento al Dipartimento di Ingegneria nella sua composizione unitaria, gli obiettivi strategici per lo sviluppo della ricerca dei nuovi Dipartimenti ed i relativi indicatori sono stati definiti congiuntamente tenendo conto sia delle rispettive composizioni sia del fatto che non tutti i settori afferenti ai due nuovi Dipartimenti sono bibliometrici. Inoltre, ogni anno tali obiettivi verranno rivisti da entrambi i Dipartimenti e, se necessario, ridefiniti gli indicatori per singolo Dipartimento.

Per il 2015 entrambi i Dipartimenti intendono perseguire i seguenti obiettivi:

### **1. Promuovere l'eccellenza della ricerca e l'internazionalizzazione.**

DISA e DIGIP si impegnano innanzitutto ad incrementare l'eccellenza nell'attività di ricerca svolta dai singoli ricercatori e dai vari gruppi di ricerca. Complementare all'eccellenza è l'internazionalizzazione delle sue molteplici attività. E' consolidata, infatti, all'interno della comunità scientifica internazionale una relazione positiva tra eccellenza e collaborazione internazionale.

### **2. Sviluppare il Capitale umano ed i giovani talenti.**

DISA e DIGIP intendono incentivare lo sviluppo del capitale umano in quanto ritenuto fattore essenziale per svolgere attività di ricerca ad alto livello. L'incremento del personale coinvolto rappresenta, inoltre, un risultato significativo della ricerca intrapresa.

### **3. Potenziare il Trasferimento tecnologico e la valorizzazione della conoscenza.**

DISA e DIGIP puntano ad incrementare l'impatto della ricerca sulla società in generale e sul territorio di riferimento, in particolare contribuendo ad innalzare il livello di imprenditorialità ed a contribuire all'innovazione inerente alla ricerca applicata sia in campo industriale ed edile sia di rilevanza sociale come la salute, le Smart Cities e la mobilità sostenibile, l'ambiente e il cambiamento climatico.

Tali obiettivi sono fissati in accordo al **Piano Strategico di Ateneo per Unibg 20.20** approvato dal Senato Accademico in data 15.12.2014.

**D.ING - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2014**

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: <http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001>)

**Articoli su Rivista Scientifica (152)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Rivista</b>	<b>Centro ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
SANTINI, MAURIZIO; GUILIZZONI, MANFREDO	3D X-ray micro computed tomography on multiphase drop interfaces: from biomimetic to functional applications	Colloids and Interface Science Communications	N.D.	10446/32500
COLOMBI, ROBERTO; FORCINA, ANTONIO	A class of smooth models satisfying marginal and context specific conditional independencies	Journal of multivariate analysis	N.D.	10446/31257
GAIARDELLI, PAOLO; RESTA, BARBARA; MARTINEZ, VERONICA; PINTO, ROBERTO; ALBORES, PAVEL	A classification model for product-service offerings	Journal of cleaner production	N.D.	10446/29836
FORMENTIN, SIMONE; COLOGNI, ALBERTO LUIGI; PREVIDI, FABIO; SAVARESI, SERGIO MATTEO	A data-driven approach to control of batch processes with an application to a gravimetric blender	IEEE Transactions on Industrial Electronics	N.D.	10446/32596
SCUTERI, ARIANNA; DONZELLI, ELISABETTA; RODRIGUEZ-MENDEZ, VIRGINIA; RAVASI, MADDALENA; MONFRINI, MARIANNA; BONANDRINI, BARBARA; FIGLIUZZI, MARIANNA; REMUZZI, ANDREA; TREDICI, GIOVANNI	A double mechanism for the mesenchymal stem cells' positive effect on pancreatic islets	PLoS one	N.D.	10446/32270
BARAGETTI, SERGIO; VILLA, FRANCESCO	A dynamic optimization theoretical method for heavy loaded vibrating screens	Nonlinear Dynamics	N.D.	10446/32201
RICCOBENE, ELVINIA; SCANDURRA, PATRIZIA	A formal framework for service modeling and prototyping	Formal Aspects of Computing	N.D.	10446/31353
GUALANDRIS, JURY; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA	A model to evaluate upstream vulnerability	International journal of logistics : research and applications : the journal of the Logistics Research Network	N.D.	10446/31288
JADIDI, OMID; ZOLFAGHARI, S.; CAVALIERI, SERGIO	A new normalized goal programming model for multi-objective problems: a case of supplier selection and order allocation	International journal of production economics	CELS	10446/30360
TONINI, SIMONA; COSSALI, GIANPIETRO	A novel vaporisation model for a single-component drop in high temperature air streams	International journal of thermal sciences	N.D.	10446/29760
SCANDURRA, PATRIZIA; MIRANDOLA, RAFFAELA; POTENA, PASQUALINA; RICCOBENE, ELVINIA	A reliability model for Service Component Architectures	Journal of Systems and Software	N.D.	10446/29793

*Dipartimento di INGEGNERIA*

HERTZ, PHILIPP; CAVALIERI, SERGIO; FINKE, GANDOLF R.; DUCHI, ALDO; SCHÖNSLEBEN, PAUL	A simulation-based decision support system for industrial field service network planning	Simulation: transactions of the Society for Modeling and Simulation International	CELS	10446/30348
PREVIDI, FABIO; SPELTA, CRISTIANO; MADASCHI, MATTEO GIACOMO; BELLOLI, DAMIANO; SAVARESI, SERGIO MATTEO; FAGINOLI, FRANCESCO; SILANI, ENRICO	Active vibration control over the flexible structure of a kitchen hood	Mechatronics	N.D.	10446/32605
MIRANDOLA, RAFFAELA; POTENA, PASQUALINA; SCANDURRA, PATRIZIA	Adaptation space exploration for service-oriented applications	Science of Computer Programming	N.D.	10446/29794
RAVELLI, SILVIA; BARIGOZZI, GIOVANNA	Adiabatic and conjugate simulations on the flow field in a gas turbine vane with pressure side film cooling and trailing edge cutback	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A: Journal of Power and Energy	N.D.	10446/31847
BASSI, FRANCESCO; BOTTI, LORENZO ALESSIO; COLOMBO, ALESSANDRO	Agglomeration-based physical frame dG discretizations: an attempt to be mesh free	Mathematical Models & Methods in Applied Sciences	N.D.	10446/31110
BARAGETTI, SERGIO; D'URSO, GIANLUCA DANILO	Aluminum 6060-T6 friction stir welded butt joints: fatigue resistance with different tools and feed rates	Journal of Mechanical Science & Technology	N.D.	10446/31560
RUSSO, DAVIDE; RIZZI, CATERINA	An ECO-DESIGN approach based on structural optimization in a CAD framework	Computer-aided design and applications	N.D.	10446/30471
TONINI, SIMONA; COSSALI, GIANPIETRO	An evaporation model for oscillating spheroidal drops	International communications in heat and mass transfer	N.D.	10446/29761
BARAGETTI, SERGIO; VILLA, FRANCESCO	An updated review of the fatigue behavior of components coated with thin hard corrosion-resistant coatings	The Open Materials Science Journal	N.D.	10446/32208
GIGANTE, GIACOMO; VERGARA, CHRISTIAN	Analysis and optimization of the generalized Schwarz method for elliptic problems with application to fluid-structure interaction	Numerische mathematik	N.D.	10446/31398
BARAGETTI, SERGIO	Analytic hierarchy process application for the selection of a metal matrix composite	The Open Materials Science Journal	N.D.	10446/32204
RIZZI, EGIDIO; RUSCONI, FABIO; COCCHETTI, GIUSEPPE	Analytical and numerical DDA analysis on the collapse mode of circular masonry arches	Engineering structures	N.D.	10446/30274
FILIPPINI, MASSIMO; HEIMSCH, FABIAN; MASIERO, GIULIANO	Antibiotic consumption and the role of dispensing physicians	Regional science and urban economics	N.D.	10446/32243
RAVELLI, SILVIA; BARIGOZZI, GIOVANNA	Application of unsteady computational fluid dynamics methods to trailing edge cutback film cooling	Journal of Turbomachinery	N.D.	10446/31848
MINOLA, TOMMASO; CRIACO, GIUSEPPE; CASSIA, LUCIO	Are youth really different? New beliefs for old practices in entrepreneurship	International Journal of Entrepreneurship and Innovation Management	CYFE	10446/32322
MALAVASI, ILEANA; BERNAGOZZI, ILARIA; ANTONINI, CARLO; MARENCO, MARCO	Assessing durability of superhydrophobic surfaces	Surface innovations	N.D.	10446/32458

*Dipartimento di INGEGNERIA*

MANGHISONI, MASSIMO; GAIONI, LUIGI; RATTI, LODOVICO; RE, VALERIO; TRAVERSI, GIANLUCA	Assessment of a low-power 65 nm CMOS technology for analog front-end design	IEEE transactions on nuclear science	N.D.	10446/30513
GARBELLINI, NADIA; WIRKIERMAN, ARIEL LUIS	Blocks and circularity in labour requirements: an interplay between clusters and subsystems in the EU	Structural change and economic dynamics	N.D.	10446/32291
BERTONI, FABIO; MEOLI, MICHELE; VISMARA, SILVIO	Board independence, ownership structure, and the valuation of IPOs in continental Europe	Corporate governance	N.D.	10446/32400
CASAGRANDE, DIEGO; PILLER, MARZIO; SANTINI, MAURIZIO; SCHENA, GIANNI	Characterisation of water-oil drainage process through a reservoir rock sample by digital core analysis	International Journal of Oil, Gas and Coal Technology	N.D.	10446/32531
MANCINI, ALESSANDRO; FELICE, VALERIA; NATALI SORA, ISABELLA; MALAVASI, LORENZO; TEALDI, CRISTINA	Chemical compatibility study of melilite-type gallate solid electrolyte with different cathode materials	Journal of solid state chemistry	N.D.	10446/32308
COLOMBI, ROBERTO; KUMBHAKAR, SUBAL; MARTINI, GIANMARIA; VITTADINI, GIORGIO	Closed-skew normality in stochastic frontiers with individual effects and long/short-run efficiency	Journal of Productivity Analysis	N.D.	10446/31123
MANAZZA, ALESSIA; GAIONI, LUIGI; MANGHISONI, MASSIMO; RE, VALERIO; TRAVERSI, GIANLUCA; BETTARINI, STEFANO; FORTI, FRANCESCO; MORSANI, FABIO; RIZZO, GIULIANA	CMOS MAPS in a homogeneous 3D process for charged particle tracking	IEEE transactions on nuclear science	N.D.	10446/30514
MALIGHETTI, PAOLO; REDONDI, RENATO; SALANTI, ANDREA GIUSEPPE	Competitive vs. monopolistic routes: are fares so different?	Research in Transportation Economics	N.D.	10446/31862
PALAMARA, SIMONE; VERGARA, CHRISTIAN; CATANZARITI, DOMENICO; FAGGIANO, ELENA; PANGRAZZI, CESARINO; CENTONZE, MAURIZIO; NOBILE, FABIO; MAINES, MASSIMILIANO; QUARTERONI, ALFIO	Computational generation of the Purkinje network driven by clinical measurements : the case of pathological propagations	International Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering	N.D.	10446/31368
MANINI, SIMONE; PASSERA, KATIA MARINA; HUBERTS, WOUTER; BOTTI, LORENZO ALESSIO; ANTIGA, LUCA; REMUZZI, ANDREA	Computational model for simulation of vascular adaptation following vascular access surgery in haemodialysis patients	Computer methods in biomechanics and biomedical engineering	N.D.	10446/31111
SCHIAFFONATI, VIOLA; VERDICCHIO, MARIO	Computing and experiments	Philosophy and Technology	N.D.	10446/32248
CABRINI, MARINA; LORENZI, SERGIO; PASTORE, TOMMASO; RADAELLI, MARIANO	Corrosion rate of high CO2 pressure pipeline steel for carbon capture transport and storage	Metallurgia Italiana	N.D.	10446/31276
CABRINI, MARINA; LORENZI, SERGIO; PASTORE, TOMMASO	Corrosione dell'acciaio al carbonio in acque debolmente acide contenenti ioni tiosolfato e solfito	Metallurgia Italiana	N.D.	10446/32395



*Dipartimento di INGEGNERIA*

CATTANEO, MATTIA; MEOLI, MICHELE; VISMARA, SILVIO	Cross-border M&As of biotech firms affiliated with internationalized universities	The Journal of Technology Transfer	CCSE	10446/32495
CABRINI, MARINA; LORENZI, SERGIO; PASTORE, TOMMASO	Cyclic voltammetry evaluation of inhibitors for localised corrosion in alkaline solutions	Electrochimica acta	N.D.	10446/30407
BUA, FRANCO; BAGGINI, ANGELO	Data Center & efficienza energetica: quadro tecnico normativo	Gestione energia	N.D.	10446/32747
GOLINI, RUGGERO; LONGONI, ANNACHIARA; CAGLIANO, RAFFAELLA	Developing sustainability in global manufacturing networks: the role of site competence on sustainability performance	International journal of production economics	N.D.	10446/31901
AKYOL, ALI C.; COOPER, TOMMY; MEOLI, MICHELE; VISMARA, SILVIO	Do regulatory changes affect the underpricing of European IPOs?	Journal of banking & finance	N.D.	10446/32457
GUALANDRIS, JURY; GOLINI, RUGGERO; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA	Do supply management and global sourcing matter for firm sustainability performance? An international study	Supply Chain Management: An International Journal	N.D.	10446/31424
GARATTINI, REMO; SAKELLARIADOU, MAIRI	Does gravity's rainbow induce inflation without an inflaton?	Physical Review D	N.D.	10446/31400
GARBELLINI, NADIA; MARELLI, ENRICO; WIRKIERMAN, ARIEL LUIS	Domestic demand and global production in the Eurozone: a multi-regional input-output sssessment of the global crisis	International review of applied economics	N.D.	10446/32288
FINAZZI, FRANCESCO; FASSO', ALESSANDRO	D-STEM: a software for the analysis and mapping of environmental space-time variables	Journal of Statistical Software	N.D.	10446/32143
BELLERI, ANDREA; SCHOETTLER, MATTHEW J.; RESTREPO, JOSÉ I.; FLEISHMAN, ROBERT B.	Dynamic behavior of rocking and hybrid cantilever walls in a precast concrete building	ACI Structural Journal	N.D.	10446/31172
RUSCICA, GIUSEPPE	Edificio Brin 69, Napoli	Architetture in Acciaio	N.D.	10446/32580
ZUCCA, STEFANO; MANGHISONI, MASSIMO; RATTI, LODOVICO; RE, VALERIO; TRAVERSI, GIANLUCA; BETTARINI, STEFANO; FORTI, FRANCESCO; MORSANI, FABIO; RIZZO, GIULIANA	Effects of substrate thinning on the properties of quadruple well CMOS MAPS	IEEE transactions on nuclear science	N.D.	10446/30492
ARIZZI, FABIO; RIZZI, EGIDIO	Elastoplastic parameter identification by simulation of static and dynamic indentation tests	Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering	N.D.	10446/32642
GARATTINI, REMO; MAJUMDER, BARUN	Electric charges and magnetic monopoles in Gravity's Rainbow	Nuclear Physics B	N.D.	10446/31407
PELOSATO, RENATO; DONAZZI, ALESSANDRO; DOTELLI, GIOVANNI; CRISTIANI, CINZIA; NATALI SORA, ISABELLA; MARIANI, MARIO	Electrical characterization of co-precipitated LaBaCo <sub>2</sub> O <sub>5+δ</sub> and YBaCo <sub>2</sub> O <sub>5+δ</sub> oxides	Journal of the European Ceramic Society	N.D.	10446/32309
AUDRETSCH, DAVID B.; LEHMANN, ERIK E.; PALEARI, STEFANO; VISMARA, SILVIO	Entrepreneurial finance and technology transfer	The Journal of Technology Transfer	N.D.	10446/32397

*Dipartimento di INGEGNERIA*

CASSIA, LUCIO; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; MEOLI, MICHELE; MINOLA, TOMMASO	Entrepreneurship research centers around the world: research orientation, knowledge transfer and performance	The Journal of Technology Transfer	CYFE	10446/29278
MORANDI, VALENTINA; MALIGHETTI, PAOLO; PALEARI, STEFANO; REDONDI, RENATO	EU-US open skies agreement: what is changed in the north transatlantic skies?	Transportation Journal	N.D.	10446/31248
CABRINI, MARINA; COLOMBI, PAOLO; LORENZI, SERGIO; PASTORE, TOMMASO	Evaluation of corrosion resistance of biocompatible coatings on magnesium	Metallurgia Italiana	N.D.	10446/31277
MEDA, ALBERTO; MOSTOSI, SERENA; RINALDI, ZILA; RIVA, PAOLO	Experimental evaluation of the corrosion influence on the cyclic behaviour of RC columns	Engineering structures	N.D.	10446/32674
BERNAGOZZI, ILARIA; ANTONINI, CARLO; VILLA, FABIO; MARENGO, MARCO	Fabricating superhydrophobic aluminum: an optimized one-step wet synthesis using fluoroalkyl silane	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	N.D.	10446/32405
D'URSO, GIANLUCA DANILO; GIARDINI, CLAUDIO; LORENZI, SERGIO; PASTORE, TOMMASO	Fatigue crack growth in the welding nugget of FSW joints of a 6060aluminum alloy	Journal of materials processing technology	N.D.	10446/30932
MOROTTI, ROBERTO; RIZZI, CATERINA; COLOMBO, GIORGIO	FE Analysis of contact between residual limb and socket during simulation of amputee motion	Computer-Aided Design and Applications	N.D.	10446/32707
DE CAPITANI DI VIMERCATI, SABRINA; FORESTI, SARA; JAJODIA, SUSHIL; LIVRAGA, GIOVANNI; PARABOSCHI, STEFANO; SAMARATI, PIERANGELA	Fragmentation in presence of data dependencies	IEEE transactions on dependable and secure computing	N.D.	10446/32656
BAGGINI, ANGELO; BUA, FRANCO	Gli impianti di allarme intrusione in conformità alla norma CEI 79-3	L'impianto elettrico & domotico	N.D.	10446/32734
CASSIA, LUCIO; BRIOSCHI, MARIA SOLE; HAHN, DAVIDE; PRESSIANI, PAOLO	Gli imprenditori del futuro: intenzioni e attività imprenditoriali degli studenti universitari	Sistemi & Impresa	CYFE	10446/32394
COLOMBO, MASSIMO G.; CUMMING, DOUGLAS J.; VISMARA, SILVIO	Governmental venture capital for innovative young firms	The Journal of Technology Transfer	N.D.	10446/32399
GARATTINI, REMO; LOBO, FRANCISCO S.N.	Gravity's Rainbow induces topology change	The European Physical Journal C - Particles and Fields	N.D.	10446/31401
TAVASCI, ADRIANO; ARIZZI, FABIO; DINI, DANIELE; RIZZI, EGIDIO	Heat flux evaluation in high temperature ring-on-ring contacts	Wear	N.D.	10446/32584

Dipartimento di INGEGNERIA

ABBATE, SERGIO; LONGHI, GIOVANNA; LEBON, FRANCE; CASTIGLIONI, ETTORE; SUPERCHI, STEFANO; PISANI, LAURA; FONTANA, FRANCESCA; TORRICELLI, FRANCK; CARONNA, TULLIO; VILLANI, CLAUDIO; SABIA, ROCCHINA; TOMMASINI, MATTEO; LUCOTTI, ANDREA; MENDOLA, DANIELE; MELE, ANDREA; LIGHTNER, DAVID A.	Helical sense-responsive and substituent-sensitive features in vibrational and electronic circular dichroism, in circularly polarized luminescence, and in Raman spectra of some simple optically active hexahelicenes	Journal of Physical Chemistry C	N.D.	10446/31167
DONINA, DAVIDE; MEOLI, MICHELE; PALEARI, STEFANO	Higher education reform in Italy: tightening regulation instead of steering at a distance	Higher Education Policy	CCSE	10446/31144
COLOMBI, ROBERTO; GIORDANO, SABRINA; CAZZARO, MANUELA	hmmm: an R package for hierarchical multinomial marginal models	Journal of statistical software	N.D.	10446/31259
PALEARI, STEFANO; SIGNORI, ANDREA; VISMARA, SILVIO	How do underwriters select peers when valuing IPOs?	Financial Management	N.D.	10446/31615
VISMARA, SILVIO; SIGNORI, ANDREA	How innovation shapes a firm's survival profile: takeovers, regulatory and voluntary delistings	Advances in strategic management	CCSE	10446/31617
MARTINI, GIANMARIA PELLEGRINI, GIUSEPPE	Igiene e infezioni ospedaliere: un nesso quantificabile Il controllo microscopico di microfori su lamierini	Statistica & Società Lamiera	N.D. N.D.	10446/31877 10446/31328
PAK LAM, LO; MARTINI, GIANMARIA; SCOTTI, DAVIDE; SEMPERBONI, PATRIZIA	Il costo sociale della mobilità: un'applicazione al sistema locale di Bergamo	Statistica & Società	N.D.	10446/31876
DI GIORGIO, LAURA; FILIPPINI, MASSIMO; MASIERO, GIULIANO	Implications of global budget payment system on nursing home costs	Health policy	N.D.	10446/30387
SCOTTI, DAVIDE; DRESNER, MARTIN; MARTINI, GIANMARIA; CHUNYAN, YU	Incorporating negative externalities into productivity assessments of US airports	Transportation Research Part A: Policy and Practice	N.D.	10446/31118
NOBILE, FABIO; POZZOLI, MATTEO; VERGARA, CHRISTIAN	Inexact accurate partitioned algorithms for fluid-structure interaction problems with finite elasticity in haemodynamics	Journal of computational physics	N.D.	10446/31391
GUIDO, EMANUELA; COLLEONI, CLAUDIO; DE CLERCK, KAREN; PLUTINO, MARIA ROSARIA; ROSACE, GIUSEPPE	Influence of catalyst in the synthesis of a cellulose-based sensor: kinetic study of 3-glycidoxypropyltrimethoxysilane epoxy ringopening by Lewis acid	Sensors and Actuators B: Chemical	N.D.	10446/30899
BARIGOZZI, GIOVANNA; FRANCHINI, GIUSEPPE; PERDICHIZZI, ANTONIO GIOVANNI; MARITANO, MASSIMILIANO; ABRAM, ROBERTO	Influence of purge flow injection angle on the aero-thermal performance of a rotor blade cascade	Journal of Turbomachinery	N.D.	10446/29584

*Dipartimento di INGEGNERIA*

POLI, ROBERTO; COLLEONI, CLAUDIO; CALVIMONTES, ALFREDO; POLÁSKOVÁ, HANA; DUTSCHK, VITTORIA; ROSACE, GIUSEPPE	Innovative sol-gel route in neutral hydroalcoholic condition to obtain antibacterial cotton finishing by zinc precursor	Journal of Sol-Gel Science and Technology	N.D.	10446/32287
BRUMANA, MARA; DECASTRI, MAURIZIO; SCAROZZA, DANILA; ZA, STEFANO	Innovazione tecnologica e organizzazione: trend, aree di ricerca e prospettive internazionali e italiane	Studi organizzativi	N.D.	10446/32575
RUSSO, DAVIDE; RIZZI, CATERINA; MONTELISCIANI, GABRIELE	Inventive guidelines for a TRIZ-based eco-design matrix	Journal of cleaner production	N.D.	10446/30738
DEMETER, KRISZTINA; GOLINI, RUGGERO	Inventory configurations and drivers: an international study of assembling industries	International journal of production economics	N.D.	10446/31897
TARQUINI, STEFANIA; ANTONINI, CARLO; AMIRFAZLI, ALIDAD; MARENGO, MARCO; PALACIOS, JOSE	Investigation of ice shedding properties of superhydrophobic coatings on helicopter blades	Cold regions science and technology	N.D.	10446/32474
BAGGINI, ANGELO; BUA, FRANCO	L'evoluzione smart degli impianti elettrici nell'edificio	U & C. Unificazione & certificazione	N.D.	10446/32756
PELLEGRINI, GIUSEPPE	La prova di trazione e l'effetto dell'anisotropia	Lamiera	N.D.	10446/31327
TIMÓ, CRISTINA; BAGGINI, ANGELO	La ricarica dei veicoli elettrici: interoperabilità e sicurezza	U & C. Unificazione & certificazione	N.D.	10446/32757
BAGGINI, ANGELO	La scelta dei livelli di perdita dei trasformatori di media tensione	L'impianto elettrico & domotico	N.D.	10446/32736
ZURLO, FRANCESCA; DI BARTOLOMEO, ELISABETTA; D'EPIFANIO, ALESSANDRA; FELICE, VALERIA; NATALI SORA, ISABELLA; TORTORA, LUCA; LICOCIA, SILVIA	La0.8Sr0.2Fe0.8Cu0.2O3-d as "cobalt free" cathode for La0.8Sr0.2Ga0.8Mg0.2O3-d electrolyte	Journal of power sources	N.D.	10446/32310
REMUZZI, ANDREA	Letter from the editor in chief	The international journal of artificial organs	N.D.	10446/32272
BRANDOLINI, LUCA; MAGLIARO, MARCO	Liouville type results and a maximum principle for non-linear differential operators on the Heisenberg group	Journal of mathematical analysis and applications	N.D.	10446/32634
COLZANI, LEONARDO; GIGANTE, GIACOMO; VARGAS, ANA	Localization for Riesz means of Fourier expansions	Transactions of the American Mathematical Society	N.D.	10446/31361
CERESA, DAVIDE; MARCHIORO, ALESSANDRO; KLOUKINAS, KOSTAS; KAPLON, JAN; BIALAS, WOJCIECH; RE, VALERIO; TRAVERSI, GIANLUCA; GAIONI, LUIGI; RATTI, LODOVICO	Macro Pixel ASIC (MPA): the readout ASIC for the pixel-strip (PS) module of the CMS outer tracker at HL-LHC	Journal of Instrumentation	N.D.	10446/31863
COLOMBI, ROBERTO; CAZZARO, MANUELA	Marginal nested interactions for contingency tables	Communications in Statistics: Theory and Methods	N.D.	10446/31258
FIGLIUZZI, MARINA; BONANDRINI, BARBARA; SILVANI, SARA; REMUZZI, ANDREA	Mesenchymal stem cells help pancreatic islet transplantation to control type 1 diabetes	World Journal of Stem Cells	N.D.	10446/32271

*Dipartimento di INGEGNERIA*

GUILIZZONI, MANFREDO; SANTINI, MAURIZIO; LORENZI, MASSIMO; KNISEL, VIOLA; FEST-SANTINI, STEPHANIE	Micro computed tomography and CFD simulation of drop deposition on gas diffusion layers	Journal of Physics Conference Series	N.D.	10446/32527
FEROLDI, FRANCESCA; MARINI, ALESSANDRA; BELLERI, ANDREA; PASSONI, CHIARA; RIVA, PAOLO; PRETI, MARCO; GIURIANI, EZIO; PLIZZARI, GIOVANNI	Miglioramento e adeguamento sismico di edifici contemporanei mediante approccio integrato energetico, architettonico e strutturale con soluzioni a doppio involucro a minimo impatto ambientale	Progettazione sismica	N.D.	10446/31175
GAIARDELLI, PAOLO; PEZZOTTA, GIUDITTA; RESTA, BARBARA; PINTO, ROBERTO	Migliorare la manutenzione attraverso I principi del Lean Thinking	Leadership & Management	CELS	10446/32556
CALDARA, MICHELE; NODARI, BENEDETTA; RE, VALERIO; BONANDRINI, BARBARA	Miniaturized and low-power blood pressure telemetry system with RFID interface	Procedia Engineering	HTH	10446/32228
GUALANDRIS, JURY; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA	Mitigating the effect of risk conditions on supply disruptions: the role of manufacturing postponement enablers	Production planning & control	N.D.	10446/31426
SERAFINI, MARCO; RUSSO, DAVIDE; RIZZI, CATERINA	Multi criteria material selection for Eco-design	Computer-Aided Design and applications	N.D.	10446/32631
GARATTINI, REMO; MAJUMDER, BARUN BARAGETTI, SERGIO	Naked singularities are not singular in distorted gravity Notch corrosion fatigue behavior of Ti-6Al-4V	Nuclear Physics B Materials	N.D. N.D.	10446/31427 10446/32431
BARAGETTI, SERGIO; GEROSA, RICCARDO	Notch effect and fatigue performance of Ti-6Al-4V sheets in saline environment	Materials performance and characterization	N.D.	10446/32404
ANTONINI, CARLO; VILLA, FABIO; MARENGO, MARCO	Oblique impacts of water drops onto hydrophobic and superhydrophobic surfaces: outcomes, timing, and rebound maps	Experiments in fluids	N.D.	10446/32621
NEGRI, ILIA; ZHOU, LI	On goodness-of-fit testing for ergodic diffusion process with shift parameter	Statistical Inference for Stochastic Processes	N.D.	10446/31621
GAMBIRASIO, LUCA; RIZZI, EGIDIO	On the calibration strategies of the Johnson-Cook strength model: discussion and applications to experimental data	Materials Science and Engineering: A	N.D.	10446/32588
GAMBIRASIO, LUCA; CHIANTONI, GUIDO; RIZZI, EGIDIO	On the consequences of the adoption of the Zaremba-Jaumann objective stress rate in FEM codes	Archives of computational methods in engineering	N.D.	10446/32589
CAMASSA, ROBERTO; FALQUI, GREGORIO; ORTENZI, GIOVANNI; PEDRONI, MARCO	On variational formulations and conservation laws for incompressible 2D Euler fluids	Journal of Physics Conference Series	N.D.	10446/31165

*Dipartimento di INGEGNERIA*

COMPARE, ANGELO; ZARBO, CRISTINA; MARIN, ELENA; MELONI, ALESSIA; RUBIO-ARIAS, JACOBO A.; BERENGÚI, ROSENDO; GROSSI, ENZO; SHONIN, EDO; MARTINI, GIANMARIA; ALCARAZ, PEDRO E.	PAHA study: Psychological Active and Healthy Aging: psychological wellbeing, proactive attitude and happiness effects of whole-body vibration versus Multicomponent Training in aged women: study protocol for a randomized controlled trial	Trials	N.D.	10446/31051
RUSCICA, GIUSEPPE	Paiania House, Atene	Architetture in Acciaio	N.D.	10446/32636
GARBELLINI, NADIA; WIRKIERMAN, ARIEL LUIS	Pasinetti's "Structural change and economic growth": a conceptual excursus	Review of political economy	N.D.	10446/32290
VISMARA, SILVIO	Patents, R&D investments and post-IPO strategies	Review of Managerial Science	N.D.	10446/32402
VERGARA, CHRISTIAN; PALAMARA, SIMONE; CATANZARITI, DOMENICO; NOBILE, FABIO; FAGGIANO, ELENA; PANGRAZZI, MAURIZIO; CENTONZE, MAURIZIO; MAINES, MASSIMILIANO; QUARTERONI, ALFIO; VERGARA, GIUSEPPE	Patient-specific generation of the Purkinje network driven by clinical measurements of a normal propagation	Medical and Biological Engineering and Computing	N.D.	10446/31392
BARIGOZZI, GIOVANNA; PERDICHIZZI, ANTONIO GIOVANNI; RAVELLI, SILVIA	Performance prediction and optimization of a waste-to-energy cogeneration plant with combined wet and dry cooling system	Applied energy	N.D.	10446/31838
PILLER, MARZIO; CASAGRANDE, DIEGO; SANTINI, MAURIZIO	Pore-scale simulation of laminar flow through porous media	Journal of Physics Conference Series	N.D.	10446/32528
BERRI, SILVIA; BAGGINI, ANGELO	Principali componenti elettrici: l'evoluzione tecnologica e normativa come volano per l'efficienza energetica	Ambiente e Sicurezza	N.D.	10446/32764
D'URSO, GIANLUCA DANILO; MACCARINI, GIANCARLO; RAVASIO, CHIARA	Process performance of micro-EDM drilling of stainless steel	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	N.D.	10446/32179
GARBELLINI, NADIA; WIRKIERMAN, ARIEL LUIS	Productivity accounting in vertically (hyper-)integrated terms: bridging the gap between theory and empirics	Metroeconomica	N.D.	10446/32289
MANINI, SIMONE; ANTIGA, LUCA; BOTTI, LORENZO ALESSIO; REMUZZI, ANDREA	pyNS: an open-source framework for 0D haemodynamic modelling	Annals of biomedical engineering	N.D.	10446/32274
BRANDOLINI, LUCA; CHOIRAT, CHRISTINE; COLZANI, LEONARDO; GIGANTE, GIACOMO; SERI, RAFFAELLO; TRAVAGLINI, GIANCARLO	Quadrature rules and distribution of points on manifolds	Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa Classe di Scienze	N.D.	10446/31362
RATTI, LODOVICO; TRAVERSI, GIANLUCA; ZUCCA, STEFANO; BETTARINI, STEFANO; MORSANI, FABIO; RIZZO, GIULIANA; BOSISIO, LUCIANO; RASHEVSKAYA, IRINA	Quadruple well CMOS MAPS with time-invariant processor exposed to ionizing radiation and neutrons	IEEE transactions on nuclear science	N.D.	10446/32140

*Dipartimento di INGEGNERIA*

MIGLIORATI, KATRIN; VISMARA, SILVIO	Ranking underwriters of European IPOs	European financial management	N.D.	10446/32441
BONANDRINI, BARBARA; FIGLIUZZI, MARINA; PAPADIMOU, EVANGELIA; MORIGI, MARINA; PERICO, NORBERTO; CASIRAGHI, FEDERICA; SANGALLI, FABIO; CONTI, SARA; BENIGNI, ARIELA; REMUZZI, ANDREA; REMUZZI, GIUSEPPE	Recellularization of well-preserved acellular Kidney scaffold using embryonic stem cells	Tissue Engineering. Part A	N.D.	10446/32269
FIGLIUZZI, MARINA; REMUZZI, GIUSEPPE; REMUZZI, ANDREA	Renal bioengineering with scaffolds generated from rat and pig kidneys	Nephron Experimental Nephrology	N.D.	10446/32273
REGAZZONI, DANIELE; DE VECCHI, GIORDANO; RIZZI, CATERINA	RGB cams vs RGB-D sensors: low cost motion capture technologies performances and limitations	Journal of Manufacturing Systems	N.D.	10446/32199
SALANTI, ANDREA GIUSEPPE	Rigor versus Relevance in economic theory: a Plea for a different methodological perspective	History of Political Economy	N.D.	10446/30022
COLOMBO, LUIGI; MARANA, BARBARA	Rilevamento terrestre multi-sensore: esperienze e prospettive	GEOmedia	N.D.	10446/32254
COLOMBO, LUIGI; MARANA, BARBARA	Rilievo terrestre dell'ambiente urbano con tecnologie a scansione: un test sulla città-industria di Dalmine	Territorio Italia	N.D.	10446/32257
SCANDURRA, SILVIA ANNAMARIA	S. Lentini, L'educazione in carcere. Profili storico-pedagogici della pena, Fondazione "Vito Fazio-Allmayer", Palermo, 2012	CQIA Rivista: formazione, lavoro, persona	N.D.	10446/32423
BELLERI, ANDREA; MOAVENI, BABAK; RESTREPO, JOSÉ I.	Seismic performance assessment through structural identification of a three-story large-scale precast concrete structure	Earthquake Engineering and Structural Dynamics	N.D.	10446/29451
SONGINI, L.; PEZZOTTA, GIUDITTA; GAIARDELLI, PAOLO; RESTA, BARBARA	Servizi e redditività, un binomio sempre vero? Esperienze dal settore del veicolo pesante.	Sistemi & Impresa	CELS	10446/32471
MEDA, ALBERTO; MOSTOSI, SERENA; RIVA, PAOLO	Shear strengthening of reinforced concrete beam with high-performance fiber-reinforced cementitious composite jacketing	ACI Structural Journal	N.D.	10446/32678
FRANCHINI, GIUSEPPE; BARIGOZZI, GIOVANNA; PERDICHIZZI, ANTONIO GIOVANNI; RAVELLI, SILVIA	Simulation of solarized combined cycles: comparison between hybrid GT and ISCC plants	Journal of Engineering for Gas Turbines and Power	N.D.	10446/31202
ALONGI, JENNY; COLLEONI, CLAUDIO; ROSACE, GIUSEPPE; MALUCELLI, GIULIO	Sol-gel derived architectures for enhancing cotton flame retardancy: effect of pure and phosphorus-doped silica phases	Polymer Degradation and Stability	N.D.	10446/29835
FASSO', ALESSANDRO; IGNACCOLO, ROSARIA; MADONNA, FABIO; DEMOZ, B.; FRANCO-VILLORIA, MARIA	Statistical modelling of collocation uncertainty in atmospheric thermodynamic profiles	Atmospheric Measurement Techniques	N.D.	10446/32154

*Dipartimento di INGEGNERIA*

RE, VALERIO	Status and perspectives of pixel sensors based on 3D vertical integration	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment	N.D.	10446/31161
RUSSO, DAVIDE; RIZZI, CATERINA	Structural optimization strategies to design green products	Computers in industry	N.D.	10446/30473
ARCAINI, PAOLO; GARGANTINI, ANGELO MICHELE	Test generation for sequential nets of Abstract State Machines with information passing	Science of Computer Programming	N.D.	10446/31125
FILIPPINI, MASSIMO; MASIERO, GIULIANO; MEDICI, DIEGO	The demand for school meal services by Swiss households	Annals of public and cooperative economics	N.D.	10446/32782
MARTINI, GIANMARIA; BERTA, PAOLO; MULLAHY, JOHN; VITTADINI, GIORGIO	The effectiveness–efficiency trade-off in health care: the case of hospitals in Lombardy, Italy	Regional science and urban economics	N.D.	10446/31124
LEVIS, MARIO; MEOLI, MICHELE; MIGLIORATI, KATRIN	The rise of UK Seasoned Equity Offerings (SEOs) fees during the financial crisis: the role of institutional shareholders and underwriters	Journal of banking & finance	N.D.	10446/32435
LONGONI, ANNACHIARA; GOLINI, RUGGERO; CAGLIANO, RAFFAELLA	The role of new forms of work organization in developing sustainability strategies in operations	International journal of production economics	N.D.	10446/31904
PALEARI, STEFANO; DONINA, DAVIDE; MEOLI, MICHELE	The role of the university in twenty-first century European society	The Journal of Technology Transfer	CCSE	10446/31146
CAMASSA, ROBERTO; CHEN, SHENGQIAN; FALQUI, GREGORIO; ORTENZI, GIOVANNI; PEDRONI, MARCO	Topological selection in stratified fluids: an example from air–water systems	Journal of Fluid Mechanics	N.D.	10446/31164
PICCO, MARCO; LOLLINI, ROBERTO; MARENCO, MARCO	Towards energy performance evaluation in early stage building design: a simplification methodology for commercial building models	Energy and buildings	N.D.	10446/31859
KHURSHED, ARIF; PALEARI, STEFANO; PANDE, ALOK; VISMARA, SILVIO	Transparent bookbuilding, certification and initial public offerings	Journal of financial markets	N.D.	10446/32401
ARCAINI, PAOLO; GARGANTINI, ANGELO MICHELE; RICCOBENE, ELVINIA	Using mutation to assess fault detection capability of model review	Software testing, verification & reliability : STVR	N.D.	10446/31611
D'URSO, GIANLUCA DANILO; MERLA, CRISTINA	Workpiece and electrode influence on micro-EDM drilling performance	Precision Engineering	N.D.	10446/32174

**Monografie (6)**

Autori	Titolo	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
GREINIE, LOIC ANDRE HENRI; PEDRONI, MARCO	Esercizi di Algebra Lineare e Geometria	Edizioni LaDotta	N.D.	10446/32443



*Dipartimento di INGEGNERIA*

CALCULLI, CRESCENZA; FASSO', ALESSANDRO; FINAZZI, FRANCESCO; POLLICE, ALESSIO; TURNONE, ANNARITA	Multivariate hidden dynamic geostatistical model for analysing and mapping air quality data in Apulia, Italy	N.D.	N.D.	10446/31200
SALVI, JONATHAN; RIZZI, EGIDIO; RUSTIGHI, EMILIANO; FERGUSON, NEIL S.	Optimum passive and hybrid Tuned Mass Dampers for structural systems under impulse excitation	RIZZI, Egidio	N.D.	10446/31628
MARINI, ALESSANDRA; PASSONI, CHIARA; RIVA, PAOLO; NEGRO, PAOLO; ROMANO, ELVIRA; TAUCER, FABIO	Technology options for earthquake resistant, eco-efficient buildings in Europe: Research need	Publications Office of the European Union	N.D.	10446/31231
FURIOLI, GIULIA MARIA DALIA	Temi d'esame di Analisi Matematica I. Vol. 1, Numeri complessi, numeri reali, successioni, serie ed integrali	Edizioni LaDotta	N.D.	10446/32365
FURIOLI, GIULIA MARIA DALIA	Temi d'esame di Analisi Matematica I. Vol. 2, Limiti e studio di funzione	Edizioni LaDotta	N.D.	10446/32364

**Contributi in volume (15)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo capitolo</b>	<b>Titolo volume</b>	<b>Editore</b>	<b>Centro Ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
BRUMANA, MARA; DECASTRI, MAURIZIO; SCAROZZA, DANILA; ZA, STEFANO	A Bibliometric Study of the Literature on Technological Innovation: An Analysis of 60 International Academic Journals	Information Systems, Management, Organization and Control: Smart Practices and Effects	Springer International Publishing	N.D.	10446/32246
BORDOGNA, GLORIA; PASI, GABRIELLA; PSAILA, GIUSEPPE	A Unifying Model of Flexible Queries with Distinct Semantics of Search Term Weights	Flexible Approaches in Data, Information and Knowledge Management	Springer	N.D.	10446/30201
BURINI, FEDERICA; ADOBATI, FULVIO; GHISALBERTI, ALESSANDRA; CISANI, MARGHERITA	Bergamo Mobile: la gestione integrata della mobilità urbana sostenibile	Bergamo2.035. A New Urban Concept	Wired	N.D.	10446/31180
SALANTI, ANDREA GIUSEPPE	Comment : On Sinha and Perri: Hamlet without the Prince: Sraffa (and Marx) without Competition	Towards a new understanding of Sraffa: insights from archival research	Palgrave	N.D.	10446/32130
CAMPOPIANO, GIOVANNA; DE MASSIS, ALFREDO VITTORIO; CASSIA, LUCIO	Corporate Social Responsibility in Family versus Non-Family Enterprises: An Exploratory Study	Social Entrepreneurship: Leveraging economic, political, and cultural dimensions, International Studies in Entrepreneurship	Springer	CYFE	10446/29991
COLOMBO, GIORGIO; REGAZZONI, DANIELE; RIZZI, CATERINA	Digital Human in Engineering and Bioengineering Applications	Advances in Computers and Information in Engineering Research	ASME	N.D.	10446/32255

Dipartimento di INGEGNERIA

BONIOLO, IVO EMANUELE FRANCESCO; PANZANI, GIULIO; DELVECCHIO, DIEGO; CORNO, MATTEO; TANELLI, MARA; SPELTA, CRISTIANO; SAVARESI, SERGIO MATTEO	Estimation Problems in Two-Wheeled Vehicles	Modeling, Simulation, and Control of Two-Wheeled Vehicles	John Wiley & Sons Inc	N.D.	10446/32760
PALEARI, STEFANO; MEOLI, MICHELE; DONINA, DAVIDE	Il Sistema universitario italiano: uno sguardo d'insieme	Il futuro dell'università italiana dopo la riforma	Giappichelli Editore	CCSE	10446/32781
BRANDOLINI, LUCA; GIGANTE, GIACOMO; TRAVAGLINI, GIANCARLO	Irregularities of Distribution and Average Decay of Fourier Transforms	A Panorama of Discrepancy Theory	Springer	N.D.	10446/31595
CAVALIERI, SERGIO; IERACE, STEFANO	La progettazione e gestione del servizio di manutenzione	Manuale delle Macchine Utensili	Tecniche Nuove	CELS	10446/32345
TORQUATI, MAURO; BELLERI, ANDREA; RIVA, PAOLO	Pre-cast concrete buildings	Developments in the field of displacement based seismic assessment	IUSS Press	N.D.	10446/31229
PALEARI, STEFANO	Prefazione	Il futuro dell'università italiana dopo la riforma	Giappichelli Editore	CCSE	10446/32610
ROSACE, GIUSEPPE	Radiation protection finishes for textiles	Functional finishes for textiles: improving comfort, performance and protection	Elsevier	N.D.	10446/30970
DELVECCHIO, DIEGO; SPELTA, CRISTIANO	Semi-Active Control in Two-Wheeled Vehicles: A Case Study	Modeling, Simulation, and Control of Two-Wheeled Vehicles	John Wiley & Sons Inc	N.D.	10446/32762
ADOBATI, FULVIO	Un cantiere di rammendi	Iconemi 2013: alla scoperta dei paesaggi bergamaschi	Sestante	CST	10446/30965

**Curatele (5)**

<b>Curatori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Editore</b>	<b>Centro Ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
ADOBATI, FULVIO; PERETTI, MARIA CLAUDIA; ZAMBIANCHI, MARINA	Iconemi 2013: alla scoperta dei paesaggi bergamaschi	Sestante	CST	10446/30975
PALEARI, STEFANO	Il futuro dell'università italiana dopo la riforma	Giappichelli	N.D.	10446/32647
DI PRISCO, MARCO; REALFONZO, ROBERTO; RIVA, PAOLO	Tecniche innovative per il miglioramento sismico di edifici prefabbricati	IMREADY SrL	N.D.	10446/32752
CARVALHAIS, MIGUEL; RANGEL, ANDRE; VERDICCHIO, MARIO	xCoAx 2014 Special Issue	Universidade Católica Portuguesa, CITAR, Centro de Investigação em Ciência e Tecnologia das Artes	N.D.	10446/32307
CARVALHAIS, MIGUEL; VERDICCHIO, MARIO	xCoAx 2014: Proceedings of the Second Conference on Computation, Communication, Aesthetics and X	N.D.	N.D.	10446/32317

**Atti di convegno (131)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Nome Convegno</b>	<b>Luogo Convegno</b>	<b>Centro Ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
RUSSO, DAVIDE; RIZZI, CATERINA	A function oriented method for Competitive Technological Intelligence and Technology Forecasting	ICE 2014 - Engineering, Technology and Innovation International Conference	Bergamo, Italy	N.D.	10446/32237
FACOETTI, GIANCARLO; VITALI, ANDREA; COLOMBO, GIORGIO; RIZZI, CATERINA	A low cost haptic mouse for prosthetic socket modeling	5th International Conference, DHM 2014, held as Part of HCI International 2014, Heraklion, Crete, Greece, June 22-27, 2014	Heraklion (Greece)	N.D.	10446/31031
PSAILA, GIUSEPPE; SCANDURRA, PATRIZIA; ROVELLI, STEVEN; MAZZUCHELLI, ENRICO; TAIOCCHI, MATTEO	A mobile/cloud emergency response application for indoor assisted living	NGMAST 2014: 8th International Conference on Next Generation Mobile Applications, Services and Technologies, Oxford, United Kingdom, 10-12 September 2014	Oxford (United Kingdom)	N.D.	10446/31356
CALDARA, MICHELE; COMOTTI, DANIELE; GALIZZI, MICHAEL; LOCATELLI, PATRICK; RE, VALERIO; ALIMONTI, D.; POLONI, M.; RIZZETTI, M.C.	A Novel Body Sensor Network for Parkinson's Disease Patients Rehabilitation Assessment	BSN 2014 - 11th International Conference on Wearable and Implantable Body Sensor Networks	Zurich, Switzerland	N.D.	10446/32116
CALDARA, MICHELE; RE, VALERIO; GALIZZI, MICHAEL; VITALI, ANDREA LORENZO	A novel wireless battery recharge system for wearable/portable devices	AISEM 2013 - Conferenza annuale Associazione Italiana Sensori e Microsistemi	Brescia, Italy	N.D.	10446/32428
SCANDURRA, PATRIZIA; CAPELLI, STEVEN	A practical and automated approach for engineering service-oriented applications with design patterns	COMPSACW 2014: IEEE 38th Annual International Computers, Software and Applications Conference Workshops, 27-29 July 2014, Västerås, Sweden	Vasteras (Sweden)	N.D.	10446/31355
COLOMBO, GIORGIO; FACOETTI, GIANCARLO; RIZZI, CATERINA; VITALI, ANDREA	A preliminary study of nex interaction devices to enhance virtual socket design	IDETC/CIE 2014 - ASME 2014 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference, Buffalo (NY), 17-20 August 2014	Buffalo, New York, USA	N.D.	10446/31116
GARGANTINI, ANGELO MICHELE; FACOETTI, GIANCARLO; VITALI, ANDREA	A Random Dot Stereoacuity Test based on 3D Technology	REHAB 2014 - PervasiveHealth 2014. 2nd ICTs for improving Patient Rehabilitation Research Techniques Workshop	Oldenburg, Germany	N.D.	10446/31471
PIOLDI, FABIO; FERRARI, ROSALBA; RIZZI, EGIDIO	A refined FDD algorithm for Operational Modal Analysis of buildings under earthquake loading	ISMA 2014 - 26th International Conference on Noise and Vibration Engineering	Leuven, Belgium	N.D.	10446/32374
CALDARA, MICHELE; COLLEONI, CLAUDIO; GUIDO, EMANUELA; RE, VALERIO; ROSACE, GIUSEPPE; VITALI, ANDREA LORENZO	A wearable sweat pH and body temperature sensor platform for health, fitness and wellness applications	Sensors and Microsystems: Proceedings of the 17th National Conference, Brescia, Italy, 5-7 February 2013	Brescia	N.D.	10446/32225

*Dipartimento di INGEGNERIA*

GAIARDELLI, PAOLO; PEZZOTTA, GIUDITTA; RESTA, BARBARA; SONGINI, LUCREZIA	Aligning product-service offerings with customer expectations. A gap analysis in the Italian truck industry	ICServ 2014 2014 - The 2nd International Conference on Serviceology	Yokohama, Japan	CELS	10446/32166
ARCAINI, PAOLO; GARGANTINI, ANGELO MICHELE; RICCOBENE, ELVINIA	An abstraction technique for testing decomposable systems by model checking	TAP 2014: Tests and Proofs, 8th International Conference, York, UK, July 24-25, 2014	York (UK)	N.D.	10446/30876
FACOETTI, GIANCARLO; GARGANTINI, ANGELO MICHELE; VITALI, ANDREA	An environment for domestic supervised amblyopia treatment	5th International Conference, DHM 2014, held as Part of HCI International 2014, Heraklion, Crete, Greece, June 22-27, 2014	Heraklion (Greece)	N.D.	10446/31032
SALESI, GIOVANNI; LONGO, MICHELA	An interesting research note by Majorana on melting thermodynamics in magnetic media	CONGRESSI DELLA SISFA E DELLA SIA. 14-18 SETTEMBRE 2009, Firenze	Firenze	N.D.	10446/31875
BARAGETTI, SERGIO; GEROSA, R.; VILLA, FRANCESCO	Analisi degli effetti di rivestimenti PVD sul comportamento a fatica di provini n lega 7075-T6 in ambiente aggressivo	43° Convegno Nazionale AIAS - Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni	Rimini, Italy	N.D.	10446/31998
BARAGETTI, SERGIO; GAVAZZI, A.; MASIELLO, P.; VILLA, FRANCESCO	Analisi sperimentali e modelli numerici per la previsione della vita a fatica di componenti di sistemi frenanti	43° Convegno Nazionale AIAS - Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni	Rimini, Italy	N.D.	10446/31995
SALVI, JONATHAN; RIZZI, EGIDIO; GAVAZZENI, MICHELE	Analysis on the optimum performance of Tuned Mass Damper devices in the context of earthquake engineering	EURODYN 2014 - IX International Conference on Structural Dynamics	Porto, Portugal	N.D.	10446/32376
SANTINI, MAURIZIO; GIULIZZONI, M.; LORENZI, M.; FEST-SANTINI, STEPHANIE; KNISEL, v.	Anisotropic wetting on grooved surface observed by X-ray micro tomography	ILASS – Europe 2014, 26th Annual Conference on Liquid Atomization and Spray Systems	Bremen, Germany	N.D.	10446/32367
ZUCCOLOTTO, MARCOS; FASANOTTI, LUCA; CAVALIERI, SERGIO; PEREIRA, CARLOS EDUARDO	Artificial immune intelligent maintenance system: diagnostic agents	Promoting automatic control for the benefit of humankind: 19th World Congress of the International Federation of Automatic Control, Cape Town, South Africa, 24-29 August 2014	Cape town (South Africa)	CELS	10446/31604
FONTANA, FRANCESCA; MELONE, FEDERICA; NATALI SORA, ISABELLA; MELE, ANDREA; MENDOLA, ANDREA	Aza[6]helicenes: synthetic strategies and physico-chemical properties	AICIng 2014 - IX Convegno Nazionale dell'Associazione di Chimica per l'Ingegneria	Lecce	N.D.	10446/32316
PEZZOTTA, GIUDITTA; PINTO, ROBERTO; PIROLA, FABIANA; OURETANI, M.Z.	Balancing Product-Service Provider's Performance and Customer's Value:the Service Engineering Methodology(SEEM)	6th CIRP Conference on Industrial Product-Service Systems	Windsor, Canada	CELS	10446/32231
CALDARA, MICHELE; RE, VALERIO; VITALI, ANDREA LORENZO	Characterization of a novel ultra low-power system-on-chip for biopotentials measurement	AISEM 2013 - Conferenza annuale Associazione Italiana Sensori e Microsistemi	Brescia, Italy	N.D.	10446/32427
ADOBATI, FULVIO; PAVESI, FILIPPO CARLO; FERRI, VITTORIO	Città metropolitane: divari verticali, orizzontali e territoriali. Evidenze e implicazioni	XXXV Conferenza Scientifica AISRe: "Uscire dalla crisi. Città, Comunità e Specializzazioni intelligenti"	Padova	CST	10446/31010

*Dipartimento di INGEGNERIA*

<p>RONDINI, ALICE; TORNESE, FABIANA; GNOMI, GRAZIA MARIA; PEZZOTTA, GIUDITTA; PINTO, ROBERTO</p>	<p>Comparing simulation approaches for designing sustainable PSS</p>	<p>XIX Summer School "Francesco Turco". The role of industrial engineering in a global sustainable economy</p>	<p>Senigallia, Italy</p>	<p>CELS</p>	<p>10446/32380</p>
<p>MINOLA, TOMMASO; VISMARA, SILVIO; HAHN, DAVIDE</p>	<p>Conceptualization and implementation of a screening model for the support of a governmental venture capital</p>	<p>INBAM 2014</p>	<p>Barcelona, Spain</p>	<p>CYFE</p>	<p>10446/32421</p>
<p>BUTTON, KENNETH; BRUGNOLI, ALBERTO; MARTINI, GIANMARIA; SCOTTI, DAVIDE</p>	<p>Connecting African Urban Areas: Airline Networks and Intra-Sub-Saharan African Trade</p>	<p>The 18th ATRS World Conference</p>	<p>Bordeaux, France</p>	<p>N.D.</p>	<p>10446/32728</p>
<p>RIGHETTINI, PAOLO; GOTTI, ALESSANDRO; ROSSETTI, MATTIA; STRADA, ROBERTO</p>	<p>Control system design of 1 DOF kinesthetic interface</p>	<p>ICMAM2014: 4th International Conference on Mechatronics and Applied Mechanics, Shenzhen, China, 17-18 December 2014</p>	<p>Shenzhen (China)</p>	<p>N.D.</p>	<p>10446/31985</p>
<p>RIGHETTINI, PAOLO; STRADA, ROBERTO; GINAMMI, ANDREA; FENILI, LUCA; TEOLDI, CRISTIAN; LORENZI, VITTORIO</p>	<p>Control system design of A 4-DOF redundant haptic interface</p>	<p>2014 International Conference on Mechatronics and Mechanical Design, Hong Kong, 26-28 December 2014</p>	<p>Hong Kong</p>	<p>N.D.</p>	<p>10446/31983</p>
<p>ZURLO, FRANCESCA; DI BARTOLOMEO, ELISABETTA; D'EIFANIO, ALESSANDRA; FELICE, VALERIA; NATALI SORA, ISABELLA; LICOC CIA, SILVIA</p>	<p>Copper doped lanthanum strontium ferrite as cathode for La<sub>0.8</sub>Sr<sub>0.2</sub>Ga<sub>0.8</sub>Mg<sub>0.2</sub>O<sub>3</sub></p>	<p>CIMTEC 2014: 13th International Conference on Modern Materials and Technologies, Montecatini Terme, Tuscany, Italy, 8-19 June 2014</p>	<p>Montecatini Terme (Italy)</p>	<p>N.D.</p>	<p>10446/32314</p>
<p>ZURLO, FRANCESCA; NATALI SORA, ISABELLA; FELICE, VALERIA; LICOC CIA, SILVIA; DI BARTOLOMEO, ELISABETTA</p>	<p>Copper doped strontium ferrites for symmetrical SOFCs</p>	<p>EmHyTeC2014 - Euro-mediterranean Hydrogen Technologies Conference</p>	<p>Taormina, Italy</p>	<p>N.D.</p>	<p>10446/32444</p>
<p>GHERARDI, LUCA; BRUGALI, DAVIDE; LUZZANA, ANDREA</p>	<p>Dealing with conflicting requirements in Robot System Engineering: A Laboratory-Based Course</p>	<p>SIMPAR 2014 - Simulation, Modeling, and Programming for Autonomous Robots, 4th International Conference</p>	<p>Bergamo, Italy</p>	<p>N.D.</p>	<p>10446/32000</p>
<p>FRANCHINI, GIUSEPPE; PERDICHIZZI, ANTONIO GIOVANNI; PADOVAN, LUCA EMILIO</p>	<p>Design and construction of a desalination prototype based on HD (Humidification-Dehumidification) process</p>	<p>69° Congresso Nazionale ATI</p>	<p>Milano</p>	<p>N.D.</p>	<p>10446/32164</p>
<p>RIGHETTINI, PAOLO; STRADA, ROBERTO; RIVA, RICCARDO</p>	<p>Design and Experimental Tests of a Mechatronic Device for both Active Vibration and Motion Control</p>	<p>CSM 2014 - International Conference on Advances In Civil, Structural and Mechanical Engineering</p>	<p>Birmingham (UK)</p>	<p>N.D.</p>	<p>10446/32206</p>
<p>RIGHETTINI, PAOLO; LORENZI, VITTORIO; ZAPPA, BRUNO FAUSTO; GINAMMI, ANDREA; STRADA, ROBERTO</p>	<p>Design and optimization of a PKM for micromanipulation</p>	<p>ICMAM2014: 4th International Conference on Mechatronics and Applied Mechanics, Shenzhen, China, 17-18 December 2014</p>	<p>Shenzhen (China)</p>	<p>N.D.</p>	<p>10446/31986</p>

*Dipartimento di INGEGNERIA*

ABBA, LUCA; ABRAM, ROBERTO; BARIGOZZI, GIOVANNA; PERDICHIZZI, ANTONIO GIOVANNI	Design, Validation and Verification of Film Cooling on Gas Turbine Rotor Endwall	ASME Turbo Expo 2014: Turbine Technical Conference and Exposition (GT2014)	Dusseldorf	N.D.	10446/32252
DUCI, STEFANO; RUSSO, DAVIDE	Developing Guidelines for Problem Solving	Design 2014 Conference	Dubrovnik, Croatia	N.D.	10446/31238
BRUGALI, DAVIDE; FERNANDES DE FONSECA, ANDREA; LUZZANA, ANDREA; MACCARANA, YUMANA	Developing Service Oriented Robot Control System	SOSE 2014 - IEEE 8th International Symposium on Service Oriented System Engineering	Oxford, UK	N.D.	10446/32001
FIorentino, ANTONIO; FERITI, GIANCARLO; CERETTI, ELISABETTA; GIARDINI, CLAUDIO; BORT, C.R.G.; BOSETTI, PAOLO	Development of tool path correction algorithm in Incremental Sheet Forming	Metal forming 2014	Palermo, Italy	N.D.	10446/31886
ZUCCOLOTTO, MARCOS; REGAL DA SILVA, THIAGO; PEREIRA, CARLOS EDUARDO; FASANOTTI, LUCA; CAVALIERI, SERGIO; IERACE, STEFANO	Device layer agents for an artificial immune intelligent maintenance system	INDIN 2014: 12th IEEE International Conference on Industrial Informatics, Central Campus of the Federal University of Rio Grande do Sul Porto Alegre, Brazil, 27-30 July 2014	Porto Alegre (Brazil)	CELS	10446/31605
CABRINI, MARINA; LORENZI, SERGIO; PASTORE, TOMMASO	Dew-point corrosion resistance of alloys in geothermal fluids containing acid chloride	Eurocorr 2014: European Corrosion Europe: "Improving materials durability: from cultural heritage to industrial applications", 8-12 September 2014, Pisa, Italy	Pisa	N.D.	10446/31129
REGAZZONI, DANIELE; DE VECCHI, GIORDANO; RIZZI, CATERINA; DE PONTI, GIORGIO	DHM to Investigate Product Ergonomics and Visual Representation of Results	DHM 2014 - 3rd International Digital Human Modeling Symposium	Tokyo, JP	N.D.	10446/32020
MOROTTI, ROBERTO; RIZZI, CATERINA; REGAZZONI, DANIELE; COLOMBO, GIORGIO	Digital Human Modelling to Analyse Virtual Amputee's Interaction with the Prosthesis	ASME 2014 International Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference	Buffalo, New York	N.D.	10446/32028
BODINI, MARCO; LUITPRANDI, GIORGIO; RIVA, PAOLO	Ductile connection for the seismic retrofitting of precast buildings	ACE 2014 - 11th International Congress on Advances in Civil Engineering	Istanbul, Turkey	N.D.	10446/32677
FINAZZI, FRANCESCO; FASSO', ALESSANDRO	Earthquake monitoring using volunteer smartphone-based sensor networks	METMA VII and GRASPA14 Conference. Torino (IT), 10-12 September 2014	Torino, Italy	N.D.	10446/31706
CABRINI, MARINA; LORENZI, SERGIO; PASTORE, TOMMASO	Effect of microstructure on scale protectiveness and corrosion rate of carbon steel in CCTS environments	Eurocorr 2014: European Corrosion Europe: "Improving materials durability: from cultural heritage to industrial applications", 8-12 September 2014, Pisa, Italy	Pisa	N.D.	10446/31128
GARGANTINI, ANGELO MICHELE; VAVASSORI, PAOLO	Efficient Combinatorial Test Generation Based on Multivalued Decision Diagrams	HVC 2014 - 10th International Haifa Verification Conference	Haifa, Israel	N.D.	10446/32407

*Dipartimento di INGEGNERIA*

GOLINI, RUGGERO; DEFLORIN, PATRICIA; SCHERRER-RATHJE, MAIKE	Enhancing operational performance in production subsidiaries: balancing autonomy, leveraging embeddedness	21th EurOMA Conference: Operations management in an innovation economy	Palermo	N.D.	10446/32212
RIVA, PAOLO; FULGONI, FRANCESCA; PAROLARI, MARCO	Esempi di Intervento su Edifici Prefabbricati	Workshop "Tecniche innovative per il miglioramento sismico di edifici prefabbricati"	Bologna	N.D.	10446/32585
BIGOT, SAMUEL; SURLERAUX, ANTHONY; PERNOT, JEAN PHILIPPE; D'URSO, GIANLUCA DANILO; MERLA, CRISTINA; PEYOUTET, JEREMY	Estimating the exchanged energy distribution in micro-EDM	ICOMM 2014 - The 9th International Conference on MicroManufacturing	Singapore	N.D.	10446/32318
PEZZOTTA, GIUDITTA; PINTO, ROBERTO; PIROLA, FABIANA; CAVALIERI, SERGIO	Evaluation and assessment of two simulation software for Service Engineering	ICServ 2013 - First International Conference on Serviceology	Tokyo, Japan	CELS	10446/29973
PRETI, MARCO; BOLIS, VALENTINO; MARINI, ALESSANDRA; GIURIANI, EZIO	Example of the benefits of a dissipative roof diaphragm in the seismic response of masonry buildings	SAHC2014: 9th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, Mexico City, Mexico, 14–17 October 2014	Mexico City (Mexico)	N.D.	10446/31576
PASSONI, CHIARA; BELLERI, ANDREA; MARINI, ALESSANDRA; RIVA, PAOLO	Existing structures connected with dampers: state of the art and future developments	2ECEES: 2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Istanbul, Turkey, 24-29 August 2014	Istanbul (Turkey)	N.D.	10446/31212
MOSTOSI, SERENA; BESCHI, CONSUELO; MEDA, ALBERTO; RIVA, PAOLO	Experimental and analytical behaviour of RC members strengthened by means of high performance jacket	2nd FRC International Workshop (1st ACI–fib Joint Workshop) Fibre Reinforced Concrete: from Design to Structural Applications	Montréal, Canada	N.D.	10446/32361
BRUGALI, DAVIDE	Exploiting the synergies between Robotics and Software Engineering: a project-based laboratory	2014 IEEE GLOBAL ENGINEERING EDUCATION CONFERENCE (EDUCON)	Istanbul, TURKEY	N.D.	10446/31911
RONDINI, ALICE; PIROLA, FABIANA; GAIARDELLI, PAOLO	Exploring the attitude of Bergamo SME's toward Servitization	7th International EurOMA Service Operations Management Forum (SOMF)	Tilburg, Netherlands	CELS	10446/31866
BARAGETTI, SERGIO; GEROSA, RICCARDO; VILLA, FRANCESCO	Fatigue Behaviour of DLC Coated Al 7075-T6 Alloy in an Aggressive Mixture	International Conference on Fracture and Damage Mechanics	Ponta Delgado	GITT	10446/32604
MAZZOLENI, MIRKO; FORMENTIN, SIMONE; PREVIDI, FABIO; SAVARESI, SERGIO MATTEO	Fault detection via modified Principal Direction Divisive Partitioning and application to aerospace electro-mechanical actuators	53rd IEEE Conference on Decision and Control December 15-17, 2014 - Los Angeles, USA	Los Angeles, California (US)	N.D.	10446/32426
RUSSO, DAVIDE; SPREAFICO, CHRISTIAN	FBS ONTOLOGY TO EXTEND THE EFFICACY OF 40 TRIZ INVENTIVE PRINCIPLES	DESIGN 2014 - 13th International Design Conference	Cavtat - Dubrovnik, Croatia	N.D.	10446/30949
BERTA, PAOLO; MARTINI, GIANMARIA; MOSCONE, FRANCESCO; VITTADINI, GIORGIO	Freedom of Choice, Asymmetric Information and the Impact of Competition on the Quality of Health Care: Evidence from Italy	4th HEALTH ECONOMETRICS WORKSHOP	Padua, Italy	N.D.	10446/32725

*Dipartimento di INGEGNERIA*

SALESI, GIOVANNI; ESPOSITO, SALVATORE	Fundamental times, lengths and physical constants: the known story and some unknown contributions by Ettore Majorana	XXIX Convegno SISFA e SIA – Firenze 2009	Firenze	N.D.	10446/31874
VERDICCHIO, MARIO	Glitcher	xCoAx 2014 - Second conference on Computation, Communication, Aesthetics and X	Porto, Portogallo	N.D.	10446/32018
ROMERO, DAVID; RESTA, BARBARA; CAVALIERI, SERGIO	Green virtual enterprise broker: enabling build-to-order supply chains for sustainable customer-driven small series production	International IFIP WG 5.7 Conference on Advances in Production Management Systems, APMS 2014, Ajaccio, France, 20-24 September 2014	Ajaccio (France)	CELS	10446/31603
COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; LORENZI, SERGIO	Il riutilizzo del fresato d'asfalto in sostituzione parziale degli aggregati naturali per la produzione di calces truzzo	XII Convegno Nazionale AIMAT 2014	Lecce	N.D.	10446/32339
CABRINI, MARINA; LORENZI, SERGIO; PASTORE, TOMMASO	Influenza degli ioni tiosolfato e solfito sulla corrosione dell'acciaio al carbonio in acque debolmente acide	XII Convegno Nazionale AIMAT 2014	Lecce	N.D.	10446/30974
SILVERI, FRANCESCA; RIVA, PAOLO; PROFETA, GIACOMO; POVERELLO, ELENA; ALGERI, CRISTIANO	Injected Anchors For The Seismic Retrofit Of Historical Masonry Buildings: Experimental Study On Brick Masonry	SAHC 2014 - 9th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions	Mexico City, Mexico	N.D.	10446/32586
SILVERI, FRANCESCA; RIVA, PAOLO; PROFETA, GIACOMO; POVERELLO, ELENA; ALGERI, CRISTIANO	Injected Anchors For The Seismic Retrofit Of Historical Stone Masonry Buildings: In Situ Experimental Tests	IMC 2014 - The 9th International Masonry Conference	Guimarães, Portugal	N.D.	10446/32668
DE CAPITANI DI VIMERCATI, SABRINA; FORESTI, SARA; JAJODIA, SUSHIL; LIVRAGA, GIOVANNI; PARABOSCHI, STEFANO; SAMARATI, PIERANGELA	Integrity for Distributed Queries	CNS 2014 - 2014 IEEE Conference on Communications and Network Security	San Francisco, CA, US	N.D.	10446/32664
CALCULLI, C.; TURNONE, A.; FINAZZI, FRANCESCO; FASSO', ALESSANDRO	Jointly modelling air quality and meteorological variables using the D-STEM software	METMA VII and GRASPA14 Conference. Torino (IT), 10-12 September 2014	Torino, Italy	N.D.	10446/31173
RONZONI, MARIA ROSA	La bici a Reggio tra eccellenze e fragilità : Bikes in Reggio Emilia between excellence and weakness	Vivere e camminare in città: la sicurezza degli utenti deboli della strada, XX Conferenza internazionale, 13-14 Giugno 2013, Brescia	Brescia	N.D.	10446/31074
GUILIZZONI, M.; SANTINI, MAURIZIO; LORENZI, M.; KNISEL, V.; FEST-SANTINI, STEPHANIE	Micro computed tomography and CFD simulation of drop deposition on gas diffusion layers	UIT 2014 - 32nd Italian Union of Thermo-Fluid-Dynamics Heat Transfer Conference	Pisa	N.D.	10446/32370



*Dipartimento di INGEGNERIA*

GIORLEO, LUCA; CERETTI, ELISABETTA; GIARDINI, CLAUDIO	Milling curves influence in Ring Rolling processes	Metal forming 2014	Palermo, Italy	N.D.	10446/31892
REGAZZONI, DANIELE; RIZZI, CATERINA; COLOMBO, GIORGIO	MOCAP and digital human model techniques to identify gait deviations in patients with lower limb prosthesis	TMCE 2014 : Tools and Methods of Competitive Engineering	Budapest, Hungary	N.D.	10446/31900
FASSO', ALESSANDRO; FINAZZI, FRANCESCO	Model based distribution of human exposure to airborne particulate matters	DUST 2014 - International Conference on Atmospheric Dust	Castellaneta Marina, (TA), Italy	N.D.	10446/32184
ARCAINI, PAOLO; GARGANTINI, ANGELO MICHELE; RICCOBENE, ELVINIA	Modeling and analyzing using ASMs: the landing gear system case study	ABZ 2014: The Landing Gear Case Study Case Study Track, Held at the 4th International Conference on Abstract State Machines, Alloy, B, TLA, VDM, and Z, Toulouse, France, June 2-6, 2014	Toulouse (France)	N.D.	10446/30873
MATTEUZZI, NICOLA; NARDESCHI, MARCO; TORO, STEFANO; COLOGNI, ALBERTO LUIGI; MADASCHI, MATTEO GIACOMO; PREVIDI, FABIO	Modeling and Control of an Electro-Mechanical Ballscrew Actuator for Vibration Active Damping	International Conference on Recent Advances in Aerospace Actuation Systems and Components	Toulouse, FR	N.D.	10446/32069
GHERARDI, LUCA; BRUGALI, DAVIDE	Modeling and Reusing Robotic Software Architectures: the HyperFlex Toolchain	2014 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA 2014)	Hong Kong, China	N.D.	10446/31913
RIGHETTINI, PAOLO; STRADA, ROBERTO; LORENZI, VITTORIO; OLDANI, ALBERTO CLAUDIO; ROSSETTI, MATTIA	Modeling, Control and Experimental Validation of a Device for Seismic Events Simulation	CSM 2014 - International Conference on Advances In Civil, Structural and Mechanical Engineering	Birmingham (UK)	N.D.	10446/31232
MARZUCCHINI, ALESSANDRO; MEDA, ALBERTO; RINALDI, ZILA; RIVA, PAOLO	Modellazione numerica di pilastri in cemento armato con armatura corrosa, soggetti ad azione ciclica	27° Convegno Nazionale AICAP - Giornate AICAP 2014: "Strutture nel tessuto urbano. Progetto e realizzazione del nuovo e di interventi su esistente"	Bergamo	N.D.	10446/32672
TONINI, SIMONA; GALBIATI, CLAUDIO; BELOTTI, ANNALISA; COSSALI, GIANPIETRO	Modelling of spray formation in a pressure swirl atomiser for aircraft engines	ILASS – Europe 2014, 26th Annual Conference on Liquid Atomization and Spray Systems	Bremen, Germany	N.D.	10446/32524
SERAFINI, MARCO; RUSSO, DAVIDE; RIZZI, CATERINA	Multi Criteria Material Selection for Eco-design	CAD '14 - International CAD Conference and Exhibition	Hong Kong, CHINA	N.D.	10446/31853
COMOTTI, DANIELE; GALIZZI, MICHAEL; VITALI, ANDREA	neMEMSi: One step forward in wireless attitude and heading reference systems	ISS 2014 - The 1st International Symposium on Inertial Sensors and Systems	Laguna Beach, CA, U.S.A.	N.D.	10446/32086
BESCHI, CONSUELO; PASSONI, CHIARA; RIVA, PAOLO; LOCATELLI, SILVIA	Nodo sismico "GL LOCATELLI" per elementi prefabbricati	Workshop "Tecniche innovative per il miglioramento sismico di edifici prefabbricati"	Bologna	N.D.	10446/32371

*Dipartimento di INGEGNERIA*

RAVELLI, SILVIA; BARIGOZZI, GIOVANNA; PASQUA, FRANCESCO; PIERI, ROBERTO; PONZINI, RAFFAELE	Numerical and experimental study for the prediction of the steady, three dimensional flow in a turbine nozzle vane cascade using OpenFoam	International CAE Conference 2014	Pacengo del Garda, Verona, Italy	N.D.	10446/31879
BARAGETTI, SERGIO; VILLA, FRANCESCO	Numerical Methods for a Crack Rate Propagation Model in a Ti-6Al4-V Smooth Specimen	2014 CAE international Conference	Pacengo del Garda (Verona) - Italy,	N.D.	10446/32294
MOROTTI, ROBERTO; REGAZZONI, DANIELE; RIZZI, CATERINA; COLOMBO, GIORGIO	Numerical simulations and experimental data to evaluate residual limb-socket interaction	IMECE 2014 - ASME 2014 International Mechanical Engineering Congress & Exposition	Montreal, Quebec, Canada	N.D.	10446/32295
ARCAINI, PAOLO; GARGANTINI, ANGELO MICHELE; RICCOBENE, ELVINIA	Offline model-based testing and runtime monitoring of the sensor voting module	ABZ 2014: The Landing Gear Case Study Case Study Track, Held at the 4th International Conference on Abstract State Machines, Alloy, B, TLA, VDM, and Z, Toulouse, France, June 2-6, 2014	Toulouse (France)	N.D.	10446/30874
FORMENTIN, SIMONE; COLOGNI, ALBERTO LUIGI; PREVIDI, FABIO; SAVARESI, SERGIO MATTEO	On batch process control using feature extraction with application to a gravimetric blender	ACC2014 - 2014 American Control Conference	Portland (OR), US	N.D.	10446/32067
FORMENTIN, SIMONE; ERMIDORO, MICHELE; PREVIDI, FABIO; SAVARESI, SERGIO MATTEO	On time-optimal anti-sway controller design for bridge cranes	ACC2014 - 2014 American Control Conference	Portland, Oregon (USA)	N.D.	10446/32430
DE CAPITANI DI VIMERCATI, SABRINA; FORESTI, SARA; JAJODIA, SUSHIL; PARABOSCHI, STEFANO; SAMARATI, PIERANGELA	Optimizing Integrity Checks for Join Queries in the Cloud	DBSEC 2014 - 28th Annual IFIP WG 11.3 Working Conference on Data and Applications Security and Privacy	Vienna, Austria	N.D.	10446/32663
BELLERI, ANDREA; TORQUATI, MAURO; RIVA, PAOLO	P-Delta effects in displacement based assessment of R.C. hinged frames	2ECEES: 2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Istanbul, Turkey, 24-29 August 2014	Istanbul (Turkey)	N.D.	10446/31218
COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; PELLEGRINI, SIMONE; LORENZI, SERGIO	Prestazioni reologiche e meccaniche di calcestruzzi confezionati con acque di lavaggio delle autobetoniere	XII Convegno Nazionale AIMAT 2014	Lecce	N.D.	10446/32340
COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; PELLEGRINI, SIMONE; LORENZI, SERGIO	Prestazioni reologiche e meccaniche di calcestruzzi confezionati con acque di lavaggio delle autobetoniere	27° Convegno Nazionale AICAP - Giornate AICAP 2014: "Strutture nel tessuto urbano. Progetto e realizzazione del nuovo e di interventi su esistente"	Bergamo	N.D.	10446/32346
COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; D'ALESSANDRO, FRANCO; LORENZI, SERGIO	Prestazioni reologiche e meccaniche di calcestruzzi fibrorinforzati spruzzati per rivestimenti di galleria	XII Convegno Nazionale AIMAT 2014	Lecce	N.D.	10446/32341

Dipartimento di INGEGNERIA

ANDREINI, DANIELA; SALO, J.; WENDERLIN, R.; PEZZOTTA, GIUDITTA; GAIARDELLI, PAOLO	Productization in bank services: are we in a paradox?	The 2014 IMP Journal Seminar	Milano, Italy	CELS	10446/32784
GAIARDELLI, PAOLO; PEZZOTTA, GIUDITTA; RESTA, BARBARA; SONGINI, LUCREZIA	Product-service portfolio configuration vs. economic and financial results: an empirical analysis in the Italian truck industry	ICServ 2013: First International Conference on Serviceology, 16-18 October 2013, Tokyo	Tokyo (Japan)	CELS	10446/29812
FASANOTTI, LUCA; CAVALIERI, SERGIO; TOMASINI, MARCO; FLOREANI, FABIO; IERACE, STEFANO	Prognostics algorithms for circuit breaker application: a benchmark analysis	INDIN 2014: 12th IEEE International Conference on Industrial Informatics, Central Campus of the Federal University of Rio Grande do Sul Porto Alegre, Brazil, 27-30 July 2014	Porto Alegre (Brazil)	CELS	10446/31606
DE CAPITANI DI VIMERCATI, SABRINA; FORESTI, SARA; PARABOSCHI, STEFANO; PELOSI, GERARDO; SAMARATI, PIERANGELA	Protecting Access Confidentiality with Data Distribution and Swapping	BdCloud 2014 - The Fourth IEEE International Conference on Big Data and Cloud Computing	Sydney, NSW, Australia	N.D.	10446/32662
GOLINI, RUGGERO; PETKOVA, BOYANA	Relocation of European Manufacturing: New Trends and Drivers	21th EurOMA Conference: Operations management in an innovation economy	Palermo	N.D.	10446/32210
BARAGETTI, SERGIO; GAVAZZI, ANDREA; MASIELLO, PAOLO; VILLA, FRANCESCO	Resistenza a fatica di componenti di un impianto frenante realizzati in lega di alluminio	3° CONGRESSO NAZIONALE DEL COORDINAMENTO DELLA MECCANICA ITALIANA	Napoli (ITA)	GITT	10446/32372
PIZZIGONI, ATTILIO; RUSCICA, GIUSEPPE	Reti e strutture tensegrali nei sistemi urbani / Networks and tensegrity structures in urban systems	Convegno Nazionale ISTeA 2014: ENERGIA, SOSTENIBILITA' E DEMATERIALIZZAZIONE OPERATIVA. La ricerca scientifica sulla Produzione Edilizia nell'era della digitalizzazione e delle nuove sfide ambientali nel Settore delle Costruzioni	Bari	N.D.	10446/32352
ADOBATI, FULVIO; PAVESI, FILIPPO CARLO; FERRI, VITTORIO	Riorganizzazione dell'azione dei Comuni, nuove geografie della pianificazione e territori di mezzo	XVII Conferenza Nazionale SIU. L'urbanistica italiana nel mondo. Prospettive internazionali, contributi e debiti culturali	Milano	CST	10446/31011
MOSTOSI, SERENA; MEDA, ALBERTO; RINALDI, ZILA; RIVA, PAOLO	Riparazione di pilastri in c.a. con armature corrose mediante incamicature in calcestruzzo ad elevate prestazioni	27° Convegno Nazionale AICAP - Giornate AICAP 2014: "Strutture nel tessuto urbano. Progetto e realizzazione del nuovo e di interventi su esistente"	Bergamo	N.D.	10446/32675
BARAGETTI, SERGIO; D'URSO, GIANLUCA DANILLO; GIARDINI, CLAUDIO; VILLA, FRANCESCO	Saldature di testa friction stir welding su lega di alluminio 6060-T6: resistenza a fatica al variare degli utensili e della velocità di avanzamento	3° CONGRESSO NAZIONALE DEL COORDINAMENTO DELLA MECCANICA ITALIANA	Napoli (ITA)	GITT	10446/32373

*Dipartimento di INGEGNERIA*

BARAGETTI, SERGIO; VILLA, FRANCESCO	SCC and Corrosion Fatigue characterization of a Ti-6Al-4V alloy in a corrosive environment – experiments and numerical models	First Multi-Lateral Workshop on “Fracture and Structural Integrity related Issues”	Catania, Italy	N.D.	10446/31993
BELLERI, ANDREA; RIVA, PAOLO	Seismic performance of partially submerged R.C. caissons used in port structures	EURODYN 2014: 9th International Conference on Structural Dynamics, Porto, Portugal, 30 June -2 July 2014	Porto (Portugal)	N.D.	10446/31174
RONDINI, ALICE; PEZZOTTA, GIUDITTA; PIROLA, FABIANA; PINTO, ROBERTO	Service Engineering framework: the adoption of simulation to design and configure Product-Service solutions	ICE 2014 - 20th International Conference on Engineering, Technology and Innovation	Bergamo, Italy	CELS	10446/32379
COLOMBO, GIORGIO; FACOETTI, GIANCARLO; RIZZI, CATERINA; VITALI, ANDREA	SimplyNURBS: a software library to model NURBS for medical applications	CAD'14: International CAD conference and exhibition, Hong Kong (China), 23-26 June 2014	Hong Kong	N.D.	10446/32215
D'URSO, GIANLUCA DANILO; GIARDINI, CLAUDIO	Simulative model for the evaluation of thermo-mechanical effects in Friction Stir Spot Welding (FSSW) of Aluminum sheets	15th International Conference on Metal Forming 2014, Palermo, Italy, 21-24 September 2014	Palermo (Italy)	N.D.	10446/31898
ROSA, ROBERTO; FELICE, VALERIA; PONZONI, CHIARA; NATALI SORA, ISABELLA; FONTANA, FRANCESCA; LEONELLI, CRISTINA	Sintesi per combustione di ossidi misti: sintesi convenzionale ed assistita da miroonde	AICIng 2014 - IX Convegno Nazionale dell'Associazione di Chimica per l'Ingegneria	Lecce	N.D.	10446/32240
COLLEONI, CLAUDIO; CALDARA, MICHELE; GUIDO, EMANUELA; RE, VALERIO; ROSACE, GIUSEPPE	Smart textiles for medical applications based on wearable colorimetric sensor	Autex 2014 World Textile Conference	Bursa, Turkey	N.D.	10446/30896
FASSO', ALESSANDRO; FINAZZI, FRANCESCO; MAHAKI, B.; RABIEI, K.	Statistical analysis of water policies, air quality and climate in Isfahan	METMA VII and GRASPA14 Conference. Torino (IT), 10-12 September 2014	Torino, Italy	N.D.	10446/31693
D'URSO, GIANLUCA DANILO; MACCARINI, GIANCARLO; MERLA, CRISTINA; RAVASIO, CHIARA	Studio dell'influenza del materiale e della geometria elettrodo nella foratura con tecnologia micro-EDM	3° CONGRESSO NAZIONALE DEL COORDINAMENTO DELLA MECCANICA ITALIANA	Napoli (ITA)	N.D.	10446/32236
BESCHI, CONSUELO; RIVA, PAOLO; CENZON, FRANCESCO	Studio sperimentale del comportamento del sistema “eiseko fly system” per la realizzazione di nodi trave-pilastro per strutture prefabbricate	20° CONGRESSO CTE. Politecnico di Milano, 6-7-8 novembre 2014	Milano	N.D.	10446/32356
BESCHI, CONSUELO; RIVA, PAOLO; MEDA, ALBERTO	Studio sperimentale di tecniche per il rinforzo di nodi trave pilastro d'angolo di strutture a telaio in c.a.	27° Convegno Nazionale AICAP - Giornate AICAP 2014: “Strutture nel tessuto urbano. Progetto e realizzazione del nuovo e di interventi su esistente”	Bergamo	N.D.	10446/32354
CABRINI, MARINA; LORENZI, SERGIO; PASTORE, TOMMASO; PELLEGRINI, SIMONE	Study of chloride corrosion organic inhibitors in alkaline pore solution	19th International Corrosion Congress Jeju Island, Korea, 2-6 November 2014	Jeju Island (Korea)	N.D.	10446/31325

*Dipartimento di INGEGNERIA*

COLLEONI, CLAUDIO; GUIDO, EMANUELA; ROSACE, GIUSEPPE	Tauc plot characterization and optical properties of titania thin films on cotton fabrics	Autex 2014 World Textile Conference	Bursa, Turkey	N.D.	10446/30895
GRAPELLA, MATTIA; MARTINI, GIANMARIA; SCOTTI, DAVIDE; ZAMBON, GIOVANNI	The factors affecting pollution and noise social costs of the current aircraft fleet: an econometric analysis	The 18th ATRS World Conference	Bordeaux, France	N.D.	10446/32724
GOLINI, RUGGERO; GUALANDRIS, JURY; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA	The role of network internal integration in the development of plant-level sustainable management initiatives	RSA AiIG 2014 - XXV Riunione Scientifica Annuale, Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale. "La manifattura del futuro, il futuro della manifattura"	Bologna	N.D.	10446/32214
GOLINI, RUGGERO; GUALANDRIS, JURY; KALCHSCHMIDT, MATTEO GIACOMO MARIA	The role of network internal integration in the development of plant-level sustainable management initiatives	21th EurOMA Conference: Operations management in an innovation economy	Palermo, Italy	N.D.	10446/32227
MANZONI, MIRIAM; MAMELI, MAURO; DEFALCO, CARLO; ARANEO, LUCIO; FILIPPESCHI, SAURO; MARENCO, MARCO	Toward a design of a micro pulsating heat pipe	Microfluidics 2014 - 4th European Conference on Microfluidics	Limerick, Ireland	N.D.	10446/32377
RICCOBENE, ELVINIA; SCANDURRA, PATRIZIA	Towards ASM-based formal specification of self-adaptive systems	ABZ 2014: 4th International Conference, ABZ 2014, Toulouse, France, June 2-6, 2014	Toulouse (France)	N.D.	10446/31354
PIROLA, FABIANA; PEZZOTTA, GIUDITTA; ANDREINI, DANIELA; GALMOZZI, CHIARA; SAVOIA, ALICE; PINTO, ROBERTO	Understanding customer needs to engineer Product-Service Systems	APMS 2014 - International Conference. Advances in Production Management Systems. September 20-24, 2014, Ajaccio France	Ajaccio, France	N.D.	10446/32249
ARCAINI, PAOLO; GARGANTINI, ANGELO MICHELE; RICCOBENE, ELVINIA	Using SMT for dealing with nondeterminism in ASM-based runtime verification	AVoCS 2014: 14th International Workshop on Automated Verification of Critical Systems, 24-26 September 2014, University of Twente, Enschede	Enschede (The Netherlands)	N.D.	10446/31429
ARCAINI, PAOLO; GARGANTINI, ANGELO MICHELE; VAVASSORI, PAOLO	Validation of Models and Tests for Constrained Combinatorial Interaction Testing	ICSWT 2014 - IEEE Seventh International Conference on Software Testing, Verification and Validation	Cleveland, Ohio, USA	N.D.	10446/30882
COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; CORAZZA, FABIO	Valutazione comparativa della piezoresistività dei compositi cementizi rinforzati con nanotubi in carbonio mediante misura in corrente continua e alternata	XII Convegno Nazionale AIMAT 2014	Lecce	N.D.	10446/32337
COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; CORAZZA, FABIO	Valutazione comparativa della piezoresistività di compositi cementizi rinforzati con nanotubi in carbonio mediante misura in corrente continua e alternata.	27° Convegno Nazionale AICAP - Giornate AICAP 2014: "Strutture nel tessuto urbano. Progetto e realizzazione del nuovo e di interventi su esistente"	Bergamo	N.D.	10446/32343

*Dipartimento di INGEGNERIA*

COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; D'ALESSANDRO, FRANCO	Valutazione delle prestazioni reologiche e meccaniche di calcestruzzi spruzzati per rivestimenti di galleria additivati con acceleranti di presa e rinforzati con fibre di acciaio, vetro e polipropilene	27° Convegno Nazionale AICAP - Giornate AICAP 2014: "Strutture nel tessuto urbano. Progetto e realizzazione del nuovo e di interventi su esistente"	Bergamo	N.D.	10446/32344
COPPOLA, LUIGI; BUOSO, ALESSANDRA; CORAZZA, FABIO	Valutazione delle proprietà piezoresistive di compositi cementizi con nanotubi in carbonio mediante tecniche di misura in AC e DC	XII Convegno Nazionale AIMAT 2014	Lecce	N.D.	10446/32333
BELLERI, ANDREA; MOAVENI, BABAK	Vibration-based identification of tensile forces in tie rods	Mechanics for Sustainable and Resilient Systems: EMI 2014, Engineering Mechanics Institute Conference, McMaster University, Hamilton, Canada, 5-8 August 2014	Hamilton (Canada)	N.D.	10446/31201
RIZZI, CATERINA; COLOMBO, GIORGIO; FACOETTI, GIANCARLO; REGAZZONI, DANIELE	Virtual Patient to Assess Prosthetic Devices	DHM 2014 - 3rd International Digital Human Modeling Symposium	Tokyo, JP	N.D.	10446/32025
BARAGETTI, SERGIO; GEROSA, R.; VILLA, FRANCESCO	WC/C coating protection effects on 7075-T6 fatigue strength in an aggressive environment	ICMFM17 - XVII International Colloquium on Mechanical Fatigue of Metals	Verbania, Italy	N.D.	10446/31868

**Brevetti (3)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Cod. Brevetto</b>	<b>Centro Ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
ALLI, GIOVANNI; BONIOLO, IVO EMANUELE FRANCESCO; CORNO, MATTEO; LISANTI, PAOLO; PREVIDI, FABIO; SAVARESI, SERGIO MATTEO; SPAGNOL, PIERFRANCESCO; SPELTA, CRISTIANO; TANELLI, MARA	Bicicletta a pedalata assistita e metodo per il controllo di una bicicletta a pedalata assistita	0001409753	N.D.	10446/32772
SAVARESI, SERGIO MATTEO; SPELTA, CRISTIANO; DELVECCHIO, DIEGO; BONACCORSO, GABRIELE; GHIRARDO, FABIO; CAMPO, SEBASTIANO	Control of a suspension system of a vehicle provided with four semi-active suspensions	EP2517904	N.D.	10446/32773
CERESOLI, ROSSANO; FASSI, GIOVANNI; PREVIDI, FABIO; SAVARESI, SERGIO MATTEO; SIGNORI, ROBERTO; SPELTA, CRISTIANO	Sistema elettronico per la manutenzione remota di una gru	0001407536	N.D.	10446/32771

II.A.3 Lettere e Filosofia

**Dipartimento di Lettere e Filosofia**

Via Pignolo, 123  
24121 Bergamo

Direttore: prof. Andrea Bottani  
andrea.bottani@unibg.it

[http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=diam\\_intro](http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=diam_intro)

## **INDICE**

---

- 1. Ricercatori afferenti alla struttura**
  - 1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2014
  - 1.2 Collaboratori attivi nel 2014 (dottorandi, assegnisti, borsisti post-doc)
- 2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
  - 2.1 Progetti di ricerca anno 2014
  - 2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti
- 3. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**
  - 3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione
  - 3.2 Public engagement: attività e monitoraggio
  - 3.3 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale
- 4. Risultati dell'attività di ricerca**
  - 4.1 Prodotti della ricerca
- 5. Mobilità internazionale**
  - 5.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura
  - 5.2 Mobilità internazionale in ingresso – Visiting professor (scholar/fellow)
- 6. Collaborazioni con centri di ricerca nazionali e internazionali**
- 7. Relazione del direttore**
- **Allegato prodotti della ricerca**



**1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA****1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2014**

Dipartimento di Lettere e Filosofia				
		2014		
<i>cod Area</i>	<i>Area del SSD</i>	<i>Professori di I Fascia</i>	<i>Professori di II Fascia</i>	<i>Ricercatori</i>
1 0	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	3	7	8
1 1	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	4	5	5
1 4	Scienze politiche e sociali	-	1	1
TOTALE		7	13	14
Totale per dipartimento		33		

SSDAREA**PROFESSORI di I FASCIA**

BELPOLITI Marco	L-FIL-LET/14	10
BONICALZI Francesca	M-FIL/03	11 fino al 31/10/2014
BOTTANI Andrea Clemente Maria	M-FIL/01	11
BOTTIROLI Giovanni	L-FIL-LET/14	10
FRANCHI Franca	L-LIN/03	10
GIANNETTO Enrico	M-STO/05	11
PERTICI Roberto	M-STO/04	11

**PROFESSORI di II FASCIA**

BREVINI Franco	L-FIL-LET/14	10
GUICCIARDINI CORSI SALVIATI Niccolo'	M-STO/05	11
LO MONACO Francesco	L-FIL-LET/08	10
MAFFEI Sonia	L-ART/04	10
MAJORANA Bernadette	L-ART/05	10
MORI Simona Maria Frances	SPS/03	14
PATERNOSTER Alfredo	M-FIL/05	11
PELLEGRINI Marco	M-STO/02	11
ROSSI Luca Carlo	L-FIL-LET/10	10
SCHIAVINI Juanita Maria	M-STO/08	11
SOSSI Federica	M-FIL/04	11
TESTAVERDE Anna Maria	L-ART/05	10
ZAGGIA Massimo	L-FIL-LET/13	10

**RICERCATORI UNIVERSITARI**

BANI Luca Erminio Bruno	L-FIL-LET/10	10
BENADUSI Lorenzo	M-STO/04	11
BONELLI Maddalena	M-FIL/07	11
BRUNELLI Michele	SPS/14	14
CARMINATI Clizia	L-FIL-LET/10	10
CESARETTI Paolo	L-FIL-LET/07	10
DAVIES Richard William	M-FIL/01	11
GARDINI Michela	L-LIN/03	10
GIGLIOLI Daniele	L-FIL-LET/14	10
GRAZIOLI Elio	L-ART/03	10

PAGANI Francesca	L-LIN/03	10
PISANTY Valentina	M-FIL/05	11
RAO Riccardo	M-STO/01	11
VILLA Giovanni Carlo Federico	L-ART/02	10

## 1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti post-dottorato)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi nel 2014
Dottorandi di ricerca	42
Assegnisti di ricerca	12

A partire dal XXIX ciclo i Dottorati di Ricerca UniBG hanno sede amministrativa presso la Scuola di Alta Formazione Dottorale; tutti i dati relativi sono riportati nel capitolo dedicato.

### DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

**Titolo Dottorato di Ricerca:** *Scuola di Dottorato in Scienze Letterarie – Teoria e analisi del testo (dal XXV ciclo); Scuola di Dottorato in Culture Umanistiche e Visive – Teoria e analisi del testo (dal XXVI ciclo);*

- **Coordinatore:** Alessandra Violi
- n. 9 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 5 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa)  
Sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero nel 2014 e l'istituzione frequentata

XXVII CICLO
De Blasio Serena; 1/10/2013-31/01/2014; Università Salzburg (Austria) <i>Minuto Maria Elena;</i> <i>Pitozzi Andrea</i>
Raccis Giacomo; 9/2013 – 7/2014; Université Paris Ouest Nanterre La Défense
XXVIII CICLO
<i>Coletta Nella</i> Delvecchio Darwine <i>Moretti Ilaria</i> Persico Thomas <i>Piccolo Olga</i>

**Titolo Dottorato di Ricerca:** *EMJD “Cultural studies in Literary Interzones”*

- **Coordinatore locale:** Franca Franchi
- **Coordinatore generale:** Didier Girard
- **Sedi consorziate:** Università di Bergamo, Tübingen (Germania), Perpignan (Francia), Fluminense (Rio, Brasile), Jawarhal Neru (New Delhi, India)
- **Membri associati:** Aix Marseille1 (Francia), Barcelona (Spagna), Brown (USA), Entre Rios (Argentina), Jagellonian (Polonia), Iberoamerican (Messico), Paris 3 (Francia), Paris 10 (Francia), Sydney (Australia), St. Petersburg (Russia), Zürich (Svizzera)

Il corso di dottorato prevede una suddivisione dei tre anni in 6 semestri da trascorrere in diverse università: il primo è per tutti presso l'Uni BG e i 5 rimanenti sono indicati nella colonna "Struttura di destinazione"

- n. 20 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 2 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014 (I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa).

Sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero nel 2014 e l'istituzione frequentata

XXVII CICLO
<p>Anumudu Paul Amanze; 1/9/2013-31/8/2014; Eberhard Karl University of Tubingen (Germany)                      Chadwick Samara Grace;                      Ferreira Zacarias G.                      Fett Anne Julia;  <i>Karimzadeh Abdollah</i>;                      Keir Jonathan Patrick; 3) 1/9/2013-31/8/2014 Eberhard Karl University of Tubingen (Germany)                      Nowacki Kacper W.;                      Parr Jocelyn; 1/09/2013-31/08/2014; Eberhard Karl University of Tubingen (Germany)                      Perez Martinez Ricardo;  <i>Righi Marco</i>;                      Teodorski Marko 1/09/2013-31/08/2014; Eberhard Karl University of Tubingen (Germany)</p>
XXVIII CICLO
<p>Caminada Rossetti Lucia; 1/2/2013 al 1/02/2014 University Federal Fluminense (Brasile)                      2/2/2014 31/8/2014 Université Paris X Nanterre-La Défense (Francia)                      Hadi Mohammad; 1/2/2013 al 1/02/2014 University of Tuebingen (Germania)                      2/02/2014 - 31/08/2014 University of Barcelona (Spagna)                      Hartmann Sara; 1/2/2013 al 1/02/2014 JNU University (India)                      2/02/2014 31/08/2014 Krakow University (Poland)                      1/09/2014 al 31/08/2015 Université de Perpignan (Francia)                      Hass Margaret; 1/2/2013 al 1/02/2014 JNU University (India)                      2/02/2014 31/08/2014 Krakow University (Poland)                      Mark Sean Luca Leslie; 1/2/2013 al 1/02/2014 Université de Perpignan (Francia)                      2/02/2014 31/08/2014 Brown University (USA)                      Petkovic Milisava; 1/2/2013 al 1/02/2014 University of Tuebingen (Germania)                      2/02/2014 31/08/2014 Université Paris 3 Sorbonne Nouvelle (Francia)                      1/09/2014 al 31/08/2015 University Federal Fluminense (Brasile)                      Sadecka Agnieszka; 1/2/2013 al 1/02/2014 JNU University (India)                      2/02/2014 31/08/2014 Krakow University (Poland)                      1/09/2014 al 31/08/2015 Université de Perpignan (Francia)                      Stefanovski Iva; 1/2/2013 al 1/02/2014 Université de Perpignan (Francia)                      2/02/2014 31/08/2014 Krakow University (Poland)                      1/09/2014 al 31/08/2015 University of Tuebingen (Germania)                      Zellelew Tilahun Bejital; 1/2/2013 al 1/02/2014 Université de Perpignan (Francia)                      2/02/2014 31/08/2014 University Federal Fluminense (Brasile)</p>

**Titolo:** *Scuola di Dottorato in antropologia culturale e discipline demotnoantropologiche - antropologia ed epistemologia della complessità' - dal XXVI ciclo*

- **Coordinatore:** Enrico Giannetto

- **Sedi Consorziate:** Università degli Studi di Bologna

- **Collaborazioni con strutture estere:** 1 co-tutela con l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales

di Parigi

- n. 13 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 9 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2013. I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa.

Sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero nel 2014 e l'istituzione frequentata

XXVII CICLO
<p>Bonfanti Angelo  <i>Bonfanti Sara</i> 17/08/2014 al 14/09/2014 - <i>M.P.I. for the study of Religious and Ethnic Diversity (Göttingen, Germany) - Fyre</i>  <i>Contessi Silvia</i>  <i>Gualtieri Miriam</i> 25/08/2014 al 20/09/2014 - <i>Hopi Cultural Center, Arizona Stati Uniti - Fyre</i>                      Massa Aurora; 6/11/2013 – 27/02/2014; <i>Mekelle University (Etiopia)</i>  <i>Parovel Alberto</i>  <i>Pisano Raffaele</i></p>
XXVIII CICLO
<p><i>Macrelli Serena</i>  <i>Micheli Enrico Giustiniano</i> 14/09/2014 al 15/10/2014 – <i>Università del Lussemburgo - Fyre</i>                      Mihai Catalina Andrea 08/05/2014 – 19/07/2014 <i>Unione democr. Turca di Costanza (Romania)</i>  <i>Nicandro Patrizia</i>  <i>Pesenti Gritti Martino</i>                      Ratti Costanza</p>

## **DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata**

### **Titolo Dottorato di Ricerca: *Studi umanistici. Tradizione e contemporaneità***

- **Sede Amministrativa:** Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano
- **Responsabile locale:** Anna Maria Testaverde

### **Titolo Dottorato di Ricerca: *Filosofia (Scuola di dottorato in Studi umanistici)***

- **Sede Amministrativa:** Università degli Studi di Torino
- **Responsabile locale:** Prof. Alfredo Paternoster

## **ASSEGNI DI RICERCA**

- **Titolare assegno:** Simona Berhe
- **Titolo progetto:** Governare lo spazio coloniale: esercito e istituzioni in Libia (1912-1919)
- **Responsabile scientifico del progetto:** Simona Mori
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Valeria Emanuela Genovese
- **Titolo progetto:** Le mani del marmo: saperi storici e nuove tecnologie
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sonia Maffei
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Carlo Alberto Girotto
- **Titolo progetto:** Archilet - Reti epistolari. Archivio digitale ragionato delle corrispondenze letterarie di età moderna (secoli XVI-XVII)

- **Responsabile scientifico del progetto:** Clizia Carminati
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Elena Mazzoleni
- **Titolo progetto:** Pierrot sur scène
- **Responsabile scientifico del progetto:** Franca Franchi
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento - Spese per Dottorato Interzones
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Irene Treccani
- **Titolo progetto:** Robert Eisler e la storia delle cosmologie antiche
- **Responsabile scientifico del progetto:** Enrico Giannetto
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo - Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Alfredo Tomasetta
- **Titolo progetto:** La metafisica della identità personale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Andrea Bottani
- **Durata:** 12 mesi (rinnovo)
- **Ente finanziatore:** Dipartimento e Ateneo
- **Anno bando:** 2011
- **Titolare assegno:** Federico Mazzei
- **Titolo progetto:** Per una storia del nazionalismo italiano
- **Responsabile scientifico del progetto:** Roberto Pertici
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Lisa Ciccone
- **Titolo progetto:** I commenti all'Ars poetica di Orazio tra XII e XV secolo
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesco Lo Monaco
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014 (rinnovo)
  
- **Titolare assegno:** Salvatore Ricciardo
- **Titolo progetto:** Meccanicismo e teologia nell'inghilterra della restaurazione: Robert Boyle e la filosofia sperimentale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Franco Giudice
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014 (rinnovo)
  
- **Titolare assegno:** Cristina Beltrami
- **Titolo progetto:** Studio dei decori profani, tra XVII e XIX secolo, a Bergamo e Vicenza
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gian Carlo Villa
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Anna Stefi
- **Titolo progetto:** Primo Levi, scrittore, testimone, chimico
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Belpoliti

- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo + Dipartimento
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Barbara Malvestiti
- **Titolo progetto:** Il senso del lavoro e del fare impresa per l'esserci dell'uomo
- **Responsabile scientifico del progetto:** Richard Davies
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo + Pro Univ. Bergomensi
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

## 2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

---

### 2.1 Progetti di ricerca anno 2014

PROGETTI DI RICERCA anno 2014	NUMERO
Ricerca di Ateneo	15+1

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

#### RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Luca Bani
- **Titolo progetto:** *La storia letteraria tra Otto e Novecento. Ricerche tematiche, studi culturali ed edizioni di testi*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000
  
- **Responsabile scientifico:** Marco Belpoliti
- **Titolo progetto:** *Primo Levi, Storia e vicende della sua opera*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.720
  
- **Responsabile scientifico:** Maddalena Bonelli
- **Titolo progetto:** *Le Questioni etiche di Alessandro di Afrodisia*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000
  
- **Responsabile scientifico:** Andrea Bottani
- **Titolo progetto:** *Determinati, determinabili, particolare. Verso una topologia delle qualità*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Cesaretti
- **Titolo progetto:** *Ricerche sul X secolo a Bisanzio. Continuità e innovazione nell'agiografia*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.720
  
- **Responsabile scientifico:** Michela Gardini
- **Titolo progetto:** *L'immaginario del segreto*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000
  
- **Responsabile scientifico:** Daniele Giglioli
- **Titolo progetto:** *Per una critica della polis*

- **Finanziamento complessivo:** € 4.720
  
- **Responsabile scientifico:** Sonia Maffei
- **Titolo progetto:** *Le iconografie degli dei tra Oriente e Occidente: la visione europea degli idoli delle indie Orientali e Occidentali nei secoli XVI e XVII*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.720
  
- **Responsabile scientifico:** Alfredo Paternoster
- **Titolo progetto:** *La relazione tra intenzionalità e fenomenologia nell'esperienza percettiva*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000
  
- **Responsabile scientifico:** Marco Pellegrini
- **Titolo progetto:** *Venezia, gli Asburgo e la crociata nel Cinquecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.720
  
- **Responsabile scientifico:** Valentina Pisanty
- **Titolo progetto:** *Storia e semiotica (la comparazione storica)*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000
  
- **Responsabile scientifico:** Luca Carlo Rossi
- **Titolo progetto:** *Testi nella storia: letteratura, tradizione, innovazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.720
  
- **Responsabile scientifico:** Juanita Schiavini
- **Titolo progetto:** *Lettere di Francesco Carrara al fratello conte Giacomo Carrara (1737-1791)*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000
  
- **Responsabile scientifico:** Giovanni Carlo Federico Villa
- **Titolo progetto:** *Palma il Vecchio*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.720
  
- **Responsabile scientifico:** Massimo Zaggia
- **Titolo progetto:** *Ricerche sulla fortuna dei classici latini fra Medioevo e Rinascimento*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000

#### **RICERCA FINANZIATA CON QUOTE RESIDUE**

- **Responsabile scientifico:** Michele Brunelli
- **Titolo progetto:** *Quel che resta della Primavera. Sviluppi geopolitici alla luce del risveglio arabo islamico*
- **Durata del progetto:** 1/10/2014 – 30/9/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 6.563 (quota residua progetto ReSeCo– Lifelong Learning Program LLP 2007-2013)

## **2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti**

Ricerca di Ateneo: n. 34 progetti (18 FdA2013+ 16 FdA2012)

**Ricerca finanziata dal MIUR:** n. 5 progetti

bando PRIN 2010-11:

- titolo: *La riflessione morale di fronte al mind/body problem. problemi storici e prospettive teoriche* – responsabile scientifico: Enrico Giannetto (in sostituzione di Francesca Bonicalzi)
- titolo: *Oggetti 'fiat' e oggetti 'bona fide'* – responsabile scientifico: Andrea Clemente Maria Bottani
- titolo: *Pratiche, linguaggi e teorie della delegittimazione politica nell'europa contemporanea* – responsabile scientifico: Roberto Pertici
- titolo: *Per una enciclopedia dantesca digitale* – responsabile scientifico: Francesco Lo Monaco (in sostituzione di Claudia Villa)
- titolo: *Dal Barocco al Neoclassicismo: atlante della decorazione profana nell'Italia settentrionale. Gli artisti veneti* – responsabile scientifico: Giovanni Carlo Federico Villa

### 3. ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

#### 3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	6
Cicli di seminari	3
Convegni	13
Conferenze	26
Cicli di conferenze	2
Lezioni inaugurali Dottorato	1

**SEMINARI:**

**Docente Responsabile:** Amelia Valtolina, Daniele Giglioli

**Titolo del seminario:** Spettri di Nietzsche” intervento di natura seminariale nell’ambito del laboratorio in istituzioni di letteratura Europea

**Relatore:** Marco Vozza

**Data:** 15/09/2014

**Docente Responsabile:** Maddalena Bonelli

**Titolo del seminario:** *Aristotele: fisica IV (capp. 1-4, 208 a27 – 212a30)*

**Relatore:** Roberto Medda e Francesco Ademollo

**Data:** 06-07/11/2014

**Docente Responsabile:** Maddalena Bonelli

**Titolo del seminario:** *Aristotele: fisica IV (capp. 5-7, 212 a 31-214b11)*

**Relatore:** Chiara Blengini, Francesca Masi, Monica Ugaglia.

**Data:** 18-19/12/2014

**Docente Responsabile:** Lorenzo Benadusi

**Titolo del seminario:** *lezione seminariale nell’ambito del laboratorio Cinema e storia - Immagini, riprese, guerra*

**Relatore:** Jacopo Lorenzini, Paola Salvatori

**Data:** 15/05/2014



**Docente Responsabile:** Clizia Carminati e Luca Carlo Rossi  
**Titolo del seminario:** *seminario introduttivo nell'ambito delle esercitazioni di Letteratura Italiana*  
**Relatore:** Giuseppe Lupo, Patrizia Landi, Marco Petoletti  
**Data:** 07/05/2014

**Docente Responsabile:** Marco Pellegrini  
**Titolo del seminario:** *Oriente e occidente nel Rinascimento*  
**Relatore:** Giovanni Ricci  
**Data:** 05/03/2014

#### CICLI DI SEMINARI:

**Docente Responsabile:** Franca Franchi (Dottorato EMJD)  
**Titolo del ciclo di seminari:** *ciclo di seminari di filologia francese*  
**Relatore:** Tomasz Bilczewski, Claudia Kozak, Ingrid Hotz-Davies, Giovanna di Rosario, Kapitolina Fedorova, Claudio Milanese, Aliyah Morgenstern, Jonathan Pollock.  
**Data:** 20-21/11/2014

**Docente Responsabile:** Anna Maria Testaverde  
**Titolo del ciclo di seminari:** *Laboratorio di studio e interpretazione fonti documentarie, bibliografiche e multimediali*  
**Relatore:** Giulia Sarno  
**Data:** 15/04-21/05/2014

**Docente Responsabile:** Luca Bani  
**Titolo del ciclo di seminari:** *Analisi e commento di "Inferno I-XVII"*  
**Relatore:** Beatrice Gelmi  
**Data:** 23-29/04/2014 e 06/05/2014

#### CONVEGNI:

**Docente responsabile:** Andrea Maria Bottani  
**Titolo del convegno:** *Composition and Location The Nature and Structure of Material Objects*  
**Relatore:** Thomas Sattig, Davide La-France, Josh Parsons, Claudio Calosi  
**Data:** 10/03/2014

**Docente responsabile:** Luca Bani, Marco Sirtori  
**Titolo del convegno:** *Clara Maffei, la letteratura (la politica) e le arti.*  
**Relatori:** Novella Bellucci, Quinto Marini, Carla Chiummo, Duccio Tongiorgi, Maria Luigia Sipione,  
**Data:** 07/11/2014

**Docente responsabile:** Franca Franchi  
**Titolo del convegno:** *Détours dell'errore*  
**Relatore:** Michel Delon, Federico Corradi, Francesca Pagani, Fabio Scotto, Alberto Castoldi, Michela Gardini, Angela Di Benedetto, Elena Mazzoleni, Paolo Tamassia, Alberto Beretta Anguissola, Benedetta Craveri, Luca Pietromarchi, Cécile Desoutter, Lorella Sini, Pierre Glaudes.  
**Data:** 20-21/11/2014

**Docente Responsabile:** Clizia Carminati  
**Titolo del convegno:** *Archilet – Reti epistolari per un archivio digitale ragionato delle corrispondenze letterarie di età moderna*  
**Relatori:** Clizia Carminati, Paolo Procaccioli, Emilio Russo, Claudia Berra, Enrico Garavelli, Sonia Maffei, Gianluca Genovese, Maria Luisa Doglio, Paolo Marini, Franco Tomasi, Leonardo Quaquarelli, Silvia Apollonio, Claudio Scarpati, Claudia Marconato, Emilio Russo, Luisa Avellini, Guido Baldassarri, Myriam Chiarla, Roberta Ferro, Davide Conrieri, Carlo Alberto Giotto, Luca

Cerioti, Guido Baldassarri, Claudia Berra, Carlo Campana, Antonio Ciaralli, Davide Conrieri, Paola Moreno, Luisa Simonutti, Anna Maria Testaverde, Marie Viallon, Corrado Viola, Modera: Harald Hendrix

**Data:** 11-12/12/2014

**Docente Responsabile:** Paolo Cesaretti, Francesco Lo Monaco

**Titolo del convegno:** *“Luci sul VI Secolo. Oriente e occidente tra antichità e medio evo.*

**Relatori:** Sauro Gelichi, Basema Hamarneh, Francesco Lo Conte, Marina Passalacqua, Carla Falluomini, Elena Gritti, Carlo Maria Mazzucchi, Francesco Mores, Paolo Cammarosano, Giusto Traina

**Data:** 20-21/05/2014

**Docente Responsabile:** Roberto Pertici

**Titolo del convegno:** *Nazione e anti-Nazione. Il movimento nazionalista da Adua alla guerra in Libia*

**Relatori:** Roberto Vivarelli, Franco Contorbia, Adriano Roccucci, Ismael Saz, Marco Gervasoni, Maddalena Carli, Elena Papadia, Fulvio Cammarano, Paola Salvatori, Barbara Bracco, Marco Cuzzi

**Data:** 20-21/05/2014

**Docente Responsabile:** Juanita Schiavini

**Titolo del convegno:** *Archivi musicali. Conservazione, inventariazione, valorizzazione.*

**Relatori:** Cristina Farnetti, Gianfranco Miscia, Federica Riva

**Data:** 24/10/2014

**Docente responsabile:** Simona Mori

**Titolo del convegno:** *Orizzonti di cittadinanza. Per una storia delle circoscrizioni amministrative nell'Italia unita.*

**Relatori:** Agosta Antonio, Carbone Flavio, Forcellese Tito, Mura Salvatore, Trimarchi Carmen, Luigi Blanco, Francesco Bonini, Simona Mori

**Data:** 30/01/2014

**Docente responsabile:** Riccardo Rao

**Titolo convegno:** Giornata di Studi dal titolo *“In ricordo di Paolo Nobili. Notai e documentazione notarile a Bergamo tra Due e Trecento”*

**Relatore:** Gian Maria Varanini, Patrizia Mainoni,

**Data:** 26/02/2014

**Docente Responsabile:** Francesco Lo Monaco

**Titolo del convegno:** *consegna raccolta studi in onore di Claudia Villa*

**Relatori:** Marina Passalacqua

**Data:** 18/12/2014

**Docente Responsabile:** Franca Franchi

**Titolo del convegno:** *Migrazioni dell'errore*

**Relatori:** Stefano Bartezzaghi, Davide Ferrario

**Data:** 23/10/2014

**Docente Responsabile:** Michele Brunelli

**Titolo del convegno:** *Ricerche italiane sull'Asia centrale e sul Caucaso*

**Relatori:** Elena Rova, David Darejanashvili, Lorenzo Crescioli, Paolo Ognibene, Gianfranco Giraud, Marcella Ferraccioli, Aldo Ferrari, Filippo Menga, Fabio Indeo, Giovanni Bensi, Eugenio Novario, Marianna Cappucci, Phikria Asanishvili, Adele Del Sordi, Chiara Pierobon, Carlo Frappi, Erica Ianiro e Giorgio Cella

**Data:** 20/11/2014

**CONFERENZE:**

**Docente Responsabile:** Giovanni Bottiroli  
**Titolo della conferenza:** *Empirismo radicale*  
**Relatore:** Rocco Ronchi  
**Data:** 15/04/2014

**Docente Responsabile:** Maddalena Bonelli  
**Titolo della conferenza:** *Aristotele: la causa materiale in metafisica VIII*  
**Relatore:** Pierre Marie Morel  
**Data:** 10/11/2014

**Docente Responsabile:** Marco Belpoliti  
**Titolo della conferenza:** *Un'opera con il segno meno. I sommersi e i salvati di Primo Levi*  
**Relatori:** Domenico Scarpa  
**Data:** 07/05/2014

**Docente Responsabile:** Valentina Pisanty  
**Titolo della conferenza:** *Teoria e pratica dell'intervista giornalistica*  
**Relatore:** Stefania Chiale  
**Data:** 20/10/2014

**Docente Responsabile:** Enrico Giannetto  
**Titolo della conferenza:** *La compassione verso gli animali nella tradizione cristiana*  
**Relatore:** Alma Massaro, Guidalberto Bormolini, Marilena Bogazzi  
**Data:** 09/04/2014

**Docente Responsabile:** Enrico Giannetto  
**Titolo della conferenza:** *Hegel, Heidegger e la morte: attraverso una fenomenologia dei viventi*  
**Relatore:** Francesca Brencio  
**Data:** 11/02/2014

**Docente Responsabile:** Alfredo Paternoster  
**Titolo della conferenza:** *I dialoghi di Hume, un teatro dell'illuminismo*  
**Relatore:** Gianenrico Paganini  
**Data:** 01/04/2014

**Docente Responsabile:** Andrea Bottani  
**Titolo della conferenza:** *Kantian Judgment of Taste*  
**Relatore:** Anthony Savile  
**Data:** 27/05/2014

**Docente Responsabile:** Enrico Giannetto  
**Titolo della conferenza:** *Vita e morte a Qumran: sepolture, resurrezione, ascesa al cielo e vita comunitaria*  
**Relatore:** Elio Jucci  
**Data:** 16/05/2014

**Docente Responsabile:** Richard Davies  
**Titolo della conferenza:** *Beccaria: "La filosofia della pena"; "La fabbrica dei Delitti. Per una storia del testo di Beccaria"*  
**Relatore:** Pietro Costa, Gianni Francioni  
**Data:** 29/05/2014

**Docente Responsabile:** Alfredo Paternoster  
**Titolo della conferenza:** *Filosofia sperimentale?*  
**Relatore:** Serena Maria Nicoli  
**Data:** 20/05/2014

**Docente Responsabile:** Riccardo Rao  
**Titolo della conferenza:** *Diplomatica comunale*  
**Relatore:** Paolo Buffo, Antonio Olivieri  
**Data:** 13/05/2014

**Docente Responsabile:** Marco Pellegrini  
**Titolo della conferenza:** *Le crociate nel medioevo e nel Rinascimento*  
**Relatore:** Franco Cardini  
**Data:** 19/06/2014

**Docente Responsabile:** Andrea Bottani  
**Titolo della conferenza:** *Concetti Filosofia e Psicologia*  
**Relatore:** Marcello Frixione  
**Data:** 13/05/2014

**Docente Responsabile:** Andrea Bottani  
**Titolo della conferenza:** *Temporal phenomenology and the Ontology of Time*  
**Relatore:** Lester Nathan Oaklander  
**Data:** 15/05/2014

**Docente Responsabile:** Richard Davies  
**Titolo della conferenza:** *La natura dell'autocoscienza alla luce della psicotecnica della difesa*  
**Relatore:** Massimo Marraffa  
**Data:** 17/04/2014

**Docente Responsabile:** Richard Davies  
**Titolo della conferenza:** *L'origine della coscienza di sé*  
**Relatore:** Cristina Meini  
**Data:** 17/04/2014

**Docente Responsabile:** Richard Davies  
**Titolo della conferenza:** *Le straordinarie avventure della coscienza da Wolff a Hegel*  
**Relatore:** Markus Georg Ophalders  
**Data:** 17/04/2014

**Docente Responsabile:** Simona Mori  
**Titolo della conferenza:** *Popular government and oligarchy: conceptual and historical categories*  
**Relatore:** Christine Shaw  
**Data:** 07/03/2014

**Docente Responsabile:** Andrea Bottani  
**Titolo della conferenza:** *Composizione e indiscernibilità*  
**Relatore:** Giorgio Lando  
**Data:** 18/03/2014

**Docente Responsabile:** Francesco Lo Monaco  
**Titolo della conferenza:** *Composizione e indiscernibilità;*  
**Relatore:** Marilena Maniaci  
**Data:** 14/10/2014

**Docente Responsabile:** Enrico Giannetto  
**Titolo della conferenza:** *Modernità e religione. Dal De pace fidei di Niccolò Cusano alla Religione nei limiti della semplice ragione di Kant*  
**Relatore:** Roberto Celada Ballanti  
**Data:** 26/03/2014

**Docente Responsabile:** Enrico Giannetto

**Titolo della conferenza:** *Filosofia della complessità*

**Relatore:** Giuseppe Gembillo

**Data:** 03/04/2014

**Docente Responsabile:** Enrico Giannetto

**Titolo della conferenza:** *Il percorso pascaliano dalla scienza all'etica*

**Relatore:** Maria Vita Romeo

**Data:** 08/04/2014

**Docente Responsabile:** Alfredo Paternoster

**Titolo della conferenza:** *Contro l'esternismo fenomenologico*

**Relatore:** Alberto Voltolini

**Data:** 18/02/2014

**Docente Responsabile:** Enrico Giannetto

**Titolo della conferenza:** *Franco Basaglia e la psicoanalisi. Il concetto d'inconscio collettivo e inconscio istituzionale*

**Relatore:** Paolo Tranchina

**Data:** 21/02/2014

#### **CICLI DI CONFERENZE:**

**Docente Responsabile:** Anna Maria Testaverde

**Titolo del ciclo di conferenze:** *La messinscena contemporanea: la Medea al Teatro.*

**Relatore:** Carlo Grassi

**Data:** 12-13/03/2014

**Docente Responsabile:** Franca Franchi

**Titolo del ciclo di conferenze:** *Le trasformazioni della moda e del costume, dal XVI secolo al XIX secolo*

**Relatore:** Elisabetta De Toni

**Data:** 26/02-28/03/2014

#### **LEZIONI INAUGURALI DOTTORATO: XXX CICLO EMJD "INTERZONES"**

**Docente Responsabile:** Franca Franchi

**Relatore:** Didier Girard, Alberto Castoldi, Giovanna Di Rosario, Camille Daumoulié, Franca Franchi, Maria Cristina Franco Ferraz, Ingrid Hotz-Davies, Jonathan Pollock, Saugata Bhaduri, Laura Borràs.

**Data:** 03-04/11/2014

### **3.2 – Public engagement: attività e monitoraggio**

#### **Iniziative patrocinate dal Dipartimento**

**Docente Responsabile:** Prof. Riccardo Rao

**Titolo dell'attività:** convegno "Paesaggi fluviali della Sesia. Storia, archeologia, valorizzazione"

**Data:** 12-14 aprile 2014

**Docente Responsabile:** Prof. Andrea Bottani

**Titolo dell'attività:** convegno annuale dell'AARS Associazione Amici Arte Rupestre Sahariana

**Data:** 30-31 maggio 2014

**Docente Responsabile:** Prof. Valentina Pisanty

**Titolo dell'attività:** convegno "Le narrazioni che curano"

**Data:** 21 giugno 2014

### 3.3 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

**Docente Responsabile:** Lo Monaco  
**Titolo dell'attività:** PERCORSI ABILITANTI SPECIALI  
 Corsi speciali per il conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento  
**Date/durata:** Anno 2014

## 4. RISULTATI DELLA RICERCA

---

### 4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2014 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	34
Libri	7
Contributi in volume	90
Curatele	5
Interventi a convegno /Atti di congresso	5

(\*) I dati sono stati estratti in data 31/03/2015 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

Il dettaglio dei prodotti della ricerca è presente nell'allegato collocato alla fine della presente relazione. Sono evidenziati i prodotti che hanno autori afferenti ad altri dipartimenti.

Per i prodotti riconducibili all'attività di un Centro di ricerca e' riportato l'acronimo del centro stesso.

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: <http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001>)

## 5. MOBILITA' INTERNAZIONALE

---

### 5.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori a 15 giorni

- **Nome e cognome:** Treccani Irene
- **Struttura di destinazione:** Archivio Londra
- **Periodo dal giorno al giorno:** 2/02/2014 al 2/04/2014
- **Attività svolta:** Ricerca su manoscritti e dattiloscritti di Robert Eisler

### 5.2 Mobilità internazionale in ingresso – Visiting professor (scholar/fellow)

- **Nome e cognome:** Yannick Gouchan
- **Struttura di provenienza:** Université Aix-Marseille
- **Periodo:** 18/05/2014 01/06/2014
- **Attività svolta:** Ricerca

## **6. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI (di ricercatori afferenti alla struttura)**

---

### **Collaborazioni nell'ambito del Consorzio EMJD "Cultural Studies in Literary Interzones"**

Si evidenzia per le sue peculiarità il PhD interamente finanziato dall'Agenzia Esecutiva EACEA dell'Unione Europea: EMJD (Erasmus Mundus Joint Doctorate) "Cultural Studies in Literary Interzones", giunto al suo V ciclo.

Durata del programma: 36 mesi

Inizio legale del Dottorato: Settembre 2010

Sede capofila del progetto: Università degli studi di Bergamo

Coordinatore e direttore di implementazione del dottorato: Prof.ssa Franca Franchi

Coordinatore Generale: Prof. Didier Girard

Sito web dedicato: <http://www.mundusphd-interzones.eu/>

Contatto e-mail dedicato: [interzones.phd@unibg.it](mailto:interzones.phd@unibg.it)

Consorzio: 16 sedi di cui 8 extraeuropee (5 partner + 11 membri associati)

5 PARTNER (3 UE + 2 EXTRA UE)

Università degli studi di Bergamo

Universidade Federal Fluminense (Rio, Brasile)

Jawharlal Neru University (New Delhi, India)

Université de Perpignan Via Domitia (Perpignan, Francia)

Eberhard Karl University of Tübingen (Tübingen, Germania)

11 MEMBRI ASSOCIATI (5 UE + 6 EXTRA UE)

Università di Barcellona (Spagna)

Brown University (USA)

Entre Ríos National University, (Entre Ríos, Argentina)

Jagiellonian University (Krakow, Polonia)

The Iberoamerican University (Mexico City, Messico)

Université Paris 3 Sorbonne Nouvelle (Paris, Francia)

Université Paris ouest-Nanterre-La Défense (Paris, Francia)

Université de Provence Aix-Marseille 1 (Aix-Marseille, Francia)

European University of St. Petersburg (St. Petersburg, Russia)

University of Sidney (Sidney, Australia)

The University of Zurich (Zurich, Svizzera)

Descrizione del programma:

Gli Erasmus Mundus Joint Doctorate (EMJD) sono dottorati congiunti internazionali finanziati dall'UE.

Il 15 luglio 2009 l'Agenzia Esecutiva EACEA (Educational, Audiovisual and Culture Executive Agency) ha approvato la candidatura dell'Università di Bergamo al ruolo di coordinamento dell'unico dottorato EMJD a carattere umanistico sui tredici premiati in tutta Europa nel 2009. Il tema formulato dall'équipe delle sedi partner del consorzio riunitesi a Bergamo durante la fase progettuale è il seguente: Cultural Studies in Literary Interzones. Ogni anno sono selezionabili in totale 18-20 dottorandi, 9-10 con borsa (6 Extra UE + 4 UE) e 8-9 senza borsa. Quest'ultimo ciclo comprende, invece, 7 dottorandi con borsa (5 extra UE e 2 UE).

La finalità del Dottorato Congiunto Cultural Studies in Literary Interzones è formare i migliori dottorandi in preparazione a un ruolo professionale in chiave sia di "accademici globali", vale a dire di punti di riferimento per le università più prestigiose nella prospettiva interdisciplinare delle letterature, della cultura visuale e dell'antropologia, sia di consulenti

d'eccellenza nell'ambito di un business privato che presti la dovuta attenzione ai fenomeni culturali su scala globale.

Le lingue d'insegnamento sono il francese e l'inglese.

Oltre a queste due lingue ai candidati è richiesta la conoscenza di almeno un'altra lingua europea.

La mobilità degli studenti nei 6 semestri consecutivi del programma includerà 3 o 4 diverse Università.

Gli studenti frequenteranno perciò nel corso del programma ALMENO UNA istituzione non europea.

1) Tutti gli studenti frequenteranno il 1° semestre all'Università di Bergamo.

2) Sceglieranno poi due istituzioni conferenti il titolo fra i cinque partner del programma, – Università Eberhard Karl di Tübingen (Germania), Università di Bergamo, Università di Perpignan (Francia), e una a scelta fra l'Universidade Federal Fluminense (Rio, Brasile) e la Jawarhal Neru University (Nuova Delhi, India), presso le quali trascorreranno due semestri consecutivi, il 3° e il 4°, e il 5° e il 6°.

3) A seconda del profilo di ricerca, il 4° semestre sarà trascorso presso un'altra istituzione partner, che potrà essere sia una terza o quarta fra le Università partner, sia una delle Università associate:

Aix-Marseille 1 (Francia), Barcellona (Spagna), Brown University (Stati Uniti), Buenos Aires (Argentina), Cracovia (Polonia), Paris Sorbonne Nouvelle 3 (Francia), Paris 10 (Francia), Sydney (Australia), San Pietroburgo (Russia) o Zurigo (Svizzera).

(I nomi delle Università sono indicativi, poiché per ciascun caso saranno centri specializzati di ricerca, descritti altrove, ad accogliere gli studenti nel loro percorso di ricerca).

Su 180 crediti ECTS, 120 crediti saranno dedicati alla tesi di Dottorato, mentre altri 60 saranno acquisiti attraverso una selezione di attività multi-task mirate al perfezionamento in termini di spendibilità dei futuri 'accademici globali'.

I dottorandi promossi riceveranno un doppio titolo di Dottorato pienamente riconosciuto dalle due istituzioni principali, e certificati integrativi attestanti i risultati conseguiti nella 3° / 4° scuola/e dottorale/i.

A settembre 2014 ha avuto inizio il quinto ed ultimo ciclo attivo (XXX ciclo, triennio accademico 2014/15-2016/17). Dal 1 settembre al 31 dicembre 2014, i dottorandi presso l'Università di Bergamo hanno cominciato il lavoro di definizione e focalizzazione del proprio percorso individuale di ricerca, tramite riflessione e studio individuale, e tramite la guida del Coordinatore Locale nonché Direttore d'implementazione, prof. Franca Franchi, del Coordinatore scientifico del consorzio, prof. Alberto Castoldi, del Coordinatore Generale, prof. Didier Girard, e del coordinatore dei supervisor per il terzo ciclo, prof. Saugata Bhaduri (cfr. <http://www.mundusphd-interzones.eu/struttura.asp?cerca=consortium>).

I dottorandi sono stati tenuti da un lato a partecipare a lezioni, seminari e tavole rotonde relativi al prisma tematico "To err", dall'altro a intervenire nell'ambito di incontri specifici sullo stato delle ricerche in corso. Tutti gli incontri, coordinati dalla prof. Franca Franchi, vengono elencati al punto 4 nelle "Iniziative scientifiche organizzate e gestite nell'ambito della struttura".



## **7. RELAZIONE DEL DIRETTORE**

---

### **Riesame dell'anno 2014**

In rapporto al 2013 e in piena coerenza con l'eccellente piazzamento del Dipartimento di Lettere e Filosofia nella VQR 2004-10, i risultati della ricerca risultano in marcato incremento. Si segnalano in particolare 34 articoli su riviste scientifiche a fronte dei 25 del 2014, 89 contributi in volume a fronte dei 30 del 2014, e 5 interventi a convegno/atti di congresso rispetto ai 3 del 2014, mentre risultano stabili le curatele e in lievissima flessione le monografie, con appena un prodotto in meno. In marcata crescita rispetto al 2014 risultano altresì le iniziative di divulgazione e scambio scientifico organizzate dai docenti e ricercatori del Dipartimento, dove presenta particolare spicco il dato dei 13 convegni organizzati rispetto ai 5 dell'anno precedente. Stabile appare il dato delle collaborazioni con altri Centri di Ricerca Nazionali e Internazionali, così come il numero dei progetti di ricerca attivi presso il Dipartimento. In calo fisiologico il dato dei collaboratori alla ricerca (assegnisti e dottorandi), certamente determinato dall'incardinamento dei nuovi dottorati al di fuori dei dipartimenti, dove i vecchi dottorati vanno in graduale esaurimento. In leggero incremento, sebbene ancora non soddisfacente, appare il dato relativo alla mobilità internazionale. In sintesi, facendo riferimento all'ultima VQR, vi sono evidenze che i risultati del Dipartimento siano in ulteriore progresso rispetto al già eccellente livello di partenza per quanto concerne l'indicatore IRD1 (qualità). In leggero progresso anche il risultato al parametro IRD3 (Internazionalizzazione), sia pure in misura ancora insufficiente.

### **Obiettivi di ricerca del Dipartimento**

Muovendo dagli eccellenti risultati conseguiti dal Dipartimento nel processo di Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010 (cfr. quadro B.3), nel triennio 2015-2017 ci si propone di consolidare o aumentare lo sviluppo della ricerca, anche sotto il profilo qualitativo e internazionale, rafforzando le linee di ricerca già avviate e privilegiando i progetti che portino a prodotti di alta qualità a livello nazionale e internazionale. In coerenza con gli obiettivi per lo sviluppo della ricerca previsti dal Piano Strategico di Ateneo (PSA), ed in modo speciale con il primo di questi ("Internazionalizzazione"), il Dipartimento si propone dunque di incentivare le pubblicazioni su riviste o presso collane editoriali di qualità e la partecipazione dei membri del Dipartimento a iniziative di carattere internazionale. Per il 2015, in particolare, in coerenza con questi obiettivi pluriennali, ci si propone di consolidare e/o aumentare le presidenze di comitati scientifici di convegni internazionali, di consolidare/incrementare le posizioni di visiting professors internazionali presso il Dipartimento, di istituire nuove relazioni strategiche con università di riferimento straniere, consolidando nel contempo quelle già in essere, e di favorire lo sviluppo del capitale umano (giovani ricercatori), definendo percorsi di alto livello volti a potenziare il nesso fra ambito accademico, territoriale e aziendale.

**DLF - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2014**

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: <http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001>)

**Articoli su Rivista Scientifica (34)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Rivista</b>	<b>Centro ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
MAFFEI, SONIA	“Sub fabularum velamine”: Boccaccio mitografo	Atti dell'Ateneo di Scienze, Lettere ed Arti di Bergamo	N.D.	10446/32767
DAVIES, RICHARD WILLIAM	«Impact» and «Overrule»: two models of belief-assesment in Hume's essay «Of Miracles»;	Rivista di Filosofia Neo-Scolastica	N.D.	10446/31003
BANI, LUCA ERMINIO BRUNO	«In riva alla luce». Il tema del mare nella lirica di Antonia Pozzi	Transalpina	N.D.	10446/32633
PERTICI, ROBERTO	«Kräfte des Krieges» und «Kräfte der Revolution» in der italienischen Politik zwischen Libyenkrieg und Kriegseintritt	Annali dell'Istituto Italo-Germanico in Trento	N.D.	10446/31417
CARMINATI, CLIZIA	Affetti e filastrocche: una lettera di Giovan Battista Marino a Ridolfo Campeggi	Filologia e critica	N.D.	10446/32266
PERSICO, THOMAS	Affetto e psicologia nel Purgatorio tra «ars salmodica» e «ars cantionis»	Elephant & Castle	CAV	10446/31826
RACCIS, GIACOMO	Carlo Pisacane: un rivoluzionario al tempo della neoavanguardia	Poetiche. Rivista di letteratura	N.D.	10446/32011
GIANNETTO, ENRICO; GIUNTA, GAETANO; MARINO, DOMENICO	Chaotic Space-Time	Discusiones Filosóficas	ISHTAR	10446/32478
BANI, LUCA ERMINIO BRUNO	Da “Terra vergine” alle “Novelle della Pescara”: sviluppi tematici nel primo D'Annunzio	Atti dell'Ateneo di Scienze, Lettere ed Arti di Bergamo	N.D.	10446/32461
INGLESE, SALVATORE; GUALTIERI, MIRIAM	Dall'etnopsichiatria all'iconologia: il malinteso culturale nella fondazione di discipline senza nome	Formazione psichiatrica	N.D.	10446/31314
ATTAL, FREDERIC; GERVASONI, MARCO; MORETTI, MAURO; PERTICI, ROBERTO	Dialogo sulla storia degli intellettuali italiani del Novecento	Ricerche di storia politica	N.D.	10446/31436
GUICCIARDINI CORSI SALVIATI, NICCOLO'	Digitizing Isaac Newton	Isis	N.D.	10446/31916
CARMINATI, CLIZIA	Donato Calvi e Angelico Aprosio sulla scena letteraria secentesca. Con documenti inediti.	Atti dell'Ateneo di Scienze, Lettere ed Arti di Bergamo	N.D.	10446/32265
GUICCIARDINI CORSI SALVIATI, NICCOLO'	Editing Newton in Geneva and Rome: the Annotated Edition of the Principia by Calandrini, Le Seur, and Jacquier	Annals of science	N.D.	10446/31917
PICCOLO, OLGA	Il “potere delle immagini” tra Illuminismo e romanticismo: fruizione e interpretazione dell'opera d'arte a Bergamo tra 1770 e 1870 attraverso alcuni nuovi documenti dell'epoca	Elephant & Castle	N.D.	10446/32436

Dipartimento di LETTERE E FILOSOFIA

BANI, LUCA ERMINIO BRUNO	Joseph Luzzi, &quot;Il romanticismo italiano e l'Europa. Fantasia e realtà nell'immaginario occidentale&quot;, Roma, Carocci, 2012	Transalpina	N.D.	10446/32638
RAO, RICCARDO	L'oro dei tiranni: i vicariati venali di Enrico VII e la signoria cittadina nell'Italia padana	RM Rivista	N.D.	10446/30439
PATERNOSTER, ALFREDO	La natura corporea delle emozioni	Sistemi intelligenti : rivista quadrimestrale di scienze cognitive e intelligenza artificiale	N.D.	10446/32158
RAO, RICCARDO	Les marquis de Ceva et la politique féodale angevine au Piémont (1260-1382)	Provence historique	N.D.	10446/32769
DAVIES, RICHARD WILLIAM	Limiting the death penalty: Beccaria's Polemica styles	Philosophical Inquiries	N.D.	10446/31001
MINUTO, MARIA ELENA	Lin Yan in Brussels: Beyond Xuan	Drome magazine	N.D.	10446/32666
BANI, LUCA ERMINIO BRUNO	Novella Bellucci, &quot;Itinerari leopardiani&quot;, Roma, Bulzoni, 2012	Transalpina	N.D.	10446/32635
GIANNETTO, ENRICO	On the Quantum geometry and Quantum potential of the Universe	Quantum Matter	N.D.	10446/29895
SCHIAVINI, JUANITA MARIA	Parenti cremaschi del conte Giacomo Carrara di Bergamo: la famiglia Barelli nel XVIII secolo	Insula Fulcheria	N.D.	10446/32181
RAO, RICCARDO	Predicare i valori repubblicani in tempo di signorie: l'umanesimo repubblicano e popolare del frate agostiniano Giacomo Bussolari	Provence historique	N.D.	10446/32319
GARDINI, MICHELA	Quadrillages labyrinthiques: l'échiquier Caillois. Centenaire de la naissance de Roger Caillois, sous la direction de Valeria Emi Sgueglia et André-Alain Morello, &quot;Littératures&quot;, 68, 2013	Studi Francesi	N.D.	10446/31883
BENADUSI, LORENZO	Storia del fascismo e questioni di genere	Studi storici: rivista trimestrale dell'Istituto Gramsci	N.D.	10446/31156
BOTTIROLI, GIOVANNI	Tecniche mai anonime. La flessibilità nella cura psicoanalitica	LetterA: quaderni di clinica e cultura psicoanalitica	N.D.	10446/32709
FRANCHI, FRANCA	The body of voice	Prospero's: rivista online di cultura e attualità	CAV	10446/30898
MEINI, CRISTINA; PATERNOSTER, ALFREDO	The Other &quot;in&quot; the Self: the sense of self and the threat of relativism	Rivista di Estetica	N.D.	10446/32268
PERTICI, ROBERTO	Una situazione «opaca»: a proposito del Diario di guerra di mons. Adriano Bernareggi	Studium	N.D.	10446/31418
DELVECCHIO, DARWINE	Una strategia di elusione del Reale: la sacralizzazione della Cosa nel racconto "La forcina" di Guy de Maupassant	ENTHYMEMA. Rivista internazionale di critica, teoria e filosofia della letteratura	N.D.	10446/32750
MAFFEI, SONIA	Valori simbolici tra terra e cielo: il globo celeste di Vincenzo Coronelli e il suo contenuto iconografico	Bergomum: bollettino della Biblioteca Civica Angelo Mai di Bergamo	N.D.	10446/32763
DAVIES, RICHARD WILLIAM	What documents cannot do	Philosophical Readings	N.D.	10446/31016

**Monografie (7)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Editore</b>	<b>Centro Ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	Venezia, l'altro Rinascimento: 1450-1581	Einaudi	CAV	10446/30952
SCHIAVINI, JUANITA MARIA	Mappe, piante e disegni del XVIII secolo nell'Archivio Notarile di Bergamo	Sestante Edizioni	CST	10446/32347
CESARETTI, PAOLO; RONCHEY, SILVIA	Eustathii Thessalonicensis Exegesis In Canonem Iambicum Pentecostalem	De Gruyter	N.D.	10446/32628
BELPOLITI, MARCO	L'età dell'estremismo	Guanda	N.D.	10446/29907
PISANTY, VALENTINA	L'irritante questione delle camere a gas: logica del negazionismo	Bompiani	N.D.	10446/31134
GUICCIARDINI CORSI SALVIATI, NICCOLO'	The philosophy of mathematics and mathematical practice: the case of Isaac Newton's conceptions of mathematical certainty and method	Fundação Calouste Gulbenkian, Fundação para a Ciência e Tecnologia	N.D.	10446/31871
CESARETTI, PAOLO	Vite dei saloi Simeone e Andrea	Dipartimento di Scienze dell'Antichità - &quot;Sapienza&quot;, Università di Roma	N.D.	10446/32205

**Contributi in volume (90)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo capitolo</b>	<b>Titolo volume</b>	<b>Editore</b>	<b>Centro Ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
RAO, RICCARDO	«Sterile et infertile»: gaspillage et dilapidation dans la gestion des biens communaux durant les bas moyen âge (villes de l'Italie septentrionale, siècles XIIe-XIIIe)	La dilapidation de l'Antiquité au XIXe siècle: aliénations illicites, dépenses excessives et gaspillage des biens et ressources à caractère public	Université de Bourgogne/Éditions universitaires de Dijon	N.D.	10446/30568
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	10. Santa martire (Santa Giustina?): 1475-1480	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/31888
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	101. Bartolomeo e Benedetto Montagna Madonna con il Bambino in trono tra le sante Maria Maddalena e Lucia: 1520 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32671
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	13. Madonna con il Bambino: 1480 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/31890
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	14. Madonna con il Bambino: 1480 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/31891

*Dipartimento di LETTERE E FILOSOFIA*

VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	16. Madonna con il Bambino in trono tra i santi Nicola di Bari e Lucia: 1480-1485	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/31893
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	17. Madonna adorante il Bambino: 1480-1485	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/31895
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	19. Pietà: 1480-1485	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32680
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	20. Madonna adorante il Bambino: 1480-1485	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/31896
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	22. Madonna con il Bambino: 1480-1485	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32683
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	23. Madonna adorante il Bambino addormentato, detta Madonna del sonno: 1480-1485	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32133
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	26. Madonna con il Bambino: 1480-1485	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32134
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	29. Cristo alla colonna: 1480-1485	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32135
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	31. San Girolamo e San Paolo: 1480-1485	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32136
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	32. Madonna con il Bambino: 1481	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32137
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	33. Madonna con il Bambino tra i santi Giovanni Battista e Francesco: 1485 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32138
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	34. Madonna adorante il Bambino tra le sante Monica e Maria Maddalena: 1485 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32687
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	35. Madonna in trono con il Bambino tra i santi Giovanni Battista, Bartolomeo, Agostino e Sebastiano e tre angeli musicisti con, nei cinque scomparti della predella, San Bartolomeo ordina al diavolo di uccidere un idolo; san Bartolomeo scaccia un diavolo dalla figlia di Polemio; San Bartolomeo battezza Polemio; Flagellazione di San Bartolomeo per ordine del re Astiage e Decollazione di san Bartolomeo: 1485 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32690
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	36. La Madonna con il Bambino sotto un pergolato tra i santi Giovanni Battista ed Onofrio: 1485 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32691
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	37. San Giovanni Battista tra i santi Zeno e Caterina d'Alessandria: 1485 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32692

*Dipartimento di LETTERE E FILOSOFIA*

VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	39. Madonna con il Bambino in trono tra i santi Francesco e Bernardino: 1485 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32693
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	4. Madonna in trono con il Bambino tra i santi Ansano, Antonio abate, Girolamo e Francesco: 1475-1480	Bartolomeo Cincani detto Montagna : dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32673
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	41. Madonna con il Bambino in trono tra i santi Sebastiano e Rocco: 1487	Bartolomeo Cincani detto Montagna. Dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32694
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	42. Madonna con il Bambino: 1485-1490	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32144
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	43. Cristo morto sul sepolcro: 1485-1490	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32145
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	47. 'Noli me tangere' tra i santi Giovanni Battista e Girolamo: 1490-1495	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32695
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	48. San Pietro benedicente e donatore: 1490-1495	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32696
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	49. Madonna con il Bambino: 1490-1495	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32146
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	51. Cristo crocifisso tra la Madonna, i santi Giovanni Evangelista e Maddalena e l'abate committente G. Francesco Buora (?): 1490-1495	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32147
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	56. San Girolamo: 1495-1500	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32149
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	60. Compianto su Cristo morto con la Madonna e i santi Giuseppe, Giovanni evangelista e Maria Maddalena (Pietà): 1500	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32150
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	61. San Girolamo: 1500 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32151
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	63. Cristo benedicente: 1502	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32152
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	69. Madonna con il Bambino in piedi su una balaustra: 1505 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32153
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	7. Madonna adorante il Bambino benedicente: 1475-1480	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/31887
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	70. Ritratto di gentildonna con gli attributi di santa Giustina da Padova: 1505 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32697
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	71. Cento ritratti di vescovi padovani: 1506	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32698
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	72. Cristo portacroce: 1505-1507	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32699

Dipartimento di LETTERE E FILOSOFIA

VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	73. Ecce Homo: 1505-1507	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32700
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	78. San Girolamo a Betlemme: 1507 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32701
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	79. Cristo tra i santi Sebastiano e Rocco: 1507 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32702
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	80. Madonna con il Bambino tra i santi Giuseppe e Bonaventura (?): 1507 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32703
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	81. Madonna con il Bambino in trono tra i santi Sebastiano e Girolamo: 1507	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32156
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	82. Madonna con il Bambino in trono tra San Giovanni Battista e San Simone Apostolo; nella lunetta Padre Eterno fra due angeli: 1507- 1510	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32157
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	83. Madonna in trono con il Bambino tra i santi Pietro, Giovanni Battista, Caterina e Paolo e due angeli musicanti e, alla base della cornice, San Lorenzo e San Francesco a mezza figura: 1507-1510	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32704
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	84. Il miracolo della mascella: 1512	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32159
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	85. Santa Maria Maddalena tra i santi Girolamo, Paola (?), Monica e Agostino con, nella predella, Comunione presso san Massimino; Noli me Tangere e Confessione di Maria Maddalena: 1507-1514	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32705
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	9. Madonna con il Bambino: 1475-1480	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/31889
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	90. Presentazione di Gesù al tempio con un donatore: 1515-1520	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32706
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	92. Madonna con il Bambino e san Giuseppe: 1515-1520	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32160
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	98. Madonna con il Bambino: 1520 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32161
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	99. Bartolomeo e Benedetto Montagna Madonna con il Bambino e san Giovannino: 1520 circa	Bartolomeo Cincani detto Montagna: dipinti	ZEL Edizioni	CAV	10446/32162

Dipartimento di LETTERE E FILOSOFIA

CESARETTI, PAOLO	Abbreviazioni bibliografiche - Testi e studi	Vite dei saloi Simeone e Andrea	Dipartimento di Scienze dell'Antichità - &quot;Sapienza&quot;, Università di Roma	N.D.	10446/32298
MAFFEI, SONIA	Arte e beni culturali nell'era digitale	Informatica umanistica	McGraw-Hill Education	N.D.	10446/32749
CESARETTI, PAOLO	Avvertenza editoriale	Vite dei Saloi Simeone e Andrea	Dipartimento di Scienze dell'Antichità - &quot;Sapienza&quot;, Università di Roma	N.D.	10446/32627
PERTICI, ROBERTO	Balbo, Cesare	Machiavelli. Enciclopedia machiavelliana	Istituto dell'Enciclopedia Italiana fondato da Giovanni Treccani	N.D.	10446/31873
CESARETTI, PAOLO; RONCHEY, SILVIA	Bibliografia generale	Eustathii Thessalonicensis Exegesis In Canonem Iambicum Pentecostalem	De Gruyter	N.D.	10446/32632
BANI, LUCA ERMINIO BRUNO	Carlo Michelstaedter poeta e pittore	Poeti pittori e pittori poeti: poesia e arte tra otto e Novecento	Cisalpino	N.D.	10446/32360
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	Cléopatre, anamnèse d'un mythe	Le mythe Cléopatre	Gourcuff Gradenigo	N.D.	10446/30958
CESARETTI, PAOLO	Esercizio di lettura: il prodigio delle ragazzine rese strabiche	Vite dei Saloi Simeone e Andrea	Dipartimento di Scienze dell'Antichità - &quot;Sapienza&quot;, Università di Roma	N.D.	10446/32624
CESARETTI, PAOLO	EXEGESIS, ODAE IV USQUE AD IX. EDITIO CRITICA CUM APPARATIBUS	Eustathii Thessalonicensis Exegesis In Canonem Iambicum Pentecostalem	De Gruyter	N.D.	10446/32637
CESARETTI, PAOLO	Glossario : il mondo dei saloi in trenta parole	Vite dei saloi Simeone e Andrea	Dipartimento di Scienze dell'Antichità - &quot;Sapienza&quot;, Università di Roma	N.D.	10446/32302
GIANNETTO, ENRICO	Hélène Metzger e la prospettiva antropologica della scienza moderna	La scienza, l'appello alla religione e la volontà	Pensa Multimedia	ISHTAR	10446/32572
MAFFEI, SONIA	Il lessico del classico: arte antica e nuovi modelli in Bellori	Begrifflichkeit, Konzepte, Definitionen: Schreiben über Kunst und ihre Medien in Giovan Pietro Belloris »Viten« und der Kunstliteratur der Frühen Neuzeit	Harrassowitz Verlag	N.D.	10446/32748
CESARETTI, PAOLO	Il paesaggio come orizzonte	Uomini e ambienti dalla storia al futuro	Bolis Edizioni	N.D.	10446/32732
CESARETTI, PAOLO	Indices	Eustathii Thessalonicensis Exegesis In Canonem Iambicum Pentecostalem	De Gruyter	N.D.	10446/32639
BREVINI, FRANCO	Introduzione	Sèison de poésia: poesie 1984-2012	Puntoacapo editrice	N.D.	10446/31133



Dipartimento di LETTERE E FILOSOFIA

CESARETTI, PAOLO	Introduzione	Vite dei saloi Simeone e Andrea	Dipartimento di Scienze dell'Antichità - &quot;Sapienza&quot;, Università di Roma	N.D.	10446/32297
CESARETTI, PAOLO	Introduzione storico-letteraria	Eustathii Thessalonicensis Exegesis In Canonem Iambicum Pentecostalem	De Gruyter	N.D.	10446/32630
BRUNELLI, MICHELE	La geografia del traffico di stupefacenti nella Provincia di Brescia	Generazione Stupefacente: gioventù protagonista nella società	FrancoAngeli	N.D.	10446/29989
RAO, RICCARDO	Le Alpi marittime e l'invenzione bassomedievale della montagna	Uomini e ambienti dalla storia al futuro	Bolis	N.D.	10446/32653
CESARETTI, PAOLO	Le chiavi di Roma: in Leitmotiv narrativo in Procopio di Cesarea	L'officina dello sguardo: scritti in onore di Maria Andaloro. Vol. 1, I luoghi dell'arte	Gangemi	N.D.	10446/32263
FRANCHI, FRANCA	L'Encyclopédie: la macchina del sapere	Le macchine nella letteratura del Lumi	Aracne	CAV	10446/30891
CESARETTI, PAOLO	Leonzio di Neapoli - Vita di Simeone Salos	Vite dei saloi Simeone e Andrea	Dipartimento di Scienze dell'Antichità - &quot;Sapienza&quot;, Università di Roma	N.D.	10446/32625
BOTTIROLI, GIOVANNI	Letteratura e psicoanalisi	Letteratura europea. Vol. 5, Letteratura, arti, scienze	UTET	N.D.	10446/32708
RAO, RICCARDO	Modalité d'enregistrement des informations dans les plus anciens estimi de l'Italie nord-occidentale du Duecento (Chieri et Pavie)	L'Ênquet en question: de la réalité à la « verité » dans les modes de gouvernement (Moyen Âge – Temps modernes)	CNRS EDITIONS	N.D.	10446/32770
MORI, SIMONA MARIA FRANCES	Municipalità 'primitive' e territorialità agli esordi del regime francese	Autonomia, forme di governo e democrazia nell'età moderna e contemporanea. Scritti in onore di Ettore Rotelli	Pavia University Press	N.D.	10446/32753
DAVIES, RICHARD WILLIAM	Newtoncini tra lumi e tenebre: Beccaria e Facchinei	Un fortunato libriccino: L'attualità di Cesare Beccaria	Ornitorinco	N.D.	10446/31107
CESARETTI, PAOLO	Niceforo prete di Santa Sofia - Vita di Andrea Salos	Vite dei Saloi Simeone e Andrea	Dipartimento di Scienze dell'Antichità - &quot;Sapienza&quot;, Università di Roma	N.D.	10446/32626
GIANNETTO, ENRICO	Postfazione. Per Ilya Prigogine	La creatività storica della natura e l'avventura dell'uomo. Meditazioni "prigoginiane"	Jaca Book	ISHTAR	10446/32569
CESARETTI, PAOLO	Postfazione. Venti (e più) anni dopo	Vite dei saloi Simeone e Andrea	Dipartimento di Scienze dell'Antichità - &quot;Sapienza&quot;, Università di Roma	N.D.	10446/32299
GIANNETTO, ENRICO	Prefazione	Per una concezione storico-fattuale del tempo: Tractatus Historico-Philosophicus	Jaca Book	ISHTAR	10446/32567

*Dipartimento di LETTERE E FILOSOFIA*

BREVINI, FRANCO	Prefazione	I miti del Risorgimento e gli scrittori dialettali	Il cubo	N.D.	10446/31132
GIANNETTO, ENRICO	Prigogine, la nuova fisica del caos e la nuova termodinamica	La creatività storica della natura e l'avventura dell'uomo. Meditazioni "prigoginiane"	Jaca Book	ISHTAR	10446/32570
CESARETTI, PAOLO	The Exegete as a Storyteller: the Dawn of Humanity according to Eustathios of Thessalonike	Medieval Greek storytelling: fictionality and narrative in Byzantium	Harrassowitz	N.D.	10446/31880
PERTICI, ROBERTO	Tommaseo, Niccolò	Machiavelli. Enciclopedia machiavelliana	Istituto dell'Enciclopedia Italiana fondato da Giovanni Treccani	N.D.	10446/31872
VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO	Una gipsoteca per i Camerini	Villa Contarini. La gipsoteca cameriniana	Edibus	CAV	10446/30916
CESARETTI, PAOLO	Vita Di Andrea salos: apparati	Vite dei Saloi Simeone e Andrea	Dipartimento di Scienze dell'Antichità - "Sapienza", Università di Roma	N.D.	10446/32300
CESARETTI, PAOLO	Vita di Simeone salos: apparati	Vite dei saloi Simeone e Andrea	Dipartimento di Scienze dell'Antichità - "Sapienza", Università di Roma	N.D.	10446/32301
DAVIES, RICHARD WILLIAM	Why Society is not made of documents	Metaphysics and ontology without myths	N.D.	N.D.	10446/31006

**Curatele (5)**

Curatori	Titolo	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
GIANNETTO, ENRICO; RICCIARDO, SALVATORE; ANTONELLO, ELIO; MAZZONI, MASSIMO	Cielo e Terra: Fisica e Astronomia, un antico legame. Saggi di Storia della Fisica e dell'Astronomia e di Archeoastronomia	Aracne	ISHTAR	10446/32560
BENADUSI, LORENZO; CARAVALE, GIORGIO	George L. Mosse's Italy: interpretation, reception, and intellectual heritage	Palgrave	N.D.	10446/31147
BONELLI, MADDALENA	Proof, knowledge and scepticism: essays in Ancient Philosophy III	Oxford University Press	N.D.	10446/30635
DAVIES, RICHARD WILLIAM; TINCANI, PERSIO	Un fortunato libriccino: l'attualità di Cesare Beccaria	Ornitorinco	N.D.	10446/31090
CESARETTI, PAOLO; FERLINGHETTI, RENATO	Uomini e ambienti dalla storia al futuro	Bolis Edizioni	N.D.	10446/32729

**Atti di convegno (5)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Nome Convegno</b>	<b>Luogo Convegno</b>	<b>Centro Ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
FRANCHI, FRANCA	Eros en question. Le regard de l'amande	EROS LATIN. Colloque international	Procida (IT)	CAV	10446/30894
GIANNETTO, ENRICO	Isaac Newton, la relatività, Henry More e la teologia della quarta dimensione	CONGRESSI DELLA SISFA E DELLA SIA. 14-18 SETTEMBRE 2009, Firenze	Firenze	ISHTAR	10446/32349
TASCHINI, AUDREY; GIANNETTO, ENRICO	John Donne e Thomas Harriot. Gli 'Anniversari' e la New Philosophy	CONGRESSI DELLA SISFA E DELLA SIA. 14-18 SETTEMBRE 2009, Firenze	Firenze	ISHTAR	10446/32348
RAO, RICCARDO	La crisi del villaggio. Dinamiche insediative e di popolamento nelle campagne vercellesi fra Tre e Quattrocento	VI Congresso Storico Vercellese: Vercelli fra Tre e Quattrocento	Vercelli	N.D.	10446/32089
MORI, SIMONA MARIA FRANCES	Territorio e istituzioni: uno sguardo alla preistoria della provincia italiana	Le istituzioni storiche dell'Unità. Gli organismi territoriali di Valtellina e Valchiavenna e la provincia di Sondrio	Sondrio	N.D.	10446/31519

*Dipartimento di LETTERE E FILOSOFIA*

II.A.4 Lingue, Letterature Straniere e Comunicazione

**Dipartimento di Lingue, Letterature Straniere e Comunicazione**

Piazza Rosate, 2  
24129 Bergamo

Direttore: prof. Maurizio Gotti  
maurizio.gotti@unibg.it

[http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dllc\\_intro](http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dllc_intro)

## **INDICE**

---

### **1. Ricercatori afferenti alla struttura**

- 1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2014
- 1.2 Collaboratori attivi nel 2014 (dottorandi, assegnisti)

### **2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**

- 2.1. Progetti di ricerca attivati nell'anno 2014
- 2.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

### **3. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**

- 3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione
- 3.2. Public Engagement: Attività e Monitoraggio
- 3.3. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

### **4. Risultati dell'attività di ricerca**

- 4.3 Prodotti della ricerca
- 4.4 Altri prodotti della ricerca

### **5. Attrezzature utilizzate per la ricerca**

### **6. Mobilità internazionali**

- 6.1. Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura
- 6.2. Mobilità internazionale in ingresso: visiting professor/scholar

### **7. Centri di ricerca con sede nel Dipartimento (CERLIS, CISAM, ORA, CRiLeF)**

### **8. Collaborazioni con centri di ricerca nazionali e internazionali**

### **9. Relazione del direttore**

- 9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2014
- 9.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine

- Allegato prodotti della ricerca

**1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA****1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2014**

Dipartimento di Lingue, Letterature Straniere e Comunicazione				
		2014		
<i>cod Area</i>	<i>Area del SSD</i>	<i>Professori di I Fascia</i>	<i>Professori di II Fascia</i>	<i>Ricercatori</i>
10	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	13	20	18
11	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	2	-	4
14	Scienze politiche e sociali	1	2	2
TOTALE		16	22	24
Totale per dipartimento		61		

	<u>SSD</u>	<u>AREA</u>	
<b>PROFESSORI di I FASCIA</b>			
AGAZZI Elena	L-LIN/13	10	
BERNINI Giuliano	L-LIN/01	10	
BONADEI Rossana	L-LIN/10	10	
CASTI Emanuela	M-GGR/01	11	
CUZZOLIN Pierluigi	L-LIN/01	10	
DOSSENA Marina	L-LIN/12	10	
GOTTI Maurizio	L-LIN/12	10	
LOCATELLI Angela	L-LIN/10	10	
MARZANO Marco	SPS/09	14	
MARZOLA Maria Alessandra	L-LIN/10	10	
MERIGGI Maria Grazia	M-STO/04	11	
MIRANDOLA Giorgio	L-LIN/03	10	fino al 30/10/2014
MOLINELLI Piera	L-LIN/01	10	
PERSI Ugo	L-LIN/21	10	
RODRIGUEZ AMAYA Fabio Alberto	L-LIN/06	10	
VIOLI Alessandra	L-LIN/10	10	
<b>PROFESSORI di II FASCIA</b>			
BENSI Mario	L-FIL-LET/09	10	
BERNARD Margherita	L-LIN/05	10	
BOLLA Elisabetta	L-LIN/14	10	
CALZONI Raul Mario	L-LIN/13	10	
CAMMAROTA Maria Grazia	L-FIL-LET/15	10	
CHIERICHETTI Luisa	L-LIN/07	10	
CLETO Fabio	L-LIN/10	10	
DE BIASI Rocco Carmelo Roberto	SPS/08	14	
DESOUTTER Cecile Marie	L-LIN/04	10	
GAROFALO Giovanni	L-LIN/07	10	
GENNERO Valeria	L-LIN/11	10	
GIANNONI Davide Simone	L-LIN/12	10	
GRESPI Barbara	L-ART/06	10	
HELLER Dorothee	L-LIN/14	10	
MACI Stefania Maria	L-LIN/12	10	
NICORA Flaminia	L-LIN/10	10	

PASQUALI Francesca	SPS/08	14	
PESENTI Maria Chiara	L-LIN/21	10	
POGATSCHNIGG Gustav Adolf	L-LIN/14	10	fino al 30/10/2014
ROSSO Stefano	L-LIN/11	10	
SCOTTO Fabio	L-LIN/03	10	
VENIER Federica	L-FIL-LET/12	10	

**RICERCATORI UNIVERSITARI**

BELOTTI Ulisse	L-LIN/12	10
BIANCHI Marina	L-LIN/05	10
BURINI Federica	M-GGR/01	11
CALANDRA Benedetta	SPS/05	14
CORTI Ermino	L-LIN/06	10
DE BIASIO Anna	L-LIN/11	10
DEL BELLO Davide	L-LIN/10	10
FERLINGHETTI Renato	M-GGR/01	11
FRESCHI Anna Carola	SPS/09	14
GHISALBERTI Alessandra	M-GGR/02	11
GHISLOTTI Stefano	L-ART/06	10
GOTTARDO Maria Giuseppina	L-OR/21	10
GRASSI Roberta	L-LIN/02	10
GUERINI Federica	L-LIN/01	10
GUIDOTTI Francesca	L-LIN/10	10
PALMIERI Nunzia	L-FIL-LET/11	10
ROTA Ivana	L-LIN/05	10
SALA Michele	L-LIN/12	10
SCIROCCO Giovanni Angelo	M-STO/04	11
SIRTORI Marco	L-FIL-LET/11	10
TROVESI Andrea	L-LIN/21	10
VALENTINI Ada	L-LIN/01	10
VALTOLINA Amelia Giuseppina	L-LIN/13	10
VILLANI Simone	L-ART/06	10

**1.2 Collaboratori attivi nel 2014 (dottorandi, assegnisti)**

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Dottorandi di ricerca	5
Assegnisti di ricerca	7

**A partire dal XXIX ciclo i dottorati di ricerca unibg hanno sede amministrativa presso la Scuola di Alta Formazione Dottorale; tutti i dati relativi sono riportati nel capitolo dedicato**

**DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento**

**Titolo Dottorato di Ricerca: Letterature euroamericane**

- **Coordinatore:** Angela Locatelli
- n. 5 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 4 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.



XXVIII CICLO

Burini Emanuela, Illarionova Elizaveta, Ke Lingxiang, Pucciarelli Edvige, Vicini Paolo

**DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata**

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Linguistica***

- Sede Amministrativa: Università di Pavia
- Responsabile locale: Giuliano Bernini

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Geografia dello sviluppo e delle dinamiche urbano-regionali***

- Sede Amministrativa: Università di Napoli "L'Orientale"
- Responsabile locale: Emanuela Casti

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Scienze dell'interpretazione e della traduzione* (Scuola di dottorato in Scienze umanistiche)**

- Sede Amministrativa: Università di Trieste
- Responsabile locale: Giovanni Garofalo

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Linguistica generale, storica, applicata, computazionale e delle lingue moderne***

- Sede Amministrativa: Università di Pisa
- Responsabile locale: Maurizio Gotti

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Sociologia applicata e metodologia della ricerca sociale***

- Sede Amministrativa: Università degli Studi di Milano – Bicocca
- Responsabile locale: Marco Marzano

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Lingue, letterature e culture straniere***

- Sede Amministrativa: Università degli Studi di Milano
- Responsabile locale: Ugo Persi

**ASSEGNI DI RICERCA**

- **Titolare assegno:** Patrizia Anesa
- **Titolo progetto:** *Pratiche discorsive in lingua inglese dell'arbitrato in Asia*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Maurizio Gotti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento/Ateneo
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Sara Belotti
- **Titolo progetto:** *Cartografia e partecipazione: verso una valorizzazione del patrimonio culturale della Valle Camonica*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Federica Burini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Chiara Frediani
- **Titolo progetto:** *Rappresentazioni linguistiche dell'identità. Modelli sociolinguistici e linguistica storica* [progetto PRIN 2010-11]
- **Responsabile scientifico del progetto:** Piera Molinelli
- **Durata:** 18 mesi

- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Guglielmo Gabbiadini
- **Titolo progetto:** *Diritti dell'uomo e dispotismo dell'ideale. Profili di "psicologia rivoluzionaria" nelle pratiche letterarie del tardo Settecento e del primo Ottocento tedesco*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Elena Agazzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Enrico Lodi
- **Titolo progetto:** *Argomentare narrando. Strategie discorsive nel giornalismo d'opinione di Juan Jose Millàs*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giovanni Garofalo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Eleonora Natalia Ravizza
- **Titolo progetto:** *Contaminazioni. Percorsi alla ricerca dell'altro nel discorso medico-letterario postcoloniale*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Angela Locatelli
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Elena Viani
- **Titolo progetto:** *Gli itinerari culturali. Il loro sviluppo, impatti ed opportunità per il territorio*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Rossana Bonadei
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Studiare Sviluppo srl
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

## 2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

---

### 2.1 Progetti di ricerca anno 2014

PROGETTI DI RICERCA anno 2013	NUMERO
Ricerca di Ateneo	57 + 1
Ricerca nazionale	1

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

#### RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Elena Agazzi
- **Titolo progetto:** *Diritti umani, associazioni liberal democratiche ed emancipazione femminile nel tardo illuminismo tedesco*
- **Finanziamento complessivo:** € 11.582,07 (€ 4.082,07 + € 7.500,00 quota premia)

- **Responsabile scientifico:** Ulisse Belotti
- **Titolo progetto:** *English as a lingua franca in arbitration narratives*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.843,39
  
- **Responsabile scientifico:** Margherita Bernard
- **Titolo progetto:** *"Libertarias": scrittrici a confronto sulla stampa progressista della Repubblica Spagnola*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.777,54
  
- **Responsabile scientifico:** Giuliano Bernini
- **Titolo progetto:** *Ai margini del repertorio linguistici locale: dialetti e varietà di apprendimento. Aspetti morfosintattici.*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.669,07
  
- **Responsabile scientifico:** Marina Bianchi
- **Titolo progetto:** *Tra l'arte per l'arte e la poesia politica: l'evoluzione della poesia andalusa, dalla transizione ad oggi*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.562,07
  
- **Responsabile scientifico:** Elisabetta Bolla
- **Titolo progetto:** *Beide Sizilien di A. Lernet Holenia: un romanzo "incompreso" di un autore controverso*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.500,00
  
- **Responsabile scientifico:** Rossana Bonadei
- **Titolo progetto:** *Virginia Woolf e le scritture delle modernità*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.488,70
  
- **Responsabile scientifico:** Federica Burini
- **Titolo progetto:** *Sistemi cartografici collaborativi nel web: strumenti, processi e prospettive per la rappresentazione del capitale spaziale*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.906,04
  
- **Responsabile scientifico:** Benedetta Calandra
- **Titolo progetto:** *Modernità, modernizzazione ed esportazione dell'American Way of Life in America Latina*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.480,56
  
- **Responsabile scientifico:** Raul Calzoni
- **Titolo progetto:** *Intermedialità. Letteratura e arti nella letteratura tedesca del Novecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.129,05
  
- **Responsabile scientifico:** Maria Grazia Cammarota
- **Titolo progetto:** *Religione e politica nei testi medievali germanici*
- **Finanziamento complessivo:** € 607,00
  
- **Responsabile scientifico:** Emanuela Casti
- **Titolo progetto:** *Cartografia del movimento e governance urbana: studi per il recupero dello spatial capital*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.859,05

- **Responsabile scientifico:** Luisa Chierichetti
- **Titolo progetto:** *L'insegnamento dello spagnolo a italofoni nel secolo XX: la produzione manualistica di Juana Granados*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.481,71 (€ 2.481,71 + € 6.000,00 quota premio)
  
- **Responsabile scientifico:** Fabio Cleto
- **Titolo progetto:** *Scena, retroscena, fuori scena*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.609,05
  
- **Responsabile scientifico:** Erminio Corti
- **Titolo progetto:** *La rappresentazione della dimensione naturale nelle opere di autori ispanoamericani dell'Ottocento e Novecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.374,71
  
- **Responsabile scientifico:** Pierluigi Cuzzolin
- **Titolo progetto:** *Tipologia diacronia e tradizione filologica delle lingue indeuropee*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.778,70
  
- **Responsabile scientifico:** Davide Del Bello
- **Titolo progetto:** *Shakespeare e la poetica della mistificazione in rapporto alla cultura e alla politica di fine 500 in Inghilterra*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.500,00
  
- **Responsabile scientifico:** Cécile Marie Desoutter
- **Titolo progetto:** *I testi delle dichiarazioni e trattati internazionali riguardanti i diritti umani fondamentali: confronto tra versioni ufficiali e versioni semplificate in varie lingue*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.075,68
  
- **Responsabile scientifico:** Marina Dossena
- **Titolo progetto:** *Knowledge dissemination in the long nineteenth century: the case of Britain and North America*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.562,07 (€ 4.562,07 + € 6.000,00 quota premio)
  
- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *Rigenerazione del paesaggio e dell'ambiente nelle aree a forte criticità. Un approccio geografico*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.500,00
  
- **Responsabile scientifico:** Anna Carola Freschi
- **Titolo progetto:** *Le trasformazioni sociali e politiche della Knowledge society*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.500,00
  
- **Responsabile scientifico:** Giovanni Garofalo
- **Titolo progetto:** *Aspectos discursivos y terminológicos de la comunicación en ámbitos especializados*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.312,07

- **Responsabile scientifico:** Valeria Gennero
- **Titolo progetto:** *Finzioni e funzioni dell'identità nella teoria letteraria e nella letteratura di lingua inglese del Novecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.363,39
  
- **Responsabile scientifico:** Stefano Ghislotti
- **Titolo progetto:** *Nabokov sceneggiatore delle proprie opere letterarie. Aspetti e questioni del lavoro di adattamento per il cinema*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.906,04
  
- **Responsabile scientifico:** Davide Simone Giannoni
- **Titolo progetto:** *The Specifics of English Academic Language*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.562,07
  
- **Responsabile scientifico:** Maria Giuseppina Gottardo
- **Titolo progetto:** *Confronto tra la lessicalizzazione degli eventi di moto in cinese e in italiano attraverso l'analisi della resa traduttiva*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.075,68
  
- **Responsabile scientifico:** Maurizio Gotti
- **Titolo progetto:** *L'inglese lingua franca in ambiti accademici.*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.562,07
  
- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *Focus on Form e interazione didattica*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.778,70
  
- **Responsabile scientifico:** Barbara Grespi
- **Titolo progetto:** *Rimediazioni. Idee della corporeità fra cinema e fotografia.*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.500,00 (quota premiale)
  
- **Responsabile scientifico:** Federica Guerini
- **Titolo progetto:** *Strategia di espressione dell'identità in contesti plurilingui*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.247,37
  
- **Responsabile scientifico:** Francesca Guidotti
- **Titolo progetto:** *Cultura e identità: narrazioni di confine*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.968,68
  
- **Responsabile scientifico:** Dorothee Heller
- **Titolo progetto:** *Aspetti linguistici dell'insegnamento accademico*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.013,04
  
- **Responsabile scientifico:** Angela Locatelli
- **Titolo progetto:** *Il letterario tra pensiero ed emozioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.957,36

- **Responsabile scientifico:** Stefania Maci
- **Titolo progetto:** *L'inglese come lingua franca nei settori accademici e professionali, con particolare attenzione al settore medico*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.562,07
  
- **Responsabile scientifico:** Marco Marzano
- **Titolo progetto:** *La società orizzontale: una ricerca sulle nuove culture giovanili*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.562,07
  
- **Responsabile scientifico:** Alessandra Marzola
- **Titolo progetto:** *La differenza di Shakespeare. Ipotesi didattiche nella formazione umanistica italiana ed europea*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.020,00
  
- **Responsabile scientifico:** Maria Grazia Meriggi
- **Titolo progetto:** *Relazioni internazionali degli operai: le migrazioni viste dai lavoratori e dalle loro organizzazioni "autoctone" in Europa nel lungo Ottocento fra gli anni 1870 e gli anni 1940*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.843,39
  
- **Responsabile scientifico:** Giorgio Mirandola
- **Titolo progetto:** *Pascal, la cicloide e la scienza nel Seicento e Settecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.843,39
  
- **Responsabile scientifico:** Piera Molinelli
- **Titolo progetto:** *La dinamica delle identità nella comunicazione e nel mutamento linguistico*
- **Finanziamento complessivo:** € 607,00
  
- **Responsabile scientifico:** Flaminia Nicora
- **Titolo progetto:** *Nuove e antiche appartenenze nella narrativa e nella cultura britannica coloniale e post-coloniale*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.020,00
  
- **Responsabile scientifico:** Nunzia Palmieri
- **Titolo progetto:** *Seduttrici silenziose. Le Sirene nella letteratura contemporanea*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.426,04
  
- **Responsabile scientifico:** Francesca Pasquali
- **Titolo progetto:** *Media, generazioni e culture convergenti, dai media di massa ai social media*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.189,98
  
- **Responsabile scientifico:** Ugo Persi
- **Titolo progetto:** *Cultura e memoria nel contesto dei mass media contemporanei*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.894,71
  
- **Responsabile scientifico:** Maria Chiara Pesenti
- **Titolo progetto:** *Arte e letteratura nel contesto culturale slavo-orientale: intersezioni tra arte colta e arte popolare tra Oriente e Occidente*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.894,71

- **Responsabile scientifico:** Fabio Rodriguez Amaya
- **Titolo progetto:** *La obra periodistica de Alvaro Cepeda Samudio*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.191,70
  
- **Responsabile scientifico:** Stefano Rosso
- **Titolo progetto:** *I generi popolari nella cultura degli Stati Uniti: strutture, modi di analisi e "case studies"*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.082,07
  
- **Responsabile scientifico:** Ivana Rota
- **Titolo progetto:** *Violenza di genere nella Spagna del primo Novecento tra giornalismo e letteratura (1900-1936)*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.788,87
  
- **Responsabile scientifico:** Michele Sala
- **Titolo progetto:** *Persuasione e coerenza nei testi argomentativi in ELF*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.562,07
  
- **Responsabile scientifico:** Giovanni Scirocco
- **Titolo progetto:** *Gli anni Sessanta e il dibattito sulla programmazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.843,39
  
- **Responsabile scientifico:** Fabio Scotto
- **Titolo progetto:** *Poetica, arte e traduzione nell'ambito contemporaneo francese e francofono*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.082,07
  
- **Responsabile scientifico:** Marco Sirtori
- **Titolo progetto:** *Tra storia, giornalismo e letteratura. Scambi, rappresentazioni, metafore*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.832,07
  
- **Responsabile scientifico:** Andrea Trovesi
- **Titolo progetto:** *L'interfaccia morfologico-pragmatico nella flessione nominale delle lingue slave*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.013,04
  
- **Responsabile scientifico:** Ada Valentini
- **Titolo progetto:** *Ai margini del repertorio linguistico locale: dialetti e varietà di apprendimento. Struttura dell'informazione e sviluppo della competenza*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.720,11
  
- **Responsabile scientifico:** Amelia Valtolina
- **Titolo progetto:** *L'immaginario del classico nella nuova poesia tedesca*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.543,21
  
- **Responsabile scientifico:** Federica Venier
- **Titolo progetto:** *Tra le due sponde del Mediterraneo: il contributo della romanistica alla storia delle idee linguistiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.013,04

- **Responsabile scientifico:** Simone Villani
- **Titolo progetto:** *Pratica e teoria della riscrittura filmica*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.374,71
  
- **Responsabile scientifico:** Alessandra Violi
- **Titolo progetto:** *Building Body Representations. Immagini del corpo fra letteratura scienza e cultura visuale*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.957,36

## **PROGETTO ITALY® (Italian TALented Young @researchers) azione 2**

- **Responsabile scientifico:** Rossana Bonadei
- **Titolo progetto:** *Città come frontiere di innovazione. Dalla vision al progetto*
- **Durata del progetto:** 1/1/2014 – 31/12/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 15.000

## **RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali**

- **Responsabile scientifico:** Barbara Grespi
- **Titolo progetto:** *Alla scoperta dello spettatore cinematografico: memorie di carta e scenari digitali*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Fondazione Cariplo - Protagonismo culturale dei cittadini
- **Obiettivi:** Il progetto è incentrato sul tema dello spettatore cinematografico e in particolare sulle sue vie d'accesso al film, sia storiche (la fotografia, veicolo ancora oggi molto importante attraverso cui il film "viaggia" verso il pubblico), sia contemporanee (il web nei suoi molteplici "canali"). Nel quadro di una generale perdita di incisività dell'esperienza cinematografica (intesa in senso novecentesco: il dispositivo schermo, sala, pubblico), il progetto si prefigge l'obiettivo di fondo di risostanzare l'identità dello spettatore, lavorando da un lato sulla sua memoria e dall'altra su proposte di fruizione più partecipate e interattive. Si pensa innanzitutto a una raccolta, sul territorio bergamasco, di immagini, oggetti e documenti legati al cinema, da studiare e riorganizzare, anche in forma espositiva, in rapporto all'archivio di foto di scena da noi posseduto. In questi percorsi il ruolo del fotoromanzo (materiale tanto importante per la ricerca storica quanto difficilmente reperibile nelle biblioteche) potrebbe rivelarsi cruciale ed essere al centro di un percorso di digitalizzazione del tutto inedito. Alla valorizzazione e condivisione di ricordi e documenti di una comunità di spettatori del passato, si assocerebbe poi un lavoro sullo spettatore del presente, che sotto la coltre delle mille forme di interattività prospettate dalle nuove tecnologie si dimostra invece fundamentalmente passivo, ovvero incapace di condizionare con i propri gusti la programmazione nelle sale. La ricerca mira dunque a rendere protagonista lo spettatore contemporaneo attraverso due percorsi: la sperimentazione di forme di programmazione dell'Auditorium *on demand*, attraverso un catalogo da noi predisposto, e il passaggio dello spettatore dietro la "macchina da presa".
- **Durata del progetto:** 1/1/2014 – 31/12/2015
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 50.000
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 32.625
- **Finanziamento complessivo:** € 82.625

## **2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti**

**Ricerca di Ateneo:** n. 60

**Ricerca finanziata dal MIUR:** n. 1 progetto (bando PRIN 2010-11), titolo: *Rappresentazioni linguistiche dell'identità. Modelli sociolinguistici e linguistica storica* – responsabile scientifico: Piera



Molinelli

**Ricerca Internazionale:** n. 1 progetto dal titolo:- *Linguistische Profilierung einer europäischer Wissenschaftsbildung* – responsabile scientifico Dorothee Heller

### 3. ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

#### 3.1 Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO	di cui a carattere internazionale
<b>Seminari</b>	<b>4 + 2</b>	<b>3+1</b>
<b>Cicli di seminari</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Giornata di studio</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Convegni</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Conferenza</b>	<b>20</b>	<b>9</b>
<b>Symposium</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Di seguito si riportano i dettagli delle iniziative scientifiche suddivise per tipologia.

#### SEMINARI

**Docenti Responsabili:** Margherita Bernard, Erminio Corti, Giovanni Garofalo, Fabio Rodriguez Amaya e Ivana Rota

**Titolo del seminario internazionale:** *Imaginarios del jardín. Poética y realidad en los libros de Caballerías españolas*

**Relatori:** María del Rosario Aguilar Perdomo (Universidad Nacional de Colombia-Bogotà), Emilia Perassi e Marina Benedetti (Università di Milano)

**Data:** 5-8/05/2014

**Docente Responsabile:** Benedetta Calandra e Centro ORA (Osservatorio sui Segni del Tempo)

**Titolo del seminario internazionale:** *'Imperio seductor'. Políticas culturales entre Estados Unidos y America Latina (1920's-1940's)*

**Relatori:** Fernando Purcell (Pontificia Universidad Católica, Santiago de Chile), Ursula Prutsch (Università di Monaco, Germania), Sol Glik (Universidad Autónoma, Madrid e Universidad Federal de Santa Catarina, Brazil),

**Data:** 15/05/2014

**Docente Responsabile:** prof. Amelia Valtolina

**Titolo del seminario:** *Spettri di Nietzsche*

**Relatore:** Maurizio Ferraris (Università di Torino)

**Data:** 15/09/2014

**Docenti Responsabili:** proff. Margherita Bernard e Ivana Rota

**Titolo del seminario internazionale:** *Prensa y Libertad (España 1890-1939)*

**Relatori:** Concepción Núñez Rey (Universidad Complutense de Madrid), Blas Sánchez Dueñas (Universidad de Córdoba), Carmen Servén (Universidad Autónoma de Madrid), Nuria Capdevila-Arguelles (University of Exeter).

**Data:** 13-14/10/2014

## CICLI DI SEMINARI

**Docente Responsabile:** Piera Molinelli

**Titolo del ciclo di seminari:** *Marcatore interazionali di cortesia in rumeno e italiano / La pragmatica cognitiva: origini e sviluppi*

**Relatore:** Adriana Costachescu (Università di Craiova - Romania)

**Data:** 18/03/2014 – 1/04/2014

**Docenti Responsabili:** Cécile Marie Desoutter (in collaborazione con Università Cattolica di Milano, Università di Milano, l'Ambasciata di Francia e l'Institut français di Milano)

**Titolo del ciclo di seminari internazionale:** *Lengue et citoyenneté. Comprendre le monde pour agir dans la société.*

**Relatori:** Jean-Marc Levy-Leblond (Università di Nizza), Benoît Tadié (Ambasciata di Francia), Claude Pion (Institut français di Milano), Enrica Galizzi (Università Cattolica di Milano), Claude Ber (Parigi), Marie Christine Juillon (Università di Milano).

**Data:** Milano – Bergamo 12-13/12/2014 e 25-26/11/2014

## GIORNATE DI STUDIO

**Docenti Responsabili:** Kuniko Tanaka, Giuseppina Gottardo

**Giornata di studio sulla Storia del Giappone**

**Relatori:** Andrea Maurizi (Università di Milano-Bicocca), Annibale Zambarbieri (Università di Pavia), Marco Taddei (Università di Pavia).

**Data:** 26/09/2014

**Docente Responsabile:** Rossana Bonadei, Flaminia Nicora

**Titolo della Giornata di Studio Internazionale:** *Polyscapes II – Caleidoscopio urbano.*

**Relatore:** arch. Stefano Boeri, arch. Paola Briata (Politecnico di Milano – The Bartlett School of Planning), Ing. Giovanni Attili (DICEA, Università La Sapienza di Roma), prof. Isabella Pezzini (Università La Sapienza di Roma), Gary Budden e Kit Caless (Influx Press) e Caroline Patey (Università di Milano)

**Data:** 9/12/2014

## CONVEGNI

**Docente Responsabile:** Raul Calzoni

**Titolo del Convegno Internazionale:** *Intermedialität – Multimedialität. Literatur und Musik in Deutschland von 1900 bis heute*

**Relatori:** Peter Kofler (Università di Verona), Valentina Savietto (Università di Verona), Luca Crescenzi (Università di Pisa), Herbert Grassl (Università di Salzburg), Tim Lörke (Università di Berlino), Frank Weiher (Düsseldorf), Elmar Locher (Università di Verona)

**Data:** Verona 30-31/01/2014

**Docente Responsabile:** Maria Chiara Pesenti

**Titolo:** *XXXIV Convegno del gruppo internazionale di studio "Bild Druck Papier"*

**Relatori:** proff. Konrad Vanja (Ansbach), Alberto Milano (Milano), Georges Naudet (Parigi), Irene Ziehe (Berlino), Stefania Gitto (S. Domenico di Fiesole), Marie-Dominique Leclerc (Reims), Nico Boerma (Landsmeer), Giuseppe Sorisi (Cernusco sul Naviglio), Gertraud e Gerd Schorer (Herremberg), Dorothea Dering (Monaco), Hans-Joerg Uther (Goettingen), Jo Thijssen (Bilthoven), Patrizia Foglia (Milano), Sandro Morachioli (Pisa), Maria Ludovica Piazzi (Bologna).

**Data:** 29/05/2014-1/06/2014

**Docenti Responsabili:** Luisa Chierichetti, Giovanni Garofalo

**Titolo del convegno internazionale dell'Asociación de Lingüística del Discurso:** *Il Foro de Lingüística del Discurso*

**Relatori:** Teresa María Rodríguez Ramalle (Universidad Complutense de Madrid), Luis Cortés (Universidad de Almería), Joaquin Garrido (Universidad Complutense de Madrid), Ana Mancera (Universidad de Sevilla), Raquel Hidalgo (Universidad Complutense de Madrid), José Portolés (Universidad Autónoma de Madrid), Laura Alba-Juez (Universidad Nacional de Educación a Distancia), Pilar Garcés (Universidad Carlos III de Madrid), Esperanza Acín (Universidad de la Coruña), Antonio Briz (Universidad de Valencia), Maria Vittoria Calvi (Università di Milano), Patrick Charaudeau (Laboratoire de Communication et Politique, Paris), Maria Joseph Cuenca (Universidad de Valencia), Isabel Margarida Duarte (Universidade do Porto), Catalina Fuentes Rodríguez (Universidad de Sevilla), María Marta García Negroni (Universidad de Buenos Aires), José Luis Girón (Universidad Complutense de Madrid), María de los Angeles Gómez (Universidad de Santiago de Compostela), Ramón González Ruiz (Universidad de Navarra), Uta Helfrich (georg-August-Universität Göttingen), Óscar Louresa (Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg), Lachlan Mackenzie (Institute for Theoretical and computational Linguistics, Lisboa), Elena Martínez Caro (Universidad Complutense de Madrid), Estrella Montolío (Universidad de Barcelona), Monica Palmerini (Università Roma Tre), Bernardo Pérez (Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia), Margarita Porroche (Universidad de Zaragoza), Leonor Ruiz Gurillo (Universidad de Alicante), Augusto Soares de Silva (Universidad Católica Portuguesa, Braga), Lluís Payrató, Samuel Ponsoni, Ana Llopis Cardona, Livia Gaudino, Isabel Hernández Toribio, Dámaso Izquierdo Alegría, Ángela Mura, Michele Cortelazzo, María Ángeles García Asensio, Cristina Villalba Ibáñez, Fernando Polanco, Irene Yúfera, María Antonia Martín Zorraquino, Ester Saiz de Lobado García, Gianluca Pontrandolfo, María del Mar Espejo Muriel, Francisco Fernandez García, Rebeca Quintáns López, María Jesús Nieto y Otero, Julia Sanmartín Sáez e María Estornell Pons.

**Data:** 17-18/06/2014

**Docente Responsabile:** Maurizio Gotti, Stefania Maci, Luisa Chierichetti, Giovanni Garofalo, Michele Sala

**Titolo del convegno internazionale CERLIS 2014:** *The language of Medicine: Science, Practice and Academia*

**Relatori:** Greg Myers (University of Lancaster, United Kingdom), Françoise Salager-Meyer (Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela), Srikant Sarangi (Cardiff University, United Kingdom), Paola De Castro (Research Director, Istituto Superiore di Sanità, Italy), Bertha M. Gutiérrez Rodilla (Universidad de Salamanca, Spain), Jansen Engberg, Mariane Gingras Harvey, Walter Koza, Anna Grosheva, J. Nisbeth, Jean Soubrier, Woodward-Kron, Tereszkiwicz, Bigi, Mishlanova, Carpi, Ramírez Luengo, Cazorla Vivas, Herrando-Rodrigo, Bellés Fortuño, Marco Luzón, Giordano, Soláns, Novodranova, Francesca Ripamonti, Pascaline Faure, Eve-Marie Gendron-Pontbriand, Pilegaard, Syelle Graves, Rebecca Burson, Victor Torres, Xavier Gradoux, Celina Castro Frade, Semino, Suzanne Eggins, Slade, Catenaccio, Quijada Diez, Maria Goretti Faya, Ornia, Vázquez, Sánchez G. Hernández González, Bekisheva, Olekhovich, Nikita Melnikov, Cristina Hanganu Bresch, Onder Ozdemir, Rosemary Clerehan, Tatiana Canziani, Grego, Vicentini, Carrió, Pastor, Santiago González, Girolamo Tessuto, Muñoz, Miquel, Marianna Zummo, Plastina, Tomoko Smith, Turnbull, Borja Albi, García I., Ferriol, Claudia Bustamante, Alcayaga, Alida Maria Silletti, Cavalieri, Woodward, Catherine Elder, Emanuela Mileva, Paola Baseotto, Flavia Cavaliere, Lucia Abbamonte, Magaña, Didier Carnet, Jean Pierre Charpy, Matthew Bennink, William John Bromwich, Ezpeleta Pioro, Wioleta Karwacka, Sandra Klaudia Lindon, Delphine Olivier-Bonfils, Povoroznyuk, Sylvie Vandaele, Maglie, Annarita Felici, Kalezic, Tavani, Miren Igone Zabala, Montalt R., Sturino, Gabrina Pounds, Chiavaroli, Davide Mazzi, Jenni Viinikka, Lesley Graham, Gerritsen, Slade, Fabrizia Del Vecchio, Man Ying Cheung, Ersilia Amedea Incelli, Bait, Solly, Mocini, Breeze, Deirdre Kantz, Loiacono, Westall, Sastre Ruano, Giovanna Mapelli, Patrizia Anesa, Antoinette M. Fage-Butler, Anna Stermieri, Marella Magris.

**Data:** 19-21/06/2014

**Docente Responsabile:** Elena Agazzi

**Titolo del convegno internazionale:** *Hermann Broch. Der Todd es Vergil.*

**Relatori:** Werner Frick (Freiburg i. B.), Gesa von Essen (Freiburg i. B.), Ioana Vultur (Paris/Berlin), Thomas Borgard (München), Peter Y. Paik (Wisconsin-Milwaukee), Giulio Schiavoni (Vercelli), Elizabeth Guilhamon (Bordeaux-Montaigne), László V. Szabó (Veszprém/Stuttgart), Paul Michael Lützeler (Washington).

**Data:** 25-26/09/2014

**Docenti Responsabili:** Marina Dossena e Stefano Rosso

**Titolo del convegno internazionale:** *Knowledge Dissemination in the Long Nineteenth Century.*

**Relatori:** Sally Shuttleworth (St. Anne's College, University of Oxford), Giorgio Mariani (Università La Sapienza di Roma), Bill Bell (University of Cardiff), Kristen Lawson (Università di Calabria), Marco Sioli (Università di Milano), Sonia Di Loreto (Università di Torino) Paolo Barcella, Polina Shvanyukova

**Data:** 2-3/10/2014

**Docenti Responsabili:** Marco Sirtori, Luca Bani (Dip. Lettere)

**Titolo del convegno internazionale:** *Clara Maffei, la letteratura (la politica) e le arti.*

**Relatori:** Matilde Dillon Wanke, Novella Bellucci (Università La Sapienza di Roma), Quinto Marini (Università di Genova), Mariella Colin (Università di Caen basse Normandie), Duccio Tongiorgi (Università di Modena e Reggio Emilia), Carla Chiummo (Università di Cassino e del Lazio Meridionale), Cristina Cappelletti (Università di Milano), Marialuigia Sipione (Università Ca' Foscari di Venezia).

**Data:** 7/11/2014

**Docenti Responsabili:** Fabio Rodriguez Amaya, Erminio Corti (in collaborazione con l'Università di Milano)

**Titolo del convegno internazionale:** *Felisberto Hernández e la Nuova Narrativa Latinoamericana.*

**Relatori:** Emilia Perassi (Università di Milano), Gabriel Saad (Università di Parigi III, Sorbona), Eduardo Ridriguez detto Lalo (Università di Puerto Rico), Augusto Guarino (Università di Napoli), Dante Liano (Università Cattolica di Milano), Amalia Bianchesi (Università di Macerata), Julio Olaciregui (France Press), Irina Bajini (Università di Milano), Rosa Maria Grillo (Università di Salerno), Santiago Montobbio (Università di Barcellona), Emanuele Leonardi (Università di Palermo), Laura Scarabelli (Università di Milano), Lucia Campanella.

**Data:** Milano – Bergamo 19-21/11/2014

## CONFERENZE

**Docente Responsabile:** Fabio Scotto nell'ambito del CISAM

**Titolo della conferenza:** *Le târ de mon père – Concerto per mio padre*

**Relatore:** dott. Yasmine Ghata

**Data:** 13/02/2014

**Docente Responsabile:** Luisa Chierichetti

**Titolo della conferenza:** *La educación de las mujeres en la España contemporánea*

**Relatore:** Carlos Martínez Valle (Complutense Universidad de Madrid)

**Data:** 10/03/2014

**Docente Responsabile:** Cécile Marie Desoutter

**Titolo della conferenza:** *Langues et langage en entreprise*

**Relatore:** Josiane Boutet (Université de Paris-Diderot –Paris VII)

**Data:** 26/03/2014

**Docente Responsabile:** Elisabetta Bolla

**Titolo della conferenza:** *Basiles Märchen (V.5) 'Sole Luna e Talia' und Grimms Märchen 'Dornröschen'*

**Relatore:** Heinz Rölleke (Università di Wuppertal)

**Data:** 27/03/2014

**Docente Responsabile:** Piera Molinelli

**Titolo della conferenza:** *Esiste ancora l'italiano popolare?*

**Relatore:** Gaetano Berruto (Università di Torino)

**Data:** 10/04/2014

**Docente Responsabile:** Giuseppina Gottardo

**Titolo della conferenza:** *L'esperienza sino-italiana in Italia oggi: questioni sociali, politiche e culturali di un'identità in costituzione*

**Relatore:** dott. Daniele Brigadio (Università di Torino)

**Data:** 28/04/2014

**Docente Responsabile:** Rossana Bonadei

**Titolo della conferenza:** *La gestione delle destinazioni turistiche: il modello di San Gallo*

**Relatore:** Pietro Beritelli (Università di San Gallo, CH)

**Data:** 28/04/2014

**Docente Responsabile:** Marina Bianchi

**Titolo della conferenza:** *Cultivando las fronteras: música y poesía en la última literatura española*

**Relatore:** Raúl Díaz Rosales (Università di Siviglia)

**Data:** 30/04/2014

**Docente Responsabile:** prof. Ivana Rota

**Titolo della conferenza:** *Don Quijote en el cine o la batalla por lo imposible*

**Relatore:** prof. Andrés Ortega Garrido (Università di Milano)

**Data:** 30/04/2014

**Docente Responsabile:** Federica Venier

**Titolo della conferenza:** *Intorno alla lingua franca*

**Relatore:** Barbara Turchetta (Università della Tuscia-Viterbo)

**Data:** 2/05/2014

**Docente Responsabile:** Pierluigi Cuzzolin

**Titolo della conferenza:** *Novità gotiche dalla Fabbriceria di S. Petronio a Bologna*

**Relatrici:** Paola Tornaghi, Rosa Bianca Finazzi (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano)

**Data:** 6/05/2014

**Docente Responsabile:** Dorothee Heller

**Titolo della conferenza:** *Rhetorische und argumentative Strategien in der Unternehmenskommunikation*

**Relatore:** dott. Tiziana Roncoroni

**Data:** 31/03/2014

**Docente Responsabile:** Elena Agazzi

**Titolo della conferenza:** *Le prospettive del semestre di Presidenza italiana del Consiglio europeo*

**Relatore:** Daniele Perico (Consigliere di Ambasciata con funzioni di rappresentante ministeriale degli Affari Esteri italiani)

**Data:** 10/10/2014

**Docente Responsabile:** Alessandra Marzola

**Titolo della conferenza:** *Shakespeare e l'idea della nazione inglese*

**Relatore:** Alessandra Petrina (Università di Padova)

**Data:** 13/10/2014

**Docente Responsabile:** Piera Molinelli

**Titolo della conferenza:** *Teoria degli atti linguistici: i fondamenti*

**Relatore:** Adriana Costachescu (Università di Craiova- Romania)

**Data:** 14/10/2014

**Docente Responsabile:** Piera Molinelli

**Titolo della conferenza:** *Teoria degli atti linguistici: gli sviluppi*

**Relatore:** Adriana Costachescu (Università di Craiova- Romania)

**Data:** 15/10/2014

**Docente Responsabile:** Maria Giuseppina Gottardo

**Titolo della conferenza:** *La cultura del business in Cina: usi e costumi della trattativa commerciale*

**Relatore:** Anna Rossetti

**Data:** 18/11/2014

**Docente Responsabile:** Elena Agazzi

**Titolo della conferenza:** *Migrazione, esilio, ritorno a casa nella letteratura del Novecento.*

**Relatore:** Lucia Perrone Capano (Università di Salerno)

**Data:** 26/11/2014

**Docente Responsabile:** Margherita Bernard

**Titolo della conferenza:** *Rafael Alberti: un camino al compromiso.*

**Relatore:** dott. Francisco Estévez (Università Carlos III di Madrid)

**Data:** 5/12/2014

**Docente Responsabile:** Maria Chiara Pesenti

**Titolo della conferenza:** *Mediazione tra culture per una traduzione corretta.*

**Relatore:** dott. Guglielmo Gabbiadini

**Data:** 11/12/2014

#### INIZIATIVE NELL'AMBITO DEL DOTTORATO IN LETTERATURE EUROAMERICANE

**Docente Responsabile:** Marco Sirtori

**Titolo del seminario:** *Letteratura della migrazione in Italia: canoni e lingue*

**Relatore:** Franca Sinopoli (Università Roma La Sapienza)

**Data:** 9/05/2014

**Docente Responsabile:** Angela Locatelli in collaborazione con il CISAM

**Titolo del seminario:** *'Diasporic literature' and a Reading of Sam Selvon's 'The Lonely Londoners'*

**Relatore:** Jean Jacques Lecercle (Università Paris X Nanterre)

**Data:** 11-12/11/2014

#### INIZIATIVE NELL'AMBITO DEL PhDNet

**Docente Responsabile:** Angela Locatelli in collaborazione con il CISAM

*PhDNet Symposium*

**Relatori:** Ansgar Nuenning (Università di Giessen), Ingo Berensmeyer (Università di Giessen), Uwe Wirth (Università di Giessen), Alexandra Strohmaier (Università di Graz), Petra Ernst (Università di Graz), Susanne Knaller (Università di Graz), Heta Pyrrhönen (Università di Helsinki), Claudia Egerer (Università di Stockholm), Isabel Gil ((Università di Lisbona), Nora Berning (Università di Giessen) e dottorandi: Anna Ovaska, Laura-Amelia Oulanne, Sara Eriksson, Ana do Carmo, Verena Lindemann, Sabine Schoenfellner, Eva Gruber, Stella Lange, Ioanna Kipourou, Snezana Vuletic, Anna Weigel, Emanuel Stelzer, Sanja Nivesjö.

**Data:** 27/10/2014

<b>Numero di partecipazioni di docenti/ricercatori ad iniziative internazionali in qualità di relatori</b>
--

89
----

### 3.2 – Public Engagement: Attività e Monitoraggio

**Docente Responsabile:** prof. Piera Molinelli

**Siti web interattivi e/o divulgativi:** sito web [www.mediling.eu](http://www.mediling.eu) destinato alla diffusione delle informazioni relative alla ricerca PRIN “Rappresentazioni linguistiche dell'identità. Modelli sociolinguistici e linguistica storica”

**Data:** dal 2010 in poi

**Il monitoraggio** del sito avviene attraverso le statistiche di fruizione del medesimo. Alla

manutenzione e monitoraggio del sito sono dedicati 5 giorni/persona al mese (assegnista di ricerca C. Fedriani)

**Docente Responsabile:** prof. Rossana Bonadei

**Iniziativa di orientamento e di interazione con le Scuole superiori:** Conferenza stampa per presentazione progetto di Educazione alla Sostenibilità svolto all'interno del protocollo d'intesa Comune di Bergamo, Università di Bergamo, Ufficio scolastico per la Lombardia e Associazione Italiana Alberghi per la Gioventù – Comitato Zonale di Bergamo.

**Data:** Bergamo, 14 gennaio 2014 – Palazzo Frizzoni

Intervento al Seminario “Sostenere il Turismo – didattica del fare”

**Data:** Bergamo, 13 febbraio 2014 – P5rogetto Educazione alla Sostenibilità

**Docente Responsabile:** prof. Federica Burini

**Iniziativa di orientamento e interazione con le scuole superiori:** *Docenza: “Comunicazione turistica georiferita” in: IFTS, Tecniche per la promozione di prodotti e servizi turistici con attenzione alle risorse, opportunità es eventi del territorio* – Istituto Statale di Istruzione Superiore Guido Galli e Università di Bergamo.

**Data:** Anno scolastico 2014/2015.

### 3.3 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

**Docente Responsabile:** prof. Maria Chiara Pesenti

**Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale:** *Iniziativa di formazione: XLV Seminario internazionale di Lingua e cultura russa.*

Il corso ha visto la partecipazione di 73 studenti, professionisti, insegnanti di lingua russa provenienti da tutt'Italia, dalla Svizzera, dalla Francia, intervenuti per frequentare il corso, e la presenza di 26 candidati per sostenere gli esami di certificazione internazionale di lingua russa come lingua straniera (TRKI-TORFL, Test of Russian as a Foreign Language, 2- 6 settembre 2014: esami di certificazione di livello A1, A2, B1, B2).

Sono stati invitati 4 docenti russi, di cui uno residente in Estonia. Hanno collaborato docenti ed esercitatori con ottima esperienza nell'ambito dell'insegnamento della lingua russa.

Nell'ambito del corso, oltre alle 37/38 ore di lezione settimanali, sono state organizzate due serate (relatore: prof. Aleksandr Danilevskij) aperte al pubblico con buona partecipazione non solo degli iscritti al Seminario (in lingua russa, con traduzione consecutiva).

Al termine delle due settimane di corso si sono svolti gli esami di certificazione per i livelli A1, A2, B1, B2 di conoscenza della lingua russa come lingua straniera (terza settimana, 1-4 settembre), preceduti da un esame “di prova” per alcuni candidati.

**Date:** 18 agosto - 6 settembre 2014

**Docente Responsabile:** Ada Valentini

**Titolo dell'attività:** *Corso di aggiornamento per insegnanti di scuole secondarie di II grado sul tema Dislessia e lingue straniere presso il Liceo Linguistico Europeo S. B. CAPITANIO di Bergamo*

**Date/durata:** 16/1/2014; 30/01/2014; 19/2/2014.

**Docente Responsabile:** Ada Valentini

**Titolo dell'attività:** *relazione dal titolo “Le sequenze di acquisizione in italiano L2” nell'ambito del corso di aggiornamento per insegnanti ALIS (Avviamento alla lingua italiana per stranieri) presso l'Istituto Comprensivo di Albano S. Alessandro.*

**Date/durata:** 27/2/2014.

**Docente Responsabile:** Ada Valentini

**Titolo dell'attività:** *incontro di formazione per personale docente di lingue straniere dell'Università di Bergamo sul tema Dislessia e lingue straniere*

**Date/durata:** 28/5/2014.

## 4. RISULTATI DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

---

### 4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2014	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	76
Libri	9
Contributi in volume	79
Curatele	13
Interventi a convegno /Atti di congresso	10

(\*) I dati sono stati estratti in data 31/03/2015 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

Il dettaglio dei prodotti della ricerca è presente nell'allegato collocato alla fine della presente relazione. Sono evidenziati i prodotti che hanno autori afferenti ad altri dipartimenti.

Per i prodotti riconducibili all'attività di un centro di ricerca è riportato l'acronimo del centro stesso.

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: <http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001>)

### 4.2 Altri prodotti della ricerca

#### LINGUISTICA E FILOLOGIA

##### N. 34 Linguistica e Filologia

**Direttore Responsabile:** Giuliano Bernini

**Comitato scientifico:** Maria Grazia Cammarota, Klaus Düwel (Universität Göttingen), Régine Delmotte (Université de Rouen), Edgar Radke (Universität Heidelberg) e Ada Valentini;

**Comitato editoriale:** David Ashurst (University of Durham), Mario Bensi, Luisa Chierichetti, Adriana Constăchescu (Universitatea din Craiova), Pierluigi Cuzzolin, Cécile Desoutter, Maria Giuseppina Gottardo, Roberta Grassi, Dorothee Heller, Maria Iliescu (Universität Innsbruck), John Mc Kinnel (University of Durham), Maria Vittoria Molinari, Piera Molinelli, Maria Chiara Pesenti, Heidi Siller-Runggaldier (Universität Innsbruck), Andrea Trovesi, Marzena Watorek (Université Paris VIII) e Maria Załęska (Uniwersytet Warszawski);

**Comitato di redazione:** Federica Guerini e Roberta Bassi;

**Contributi:** Maria Grazia Cammarota (Università degli Studi di Bergamo), Valeria Di Clemente (Università degli Studi di Catania, sede di Ragusa) Veronka Szőke (Università degli Studi di Cagliari), Simone Ciccone (Libera Università di Bolzano) e Clelia König (Université de Neuchâtel);

**Recensioni:** Klaus Düwel, Elisabeth Maria Magin, Maria Grazia Saibene, Giulio Garuti Simone.

## 5. ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

---

Le strumentazioni e attrezzature utilizzate per la ricerca sono quelle di cui sono dotati la sezione di Geografia e il Laboratorio Cartografico *Diathesis*, e precisamente:



Laboratorio Cartografico Diathesis

<i>Strumento</i>	<i>n.</i>
PC fisso	7
Monitor	7
PC portatile	3
Netbook	1
Stampante A3	3
Tablets	5
Software GIS	6
Videocamera	1
Fotocamera digitale	2
Gps	2
Navigatore satellitare	2
Hard disk esterno	2
Hard disk interno	1
Scheda memoria fotocamera	3
Batteria fotocamera	1
Webcam	2
Pen drive	1
Hub	1
Videoproiettore portatile	1
Videoproiettore fisso	1
Video registratore	1
Plotter	1

Sezione di geografia

<i>Strumento</i>	<i>n.</i>
PC fisso	2
Monitor	2
PC portatile	2
Netbook	1
Stampante A4	2

## 6. MOBILITÀ INTERNAZIONALI

---

### 6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

- **Nome e cognome:** Piera Molinelli
- **Struttura di destinazione:** Kazakh Ablai Khan University of International Relations and World Languages
- **Periodo dal giorno al giorno:** 9/5/2014 - 24/5/2014
- **Attività svolta:** didattica: un corso di 30 ore sul tema “Multilingual settings and cross-cultural communication” e attività di ricerca sul tema minoranze linguistiche e identità
  
- **Nome e cognome:** Maurizio Gotti
- **Struttura di destinazione:** Università di Aarhus (Danimarca)
- **Periodo dal giorno al giorno:** 15/7/2014 - 6/8/2014
- **Attività svolta:** ricerca

### 6.2 Mobilità internazionale in ingresso: visiting professor/scholar

- **Nome e cognome del ricercatore straniero ospitato:** Francisco Estevez - fellow
- **Struttura di provenienza:** Universidad Carlos III de Madrid, Spagna
- **Periodo:** 15/11/2014 – 15/12/2014

## 7. CENTRI DI RICERCA CON SEDE NEL DIPARTIMENTO

### **CERLIS (CENTRO DI RICERCA SUI LINGUAGGI SPECIALISTICI)**

**Direttore/Coordinatore:** Maurizio Gotti

**Componenti comitato:**

- Ulisse Belotti
- Luisa Chierichetti
- Cécile Desoutter
- Marina Dossena
- Giovanni Garofalo
- Davide Simone Giannoni
- Maurizio Gotti
- Dorothee Heller
- Stefania Maria Maci
- Michele Sala
- Maria Vittoria Calvi (Università di Milano)
- Roberta Facchinetti (Università di Verona)
- Giuliana Garzone (Università di Milano)
- Giovanna Mapelli (Università di Milano)
- Gina Poncini (Università di Milano)

Il Centro di Ricerca sui Linguaggi Specialistici (CERLIS) è stato istituito nel 1999 al fine di sviluppare iniziative comuni di ricerca nell'ambito dei linguaggi specialistici. Per conseguire i suoi scopi il Centro provvede a:

- 5 promuovere, sostenere e coordinare ricerche;
- 6 favorire la raccolta e lo scambio di documentazione, informazioni e materiali atti alla ricerca, anche nel quadro di collaborazioni con altri organismi ed enti di ricerca nazionali e internazionali, pubblici e privati;
- 7 stimolare iniziative di divulgazione tramite conferenze, convegni, corsi, ecc., pubblicando i risultati scientifici ottenuti;
- 8 promuovere l'elaborazione di materiali per la didattica dei linguaggi specialistici.

**- Attività del Centro di Ricerca nell'anno 2014**

Le attività di ricerca effettuate nel 2014 hanno incluso le seguenti:

- Pubblicazione del secondo volume contenente i risultati della ricerca sui corpora nella ricerca e nella didattica dei linguaggi specialistici (M. Gotti, D.Giannoni (eds). *Corpus Analysis for Descriptive and Pedagogical Purposes – ESP Perspectives*. Bern: Peter Lang, 2014).
- Organizzazione di un convegno internazionale sul linguaggio medico tenutosi il 19-21 giugno 2014 sul tema: "The Language of Medicine: Science, Practice and Academia".
- 3. *Interpersonality in legal genres* – Il progetto internazionale ha esaminato il fenomeno dell'interpersonalità nell'ambito della testualizzazione legale, con particolare riferimento ai generi in ambiti specialistici e professionali. I risultati della ricerca sono stati pubblicati nel seguente volume: M. Gotti, R. Breeze, C. Sancho Guinda (eds) *Interpersonality in Legal Genres*. Bern: Peter Lang, 2014.
- 4. *Asian Arbitration Discourse* – Progetto di ricerca nell'ambito del programma ITALY (Italian TALented Young researchers) - azione 2, dell'Università di Bergamo.  
Il progetto di ricerca fa parte di un più ampio programma sull'Asian Arbitration Law che coinvolge diversi settori disciplinari (diritto processuale civile, lingua inglese, diritto del lavoro ed economia aziendale).  
L'argomento oggetto del progetto di ricerca è stato esaminato dal punto di vista giuridico, nelle prospettive proprie del diritto processuale civile e del diritto del lavoro, dal punto di vista linguistico-testuale e con riguardo agli aspetti propri dell'economia aziendale.  
Dal punto di vista linguistico-testuale sono state analizzate le norme e i documenti principali utilizzati in ambito arbitrale nei paesi presi in esame e li si sono messi a confronto con le pratiche

discorsive in uso in Italia e in altri paesi dell'Unione Europea. I testi presi in esame non sono costituiti solo di normative e lodi arbitrali, ma anche di interviste con operatori del settore al fine di reperire testimonianze dirette delle scelte linguistiche e testuali effettuate nella redazione di documenti specifici di questo ambito professionale.

In particolare si è voluto verificare il grado di indipendenza delle pratiche testuali della redazione di testi arbitrali rispetto a quelli tipici del diritto processuale sia di tipo civile che di *common law*. È stata inoltre verificata l'esistenza anche nei paesi orientali presi in esame di una eventuale colonizzazione delle pratiche arbitrali da parte della tradizione processuale, un fenomeno lamentato recentemente per quanto riguarda la risoluzione di controversie tramite arbitrato in diversi paesi occidentali.

L'analisi è stata condotta in collaborazione con una équipe della City University di Hong Kong (guidata dal prof. Vijay Bhatia) che sta conducendo ricerche analoghe sulle pratiche linguistico-testuali dell'arbitrato nei Paesi Orientali.

Nell'ambito del progetto è stato organizzato un convegno internazionale tenutosi il 18-19 settembre 2014 sul tema: "Asian Arbitration Discourse".

#### - **Obiettivi del Centro di Ricerca nell'anno 2015**

Per quanto riguarda le attività di ricerca previste per il 2015, esse includono le seguenti:

1. Pubblicazione del volume contenente gli atti del convegno su *The Language of Medicine: Science, Practice and Academia* (v.sopra).
2. Pubblicazione del volume contenente gli atti del convegno su *Asian Arbitration Discourse* (v.sopra).
3. Prosecuzione del progetto di ricerca su *Asian Arbitration Discourse* (v.sopra).

## **CISAM-CENTRO INTERNAZIONALE STUDI SULLE AVANGUARDIE E SULLE MODERNITÀ**

**Direttore/Coordinatore:** Prof. Fabio Scotto

#### **Comitato scientifico**

Vedasi organigramma sulla pagina CISAM del sito d'Ateneo.

#### **Descrizione**

Il Centro internazionale studi sulle avanguardie e sulla modernità, fondato nel 1998, promuove e sostiene una serie di iniziative culturali, editoriali e ricerche interdisciplinari attorno ai due grandi temi dell'avanguardia e della modernità, in ogni manifestazione dell'ambito espressivo letterario, artistico e culturale.

Il taglio interdisciplinare e internazionale delle attività del CISAM mira ad approfondire il tema attraverso una ricognizione nelle tre grandi aree disciplinari della storia, dell'arte e della letteratura, nonché nei territori dei linguaggi comunicativi tradizionali e contemporanei (moda, giornalismo, fotografia, cinema, mass-media).

Una volta condotta e portata a termine l'attività di rifondazione e strutturazione del Centro, molto attenta alla definizione del suo profilo internazionale, si sono svolte nel 2014 le seguenti attività.

#### **CONVEGNI, CONFERENZE E GIORNATE DI STUDIO**

##### Area di Francesistica:

Fabio Scotto ha tenuto le relazioni seguenti a convegni internazionali:

- "Poetica delle forme brevi nella modernità francese", Convegno internazionale "La forma breve" (a cura di C. Vaglio e M. Giaveri), Università degli Studi di Torino, 7-9 aprile 2014.
- "Tradurre il testo poetico: da Yves Bonnefoy alla nuova poesia francese", Convegno internazionale "Problematiche traduttive attraverso le lingue e i generi testuali" (a cura di P. Pierini e R. Lombardi), Università di Roma Tre, Roma, Aula Verra, 28 novembre 2014.

Area di Germanistica:

- Raul Calzoni è stato coordinatore scientifico e organizzatore, fuori sede, con Peter Kofler e Valentina Savietto dello "Internationales wissenschaftliches Kolloquium" dedicato al tema "Intermedialität – Multimedialität. Literatur und Musik in Deutschland von 1900 bis heute", Università degli Studi di Verona, 30-31.01.2014, iniziativa la cui pubblicazione degli Atti potrebbe avere il patrocinio del CISAM.

Area di Slavistica:

Ugo Persi ha tenuto fuori sede una comunicazione dal titolo "Rusistika i sovremennost" (Rusistika e contemporaneità) presso il Département études Germaniques et Slaves, Université "Michel de Montaigne" – Bordeaux 3

Date: Bordeaux 13-16 ottobre 2014

## **PUBBLICAZIONI**

Su questo fronte si è concentrata quest'anno in particolare l'attività del centro. Dopo che è stato stipulato fra il Direttore del Dipartimento di Lingue, Letterature Straniere e Comunicazione e la casa editrice Cisalpino-Monduzzi Editoriale di Milano il contratto d'accordo per la disciplina delle modalità e delle condizioni generali per la pubblicazione di libri e riviste prodotti dal Dipartimento nelle due collane denominate «**CISAM Saggi**» e «**CISAM Testi**» è stato dato alla stampe il volume inaugurale della Collana «**CISAM Saggi**» dal titolo *Poeti e pittori e pittori poeti. Poesia e arte tra Otto e Novecento*, a cura di Fabio Scottò e Marco Sirtori, testi di Fabio Scottò, Ugo Persi, Gabriele Morelli, Antonio Jiménez Millán, Hervé Carn, Luca Bani, Marco Sirtori, Milano, Cisalpino Istituto Editoriale Universitario, 2014. Esso affronta, da una prospettiva comparatistica attraverso lo studio di alcuni casi esemplari (Vološin, Lorca, Picasso, Bonnefoy, Giacometti, Goya, Michelstaedter, Praga) appartenenti alle letterature e alle arti italiane, francesi, svizzere, russe e spagnole nella modernità e nelle avanguardie, le feconde interazioni fra arti e poesia a cavallo fra i due secoli recenti, al fine di coglierne le sinergie e le interazioni.

Sono stati costituiti per la Collana un Comitato editoriale e un Comitato dei referees di profilo internazionale.

## **BORSA DI VISITING PROFESSOR**

Area di Italianistica:

Il Prof. Yannick Gouchan ha beneficiato di una borsa di visiting professor per il 2014 con un progetto di ricerca relativo a tematiche legate alla Prima Guerra Mondiale in comune con il Prof. Luca Bani del quale è stato ente di ricerca di riferimento il CISAM.

## **ATTIVITÀ PREVISTE PER IL 2015 (Obiettivi).**

Alcuni progetti di pubblicazioni di volumi della Collana «**CISAM Testi**» (edizioni critiche con testo originale a fronte di opere di autori contemporanei italiani o stranieri, possibilmente inedite) sono allo studio e se ne sta valutando la realizzabilità, tenuto conto, in sintonia con l'Editore, della non facilmente eludibile problematica dei diritti d'autore per gli autori stranieri coinvolti e dei loro editori, così come, allorché previste, delle politiche di aiuto all'edizione-traduzione di testi letterari contemporanei da parte di Ministeri e di Organismi culturali nazionali ed esteri. Si auspica che almeno uno, o forse anche due di essi, possano vedere la luce entro la fine del 2015, una volta superate le difficoltà di cui sopra. Ogni singola situazione sarà valutata caso per caso, data la diversità dei contesti nazionali e dei generi testuali delle opere prese in considerazione.

Sono previste conferenze e seminari d'approfondimento in fase di elaborazione nelle varie aree linguistiche e culturali di competenza del Centro.

È in particolare allo studio l'ipotesi di un Séminaire itinérant dal titolo *Histoire et fiction: la fabrique du réel* (Université de Lyon 2, Caen Basse Normandie, e Bergamo), quarta giornata, referente: Prof. Marco Sirtori, seminario che potrebbe svolgersi nel dicembre 2016.

La Prof. ssa Angela Locatelli organizzerà il convegno internazionale seguente:

11-12 maggio 2015, Bergamo University organizzatore e relatore Seminario Internazionale "Forced Migrations: The case of Armenia", con una relazione dal titolo: "The Armenian Genocide: A Linguocognitive Perspective - Observations after S. Gasparyan".

L'ipotesi di un Premio di Poesia e Traduzione CISAM riservato agli studenti delle Scuole Superiori e dell'Università di Bergamo e Provincia è stata, per problemi organizzativi, momentaneamente accantonata.

## **COLLABORAZIONE CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

Sono in corso trattative per accordi con il CAER (Centre aixois d'Etudes Romanes, Université d'Aix et Marseille, Francia), ad oggi ancora solo in fase di definizione.

## **ORA (OSSERVATORIO SUI SEGNI DEL TEMPO)**

**Direttore/coordinatore:** Fabio Cleto

**Componenti:** Benedetta Calandra; Erminio Corti; Rocco De Biasi; Anna De Biasio; Mariagrazia Meriggi; Francesca Pasquali; Gustav Adolf Pogatschnigg; Stefano Rosso; Giovanni Scirocco. Collaborano inoltre i seguenti contrattisti e colleghi strutturati di altri dipartimenti: Paolo Barcella, Daniele Giglioli, Alessandro Montel, Domenico Perrotta, Valentina Pisanty, Mario Verdicchio

L'ORA, fondato nel 2013, promuove un'attività di ricerca transdisciplinare sulla nozione di tempo e sui segni, dispositivi e forme di gestione cognitiva del tempo stesso – che si tratti del tempo come flusso, di cui l'orologio è figura emblematica, oppure dell'"ora" cui riferisce il tempo presente.

Nel corso del 2014 l'Osservatorio ha contribuito a organizzare quattro eventi scientifici di prima rilevanza:

- 1) il seminario internazionale *Imperio seductor. Il soft power nelle relazioni Stati Uniti-America Latina*, a cura di Benedetta Calandra, svoltosi presso l'università di Bergamo il 15 maggio;
- 2) il V *Convegno di Etnografia e Ricerca Qualitativa*, Università di Bergamo, 5-7 giugno;
- 3) il secondo convegno *xCoAx on Computation, Communication, Aesthetics and X*, a cura di Mario Verdicchio e Miguel Carvalhais (Porto, 26-27 giugno);
- 4) la giornata di studi *Tempo di Serie. La temporalità nella narrazione seriale*, a cura di Fabio Cleto e Francesca Pasquali, svoltosi il 20 novembre presso la Sala dei Giuristi, a Bergamo, che ha pienamente articolato lo spettro d'interessi dell'Osservatorio sul territorio della serialità televisiva.

Oltre a numerose pubblicazioni scientifiche su tematiche e questioni latamente inerenti ai "segni del tempo" (i prodotti riconducibili all'attività del centro sono contrassegnati dall'acronimo ORA nell'elenco allegato alla fine della relazione del dipartimento), l'ORA ha inoltre promosso diverse iniziative culturali svoltesi negli spazi universitari così come in quelli cittadini: presentazioni di volumi e film, tavole rotonde, conferenze, laboratori didattici. L'ORA ha del resto confermato e arricchito le proprie collaborazioni con istituzioni culturali locali di rilievo quali Fondazione Bergamo nella Storia (presso la quale si sono svolte varie attività dell'Osservatorio), GAMEc e Lab80 Film, con cui sono stati organizzati dei laboratori didattici, e con cui si è collaborato alla realizzazione della prima rassegna culturale (teatrale e cinematografica) dal titolo *Orlando. Identità relazioni possibilità*, svoltasi a Bergamo a maggio.

Gli obiettivi per il 2015 sono quelli di prosecuzione nell'attività di ricerca scientifica, con la pubblicazione dei risultati delle ricerche che vedono impegnati i membri dell'Osservatorio – fra i quali si segnala ad esempio il volume esito della giornata sulla serialità televisiva – e di organizzazione di attività convegnistiche, conferenze e presentazione di volumi. In particolare si prevedono una giornata di studio sul tema della guerra e della violenza viste dalla prospettiva delle donne come agenti attive, il terzo convegno internazionale di computazione e comunicazione, in programma a Glasgow per il 25-26 giugno, un seminario sulla "questione meridionale" e un seminario sulla globalizzazione del western.

Nel corso del 2015 l'Osservatorio si propone anche di incrementare la propria presenza negli spazi cittadini, sia confermando l'impegno a sostegno della rassegna *Orlando*, sia progettando interventi sulla contemporaneità che forniscano a un pubblico non esclusivamente accademico l'urgenza, l'oggetto e gli strumenti di analisi dell'oggi.

## **CRiLeF (CENTRO DI RICERCA IN LINGUISTICA E FILOLOGIA)**

**Direttore/Coordinatore:** Pierluigi Cuzzolin

**Vicecoordinatore:** Maria Chiara Pesenti

**Membri:** Mario Bensi, Giuliano Bernini, Maria Grazia Cammarota, Chiara Fedriani, Chiara Ghezzi, Maria Gottardo, Roberta Grassi, Federica Guerini, Monia Mezzetti, Piera Molinelli, Andrea Trovesi, Ada Valentini, Federica Venier

Il Centro di Ricerca in Linguistica e Filologia (CRiLeF), fondato nel 2012 come Centro dedicato allo studio delle lingue storico-naturali, prevalentemente quelle europee, e all'indagine delle loro tradizioni filologiche nell'anno 2014 ha acquisito tre nuovi membri: la dottoressa Chiara Fedriani, la dottoressa Chiara Ghezzi e la dottoressa Monia Mezzetti.

Secondo quanto proposto, il CRiLeF è entrato a far parte del Network of Centres for Linguistics and Research groups in Europe (LingNet Europe).

Per quanto riguarda invece l'attività scientifica il CRiLeF ha organizzato numerosi seminari e lezioni complementari all'attività del dottorato.

Per quel che riguarda le pubblicazioni la collana del Centro è stata inaugurata dalla pubblicazione degli Atti del X congresso internazionale Latin Vulgaire Latin Tardif.

I prodotti riconducibili all'attività del centro sono contrassegnati dall'acronimo CRiLeF nell'elenco allegato alla fine della relazione del dipartimento

### **Obiettivi 2015**

Fra gli obiettivi del 2015 ci sono:

- la continuazione delle attività di ricerca dei membri secondo i filoni di indagine che hanno già portato ai risultati resi di pubblica conoscenza nei prodotti catalogati in Aisberg;
- la partecipazione all'organizzazione del prossimo congresso dei filologi germanici italiani, organizzato dalla professoressa Cammarota;
- l'incremento delle attività seminariali e incontri con studiosi che condividono l'ambito di ricerca del Centro: sono in programma inviti a Peter Auer e Bernd Kortmann (Freiburg), Gerd Haverling (Uppsala), Mark Janse (Ghent), Leonid Kulikov (Ghent), Patrick Sims-Williams (Aberystwyth).

## **8. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

---

La prof. **Elena Agazzi:**

- Co-organizzazione di Elena Agazzi del Kolleg con i Proff. Gabriella Catalano e Stephan Pabst (incontro Dottorale e con studenti MA delle Università di Bergamo, Jena e Roma Tre) sul tema *Italienreisen zwischen Aufklärung und Klassik* (Weimar, 8-12 Settembre 2014) in collaborazione con la Stiftung Weimarer Klassik di Weimar (Centro di Eccellenza per gli Studi sul Classicismo), al quale hanno partecipato due laureate della magistrale in LLEP, un post-doc dell'Università di Bergamo e un dottorando del Dottorato Interzones.
- Stipula accordo Erasmus con l'Università tedesca di Bielefeld per scambio docenti e studenti su BA, MA e Dottorato per l'anno accademico 2013/2014, attivato nel 2014; mobilità Prof. Agazzi in data 24.06.2014 -28.06.2014

La prof. **Marina Bianchi**:

- Collabora con la *Fundación Vicente Núñez* di Aguilar de la Frontera (Cordova, Spagna), per il reperimento, la catalogazione, lo studio e l'eventuale pubblicazione dell'epistolario del poeta Vicente Núñez.  
Durata: 2014-2015
- E' membro del *progetto di ricerca I+D sovvenzionato dallo Stato spagnolo* "Poéticas del 50: proyecciones y diversificaciones" (Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia – Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, bando 2013), istituzione capofila: Universidad de las Islas Baleares; istituzioni partecipanti: Universidad de Córdoba, Universidad de Cádiz, Università degli Studi di Bergamo, Texas State University, Universidad de Valencia.  
Durata: 2014-2016.

La prof. **Marina Dossena** partecipa al seguente progetto:

Titolo del progetto: "*Etiquetado electrónico de textos científico-técnicos en lengua inglesa entre los siglos XVII y XX (3): Coruña Corpus*"

Ente finanziatore: Ministerio de Economía y Competitividad. *Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia – Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento (FFI2013-42215- P)*

Enti Partecipanti: Universidade da Coruña, Universidade Jaume I de Castelló, University College Cork, Università degli Studi di Bergamo, Universidad de Las Palmas de Canaria.

Durata: da: 2013 fino a 2015

Responsabile: Isabel Moskowich

Numero partecipanti: 8

La prof. **Dorothee Heller** interagisce, sia sul piano nazionale che internazionale, con centri e gruppi di ricerca impegnati nello studio della comunicazione specialistica e in particolare del discorso accademico.

Collabora con il Dottorato del *Romanisches Seminar* e con l'*Italienzentrum* dell'Università di Heidelberg e con vari atenei in Germania, in particolare con l'Università di Hamburg e con il Politecnico di Chemnitz con le quali ha collaborato per il progetto triennale EuroWiss "*Linguistische Profilierung einer europäischen Wissenschaftsbildung*". (<http://www1.slm.uni-hamburg.de/de/forschen/projekte/euroWiss>).

E' membro del Comitato scientifico della collana *Italienische Studien zur deutschen Sprache*, diretta da Claudio Di Meola, Frankfurt, P. Lang e della rivista internazionale *Fachsprache*

La prof. **Angela Locatelli** collabora dal 2008, nell'ambito del Consorzio Interuniversitario Europeo PhDNet Internazionale "Literary and Cultural Studies" che comporta collaborazioni scientifiche e didattiche con Università Justus Liebig University di Giessen (Germania); University of Stockholm e Royal Academy of Sweden; University of Helsinki e Finnish Graduate School; Universidade Católica Portuguesa (Lisbona).

La prof. **Maria Chiara Pesenti**:

- 10 Collabora con l'Università statale della Federazione russa: „Leningradskij gosudarstvennyj universitet im. A. S. Puškina“ (g. Puškin, Leningradskaja Oblast', Rossijskaja Federacija), referente di un accordo di scambio studenti fra l'Università di Bergamo e l'Ateneo russo.
- 11 Collabora con l'Università statale della Federazione russa: "Università federale degli Urali im. B. N. El'cin, primo presidente della Russia" (Ekaterinburg, Russia)
- 12 È membro del direttivo dell'Osservatorio Quarenghi in qualità di rappresentante dell'Università di Bergamo (Bergamo),
- 13 È membro del Consiglio direttivo della Classe di Slavistica dell'Accademia Ambrosiana (Milano), di cui è socio fondatore;
- 14 È socio accademico dell'Ateneo di Scienze Lettere e Arti di Bergamo
- 15 Nell'ambito della collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Ufficio VI, per l'attuazione del "Progetto di cooperazione Italia-Russia", ("Accordo bilaterale sulla diffusione della lingua italiana in Russia e della lingua russa in Italia"), firmato a Roma il 5 novembre 2003 e ratificato con legge 18 marzo 2008, n. 65, è membro della commissione

permanente italo-russa, per i progetti di formazione in attuazione della legge citata, costituitasi in accordo tra l'Associazione Italiana Slavisti, l'Associazione Italiana Russisti, l'Istituto di Cultura Italiana a Mosca e le Istituzioni russe coinvolte a seguito del Seminario tenutosi a Mosca il 25-26 aprile 2013, presso l'Istituto di Cultura Italiana.

- 16 È presidente dell'Associazione Italiana Russisti dal febbraio 2013, che ha fra i suoi intenti: "Adoperarsi all'estensione e diffusione dell'insegnamento, dello studio della lingua e letteratura russa e coordinare le ricerche in tale campo. Agevolare e sviluppare contatti regolari tra insegnanti e specialisti delle varie parti del Paese, nonché tra coloro che studiano la lingua e la letteratura russa. Collaborare allo sviluppo dei rapporti culturali con gli organi corrispondenti nella Federazione russa e negli altri paesi in particolare per attivare lo scambio di insegnanti, specialisti e studenti. Collaborare con le organizzazioni culturali, linguistiche e letterarie su questioni di interesse reciproco".
- 17 Collaborazione con Università "A.S. Pushkin" di Pushkin (San Pietroburgo) con scambio studenti e tutorato degli studenti russi (2+1 dall'Ateneo russo a Bergamo) uno (borsa MIUR) da Bergamo a Pushkin per un semestre.
- 18 Collaborazione con Ural'skij Universitet im. El'cina di Ekaterinburg (Federazione russa) con studentessa (borsa MIUR) che ha frequentato un semestre con attività di assistentato di lingua italiana.

La prof **Ada Valentini** fa parte della rete di ricerca nell'ambito dell'accordo stipulato nel 2014 tra il Centre National De La Recherche Scientifique, Parigi FR e l'Università di Bergamo per la costituzione di una rete internazionale di ricerca scientifica sul tema *Second Language Acquisition and Teaching: First Stages and Input Processing (SLAT)*.

## 9. RELAZIONE DEL DIRETTORE

---

### 9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2014

Anche nel 2014 il Dipartimento ha mantenuto un alto grado di produttività, i cui risultati, in termini di prodotti scientifici, sono stati ben visibili anche sul piano internazionale. Dal punto di vista puramente quantitativo, i dati forniti dall'Ufficio Ricerca hanno permesso di evidenziare un alto 'quoziente di produttività' del Dipartimento. In particolare, si è osservato che, per quanto concerne gli indicatori più significativi per l'ambito umanistico, i dati riferiti al nostro Dipartimento sono tra i più alti all'interno dell'Ateneo.

Al Dipartimento afferisce il Dottorato di ricerca in Letterature Euroamericane. Tale iniziativa si è dimostrata un'importante occasione di scambio per docenti e studenti, alla quale si è in questi anni affiancata la partecipazione del nostro Dipartimento alle attività del PhD Network "Literature and Cultural Studies", collegato con le Università di Giessen, Stoccolma, Helsinki e Lisbona. Oltre al prestigio scientifico che è derivato dalla realizzazione di cotutele dottorali internazionali e dai Convegni e Simposi scientifici tra le Università partner, la partecipazione al PhDNet ha attratto fondi, in quanto ha beneficiato di finanziamenti internazionali esterni (DAAD ed Erasmus). La capacità del nostro Dipartimento di attrarre studiosi dall'estero è testimoniata anche dal fatto che docenti e dottorandi stranieri hanno trascorso, come già negli anni precedenti, un periodo di ricerca di almeno un mese presso la nostra Università; inoltre, diversi docenti afferenti al Dipartimento sono stati nominati in commissioni dottorali sia in Italia che all'estero.

Nell'ambito della ristrutturazione delle Scuole di Dottorato a livello sia di Ateneo che nazionale, vari membri del Dipartimento hanno aderito alla formazione di due nuove Scuole di Dottorato: una in Studi Umanistici Interculturali (che comprende 20 membri del nostro Dipartimento) e una in Scienze Linguistiche (che comprende 14 membri del nostro Dipartimento).

I quattro Centri di Ricerca esistenti all'interno del Dipartimento (CERLIS, CISAM, CRILEF e ORA) sono stati molto attivi nell'organizzazione di seminari e convegni internazionali di altissimo livello. Tali iniziative hanno coinvolto studiosi di grande prestigio a livello europeo e mondiale, con contatti internazionali di eccellenza che hanno dato grande visibilità all'Ateneo, e i cui risultati sono stati



presentati attraverso pubblicazioni a diffusione internazionale.

Oltre ai convegni e seminari organizzati dai centri di ricerca di cui sopra, in tutte le sezioni sono stati promossi molti altri Convegni, Seminari e Conferenze che hanno coinvolto studiosi e specialisti italiani e stranieri. Tali iniziative si collocano in un quadro di internazionalizzazione delle attività scientifiche del Dipartimento, proseguendo linee di ricerca già ben consolidate e apprezzate sia in Italia che all'estero.

Le numerose pubblicazioni che sono state realizzate nel corso del 2014 hanno potenziato la produttività scientifica del Dipartimento aumentando i livelli quantitativi e qualitativi sin qui raggiunti.

## 9.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine

Come negli anni precedenti, anche nel 2015 il Dipartimento promuoverà le attività di ricerca dei docenti e dei ricercatori afferenti ad esso. In questo modo il Dipartimento si prefigge di mantenere un cospicuo potenziale di produttività in termini di prodotti scientifici realizzati.

Per quanto riguarda il periodo a breve-medio termine, i centri di ricerca afferenti al Dipartimento hanno già programmato convegni internazionali e attività di ricerca su progetti specifici e collegati con altre équipe a livello sia nazionale che internazionale.

Oltre ai convegni e seminari organizzati dai centri di ricerca, si prevedono in tutte le sezioni molti altri Convegni, Seminari e Conferenze che coinvolgono studiosi e specialisti italiani e stranieri. Tali iniziative si collocano in un quadro di internazionalizzazione delle attività scientifiche del Dipartimento, proseguendo linee di ricerca già ben consolidate e apprezzate sia in Italia che all'estero.

E' già programmata un'intensa attività editoriale che prevede in primo luogo la pubblicazione di monografie, Atti di Convegni, e volumi miscelanei su temi specifici. Tali pubblicazioni faranno sì che la produttività scientifica del Dipartimento venga mantenuta ai livelli quantitativi e qualitativi sin qui raggiunti.

Continuerà l'intensa attività scientifica delle Scuole di Dottorato a cui hanno aderito vari membri del Dipartimento (quella in Studi Umanistici Interculturali e quella in Scienze Linguistiche). A ciò si aggiungeranno le iniziative promosse nell'ambito dell'internazionalizzazione del Dottorato (PhDNet), di cui si è detto sopra.

Relativamente agli obiettivi generali di ricerca, il Dipartimento di Lingue, Letterature straniere e Comunicazione terrà in considerazione anche le linee programmatiche di Ateneo approvate nell'ambito del Bilancio di Previsione 2015, che mirano in particolare a raggiungere i seguenti obiettivi:

### **Sviluppo delle attività di ricerca, in termini di:**

- numero di pubblicazioni dei docenti e ricercatori strutturati
- numero di progetti presentati su bandi competitivi nazionali
- finanziamenti ottenuti da bandi competitivi nazionali per progetti di ricerca

### **Internazionalizzazione dell'attività di ricerca, in termini di:**

- numero di progetti presentati su programmi europei
- finanziamenti ottenuti da bandi competitivi internazionali
- numero di visiting professor/researcher

La possibilità di ospitare Visiting Professors sarà anche facilitata dall'utilizzo di finanziamenti appositi derivanti dal progetto di Ateneo ITALY. A tale scopo verranno sollecitati i membri del Dipartimento a fare proposte nei tempi previsti.

### **Incremento prodotti nell'ambito della ricerca applicata, in termini di:**

- importo annuo di commissioni o contributi ricevuti da soggetti esterni

Quanto sopra evidenzia che il Dipartimento di Lingue, Letterature straniere e Comunicazione mira ad essere fortemente produttivo ed è orientato ad un'ulteriore espansione della propria attività scientifica. In particolare, l'obiettivo principale consiste in un aumento della visibilità internazionale dei risultati conseguiti, così da permettere una sempre maggiore competitività a livello nazionale e internazionale.

**ALLEGATO: PRODOTTI DELLA RICERCA 2014**

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: <http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001>)

**Articoli su Rivista Scientifica (76)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Rivista</b>	<b>Centro ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
MACI, STEFANIA MARIA	“What does he thinks this is? The Court of Human Rights or the United Nations?”; (Plain) Language in the written memories of arbitral proceedings: a cross-cultural study	European journal of law reform	CERLIS	10446/30969
ILLARIONOVA, ELIZAVETA	«...E per l'identità che è tra il fluire...»: la fusione con la natura nei 'sonetti capovolti' di Nino Oxilia	Elephant & Castle		10446/31613
PEDRONI, MARCO LUCA; PASQUALI, FRANCESCA; CARLO, SIMONE	«My Friends are my Audience»: Mass-mediation of personal content and relations in Facebook	Observatorio (OBS*) Journal		10446/30912
FRESCHI, ANNA CAROLA; METE, VITTORIO; SCIARRONE, ROCCO	14/C1: colpito e affondato!	Roars Review		10446/31825
GIANNONI, DAVIDE SIMONE	A comparison of British and Italian customer-complaint forms	English for specific purposes		10446/29845
CASTI, EMANUELA	A reflexive cartography and environmental conservation: a model of participatory zoning	Global Bioethics		10446/30764
CUZZOLIN, PIERLUIGI	A short note on the notion of register in Latin: on the interplay between register, diastratic variety, and communicative intention	Journal of Latin linguistics		10446/32727
BIANCHI, MARINA	Adiós a Mariarosa Scaramuzza Vidoni	Duende: Suplemento virtual de Quaderni Ibero Americani		10446/30789
GOTTI, MAURIZIO	Adopting and adapting an international model law in a multilingual and multicultural context	Semiotica	CERLIS	10446/30893
CALZONI, RAUL MARIO	All'ombra del Muro. La narrativa tedesca dopo la riunificazione	Griseldaonline		10446/31352
GUERINI ROCCO, STEFANO	Amo il pubblico più delle persone. Intervista a Peter Bogdanovich	Cineforum		10446/32479
GOTTI, MAURIZIO	Conversation and argumentation in Boyle's Scientific Dialogue	Armenian Folia Anglistika	CERLIS	10446/31349

*Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE*

GOTTI, MAURIZIO	Cooperative meaning-making strategies in ELF University courses	Textus	CERLIS	10446/30918
MERIGGI, MARIA GRAZIA	Coopératives, mutuelles et mouvement social en Italie, de l'unité italienne à la Seconde Guerre mondiale	Vie sociale		10446/30954
GRASSI, ROBERTA	Costruire un percorso ItalStudio per le eccellenze alloglotte. Fondamenti e principi metodologico-didattici del Progetto "Garantire Pari Opportunità nella scelta dei Percorsi scolastici"	EL.LE Educazione Linguistica Linguistic Education		10446/32336
CALANDRA, BENEDETTA	Cultura y Guerra Fría. Perspectivas comparadas entre Estados Unidos, Europa y América Latina. Una riflessione su un recente seminario internazionale	Il politico: rivista italiana di scienze politiche		10446/30865
GENNERO, VALERIA	Da un processo per stregoneria del XVII secolo: "Il cancello del crepuscolo", romanzo gotico di Jeannette Winterson	Alias domenica: supplemento settimanale de Il manifesto		10446/30758
CORTI, ERMINO	Daniel Chacón, Hotel Juárez: Stories, Rooms and Loops	Iperstoria. Testi letterature linguaggi		10446/32522
ANESA, PATRIZIA	Defining legal vagueness: a contradiction in terms?	Pólemos		10446/32072
CHIERICHETTI, LUISA	Descortesía en las páginas de Facebook de festivales de música	Normas: revista de estudios lingüísticos hispánicos		10446/31351
MERIGGI, MARIA GRAZIA	Dopo la guerra. Comportamenti e rappresentanza dei mondi del lavoro	Il Ponte : rivista di dibattito politico e culturale fondata da Piero Calamandrei		10446/30917
GENNERO, VALERIA	Dopo Nanchino: genere e imperialismo nei romanzi di guerra di Pearl S. Buck	Fictions: studi sulla narratività		10446/30431
ILLARIONOVA, ELIZAVETA	E.M. Meletinskij, Poetica storica della novella	Enthymema: rivista di teoria, critica e filosofia della letteratura		10446/31612
GAROFALO, GIOVANNI	Estrella Montolío Durán (ed.)- Hacia la modernización del discurso jurídico. Contribuciones a la I Jornada sobre modernización del discurso jurídico español. Barcelona, Universitat de Barcelona, 2012, 224 pp. ISBN 9788447536092	Cuadernos AISPI: estudios de lenguas y literaturas hispánicas		10446/31885
GENNERO, VALERIA	Esuberanza di una vita alla luce del peccato	Alias domenica: supplemento settimanale de Il manifesto		10446/29322
GOTTI, MAURIZIO	Explanatory strategies in university courses taught in ELF	Journal of English as a Lingua Franca	CERLIS	10446/30892

*Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE*

BIANCHI, MARINA	Fernando Ortiz nos ha dejado	Duende. Suplemento virtual de Quaderni Ibero Americani		10446/30790
BERNINI, GIULIANO	For a language policy in the internationalized university	The Journal of Technology Transfer		10446/30838
PASQUALI, FRANCESCA	For an archeology of online participatory literary writing: hypertext and hyperfiction	CM: Communication management : Časopis za upravljanje komuniciranjem		10446/29894
AGAZZI, ELENA	Grass' "Grimms Wörter" als Liebeserklärung an die deutsche Sprache im Zwiegespräch mit Jean Paul	Jahrbuch der Jean-Paul-Gesellschaft		10446/30857
MARZOLA, MARIA ALESSANDRA	Hamlet and the passion of knowledge	Memoria di Shakespeare: a journal of Shakespearian studies		10446/30708
ROSSO, STEFANO	I progenitori del western classico	Iperstoria: testi, letterature, linguaggi		10446/31088
GENNERO, VALERIA	Il bardo dell'anedonia. Bret Easton Ellis e "Imperial Bedrooms": un'intervista	Iperstoria: testi, letterature, linguaggi		10446/31614
CAMMAROTA, MARIA GRAZIA	Il contesto storico-politico nello Spruch n. 2 di Bruder Wernher	Linguistica e filologia		10446/31719
PALMIERI, NUNZIA	Il giovane, il vecchio e la Grande Madre: figure del mito in Svevo	Nuova Prosa	CISAM	10446/31072
SIRTORI, MARCO	Il Risorgimento di Gian Pietro Lucini	Resine: quaderni liguri di cultura	CISAM	10446/32390
GUERINI ROCCO, STEFANO	Il viaggio della sposa: sfidare lo stato delle cose. Intervista a Gabriele Del Grande	Cineforum		10446/32481
ROTA, IVANA	John P. Gabriele, Jerónimo López Mozo: forma y contenido de un teatro español experimental. Madrid: Editorial Fundamentos, 2011	Anales de la Literatura Española Contemporánea		10446/32183
BIANCHI, MARINA	José María Saussol, Le risposte dell'acqua, traduzione a cura di Marta Mazzini, Genova, Il Canneto Editore, 2013	Cuadernos AISPI		10446/32037
RODRIGUEZ AMAYA, FABIO ALBERTO	La Bachué de Rómulo Rozo. Un ícono del arte moderno colombiano	Ensayos: Historia y teoria del arte		10446/32325
GOTTARDO, MARIA GIUSEPPINA	La costruzione numerale (— yī) + classificatore nelle frasi copulative in cinese: un articolo indefinito?	Annali di Ca' Foscari: serie orientale		10446/31092
BIANCHI, MARINA	La heterodoxia en la poesía visual española del siglo XXI	Kamchatka. Revista de análisis cultural		10446/32038

*Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE*

BURINI, EMANUELA	La malinconia: l'influsso della personalità malinconica di Amleto sugli studi della formazione dell'Io e della depressione nel panorama culturale del '900	Elephant & Castle		10446/31818
CORTI, ERMINO	Latinos Facing Racism: Discrimination, Resistance, and Endurance / Joe R. Feagin e José A. Cobas. Boulder and London, Paradigm Publishers, 2014, pp. 190	Iperstoria. Testi letterature linguaggi		10446/32521
BURINI, FEDERICA	Le capital spatial dans un «tweet»? Le crisis mapping en contextes urbains	EspacesTemps.net		10446/30782
GHISALBERTI, ALESSANDRA	Le capital spatial face à la représentation : la Unity Map des groupes minoritaires à New York	Espacetemps.net		10446/31246
DE BIASIO, ANNA	Le vie dell'eroismo femminile. Guerra e violenza in Margaret Fuller	Storica		10446/32592
GOTTI, MAURIZIO	Linguistic insights into legislative drafting	The theory and practice of legislation	CERLIS	10446/31028
BIANCHI, MARINA	Los poemas ultraístas de Juan Las	Nueva Grecia: revista de literatura		10446/30737
RODRIGUEZ AMAYA, FABIO ALBERTO	Ludus, realidad y mundo: Julio Cortázar (1914 - 2014)	Omnibus		10446/31162
VALSECCHI, GIULIA	Migrazioni di archetipi: tradizioni e rapimenti	Enthymema: rivista di teoria, critica e filosofia della letteratura		10446/32211
ROSSO, STEFANO	Modi della violenza: note su The Counselor di Cormac McCarthy	Doppiozero		10446/30512
ROSSO, STEFANO	Note sulla fuga (e sull'inseguimento) nel western americano	L'analisi linguistica e letteraria		10446/31040
GUERINI ROCCO, STEFANO	Nuovo Cinema Palestina. Intervista a Emad Burnat	Cineforum		10446/32480
SCIROCCO, GIOVANNI ANGELO	Patria libera e mondo senza guerre	Mondoperaio		10446/30791
FEDRIANI, CHIARA; MIOLA, EMANUELE	Percorsi di soggettificazione di MANU AD MANU(M) in alcuni dialetti del nord Italia	L'Italia dialettale: rivista di dialettologia italiana		10446/30920
VILLANI, SIMONE	Pier Paolo Pasolini	Quaderni del CSCI		10446/32786
SALA, MICHELE	Plain language in legal studies: a corpus-based study	European journal of law reform	CERLIS	10446/31419

*Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE*

CLETO, FABIO	Queer lineage: a ghost story	Iperstoria: testi, letterature, linguaggi		10446/31089
LOCATELLI, ANGELA	Reading literature: an ethical testure in the Postmodern context?	Armenian folia anglistika		10446/32264
BIANCHI, MARINA	Recensione a: Dos nuevos libros de poemas de Manuel Gahete: El fuego en la ceniza, Sevilla, Guadalturia, 2013 y Motivos personales, Madrid, Endymion, 2014	Duende: Suplemento virtual de Quaderni Ibero Americani		10446/30788
BIANCHI, MARINA	Recensione a: Summa incompleta 1970-2010 / Juan Ceyles Domínguez, Cruzando Kazmadán, Málaga, Centro Cultural Generación del 27, 2013	Duende: Suplemento virtual de Quaderni Ibero Americani		10446/30787
MERIGGI, MARIA GRAZIA	Recensione a: Warfare-welfare: intervento dello stato e diritti dei cittadini 1914-1918 / Giovanna Procacci	DEP: deportate, esuli e profughe		10446/29801
BIANCHI, MARINA	Rectificando: la Poesía ante la Incertidumbre en el contexto español	Duende: Suplemento virtual de Quaderni Ibero Americani		10446/31083
GOTTI, MAURIZIO	Reformulation and recontextualization in popularization discourse	Ibérica	CERLIS	10446/30428
VALTOLINA, AMELIA GIUSEPPINA	Reverie en fa majeur: la construction musicale dans la poésie de Gottfried Benn	Revue des Sciences Humaines		10446/30759
GOTTI, MAURIZIO	Scientific interaction within Henry Oldenburg's letter network	Journal of Early Modern Studies	CERLIS	10446/30430
MARZOLA, MARIA ALESSANDRA	Shaping scepticism, arousing belief: the case of "Othello"	English Literature		10446/32129
GENNERO, VALERIA	Streghe d'Inghilterra	Doppiozero		10446/30923
MERIGGI, MARIA GRAZIA	Sull'utilità euristica (e non solo) di continuare a studiare il lavoro e i lavoratori	Italia contemporanea		10446/31428
DOSSENA, MARINA	The thistle and the words: Scotland in Late Modern English lexicography	Scottish Language		10446/30542
ANESA, PATRIZIA	Translating end-user license agreements: issues, strategies and techniques	Anglais de spécialité		10446/32068
BIANCHI, MARINA	Un nuovo tassello di Jacques Issorel nella rivendicazione di Fernando Villalón	Quaderni ibero-america		10446/30957
RODRIGUEZ AMAYA, FABIO ALBERTO	Viaje a la Semilla. Gabriel García Márquez 1948-1953	Doppiozero		10446/31163
VILLANI, SIMONE	Vincenzo Cerami	Quaderni del CSCI (Barcellona)		10446/32785

*Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE*

CAMMAROTA, MARIA GRAZIA      War and the 'agony of conscience' in Ælfric's writings      Mediaevistik      10446/30599

**Monografie (9)**

Autori	Titolo	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
BURINI, EMANUELA; CATTANEO, RAFFAELLO	Carlo Cattaneo: l'uomo, l'artista e il teatro	Sestante		10446/31817
BIANCHI, MARINA	Epistolario en verso (2013) entre José Manuel Velázquez y Fernando Ortiz	Nuova Cultura		10446/30763
FEDRIANI, CHIARA	Experiential constructions in Latin	Brill		10446/30919
D'AMICO FINARDI, ALESSANDRA; MIRANDOLA, GIORGIO	Il Planimetro: storia, tipologia, uso	Sestante edizioni		10446/32245
GOTTARDO, MARIA GIUSEPPINA; MORZENTI, MONICA	Le tre sorelle	Sellerio		10446/31000
MERIGGI, MARIA GRAZIA	L'Internazionale degli operai. Le relazioni internazionali dei lavoratori in Europa fra la caduta della Comune e gli anni '30	Franco Angeli		10446/30489
AGAZZI, ELENA	Opere e lettere: scritti di arte, estetica e morale in collaborazione con Ludwig Tieck	Bompiani		10446/30925
SCOTTO, FABIO	Scrivere e tradurre poesia	Fondazione Achille Marazza		10446/30762
CLETO, FABIO	Fuori scena: gli anni Zero e l'economia culturale dell'osceno	ECIG	ORA	10446/30432

**Contributi in volume (79)**

Autori	Titolo capitolo	Titolo volume	Editore	Centro Ricerca	Cod. Aisberg
CHIERICHETTI, LUISA	"Per incominciare... lo studio della lingua spagnola nelle scuole medie inferiori" (1937) de Juana Granados	Perfiles para la historia y crítica de la gramática del español en Italia: siglos XIX y XX : confluencia y cruces de tradiciones gramaticográficas	Bononia University Press		10446/31588



*Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE*

MOLINELLI, PIERA	“Sai cosa ti dico? Non lo so, se non me lo dici”: sapere come segnale pragmatico nell’italiano parlato contemporaneo	Dall’architettura della lingua italiana all’architettura linguistica dell’Italia: saggi in omaggio a Heidi Siller-Runggaldier	Peter Lang	CRILEF	10446/30877
DOSSENA, MARINA	“There is reason to believe however...”: the construction of trust as reliability in Late Modern English correspondence and non-literary prose	Trust and discourse: organizational perspectives	John Benjamins		10446/30890
VENIER, FEDERICA	A proposito di Hugo Schuchardt: la prima ricezione italiana della problematica dei creoli e della lingua franca	Dall’architettura della lingua italiana all’architettura linguistica dell’Italia. Saggi in omaggio a Heidi Siller-Runggaldier	Peter Lang		10446/30403
FERLINGHETTI, RENATO	Ambiente e uomini, dalla storia al futuro per una cultura dei luoghi	Uomini e ambienti dalla storia al futuro	Bolis Edizioni		10446/32731
PASQUALI, FRANCESCA	Authors, readers, and convergence culture: storytelling in the social network era	New literary hybrids in the age of multimedia expression: crossing borders, crossing genres	John Benjamins Publishing		10446/31271
BURINI, FEDERICA; ADOBATI, FULVIO; GHISALBERTI, ALESSANDRA; CISANI, MARGHERITA	Bergamo Mobile: la gestione integrata della mobilità urbana sostenibile	Bergamo2.035. A New Urban Concept	Wired		10446/31180
SCOTTO, FABIO	Bernard Noel et Paul Trajman: la main qui pense	Littérature comparée et correspondance des arts	Presses Universitaires de Strasbourg		10446/30449
POGATSCHNIGG, GUSTAV ADOLF	Borelli and Menotti: Charles Sealsfield und der antiösterreichische Aufstand 1831 in Modena	Charles Sealsfield, Friedrich Gerstäcker, Karl May und andere: Übersetzungen, Bearbeitungen, Adaptionen	Praesens Verlag		10446/32363
BURINI, FEDERICA	Capitale spaziale e citizen science per la rigenerazione territoriale: il caso di Bergamo in un network europeo s-Low	L’Europa dei territori: etica economica e sviluppo sociale nella crisi	Orthotes		10446/32582
AGAZZI, ELENA	Cenni sulla ricezione della vita e delle opere di Torquato Tasso nella cultura europea tra Settecento e Ottocento	Torquato Tasso	Ecogreen Stampa		10446/31126
CUZZOLIN, PIERLUIGI	Comparison	Encyclopedia of Ancient Greek Language and Linguistics	Brill		10446/32739
SALA, MICHELE	Cross-disciplinary identity-forming strategies in research articles	Identities in and across cultures	Peter Lang	CERLIS	10446/32251
RODRIGUEZ AMAYA, FABIO ALBERTO	De juglares y narradores en Colombia: los años Setenta, tan cerca y tan lejos de Macondo	Periplo colombiano	Sestante edizioni		10446/32233

*Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE*

GHEZZI, CHIARA; MOLINELLI, PIERA	Deverbal pragmatic markers from Latin to Italian (Lat. 'queso' and It. 'prego'): the cyclic nature of functional developments	Discourse and pragmatic markers from Latin to the Romance languages	Oxford University Press	CRILEF	10446/30879
GHEZZI, CHIARA; MOLINELLI, PIERA	Discourse and pragmatic markers from Latin to the Romance languages: new insights	Discourse and pragmatic markers from Latin to the Romance languages	Oxford University Press	CRILEF	10446/30881
CORTI, ERMINO	El verde y el rojo. Los derrotados de Pablo Montoya	Periplo Colombiano	Sestante		10446/32359
BERNARD, MARGHERITA	Escritoras españolas en el Río de la Plata	Latinoamérica en los artículos de prensa de las escritoras españolas (1868-1936)	DON FOLIO		10446/30864
TROVESI, ANDREA	Forme non normative di vocativo in ceco: accettabilità e valori stilistico-pragmatici	Studi italiani di linguistica slava: strutture, uso e acquisizione	Firenze University press		10446/31924
GOTTI, MAURIZIO; BREEZE, RUTH; SANCHO GUINDA, CARMEN	Framing interpersonality in law contexts	Interpersonality in legal genres	Peter Lang	CERLIS	10446/30724
FEDRIANI, CHIARA; MIOLA, EMANUELE	French déjà, Piedmontese Regional Italian già: a case of contact-induced pragmaticalization	Discourse and pragmatic markers from Latin to the Romance Languages	Oxford University Press		10446/30914
AGAZZI, ELENA	'Gebundene' und 'ungebundene'Zeit im Briefwechsel zwischen Wackenroder und Tieck (1792-1793). Lektüren, Arbeitspläne und philologische Studien im freundschaftlichen Austausch	Genundene Zeit: Zeitlichkeit in Literatur, Philologie und Wissenschaftsgeschichte	Winter		10446/31237
GOTTI, MAURIZIO; D'ANGELO, LARISSA	Genre variation in mediation practice: traditional vs online processes	Evolution in genre: emergence, variation, multimodality	Peter Lang	CERLIS	10446/31199
PESENTI, MARIA CHIARA	I fogli russi nella collezione Bertarelli: ipotesi di una acquisizione	Paralleli: studi di Letteratura e Cultura russa: per Antonella d'Amelia	International Printing Srl		10446/31906
AGAZZI, ELENA	Il carteggio	Opere e lettere: scritti di arte, estetica e morale in collaborazione con Ludwig Tieck	Bompiani		10446/31148
AGAZZI, ELENA	Il carteggio Wackenroder-Tieck	Opere e lettere: scritti di arte, estetica e morale in collaborazione con Ludwig Tieck	Bompiani		10446/30982
MACI, STEFANIA MARIA	Institutional popularization of medical knowledge: the case of pandemic influenza A (H1N1)	The Language of Popularization: Theoretical and Descriptive Models/Die Sprache der Popularisierung: theoretische und deskriptive Modelle	Peter Lang	CERLIS	10446/27722
SALA, MICHELE	Interpersonal and interactional markers in legal research	Interpersonality in legal genres	Peter Lang	CERLIS	10446/32250

*Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE*

GOTTI, MAURIZIO	Interpersonality in mediation discourse	Interpersonality in legal genres	Peter Lang	CERLIS	10446/30725
GOTTI, MAURIZIO; GIANNONI, DAVIDE SIMONE	Introduction	Corpus Analysis for Descriptive and Pedagogical Purposes: ESP Perspectives	Peter Lang	CERLIS	10446/30402
SCOTTO, FABIO	Introduzione	Poeti pittori e pittori poeti: poesia e arte tra otto e Novecento	Cisalpino- Istituto Editoriale Universitario	CISAM	10446/32258
MACI, STEFANIA MARIA	Investigating variation in medical poster abstracts	Evolution in genre: emergence, variation, multimodality	Peter Lang	CERLIS	10446/31192
VIOLI, ALESSANDRA	Isteria ecfrastica	Al di là dei limiti della rappresentazione: letteratura e cultura visuale	Quodlibet		10446/30867
GHEZZI, CHIARA; MOLINELLI, PIERA	Italian guarda, prego, dai: pragmatic markers and the left and right periphery	Discourse functions at the left and right periphery: crosslinguistic investigations of language use and language change	Brill		10446/30908
GRESPI, BARBARA	Italian Neorealism between Cinema and Photography	Stillness in Motion: Italy, Photography and the Meanings of Modernity	Toronto University Press		10446/32559
ROTA, IVANA	La Baronesa de Wilson y El Periódico para Todos	Latinoamérica en los artículos de prensa de las escritoras españolas (1868-1936)	DON FOLIO		10446/30863
AGAZZI, ELENA	La breve stagione della Frühromantik	Opere e lettere: scritti di arte, estetica e morale in collaborazione con Ludwig Tieck	Bompiani		10446/30924
BIANCHI, MARINA	La identidad europea y la fragmentación lingüística según Vicente Núñez: la europoesía	Europa y sus fronteras: La Unión Europea y sus vecinos hacia el Este	Universitat zu Koln Arbeitskreis Spanien		10446/30040
GAROFALO, GIOVANNI	La modalidad de los enunciados normativos: una comparación entre gramática y teoría del derecho	Perfiles para la historia y crítica de la gramática del español en Italia: siglos XIX y XX : confluencia y cruces de tradiciones gramaticográficas	Bononia University Press		10446/31005
CALZONI, RAUL MARIO	La novella tedesca del secondo Ottocento fra frammento e totalità	Costruzione di un concetto. Paradigmi della totalità nella cultura tedesca	Mimesis		10446/31403
GRESPI, BARBARA	La sirena a due teste: cinema, fotografia e divismo anni Cinquanta nei collage di Pietro Ghizzardi / The Two-Headed Siren: cinema, photography and Fifties Stardom in Pietro Ghizzardi's collages	Women: Pietro Ghizzardi e Lisetta Carmi: la rappresentazione del genere sessuale	Skira		10446/32558
BIANCHI, MARINA	La sociedad en la que no nos reconocemos, desde la poesía visual	La voz del pueblo en el espacio cultural europeo: el pueblo y su identidad	Universitat zu Koln Arbeitskreis Spanien		10446/30980
BIANCHI, MARINA	La trayectoria poética de Felipe Benítez Reyes: entre la experiencia, la elegía y algo más	Felipe Benítez Reyes: la literatura como caleidoscopio	Visor		10446/30959

*Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE*

SIRTORI, MARCO	L'album e il quaderno: Emilio Praga pittore poeta	Poeti pittori e pittori poeti: poesia e arte tra otto e Novecento	Cisalpino - Istituto editoriale universitario	CISAM	10446/32357
AGAZZI, ELENA	Le "Effusioni di cuore di un monaco amante dell'arte" e il sogno rinascimentale	Opere e lettere: scritti di arte, estetica e morale in collaborazione con Ludwig Tieck	Bompiani		10446/30981
VALTOLINA, AMELIA GIUSEPPINA	Le "forme del dissenso" nella poesia di Durs Gruenbein	Sguardi sulla letteratura e la cultura tedesca: studi in onore di Luigi Forte	Morlacchi		10446/31002
SCOTTO, FABIO	Le "je" se traduit: sur la théorie de la traduction d'Henri Meschonnic	Henri Meschonnic théoricien de la traduction	Hermann Editeurs		10446/30946
SCOTTO, FABIO	Le sonnet chez Yves Bonnefoy	Par les siècles et par les genres: mélanges en l'honneur de Giorgetto Giorgi	Classiques Garnier		10446/30854
MERIGGI, MARIA GRAZIA	Les sources du mouvement mutualiste et coopératif en Italie	L'économie sociale: histoire d'hier, patrimoine pour demain: du Limousin à l'Europe	PULIM		10446/31136
SCIROCCO, GIOVANNI ANGELO	Lombardi, la politica internazionale e la guerra fredda (1948-1957)	Lombardi 2013: riforme di struttura e alternativa socialista	Fondazione Giacomo Brodolini		10446/30907
MERIGGI, MARIA GRAZIA	Los sindicatos y la conquista de la ciudadanía social en Francia en el siglo XX	Trabajo y ciudadanía en la Europa contemporánea: los sindicatos y la extensión de los derechos	Fundación 1º de Mayo		10446/30714
RODRIGUEZ AMAYA, FABIO ALBERTO	Luis Fayad: escritura, melancolía y nostalgia	Scritture migranti: per Silvana Serafin	Edizioni Ca' Foscari		10446/31185
PERSI, UGO	Maksimilian Vološin poeta e pittore nell'epoca del Simbolismo russo	Poeti pittori e pittori poeti: poesia e arte tra Otto e Novecento	Cisalpino- Istituto Editoriale Universitario		10446/32774
RODRIGUEZ AMAYA, FABIO ALBERTO	Maqroll El Gaviero o de fabular el mundo en una palabra llamada poesía	Gaviero: ensayos sobre Álvaro Mutis	Editorial Verbum		10446/31169
MOLINELLI, PIERA	Marche linguistiche della soggettività nelle lettere private in latino	Studia linguistica et philologica in honorem Prof. Univ. Dr. Michaela Livescu	Editura Universitaria		10446/30910
BIANCHI, MARINA	Mujeres, diosas y gorgonas en la poesía de Ana Rossetti	Malas	UNED		10446/31008
RODRIGUEZ AMAYA, FABIO ALBERTO	Per il Messico, due voci al femminile	Ritratti di donne studi dedicati a Susanna Regazzoni	La Toletta Edizioni		10446/31170
SCIROCCO, GIOVANNI ANGELO	Piazzale Loreto, 10 agosto 1944	Culture della memoria e patrimonializzazione della ricerca storica	Unicopli		10446/30933
DESOUTTER, CECILE MARIE	Pratiques linguistiques des entreprises internationales: l'exemple du français en Italie	Langues, cultures et professionnalisation dans un contexte mondialisé: affaires et traduction dans l'espace euro-arabe	Editions Universitaires Européennes	CERLIS	10446/31593

*Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE*

GARIBALDI, ROBERTA; BONADEI, ROSSANA; FERRARI, ANDREA	Prefazione	Il turismo culturale europeo: città ri-visitate: nuove idee e forme del turismo culturale	FrancoAngeli	CeSTIT	10446/32434
SCOTTO, FABIO	Prefazione	Orlando furioso guarito. Dall'Ariosto a Shakespeare	Sellerio editore Palermo		10446/30906
AGAZZI, ELENA	Proserpina, la regina delle tenebre: da Ovidio a Goethe	Il corpo, l'ombra, l'eco	Accademia University Press		10446/30983
SCIROCCO, GIOVANNI ANGELO	Raniero Panzieri	Dizionario biografico degli Italiani	Istituto dell'Enciclopedia italiana		10446/31807
SALA, MICHELE	Research article abstracts as domain-specific epistemological indicators: a corpus-based study	Abstracts in academic discourse: variation and change	Peter Lang	CERLIS	10446/32195
BONADEI, ROSSANA	Stalking the Subject, Facing the Animal: Virginia Woolf and the Anomalous Narrator	Parallaxes: Virginia Woolf meets James Joyce	Cambridge Scholars Publishing		10446/30703
CUZZOLIN, PIERLUIGI	Subordination	Encyclopedia of Ancient Greek Language and Linguistics	Brill		10446/32735
DOSSENA, MARINA	Tales of the New World: The Linguistic Construction of Identity between Psychological Proximity and Geographical Distance	Space, Place and the Discursive Construction of Identity	Peter Lang		10446/30404
MOLINELLI, PIERA	The development of functional roles and the Romance languages: processes and patterns	Discourse and pragmatic markers from Latin to the Romance languages	Oxford University Press	CRILEF	10446/30880
MACI, STEFANIA MARIA	The popularisation of scientific discourse for the Academia from a diachronic perspective: the case of Nobel lectures	Perspectives on the Popularisation of Natural Sciences in a Diachronic Overview	Cambridge Scholars Publishing	CERLIS	10446/31186
FEDRIANI, CHIARA; GHEZZI, CHIARA	The pragmaticalization of verbs of movement and exchange in Latin and Italian: paths of development from lexicon to pragmatics	Studia linguistica et philologica in honorem Prof. Univ. Dr. Michaela Livescu	Editura Universitaria		10446/30913
ANESA, PATRIZIA	The Realization of Interpersonality Features in Jury Instructions	Interpersonality in Legal Genres	Peter Lang	CERLIS	10446/31902
GIANNONI, DAVIDE SIMONE	The significance of 'significant': value marking across disciplinary cultures	Identities in and across Cultures	Peter Lang		10446/30744
GOTTI, MAURIZIO	Translating international arbitration norms into the Italian language and culture	The Ashgate handbook of legal translation	Ashgate	CERLIS	10446/31112

*Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE*

CASTI, EMANUELA	Une recherche participative pour la valorisation culturelle et la promotion touristique du patrimoine mondial : les plans gravés du Valcamonica (Italie)	Patrimoine mondial et développement au défi du tourisme durable	Presses de l'Université du Québec		10446/31195
BONADEI, ROSSANA	Uru-sag, Polis and Civitas: The matrix of the Mediterranean Urbanities	The Mediterranean Cities between Myth and Reality	Nerbini International		10446/30883
SIRTORI, MARCO	Verdi nelle biografie per il popolo e per la gioventù di primo Novecento	La vera storia ci narra: Verdi narrateur	Libreria Musicale Italiana	CISAM	10446/32358
VIOLI, ALESSANDRA	Vintage Hysteria. Mildred Pierce e lo spettro della crisi	Narrazioni di genere e biopolitiche neoliberali. Mildred Pierce e i suoi spettri	Mimesis		10446/31104
SCOTTO, FABIO	Yves Bonnefoy critico d'arte: da Giacometti a Goya	Poeti pittori e pittori poeti: poesia e arte tra Otto e Novecento	Cisalpino- Istituto Editoriale Universitario	CISAM	10446/32260
GOTTARDO, MARIA GIUSEPPINA	Zhao Yuanren traduttore Le avventure di Alice in Cina	Il liuto e i libri: studi in onore di Mario Sabattini	Edizioni Ca' Foscari		10446/31004

**Curatele (13)**

<b>Curatori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Editore</b>	<b>Centro Ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
GOTTI, MAURIZIO; GIANNONI, DAVIDE SIMONE	Corpus analysis for descriptive and pedagogical purposes: ESP perspectives	Peter Lang	CERLIS	10446/30409
GHEZZI, CHIARA; MOLINELLI, PIERA	Discourse and pragmatic markers from Latin to the Romance languages	Oxford University Press	CRILEF	10446/30887
SÁNCHEZ GARCÍA, REMEDIOS; BIANCHI, MARINA	Humanismo solidario: poesía y compromiso en la sociedad contemporánea	Visor Libros		10446/31021
BREEZE, RUTH; GOTTI, MAURIZIO; SANCHO GUINDA, CARMEN	Interpersonality in legal genres	Peter Lang	CERLIS	10446/30723
CIARLO, CHIARA; GIANNONI, DAVIDE SIMONE	Language Studies Working Papers	University of Reading (School of Literature and Languages)		10446/31078
BIANCHI, MARINA	Las "Microlocas"	Associazione per i Rapporti Culturali con la Spagna e l'America Latina		10446/30425
MOLINELLI, PIERA; CUZZOLIN, PIERLUIGI; FEDRIANI, CHIARA	Latin vulgaire - Latin tardif X. Actes du Xe colloque international sur le latin vulgaire et tardif. Bergamo, 5-9 septembre 2012	Sestante Edizioni	CRILEF	10446/30888
SCOTTO, FABIO	Orlando furioso guarito. Dall'Ariosto a Shakespeare	Sellerio		10446/30900

*Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE*

CORTI, ERMINO; RODRIGUEZ AMAYA, FABIO ALBERTO	Periplo colombiano	Sestante		10446/32387
BIANCHI, MARINA	Poesía ante la Incertidumbre	Associazione per i Rapporti Culturali con la Spagna e l'America Latina		10446/31084
BIANCHI, MARINA	Poesía visual	Associazione per i Rapporti Culturali con la Spagna e l'America Latina		10446/30786
SCOTTO, FABIO; SIRTORI, MARCO	Poeti pittori e pittori poeti: poesia e arte tra Otto e Novecento	Cisalpino- Istituto Editoriale Universitario	CISAM	10446/32259
CESARETTI, PAOLO; FERLINGHETTI, RENATO	Uomini e ambienti dalla storia al futuro	Bolis Edizioni		10446/32729

**Atti di convegno (10)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Nome Convegno</b>	<b>Luogo Convegno</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
SATURNO, JACOPO	Case-Ending Processing in Initial Polish L2: The Role of Frequency, Word Order and Lexical Transparency	2013 Annual Meeting of the Slavic Linguistics Society	Szczecin (PL)	10446/32167
CUZZOLIN, PIERLUIGI	Grecismi sintattici antichi e grecismi sintattici tardi: osservazioni per un riesame anche terminologico	Latin Vulgaire, Latin Tardif 10th International Conference	Bergamo, Italy	10446/32719
VENIER, FEDERICA	Hic Rhodus, hic saltus	Convegno di studi: Metodi Testo Realtà	Torino	10446/31934
CUZZOLIN, PIERLUIGI	Il classico in linguistica. Ovvero: del rapporto tra classicismo e frontiere del sapere	XXXVIII Convegno della Società Italiana di Glottologia	Bologna	10446/32717
MOLINELLI, PIERA	Orientarsi nel discorso: segnali discorsivi e segnali pragmatici in italiano	Convegno internazionale di italianistica: Discorso e cultura nella lingua e nella letteratura italiana	Craiova	10446/30911
FEDRIANI, CHIARA	Paeniteo errorem (Hier. Tract. in Ps. II, 84, 37). Un caso di mutamento sintattico semanticamente motivato	Latin vulgaire - Latin tardif X: Xe colloque international sur le latin vulgaire et tardif, Bergamo, 5-9 settembre 2012	Bergamo	10446/31435
GOTTARDO, MARIA GIUSEPPINA; MORZENTI, MONICA	Pigre si diventa: quando l'editore tarpa le ali (o aggiunge zampe al serpente)	AISC MILANO 2011 - XIII Convegno dell'Associazione Italiana Studi Cinesi 22-24 settembre 2011	Sesto San Giovanni (Mi)	10446/31240
PERSI, UGO	Sovremennaja ital'janskaja zhurnalistika: forma dostupa k real'nosti?	Mezhdunarodnaja naucno-prakticeskaja konferencija	Belgorod	10446/30629

*Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE*

VALTOLINA, AMELIA GIUSEPPINA	Topografie della soglia. Sulla scrittura di Yoko Tawada	On the Threshold - Disorientation and New Forms of Space/Sulla soglia. Disorientamento e nuove forme dello spazio	Eranos & Monte Verità, Ascona CH	10446/30434
GIANNONI, DAVIDE SIMONE	Whose Genre Awareness? The Case of Medical Titles	BAAL 2013 - 46th Annual Meeting of the British Association for Applied Linguistics	Edinburgh, Scotland	10446/30806



II.A.5 Scienze Aziendali, economiche e metodi quantitativi

**Dipartimento di  
Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi**

Via dei Caniana, 2  
24127 Bergamo

Direttore: prof. Gianfranco Rusconi  
[gianfranco.rusconi@unibg.it](mailto:gianfranco.rusconi@unibg.it)

[http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dse\\_intro](http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dse_intro)

## **INDICE**

---

### **1. Ricercatori afferenti alla struttura**

- 1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2014
- 1.2 Collaboratori attivi nel 2014 (dottorandi, assegnisti)

### **2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**

- 2.1. Progetti di ricerca attivati nell'anno 2014
- 2.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

### **3. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**

- 3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione
- 3.2. Public Engagement: attività e monitoraggio
- 3.3. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

### **4. Risultati dell'attività di ricerca**

- 4.1 Prodotti della ricerca
- 4.2 Altri prodotti della ricerca

### **5. Infrastrutture, strumentazioni e attrezzature utilizzate per la ricerca**

### **6. Mobilità internazionali**

- 6.1. Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura
- 6.2. Mobilità internazionale in ingresso – visiting professor (scholar/fellow)

### **7. Centri di ricerca con sede nel Dipartimento CASI – Elab – MatNet**

### **8. Collaborazioni con centri di ricerca nazionali e internazionali**

### **9. Relazione del direttore**

- 9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2014
- 9.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine

- **Allegato prodotti della ricerca**

**1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA****1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2014**

Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi matematici				
		2014		
<i>cod Area</i>	<i>Area del SSD</i>	<i>Professori di I Fascia</i>	<i>Professori di II Fascia</i>	<i>Ricercatori</i>
01	Scienze matematiche e informatiche	1	1	1
13	Scienze economiche e statistiche	14	30	22
TOTALE		32	14	23
Totale per dipartimento		67		

	<u>SSD</u>	<u>AREA</u>	
<b>PROFESSORI di I FASCIA</b>			
BELLOFIORE Riccardo	SECS-P/01	13	
BERTOCCHI Maria	SECS-S/06	13	
BIFFIGNANDI Silvia	SECS-S/03	13	
CRISTINI Annalisa	SECS-P/02	13	
DOSSENA Giovanna	SECS-P/08	13	
GAMBARELLI Gianfranco	SECS-S/06	13	
GNUDI Adriana	SECS-S/06	13	
LEONI Riccardo	SECS-P/02	13	
MARINO Alberto	SECS-P/08	13	fino al 31/10/2014
RENOLDI Angelo	SECS-P/08	13	
ROSSI Claudia	SECS-P/07	13	
RUSCONI Gianfranco	SECS-P/07	13	
SPEDICATO Emilio Giuseppe	MAT/09	01	
URGA Giovanni	SECS-P/05	13	
VIGANO' Laura	SECS-P/11	13	
<b>PROFESSORI di II FASCIA</b>			
ANDREINI Daniela	SECS-P/08	13	
BATTAGGION Maria Rosa	SECS-P/06	13	
BERGAMASCHI Mara	SECS-P/08	13	
BERTOLI BARSOTTI Lucio	SECS-S/01	13	
BRUGNOLI Alberto	SECS-P/06	13	
BUONANNO Paolo	SECS-P/02	13	
CATTANEO Cristiana	SECS-P/07	13	
CAVALLI Enrico Nicola	SECS-S/06	13	
CAVALLONE Mauro	SECS-P/08	13	
CEFIS Elena	SECS-P/06	13	
CONSIGLI Giorgio	SECS-S/06	13	
DANOVI Alessandro	SECS-P/08	13	
DELLA TORRE Edoardo Ezio	SECS-P/10	13	
FALZONI Anna Maria	SECS-P/01	13	
GIACOMETTI Rosella	SECS-S/06	13	
GIBILARO Lucia	SECS-P/11	13	
LA ROCCA Santa	SECS-P/07	13	
LICINI Stefania	SECS-P/12	13	
MAURINI Giacomino	SECS-P/07	13	
MORIGGIA Vittorio	SECS-S/06	13	

NARDELLI Carla	SECS-S/06	13
ORIGO Federica Maria	SECS-P/02	13
ORTOBELLI LOZZA Sergio	SECS-S/06	13
PIANTONI Mariella	SECS-P/08	13
PIATTI Domenico	SECS-P/11	13
SERVALLI Stefania	SECS-P/07	13
SIGNORI Silvana	SECS-P/07	13
VAGLIO Alessandro Giovanni	SECS-P/01	13
VARIATO Anna Maria Grazia	SECS-P/01	13
VESPUCCI Maria Teresa	MAT/09	01
ZANOTTI Giovanna	SECS-P/11	13

**RICERCATORI UNIVERSITARI**

BARONCHELLI Gianpaolo	SECS-P/08	13	
BASAGLIA Stefano	SECS-P/10	13	
BERTINI Cesarino	SECS-S/06	13	
BETTINELLI Cristina	SECS-P/08	13	
CAMELETTI Michela	SECS-S/01	13	
CASADIO Chiara	SECS-P/08	13	
CAVIEZEL Valeria	SECS-S/01	13	
CONTRAFATTO Massimo	SECS-P/07	13	
D'AMICO FINARDI Alessandra	SECS-S/06	13	
DEL BOSCO Barbara	SECS-P/08	13	
FINAZZI Francesco	SECS-S/01	13	
GALIZZI Giovanna	SECS-P/07	13	
GARIBALDI Roberta	SECS-P/08	13	
GERVASIO Daniele	SECS-P/07	13	
GRASSENI Mara	SECS-P/02	13	
LUCARELLI Stefano	SECS-P/01	13	
MACCHIAVELLI Andrea	SECS-S/06	13	fino al 31/5/2014
MAGGIONI Francesca	MAT/09	01	
MONTANI Damiano	SECS-P/07	13	
SICILIA Mariafrancesca	SECS-P/07	13	
TONINELLI Daniele	SECS-S/03	13	
VERTOVA Giovanna	SECS-P/01	13	
VERTOVA Pietro	SECS-P/03	13	

**1.2 Collaboratori attivi nel 2014 (dottorandi, assegnisti)**

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Dottorandi di ricerca	15
Assegnisti di ricerca	13 (17 contratti)

A partire dal XXIX ciclo i dottorati di ricerca unibg hanno sede amministrativa presso la Scuola di Alta Formazione Dottorale; tutti i dati relativi sono riportati nel capitolo dedicato

**DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento**

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Marketing strategico e economia aziendale***  
(*Marketing e commercio elettronico per le strategie d'impresa* fino al XXVI ciclo)

- **Coordinatore:** Alberto Marino
- **Sedi Consorziat:** Università degli Studi di Verona, Università degli Studi di Torino
- n. 8 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 4 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.

XXVII CICLO
<i>Amelio Stefano, Belingheri Elena, Bonometti Gianluca, Savini Silvia, Spedicato Marta</i>
XXVIII CICLO
<i>D'Ugo Angelo, Mbodj Fatou, Rota Silvia</i>

**Titolo della Scuola di Dottorato di Ricerca: *Economics, Applied Mathematics and Operational Research***

- **Coordinatore:** Marida Bertocchi
- **Sedi Consorziat:** Università degli Studi di Brescia, Università degli Studi di Urbino, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- **Collaborazioni strutture estere:** 1 co-tutela con Macquarie University (Australia)\*
- n. 7 dottorandi di ricerca attivi nel 2014 di cui n. 2 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.

XXVII CICLO
*Gurny Martin    Macquarie University, Australia dal 30/1/2013 al 30/6/2014 <i>Ntamjokouen Sobgni Achille</i>
XXVIII CICLO
<i>Cassader Marco</i> Technical University, Ostrava dal 25/2/2014 al 26/6/2014 Ucd Michael Smurfit Graduate Business School, Dublino dal 12/10/2014 al 25/4/2015 Fontana Dario    Universitat Politecnica de Catalunya dal 1/3/2014 al 31/3/2014 <i>Hosseinzadeh Mohammad Mehdi,</i> Vitali Sebastiano    Charles University, Praga dal 1/10/2013 al 30/6/2014 <i>Zigrino Stefano</i>

**DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata**

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Statistica***

- **Sede Amministrativa:** Università degli Studi di Milano – Bicocca
- **Responsabile locale:** Silvia Biffignandi

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Marketing e gestione delle imprese***

- **Sede Amministrativa:** Università degli Studi di Milano – Bicocca
- **Responsabile locale:** Giovanna Dossena

**Titolo Dottorato di Ricerca: *Mercati e intermediari finanziari***

- **Sede Amministrativa:** Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano
- **Responsabile locale:** Mario Masini

## ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Azzola Marina
- **Titolo progetto:** *Modelli previsionali dell'insolvenza: adattamento dello Z Score al contesto italiano*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Alessandro Danovi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e PricewaterhouseCoopers Advisory SpA
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Bassani Gaia Viviana
- **Titolo progetto:** *L'autostrada BreBeMi: una sfida per il territorio*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Cattaneo Cristiana
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Pro Universitate Bergomensis
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Bianchi Annamaria
- **Titolo progetto:** *Web, panel data and big data*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Biffignandi Silvia
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Bosio Michele Giulio
- **Titolo progetto:** *Fabbisogni professionali e mercato del lavoro locale: analisi e prospettive utilizzando un database integrato*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Cristini Annalisa
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensis
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Chiovelli Giorgio
- **Titolo progetto:** *Un'analisi teorica ed empirica delle determinanti di conflitti civili e crimine*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Buonanno Paolo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento (progetto PRIN prof. Buonanno)
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Costantini Orsola
- **Titolo progetto:** *Household Debt in the Framework of the Monetary Theory of Production*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Lucarelli Stefano
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Lando Tommaso
- **Titolo progetto:** *Orderings among financial markets and sectors*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Ortobelli Lozza Sergio
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Magno Francesca

- **Titolo progetto:** *Il contributo della conoscenza generata nei dottorati di ricerca allo sviluppo di best practices e modelli organizzativi aziendali*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Renoldi Angelo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Palmieri Antonio
- **Titolo progetto:** *Il contributo della conoscenza generata nei dottorati di ricerca allo sviluppo di materiali didattici*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Bergamaschi Mara
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Pedeliento Giuseppe
- **Titolo progetto:** *Il processo di trasferimento della conoscenza nel rapporto università-impresa: l'esperienza del dottorato in Logistica e Supply Chain management finanziato dalla fondazione Italcementi*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Bergamaschi Mara
- **Durata:** 24 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Piscicella Paolo
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di modelli per l'ottimizzazione di sistemi di generazione elettrica costituiti da impianti a fonti rinnovabili e dispositivi di accumulo elettrico*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Vespucci Maria Teresa
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Azzola Marina
- **Titolo progetto:** *Efficacia ed efficienza delle procedure concorsuali quale metodo di gestione delle crisi d'impresa. Un'analisi empirica del concordato preventivo*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Alessandro Danovi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Alixpartners srl
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Bassani Gaia Viviana
- **Titolo progetto:** *Forze enabling e constraining nei processi di cambiamento: il ruolo dei management accounting systems con riferimento alle imprese edili*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Cattaneo Cristiana
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensis
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Bianchi Annamaria
- **Titolo progetto:** *Web data collection for decision marking*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Biffignandi Silvia
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensis
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Pisciella Paolo
- **Titolo progetto:** *Modelli di ottimizzazione per la gestione di reti di distribuzione dell'energia elettrica in presenza di generazione distribuita e di dispositivi di accumulo elettrico*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Bertocchi Maria
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Piu Francesco
- **Titolo progetto:** *Gestione del rischio nell'analisi delle decisioni di espansione della capacità di produzione di energia elettrica nel mercato energetico italiano*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Vespucci Maria Teresa
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

Di seguito gli assegnisti nell'ambito della Dote Ricercatori.

- **Titolare assegno:** Bosio Giulio Michele
- **Titolo progetto:** *OCcupazione TempOranea, BEnessere delle famiglie e crescita Regionale – The effects of Temporary Employment on households' well being and regional*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Cristini Annalisa
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013

## 2. PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

### 2.1 Progetti di ricerca anno 2014

PROGETTI DI RICERCA anno 2014	NUMERO
Ricerca di Ateneo	64 + 3
Ricerca nazionale	1
Ricerca internazionale	1
Ricerca per conto terzi	3
Contributi alla ricerca	3

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

#### RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Daniela Andreini
- **Titolo progetto:** *Brand Desination*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.828
  
- **Responsabile scientifico:** Gianpaolo Baronchelli
- **Titolo progetto:** *Il processo decisionale nelle PMI e l'approccio ai mercati emergenti*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.859
  
- **Responsabile scientifico:** Stefano Basaglia
- **Titolo progetto:** *Il diversity management e il cross-cultural management tra identità personale e*



*identità sociale*

- **Finanziamento complessivo:** € 2.350
- **Responsabile scientifico:** Maria Rosa Battaglion
- **Titolo progetto:** *Media e Two-Sided Market*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.350
- **Responsabile scientifico:** Riccardo Bellofiore
- **Titolo progetto:** *The current Crisis of Capitalism*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.139
- **Responsabile scientifico:** Mara Bergamaschi
- **Titolo progetto:** *Il processo di trasferimento nella conoscenza nel rapporto università-ricerca-impresa*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.859
- **Responsabile scientifico:** Cesarino Bertini
- **Titolo progetto:** *Teoria dei giochi e delle decisioni per applicazioni in campo economico, sociale e finanziario*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.928
- **Responsabile scientifico:** Maria Bertocchi
- **Titolo progetto:** *Ottimizzazione robusta: teoria e algoritmi*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.139
- **Responsabile scientifico:** Lucio Bertoli Barsotti
- **Titolo progetto:** *Misure di adattamento del modello di Rasch basate su un concetto generalizzato di aberranza di Pattern di risposta*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.139
- **Responsabile scientifico:** Cristina Bettinelli
- **Titolo progetto:** *Family Entrepreneurship*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.928
- **Responsabile scientifico:** Silvia Biffignandi
- **Titolo progetto:** *Nuovi approcci per l'analisi di scenari complessi*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.139
- **Responsabile scientifico:** Paolo Buonanno
- **Titolo progetto:** *Diseguaglianza ed effetti socio-economici*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.139
- **Responsabile scientifico:** Michela Cameletti
- **Titolo progetto:** *Modelli statistici computazionalmente intensivi per l'ambiente e la salute*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.928
- **Responsabile scientifico:** Cristiana Cattaneo
- **Titolo progetto:** *impatti delle innovazioni in sanità*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.350
- **Responsabile scientifico:** Enrico Cavalli
- **Titolo progetto:** *Uso di ambienti collaborativi e tecnologie didattiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.280
- **Responsabile scientifico:** Mauro Cavallone
- **Titolo progetto:** *Il modello iter marketing*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.928

- **Responsabile scientifico:** Elena Cefis
- **Titolo progetto:** *Spatial Differentiation in Industrial Dynamics*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.139
  
- **Responsabile scientifico:** Giorgio Consigli
- **Titolo progetto:** *Problema di allocazione del capitale per investitori istituzionali, modelli di ALM per fondi pensione e compagnie assicurative, strategie di portafoglio di lungo termine*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.768,50
  
- **Responsabile scientifico:** Massimo Contrafatto
- **Titolo progetto:** *Sustainability Accounting and Organizational Dynamics: analisi teorica e empirica*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.832
  
- **Responsabile scientifico:** Annalisa Cristini
- **Titolo progetto:** *Prezzi immobiliari e mercato del lavoro*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.859
  
- **Responsabile scientifico:** Alessandra D'Amico Finardi
- **Titolo progetto:** *Integrati per misurare e disegnare curve*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.859
  
- **Responsabile scientifico:** Alessandro Danovi
- **Titolo progetto:** *L'educazione finanziaria e i giovani. Modello operativo e protocollo di valutazione per le iniziative educative*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.139
  
- **Responsabile scientifico:** Barbara Del Bosco (Cristina Bettinelli dal 1/3/2015)
- **Titolo progetto:** *Responsabilità sociale d'impresa e corporate governance*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.350
  
- **Responsabile scientifico:** Edoardo Ezio Della Torre
- **Titolo progetto:** *Job and Organizational Determinants of Employees Well-Being in Age-Care Services*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.139
  
- **Responsabile scientifico:** Giovanna Dossena
- **Titolo progetto:** *La pensione imprenditoriale tra i giovani e i giovanissimi*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.280
  
- **Responsabile scientifico:** Anna Maria Falzoni e Valeria Caviezel
- **Titolo progetto:** *Mobilità internazionale: motivazioni e aspettative degli studenti dell'Università degli Studi di Bergamo*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.278
  
- **Responsabile scientifico:** Finazzi Francesco
- **Titolo progetto:** *Analisi statistica dei dati satellitari di temperatura superficiale degli oceani*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.198
  
- **Responsabile scientifico:** Giovanna Galizzi
- **Titolo progetto:** *Le implicazioni derivanti dall'adozione e implementazione del bilancio di genere*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.928
  
- **Responsabile scientifico:** Gianfranco Gambarelli
- **Titolo progetto:** *Teoria dei giochi e delle decisioni per applicazioni politico-economico-sociali*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.928
  
- **Responsabile scientifico:** Roberta Garibaldi

- **Titolo progetto:** *Le imprese turistiche: situazioni e prospettive*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.280
  
- **Responsabile scientifico:** Daniele Gervasio
- **Titolo progetto:** *L'implementazione dell'informativa relativa al livello di discrezionalità per la tutela di un processo decisionale economico consapevole*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.928
  
- **Responsabile scientifico:** Rosella Giacometti
- **Titolo progetto:** *Economic Policy Uncertainty index tracking in the Europe*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.139
  
- **Responsabile scientifico:** Lucia Gibilaro
- **Titolo progetto:** *La previsione della LGD e della AED nel rischio di credito*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.928
  
- **Responsabile scientifico:** Adriana Gnudi
- **Titolo progetto:** *Modelli dinamici e loro applicazioni dell'ambito del supporto alle decisioni nei settori dell'energia e dell'industria*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.280
  
- **Responsabile scientifico:** Mara Grasseni
- **Titolo progetto:** *Gli effetti delle quote rosa nei CdA*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.350
  
- **Responsabile scientifico:** Santa La Rocca
- **Titolo progetto:** *Fenomenologia dell'imprenditorialità delle PMI e/o Fenomenologia dei distretti*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.280
  
- **Responsabile scientifico:** Riccardo Leoni
- **Titolo progetto:** *Technological and organizational paradigms: structural breaks and differential trajectories of firm growth*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.928
  
- **Responsabile scientifico:** Stefania Licini
- **Titolo progetto:** *Istituzioni, industria, ambiente: un approccio storico*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.859
  
- **Responsabile scientifico:** Stefano Lucarelli
- **Titolo progetto:** *Opportunità, limiti e caratteristiche delle monete complementari. Un'analisi economico-istituzionale*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.139
  
- **Responsabile scientifico:** Andrea Macchiavelli
- **Titolo progetto:** *Le dinamiche del mercato turistico alla luce del mutamento di alcuni fattori esogeni di contesto*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.859
  
- **Responsabile scientifico:** Francesca Maggioni
- **Titolo progetto:** *Measuring Uncertainty in Logistics and Transportation*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.350
  
- **Responsabile scientifico:** Alberto Marino (Mauro Cavallone dal 1/11/2014)
- **Titolo progetto:** *Sviluppi e tendenze del marketing coinvolgitivo*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.350
  
- **Responsabile scientifico:** Giacomino Maurini

- **Titolo progetto:** *La riforma del bilancio degli enti locali alla luce del D.lsg n. 118/2011. Aspetti teorici ed applicativi*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.859
  
- **Responsabile scientifico:** Vittorio Moriggia
- **Titolo progetto:** *Asset Portfolio Model for Pension Funds*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.859
  
- **Responsabile scientifico:** Federica Origo
- **Titolo progetto:** *Schemi a orario ridotto e performance delle impresa*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.350
  
- **Responsabile scientifico:** Sergio Ortobelli Lozza
- **Titolo progetto:** *Timing strategies and applications*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.139
  
- **Responsabile scientifico:** Mariella Piantoni
- **Titolo progetto:** *Gestione della tesoreria nelle imprese internazionalizzate. Sistemi di gestione accentrata della liquidità: il cash pooling*
- **Finanziamento complessivo:** € 963
  
- **Responsabile scientifico:** Domenico Piatti
- **Titolo progetto:** *Responsabilità sociale e grado di coinvolgimento degli stakeholders*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.350
  
- **Responsabile scientifico:** Angelo Renoldi
- **Titolo progetto:** *Le risorse intangibili e l'imprenditorialità familiare*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.280
  
- **Responsabile scientifico:** Claudia Rossi
- **Titolo progetto:** *Il requisito di autonomia e indipendenza dell'Organismo di Vigilanza del D. Lgs. n. 231 del 2001*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.280
  
- **Responsabile scientifico:** Gianfranco Rusconi
- **Titolo progetto:** *La gestione e la rendicontazione aziendale dal punto di vista dell'etica, dell'accountability e della responsabilità verso gli stakeholder*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.043
  
- **Responsabile scientifico:** Stefania Servalli
- **Titolo progetto:** *Globalizzazione e Accounting Regulation*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.621
  
- **Responsabile scientifico:** Mariafrancesca Sicilia
- **Titolo progetto:** *I sistemi di controllo nei network pubblici*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.928
  
- **Responsabile scientifico:** Silvana Signori
- **Titolo progetto:** *Sostenibilità "relazionale" e coproduzione*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.350
  
- **Responsabile scientifico:** Emilio Spedicato
- **Titolo progetto:** *Dizionario dei numeri rituali*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.859
  
- **Responsabile scientifico:** Daniele Toninelli
- **Titolo progetto:** *Studi per ottimizzare la metodologia di calcolo degli indici di prezzo CPI*

(*Costumer Price Indexes*), per l'applicazione di metodi di segmentazione allo studio di serie storiche finanziarie e per l'utilizzo degli strumenti audio e di mobile devices nelle web surveys

- **Finanziamento complessivo:** € 2.350
  
- **Responsabile scientifico:** Giovanni Urga
- **Titolo progetto:** *Instabilities and Commonalities in Economics and Finance*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.280
  
- **Responsabile scientifico:** Alessandro Vaglio
- **Titolo progetto:** *Ricorso ai media, abitudini di lettura e istruzione nell'indagine multiscopo ISTAT 2012*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.280
  
- **Responsabile scientifico:** Annamaria Variato
- **Titolo progetto:** *Interazioni ciclo-crescita in presenza di incertezza ed eterogeneità*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.859
  
- **Responsabile scientifico:** Giovanna Vertova
- **Titolo progetto:** *La crisi in un'ottica di genere: un confronto tra la situazione italiana e l'Europa*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.859
  
- **Responsabile scientifico:** Pietro Vertova
- **Titolo progetto:** *Property rights and investment incentives*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.280
  
- **Responsabile scientifico:** Maria Teresa Vespucci
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di software per il supporto delle decisioni nella gestione delle reti di distribuzione di energia elettrica in presenza di generazione distribuita e dispositivi di accumulo*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.928
  
- **Responsabile scientifico:** Laura Vigano'
- **Titolo progetto:** *Risk Management in Microfinance: Institutional and Client Perspectives*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.659
  
- **Responsabile scientifico:** Giovanna Zanotti
- **Titolo progetto:** *Innovazione finanziaria quali vantaggi: un'analisi riferita al mercato dei Certificates*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.859

#### **RICERCA finanziata da residui di altri progetti e/o attività conto terzi**

- a. **Responsabile scientifico:** Silvia Biffignandi
- b. **Titolo progetto:** *Statistical Approaches and Tools for Measuring and Understanding Society and the Economy*
- c. **Finanziamento complessivo:** € 17.213,00 (residui BLUE\_ETS)
  - **Responsabile scientifico:** Mariella Piantoni
  - **Titolo progetto:** *Distretti industriali e valore condiviso*
  - **Finanziamento complessivo:** € 19.852
- d. **Responsabile scientifico:** Maria Teresa Vespucci
- e. **Titolo progetto:** *Modelli per la generazione distribuita di energia elettrica con impianti a fonti rinnovabili e batterie di stoccaggio*
- f. **Finanziamento complessivo:** € 16.800

#### **RICERCA cofinanziata dal MIUR**

- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Buonanno
- **Titolo progetto:** *Un'analisi teorica ed empirica delle determinanti di conflitti civili e crimine.*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – PRIN 2012
- **Obiettivi:** Negli ultimi decenni si è assistito ad un progressivo aumento di conflitti violenti non solo etnici e politici, che rappresentano una delle principali cause di morte per conflitto negli ultimi 50 anni, ma anche della violenza legata al crimine (individuale e organizzato), che rappresenta una minaccia crescente per la sicurezza individuale e le attività economiche. Comprendere le determinanti di queste diverse forme di violenza e le loro interazioni con le istituzioni e le politiche socio-economiche è fondamentale, come testimonia l'importanza prioritaria attribuita a tali tematiche dal programma quadro dell'UE per la ricerca e l'innovazione Horizon 2020. Tre principali problematiche sono state evidenziate dalla letteratura scientifica su questi temi. In primo luogo, la limitata disponibilità di dati ha impedito la possibilità di effettuare analisi empiriche a un livello sufficientemente disaggregato. In secondo luogo, le complesse interazioni tra le diverse variabili e l'esistenza di effetti eterogenei richiedono l'utilizzo di specificazioni empiriche non ovvie (e in genere non lineari). Il terzo problema, strettamente correlato, è l'identificazione degli effetti causali che richiede l'utilizzo di strategie empiriche più raffinate. Un importante obiettivo preliminare del progetto riguarda la creazione di un database dettagliato che possa essere utilizzato per lo studio dei conflitti civili e del crimine (individuale e organizzato) ad un livello più disaggregato di quello esistente e contenente dati geo-localizzati. L'obiettivo del progetto è di porre le basi per un'analisi articolata e dettagliata della relazione tra le attività violente, le interazioni sociali e le istituzioni. L'obiettivo finale è di migliorare la comprensione delle determinanti “profonde” (di lungo periodo) dei conflitti civili, con particolare attenzione al ruolo della geografia, della storia e della cultura delle comunità locali e la loro connessione con le determinanti più “prossime” (i "triggers") come crisi economiche, l'evoluzione demografica e i processi di immigrazione.
- **Durata della ricerca:** 01/02/2014-01/02/2017
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 40.050
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 17.164
- **Finanziamento complessivo:** €57.214

## RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico del progetto:** Mariafrancesca Sicilia
- **Titolo progetto:** *Management accounting in public networks - 'seedcorn: feasibility studies'*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Chartered Institute of Management Accountants (CIMA)– Seedcorn: feasibility studies
- **Obiettivi:** Il progetto di ricerca si propone di analizzare i sistemi contabili e i meccanismi di controllo adottati dai soggetti appartenenti ai network pubblici. In particolare, lo studio intende rispondere alle seguenti domande di ricerca:
  - Quanto vengono condivise le informazioni fra i soggetti partner coinvolti in network pubblici deputati all'erogazione di beni o servizi?
  - Quali strumenti manageriali vengono utilizzati favorire la mediazione fra gli attori durante il ciclo di vita dei network pubblici?
  - Come e attraverso quali condizioni questi strumenti possono facilitare la collaborazione fra i soggetti partner e supportare l'erogazione di servizi pubblici migliori?Coerentemente con i suddetti obiettivi dello studio, la strategia di ricerca prevede l'adozione di un approccio induttivo e di una ricerca esplorativa attraverso lo studio di casi. L'analisi empirica si concentrerà su due network pubblici consolidati a livello di pubbliche amministrazioni locali rispettivamente in Italia e nel Regno Unito.
- **Durata della ricerca:** 07/01/2014-15/02/2015
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 5.900
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 0
- **Finanziamento complessivo:** € 5.900

## RICERCA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Maria Teresa Vespucci
- **Titolo progetto:** *Test e migliorie degli ottimizzatori OPF DISCOVER*
- **Committente:** RSE S.p.A. – Ricerca sul Sistema Energetico
- **Durata della ricerca:** 7/8/2014 – 19/12/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000
  
- **Responsabile scientifico:** Giorgio Consigli
- **Titolo progetto:** *IT-SERVICES*
- **Committente:** Allianz Investment Management SE
- **Durata della ricerca:** 30/9/2014 – 31/3/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 35.000
  
- **Responsabile scientifico:** Giorgio Consigli
- **Titolo progetto:** *Dynamic optimization tool for pension fund management - Extension of DAPO for P/C v. 3.1*
- **Committente:** Allianz SpA
- **Durata della ricerca:** 30/9/2014 – 31/3/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 40.000

## CONTRIBUTI ALLA RICERCA

- **Responsabile scientifico:** Mariafrancesca Sicilia
- **Titolo progetto:** *Coproduction of Public Services*
- **Ente finanziatore:** Cassa Rurale – Banca di Credito Cooperativo di Treviglio
- **Durata della ricerca:** 20/05/2014 – 31/12/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 500,00
  
- **Responsabile scientifico:** Daniela Andreini
- **Titolo progetto:** *Marketing*
- **Ente finanziatore:** ILME S.p.A.
- **Durata della ricerca:** 23/01/2014 – 31/12/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 2.000,00
  
- **Responsabile scientifico:** Mariafrancesca Sicilia
- **Titolo progetto:** *Management accounting and control systems in public networks*
- **Ente finanziatore:** The Chartered Institute of Management Accountants - CIMA
- **Durata della ricerca:** 31/03/2014 – 15/02/2015
- **Finanziamento complessivo:** £ 5.000,00 (€ 6.915,63 cambio Banca d'Italia al 1903/15)

## 2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

**Ricerca di Ateneo:** n. 98 progetti (31 FdA 2012+ 67 FdA 2013)

**Ricerca del Dipartimento:** n. 4 progetti

- titolo: *Scholars' Visiting Program 2014-2017 in applied Optimization* – responsabile scientifico: Giorgio Consigli
- titolo: *Computational methods in robust optimization for decision making* – responsabile scientifico: Maria Bertocchi
- titolo: *Il rapporto ricerca-impresa e i processi di trasferimento della conoscenza: l'esperienza del dottorato in Logistica e supply chain management finanziato dalla Fondazione "Italcementi* – responsabile scientifico: Angelo Renoldi

- titolo: *Il futuro della logistica: la sfida della sostenibilità* – responsabile scientifico: Angelo Renoldi

**Ricerca finanziata dal MIUR:** n. 1 progetto dal titolo:

- *Metodi statistici per la modellazione di fenomeni ambientali: inquinamento, meteorologia, salute e loro interazioni* – responsabile scientifico: Michela Cameletti

**Ricerca finanziata da Enti Esterni Nazionali:** n.1 progetto dal titolo:

- *Istituzione della scuola interuniversitaria lombarda di dottorato in economia LASER – Lombardy Advanced School of Economic Research e attivazione del dottorato di ricerca in economia phd in economics* - responsabile scientifico: Annalisa Cristini

**Ricerca per conto terzi:** 5 progetti

**Consulenza per conto terzi:** 2 progetti

### 3. ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

#### 3.1 Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	32 di cui 17 tenuti da visiting professor/scholar
Cicli di seminari	9 di cui 2 tenuti da visiting professor/scholar
Convegni	7
Workshop	2

Di seguito si riportano i dettagli delle iniziative scientifiche suddivise per tipologia.

#### SEMINARI

**Docente Responsabile:** Stefano Lucarelli

**Titolo del seminario:** *The Euro Crisis. The Mosler Economics Modern Money Theory perspective*

**Relatore:** Warren Mosler (University of Missouri-Kansas City –USA; visiting professor – progetto Italy)

**Data:** 12/03/2014

**Docente Responsabile:** Stefano Lucarelli

**Titolo del seminario:** *The Mosler Economics Modern Money Theory*

**Relatore:** Warren Mosler (University of Missouri-Kansas City –USA; visiting professor – progetto Italy), Riccardo Bellofiore, Stefano Lucarelli, Andrea Terzi (Franklin University -CH)

**Data:** 12/03/2014

**Docente Responsabile:** Silvia Biffignandi

**Titolo del seminario:** *Insights in response options on rating scales*

**Relatore:** Fanney Thorsdottir (University Iceland; visiting scholar – progetto Italy)

**Data:** 21/03/2014

**Docente Responsabile:** Giovanna Dossena

**Titolo del seminario:** *Laboratorio imprenditoriale*

**Relatore:** Cristina Bombassei (Brembo SpA)



**Data:** 11/04/2014

**Docente Responsabile:** Giorgio Consigli

**Titolo del seminario:** *Understanding Robust Portfolios*

**Relatore:** Woo Chang Kim (Assistant Professor, KAIST- Korean Advanced Institute of Science and Technology)

**Data:** 17/04/2014

**Docente Responsabile:** Gianfranco Gambarelli

**Titolo del seminario:** *Introduzione e recenti sviluppi dei Giochi Differenziali e delle relative applicazioni al Marketing*

**Relatore:** Alessandra Buratto (Università degli Studi di Padova)

**Data:** 28/04/2014

**Docente Responsabile:** Mariafrancesca Sicilia

**Titolo del seminario:** *How to write a good peer review for an academic journal*

**Relatore:** Tina Nabatchi (Syracuse University (USA); visiting scholar – progetto Italy)

**Data:** 19/05/2014

**Docente Responsabile:** Daniela Andreini e Cristina Bettinelli

**Titolo del seminario:** *Business model captured? Variation in the use of business models*

**Relatore:** Teea Palo (Oulu University, Finland; visiting fellow – progetto 5 per mille)

**Data:** 23/05/2014

**Docente Responsabile:** Annalisa Cristini

**Titolo del seminario:** *I brevetti dell'industria italiana dagli anni settanta ad oggi*

**Relatore:** Ing. Gianluca Tarasconi (CRIOS-DBA, Università Bocconi)

**Data:** 26/05/2014

**Docente Responsabile:** Daniela Andreini e Cristina Bettinelli

**Titolo del seminario:** *Innovating markets by putting business models to work*

**Relatore:** Teea Palo (Oulu University, Finland; visiting fellow – progetto 5 per mille)

**Data:** 27/05/2014

**Docente Responsabile:** Giorgio Consigli

**Titolo del seminario:** *Inequality, the Great Recession, and Slow Recovery*

**Relatore:** Steven M. Fazzari (Washington University in St. Louis, USA)

**Data:** 03/06/2014

**Docente Responsabile:** Silvia Biffignandi

**Titolo del seminario:** *Improving Surveys with Paradata: Making Use of Process Information*

**Relatore:** Frauke Kreuter (University of Maryland -USA)

**Data:** 08/06/2014

**Docente Responsabile:** Daniela Andreini e Mara Bergamaschi

**Titolo del seminario:** *Exploring the link between nation branding and commercial mythmaking: The construction and reception of Italian fashion*

**Relatore:** Diego Rinallo (Kedge Business School, France - visiting professor – progetto Italy)

**Data:** 11/06/2014

**Docente Responsabile:** Daniele Toninelli

**Titolo del seminario:** *An Overview of Statistics Canada and its Methodology Branch*

**Relatore:** Martin Beaulieu (BSMD - Business Survey Methods Division, Statistics Canada - visiting scholar – progetto Italy)

**Data:** 18/06/2014

**Docente Responsabile:** Daniele Toninelli

**Titolo del seminario:** *The CPI - Consumer Price Index at Statistics Canada*

**Relatore:** Martin Beaulieu (BSMD - Business Survey Methods Division, Statistics Canada - visiting scholar – progetto Italy)

**Data:** 18/06/2014

**Docente Responsabile:** Maria Rosa Battagion

**Titolo del seminario:** *Beyond PhD*

**Relatore:** Gyorgy Ligeti (Semmelweis University, Budapest, Ungheria)

**Data:** 20/06/2014

**Docente Responsabile:** Gianpaolo Baronchelli

**Titolo del seminario:** *Firm Innovation and the Role of Networks: A Comparative Analysis of Manufacturing and Creative Media Sectors*

**Relatore:** Judith McKnight (University of Ulster, Belfast, UK - visiting fellow – progetto 5 per mille)

**Data:** 16/07/2014

**Docente Responsabile:** Gianpaolo Baronchelli

**Titolo del seminario:** *Methodology and the use of Social Network Analysis in analysing relational data*

**Relatore:** Judith McKnight (University of Ulster, Belfast, UK - visiting fellow – progetto 5 per mille)

**Data:** 22/07/2014

**Docente Responsabile:** Francesca Maggioni

**Titolo del seminario:** *AMPL API: interfacing AMPL with Java, MATLAB and Excel*

**Relatore:** Christian Valente (Brunel University, Inghilterra - visiting fellow progetto 5 per 1000)

**Data:** 19/09/2014

**Docente Responsabile:** Francesca Maggioni

**Titolo del seminario:** *Stochastic programming formulations and advanced scripting with AMPL*

**Relatore:** Christian Valente (Brunel University, Inghilterra - visiting fellow progetto 5 per 1000)

**Data:** 06/10/2014

**Docente Responsabile:** Michela Cameletti

**Titolo del seminario:** *Approximate Bayesian inference with R-INLA for spatial econometrics models*

**Relatore:** Virgilio Gómez-Rubio (Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete, Spagna - visiting professor – progetto Italy)

**Data:** 8/10/2014

**Docente Responsabile:** Adriana Gnudi

**Titolo del seminario:** *Euclide e i poliedri regolari*

**Relatore:** Paola Gario (Università degli Studi di Milano)

**Data:** 09/10/2014

**Docente Responsabile:** Stefano Lucarelli

**Titolo del seminario:** *Circuito monetario internazionale e crisi: un approccio vebleniano*

**Relatore:** Alfonso Giuliani (Centre d'Économie de la Sorbonne (CES)–CNRS, Parigi, Francia - visiting fellow – progetto 5 per mille)

**Data:** 10/10/2014

**Docente Responsabile:** Stefano Lucarelli

**Titolo del seminario:** *Cyclically Adjusted Budget. History and Exegesis of a Fateful Estimate*

**Relatore:** Orsola Costantini (Università degli Studi di Bergamo)

**Data:** 14/10/2014

**Docente Responsabile:** Adriana Gnudi

**Titolo del seminario:** *I poliedri: spunti didattici per l'insegnamento della geometria*

**Relatore:** Angela Pesci (Università degli Studi di Pavia)

**Data:** 16/10/2014

**Docente Responsabile:** Stefano Lucarelli

**Titolo del seminario:** *La conoscenza come Bene Comune. Veblen, i makers e una nuova rivoluzione tecnologica?*

**Relatore:** Alfonso Giuliani (Centre d'Economie de la Sorbonne (CES)–CNRS, Parigi, Francia - visiting fellow – progetto 5 per mille)

**Data:** 16/10/2014

**Docente Responsabile:** Elena Cefis

**Titolo del seminario:** *Evoluzione delle Industrie I-Tech*

**Relatore:** Ing. Gianluca Tarasconi (CRIOS-DBA, Università Bocconi)

**Data:** 17/10/2014

**Docente Responsabile:** Massimo Contrafatto e Daniele Gervasio

**Titolo del seminario:** *IFRS 8 and the politics of standard setting*

**Relatore:** Christine Helliar (University of South Australia); Louise Crawford, University of Dundee (UK)

**Data:** 22/10/2014

**Docente Responsabile:** Elena Cefis

**Titolo del seminario:** *Industrial Dynamics and M&A in I-Tech Industries*

**Relatore:** Ing. Gianluca Tarasconi (CRIOS-DBA, Università Bocconi)

**Data:** 24/10/2014

**Docente Responsabile:** Silvana Signori

**Titolo del seminario:** *The stakeholder model: refinements and applications of Freeman's graphical model and reflections*

**Relatore:** Yves Fassin (Ghent University - Vlerick Business School, Belgio - visiting scholar – progetto Italy)

**Data:** 19/11/2014

**Docente Responsabile:** Mariella Piantoni

**Titolo del seminario:** *Gestione della tesoreria e cash pooling: l'esperienza di Nolan Group*

**Relatore:** Dott. ssa Angela Mazzola (NOLAN group)

**Data:** 5/12/2014

**Docente Responsabile:** Silvia Biffignandi

**Titolo del seminario:** *On Information Quality (InfoQ) of Official and Establishment Statistics*

**Relatore:** Ron S. Kenett (KPA Ltd., Raanana, Israel and University of Turin)

**Data:** 09/12/2014

## CICLI DI SEMINARI O CONFERENZE

1) **Docente Responsabile:** Maria Rosa Battaggion

**Relatore:** Emmanouil Petrakis (University of Crete, Grecia)

**Titolo del ciclo di seminari:** *Firm's Strategies, Market Structure and Bargaining in Two-tier industries*

**Data:** Dal 10/2/2014 al 12/2/2014

2) **Docente Responsabile:** Adriana Gnudi

**Relatore:** Francesco Decio

**Titolo del seminario:** *Origami e poliedri regolari*

**Data:** 27/02/2014

**Relatore:** Monica Punzi (Istituto Superiore di Stato Giovanni Falcone, Bergamo)

**Titolo del seminario:** *Geometria della piegatura della carta: i poligoni*

**Data:** 06-13/03/2014

**Relatore:** Ilaria Criscuolo (Istituto Secondario di 1° Grado “Gabriele Camozzi”, Dalmine)

**Titolo del seminario:** *La Geometria del piano euclideo con GeoGebra*

**Data:** 27/03-10/04/2014

**3) Docente Responsabile:** Stefano Lucarelli

**Relatori:** Warren Mosler (University of Missouri-Kansas City - visiting professor - progetto Italy), Stefano Lucarelli, Anna Maria Variato

**Titolo del seminario:** *L'economia italiana e la crisi dell'Eurozona. Quali prospettive?*

**Data:** 07/03/2014

**Relatori:** Massimo Amato (Università L. Bocconi), Luca Fantacci (Università L. Bocconi), Warren Mosler (University of Missouri-Kansas City - visiting professor - progetto Italy), Stefano Lucarelli

**Titolo del seminario:** *Credito cooperativo, monete complementari e sviluppo del territorio*

**Data:** 28/03/2014

**Relatori:** Federico Chicchi (Università di Bologna), Emanuele Leonardi (Università degli Studi di Bergamo), Stefano Lucarelli, Federica Origo, Stefano Tomelleri

**Titolo del seminario:** *Esempi di buone pratiche negli ambiti territoriali di Treviglio e Romano di Lombardia*

**Data:** 04/04/2014

**Relatori:** Francesca Corrado (Università di Modena e Reggio Emilia), Federica Origo, Emanuele Leonardi (Università degli Studi di Bergamo)

**Titolo del seminario:** *L'approccio dello sviluppo umano come ispirazione per le politiche pubbliche locali*

**Data:** 11/04/2014

**4) Docente Responsabile:** Stefano Lucarelli

**Titolo del ciclo di seminari:** *L'Europa dei territori: lo sviluppo socio-economico nella crisi globale*

**Relatori:** Mauro Magatti (Università Cattolica, Milano), Patrizia Cappelletti, Stefano Tomelleri, Giancarlo Beltrame (Università degli Studi di Bergamo), Emanuele Leonardi (Università degli Studi di Bergamo) Elena Musolino (Università della Calabria), Federica Burini (Laboratorio Cartografico Diathesis), Federica Origo, Massimo Mamoli (Università di Padova), Aldo Bonomi (A.AS.TER, Milano), Carlo Vercellone (Université Pantheon-Sorbonne, Paris 1), Federico Chicchi (Università di Bologna)

**Data:** 16/05/2014

**Relatori:** Massimo Amato (Università Bocconi di Milano), Benedetta Giovanola (Università di Macerata), Riccardo Fanciullacci (Università Cà Foscari di Venezia), Stefano Lucarelli, Emanuele Leonardi (Università degli Studi di Bergamo)

**Data:** 17/05/2014

**5) Docente Responsabile:** Maria Bertocchi

**Relatore:** Florian Alexander Potra (Baltimore University - USA)

**Titolo del ciclo di seminari:** *Interior points methods and algorithms*

**Data:** Dal 24/6/2014 all'8/7/2014

**6) Docente Responsabile:** Maria Bertocchi

**Relatore:** Georg Pflug (University of Vienna)

**Titolo del ciclo di seminari:** *Scenario Generation in Stochastic Programming*

**Data:** Dal 29/9/2014 al 3/10/2014

**7) Docente Responsabile:** Anna Maria Falzoni, Elena Agazzi (Dip. di Lingue, Letterature straniere e Comunicazione); Barbara Pezzini (Dip. di Giurisprudenza)

**Titolo della conferenza interdipartimentale:** *Le prospettive del semestre di Presidenza italiana del Consiglio Europeo*

**Relatore:** Daniele Perico (Direzione Generale per l'Unione Europea, Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale)

**Data:** 10/10/2014

**8) Docente Responsabile:** Daniela Andreini

**Relatore:** Jane Klobas (Murdoch University, Western Australia)

**Titolo del ciclo di seminari:** *Research Design Seminars*

**Data:** Dal 11/11/2014 al 19/11/2014

**9) Docente Responsabile:** Chiara Casadio

**Relatore:** Sara Bassani (Università degli Studi di Bergamo)

**Titolo del seminario:** *Generazione di un'idea imprenditoriale in sanità*

**Data:** 25/11/2014

**Titolo del seminario:** *Da un'idea imprenditoriale alla redazione di un business plan in sanità*

**Data:** 26/11/2014

**Titolo del seminario:** *Strumenti di supporto allo sviluppo di progetti per migliorare la qualità in sanità*

**Data:** 27/11/2014

**Titolo del seminario:** *Valutazione dei risultati di un progetto imprenditoriale in sanità*

**Data:** 28/11/2014

## CONVEGNI

**Docente Responsabile:** Stefano Lucarelli

**Titolo del convegno:** *E' possibile la ripresa del settore Terziario in Italia? L'analisi e le proposte della Modern Money Theory*

**Relatori:** Stefano Lucarelli, Warren Mosler (CEEPS, University of Missouri-Kansas City – USA)

**Data:** 10/3/2014

**Docente Responsabile:** Roberta Garibaldi e Andrea Macchiavelli

**Titolo del convegno:** *Il turismo culturale europeo. Expo e turismo. Città rivisitate*

**Relatore:** Greg Richards (Università di Tilburg e Università di scienze applicate di Breda - NL), Damiano Montani

**Data:** 13-14/03/2014

**Docente Responsabile:** Gianfranco Rusconi

**Titolo del convegno:** *Il ruolo della finanza nella società contemporanea*

**Relatori:** Laura Viganò, Gianfranco Rusconi, Luigi Bresciani (Segr. Generale Cgil Bergamo), Ferdinando Piccinini (Segr. Generale Cisl Bergamo), Marco Cicerone (Segr. Generale Uil Bergamo), Giovanni Grazioli (consigliere area finanza Confindustria Bergamo), Agostino Megale (Segr. Gen. Fisac-Cgil)

**Data:** 15/3/2014

**Docenti Responsabili:** Daniele Gervasio, Stefania Servalli, Damiano Montani

**Titolo del convegno:** *Il trust come strumento di passaggio generazionale e di "governance evoluta" d'impresa*

**Data:** 12/05/2014

**Titolo del convegno I parte:** *Profili del trust nell'economia d'impresa*

**Relatore:** Stefano Lania (Confindustria), Pietro Sormani (Studio Ajello-Sormani-Ajello, Milano), ten. col. Giovanni Polito (Guardia di Finanza), Damiano Montani, Daniele Gervasio (CDG International Trust Company S.r.l.)

**Data:** 28/10/2014

**Titolo del convegno II parte:** *Il trust come strumento di governance*

**Relatore:** Daniele Gervasio, Damiano Montani, Stefania Servalli, Roberto Galdino (Rg S.a.s.), Gianluigi Bizzioli, col. Danilo Cardone (Guardia di Finanza)

**Docente Responsabile:** Mariafrancesca Sicilia

**Titolo della conferenza:** *IIAS Study Group on Coproduction of Public Services*

**Relatore:** Elio Borgonovi (Università Bocconi), Tony Bovaird (Università di Birmingham), Curtis Ventriess (University of del Vermont/Johns Hopkins University), Alessandro Sancino (The Open University Business School), Petri Virtanen (University of Tampere), Jari Stenvall (University of Tampere), Jeffrey L. Brudney (University of North Carolina at Wilmington), Peter Thijssen (University of Antwerp), Enrico Bracci (Università degli Studi di Ferrara), Trui Steen (Leiden University, the Netherlands and KU Leuven, Belgium), Vivian Xuan Tu (City University of Hong Kong), Martino Andreani (Università Carlo Cattaneo LIUC), Benedetta Trivellato (Università di Milano, Bicocca), Guillermo Narváez (Humphrey School of Public Affairs, University of Minnesota), Sanna Tuurnas (University of Tampere), Mariafrancesca Sicilia, Maddalena Sorrentino (Università degli Studi di Milano), Chiara Guglielmetti (Università degli Studi di Milano), Jan Van Damme (KU Leuven Public Governance Institute), Andrea Bonomi Savignon (Università degli Studi di Roma Tor Vergata), Dirk Brand (University of Stellenbosch, South Africa), Tina Nabatchi (Syracuse University), Enaleen Draai (Nelson Mandela Metropolitan University), Marlies Honingh (Radboud University, Nijmegen), Dana Balter (The Maxwell School, Syracuse University), Bram Verschuere (Ghent University), Carmela Barbera (SDA Università Bocconi, Milano), Carola van Eijk (Leiden University), Joost Fledderus (Radboud University, Nijmegen), Taco Brandsen (Radboud University, Nijmegen), Veiko Lember (Tallinn University of Technology)

**Data:** 20-21/5/2014

**Numero partecipanti:** 35

**Docente Responsabile:** Giovanna Dossena

**Titolo del convegno:** *Sesto Simposio Internazionale - Family Entrepreneurship: A new field of research*

**Relatore:** Cristina Bettinelli, Kathleen Randerson (Università di Grenoble), Frank Hoy (Worcester Polytechnic Institute), Pramodita Sharma (University of Vermont), Franz Kellermanns (University of North Carolina, Charlotte), Howard Aldrich (University of North Carolina)

**Data:** 02/08/2014

**Docente Responsabile:** Annalisa Cristini

**Titolo del convegno:** *Omaggio al Prof. Piero Ferri - presentazione del volume a lui dedicato: "Cycles, Growth and the Great Recession" (eds: A. Cristini, S. Fazzari, E. Greenberg, R. Leoni, Routledge, November 2014)*

**Relatore:** Annalisa Cristini, Gianfranco Rusconi, Stefano Paleari ( Rettore), dott. Giuseppe Giovanelli (Direttore Generale), dott. Domenico Danisi (già Direttore Amministrativo dell'Università degli Studi di Bergamo), Esther De Pardo Minsky (Video-participation), Edward Greenberg (Washington University in S. Louis, USA), Steve Fazzari (Washington University in S. Louis, USA), Piero Ferri, Riccardo Leoni

**Data:** 05/11/2014

## WORKSHOP

**Docente Responsabile:** Angelo Renoldi

**Titolo del workshop:** *Il futuro della logistica e la sfida della sostenibilità*

**Relatore:** Marco Bettucci (SDA Bocconi), Antonio Palmieri (Università degli studi di Bergamo), Stefano Costa (Direttore Logistica e Acquisti Italia, Italcementi), Giuseppe Chiellino (Managing Director, CEVA Logistics Italia), Enzo Baglieri (SDA Bocconi), Daniela Andreini, Barbara Del Bosco, Roberto Pinto,

**Data:** 3/4/2014

**Numero partecipanti:** 44

**Docente Responsabile:** Mara Bergamaschi

**Titolo del workshop:** *Imprenditoria del progetto: esperienze di internazionalizzazione a confronto*

**Relatore:** Giovanna Dossena, Aldo Norsa (Università IUAV di Venezia), Giuseppe Pedeliento (OPRI, Università degli Studi di Bergamo), Francesca Federzoni (Politecnica-Ingegneria e Architettura soc.coop), Giulio Ceppi (Total Tool S.r.l.), Claudio Collinvitti (Italferr S.p.A.), Aldo Cingolani (Bertone Design), Alfredo Ingletti (3TI Progetti)

**Data:** 2/10/2014

**Numero partecipanti:** 30

### 3.2 – Public Engagement: Attività e Monitoraggio

Iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori

**Docente Responsabile:** Adriana Gnudi

**Titolo dell'attività:** Laboratorio itinerante “Geometria tra le pieghe”

**Data/e:** dal 20/12/2013 al 01/03/2014

**Docente Responsabile:** Adriana Gnudi

**Titolo dell'attività:** Laboratori per l'autovalutazione di conoscenze e abilità matematiche per l'università

**Data/e:** dal 13/1/2014 al 30/5/2014

**Docente Responsabile:** Adriana Gnudi

**Titolo dell'attività:** 7^ Summer School - La matematica incontra le altre Scienze

**Data/e:** dal 8/09/2014 al 10/09/2014

### 3.3 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

**Docente Responsabile:** Adriana Gnudi

**Titolo dell'attività:** Progetto per un Laboratorio Matematico: verso una scuola in sintonia con le Indicazioni Nazionali e «a prova di INVALSI»

**Date/durata:** 20/1/2014 - 19/5/2014

**Docente Responsabile:** Adriana Gnudi

**Titolo dell'attività:** Laboratorio didattico sulle conoscenze e abilità matematiche al passaggio tra primo e secondo ciclo d'istruzione: test d'ingresso e laboratori di accoglienza.

**Date/durata:** 12/2014 - 31/12/2014

**Docente Responsabile:** Adriana Gnudi

**Titolo dell'attività:** Corsi – laboratori di matematica dinamica

**Date/durata:** 26/2/2014 - 10/4/2014

#### DIDATTICA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

1. **Responsabile scientifico:** Adriana Gnudi
  - **Titolo progetto:** *MATNET - Centro per la didattica e le sue applicazioni*
  - **Committente:** Istituto Comprensivo di Grumello-Telgate
  - **Durata della ricerca:** 2/4/2014 -30/5/2014
  - **Finanziamento complessivo:** € 5.000

## 4. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

---

### 4.1 Prodotti di ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2014	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	108
Libri	15
Capitoli di libro	42

<b>Curatele</b>	<b>9</b>
<b>Interventi a convegno/Atti di congresso</b>	<b>34</b>

I dati sono stati estratti in data 31/03/2015 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

Il dettaglio dei prodotti della ricerca è presente nell'allegato collocato alla fine della presente relazione. Sono evidenziati i prodotti che hanno autori afferenti ad altri dipartimenti.

Per i prodotti riconducibili all'attività di un centro di ricerca e' riportato l'acronimo del centro stesso.

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: <http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001>)

## 4.2 Altri prodotti della ricerca

### QUADERNI DI DIPARTIMENTO/WORKING PAPERS

#### SOTTOSERIE ECONOMICS:

**Autore:** Gabriele Maria Mazzolini, Federica Origo

**N. Quaderno:** 1/2014

**Titolo:** *Is Flexicurity Good in Bad Times? Evidence on worker security in Europe*

**Autore:** Serena Marianna Drufuca

**N. Quaderno:** 2/2014

**Titolo:** *Information, Media and Elections: Incentives for Media Capture*

**Autore:** Maria Rosa Battagion, Serena Marianna Drufuca

**N. Quaderno:** 3/2014

**Titolo:** *Quality Competition among Platforms: a Media Market Case*

#### SOTTOSERIE EDUCATION:

**Autore:** Claudia Avanzi, Valeria Caviezel, Antonio Criscuolo, Adriana Gnudi, C. Scarpaci

**N. Quaderno:** 1/2014

**Titolo:** *Indagine sul livello delle conoscenze e abilità matematiche nel passaggio dal primo al secondo ciclo d'istruzione nella provincia di Bergamo, aa.ss. 2012-13, 2013-14*

## 5. INFRASTRUTTURE, STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

---

### INFRASTRUTTURE

Il Dipartimento ha assegnato ai dottorandi l'ufficio n. 18 nella sede di Via Moroni e l'ufficio n. 207 nella sede di Via dei Caniana, da utilizzare durante l'intero corso di dottorato, fino alla discussione della tesi.

E' a disposizione degli assegnisti, dei dottorandi e collaboratori che partecipano ai vari progetti di ricerca coordinati dai proff. Moriggia, Bertocchi e Consigli, il RISKLAB nella sede di Via dei Caniana.

In parte, l'ufficio 255 della sede di Via dei Caniana è utilizzato da assegnisti e da visiting.

Sono assegnati gli uffici di seguito riportati ai Centri di Ricerca afferenti al Dipartimento:

uff. 114 – Centro di Ricerca E.Lab

uff. 103 – Centro di Ricerca MatNet



uff. 204 – Centro di Ricerca CASI

uff. 205 – Visiting Professor

**BANCHE DATI consultabili da docenti e ricercatori del Dipartimento**

- Survey Monkey: raccolta dati su database e costruzione questionario on-line per realizzazione indagini
- CBS -Centraal Bureau voor de Statistiek: microdata: research project 6102 'The coevolution of industrial dynamics and urban growth' at Statistics Netherlands, Department of Policy Related Statistics
- Laboratorio Riccardo Revelli di Torino: elaborazione database WHIP Work Histories Italian Panel Full Edition
- Elenchi Telefonici Professionali Residential: sviluppo progetto di ricerca
- Energy Statistics of OECD Countries – IEAS
- EIS

**SOFTWARE**

- Stata 13
- Scientific Workplace 5.5
- Mathematica Professional 8
- Design Science Math Type
- Matlab
- Nlogit 4
- RUMM 2030
- GAMS/LCO
- GAMS/MOSEK
- GAMS/Base Module
- GAMS/CONOPT
- Pro Core Statistical
- PLS/Patial Least Squares regression
- Nvivo 10
- Endnote X6
- SPSS
- Stat/transfer 12
- Minitab 17
- Endnote X7
- Atlas

**ATTREZZATURE (dottorandi e assegnisti)**

**a) Ufficio dottorandi n. 18 – via Moroni**

- p.c. desktop HP Pro 3120
- p.c. portatile NN M\_Book 1200X
- monitor Belinea TFT 15" 101536
- p.c. desktop Maxdata P4
- monitor HP LE 1901w
- stampante laser b/n a4 hp laserjet 1300n
- p.c. portatile Sony VGN-NS11Z
- stampante HP Lasejet P2055D

**b) Ufficio dottorandi n. 207 – via Caniana**

- pc HP Compaq
- stampante HP Laserjet 1300n
- scanner Trust
- monitor Fujitsu
- pc Maxdata

**c) Ufficio assegnisti-borsisti n. 255 – via Caniana**

- p.c. portatile Sony VGN-NS11Z
- p.c. portatile HP Elitebook 8540W
- p.c. portatile ASUS Notebook N56VZ (Serie N) - Monitor 15.6"

- n. 2 monitor BELINEA
- pc HP Vectra
- stampante Samsung
- pc ACER completo di monitor ACER

## 6. MOBILITÀ INTERNAZIONALI

---

### 6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori a 15 giorni continuativi

- **Nome e cognome:** Stefano Lucarelli
- **Struttura di destinazione:** Centre d'Economie de la Sorbonne (F)
- **Periodo dal giorno al giorno:** 12/04/2014-26/04/2014
- **Attività svolta:** Ricerca: Ricerca sul campo volta a raccogliere parte delle interviste necessarie alla stesura del report D3.4 nell'ambito del progetto europeo D-CENT finanziato dal VII programma quadro
  
- **Nome e cognome:** Massimo Contrafatto
- **Struttura di destinazione:** University of Dundee (UK)
- **Periodo dal giorno al giorno:** 09/02/2014-25/02/2014; 27/02/2014-20/03/2014; 28/03/2014-23/04/2014; 05/05/2014-04/06/2014; 13/06/2014- 11/07/2014
- **Attività svolta:** Ricerca: Social & Environmental accounting & Reporting
  
- **Nome e cognome:** Daniela Andreini
- **Struttura di destinazione:** University of Washington Bothell, Seattle (USA)
- **Periodo dal giorno al giorno:** 19/07/2014-21/08/2014
- **Attività svolta:** Didattica: Multicultural Marketing
  
- **Nome e cognome:** Francesco Finazzi
- **Struttura di destinazione:** University of Glasgow - School of Mathematics and Statistics, Glasgow (UK)
- **Periodo dal giorno al giorno:** 17/11/2014-2/12/2014
- **Attività svolta:** Ricerca: Sviluppo di metodi statistici per l'analisi di dati ambientali e dati climatici a livello mondiale

### 6.2 Mobilità internazionale in ingresso – Visiting professor (scholar/fellow)

- **Nome e cognome:** Martin S. Beaulieu - scholar
- **Struttura di provenienza:** Statistics Canada (Ottawa, Canada)
- **Periodo:** 9/6/2014 – 23/6/2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Yves Fassin - scholar
- **Struttura di provenienza:** Ghent University - Vlerick Business School (Belgio)
- **Periodo:** 15/11/2014 – 30/11/2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Jan Freidank - professor
- **Struttura di provenienza:** University of Applied Sciences (Giessen, Germania)
- **Periodo:** 8/5/2014 – 23/5/2014
- **Attività svolta:** didattica
  
- **Nome e cognome:** Gekler Robert Brooks - professor
- **Struttura di provenienza:** University of Washington (USA)

- **Periodo:** 13/10/2014 – 7/11/2014
- **Attività svolta:** didattica
  
- **Nome e cognome:** Antonio Giangreco - professor
- **Struttura di provenienza:** IÉSEG School of Management, Lille (France)
- **Periodo:** 12/11/2014 – 27/11/2014
- **Attività svolta:** didattica
  
- **Nome e cognome:** Alfonso Giuliani - fellow
- **Struttura di provenienza:** Université Paris I (Francia)
- **Periodo:** 29/9/2014 – 17/10/2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Virgilio Gomez Rubio - professor
- **Struttura di provenienza:** Universidad de Castilla – La Mancha (Albacete, Spagna)
- **Periodo:** 30/9/2014 – 15/10/2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Ronald J. Hoffmeister - professor
- **Struttura di provenienza:** Arizona State University (Tempe, AZ, USA)
- **Periodo:** 5/5/2014 – 24/5/2014
- **Attività svolta:** didattica
  
- **Nome e cognome:** Elisabeth Jane Klobas - professor
- **Struttura di provenienza:** University of Western Australia (Crawley, Australia)
- **Periodo:** 22/9/2014 – 28/11/2014
- **Attività svolta:** didattica
  
- **Nome e cognome:** Judith McKnight - fellow
- **Struttura di provenienza:** Ulster University (Newtownabbey, UK)
- **Periodo:** 11/7/2014 – 25/7/2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Benjamin Monnery - fellow
- **Struttura di provenienza:** Université de Lyon (Francia)
- **Periodo:** 17/2/2014 – 17/8/2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Warren Mosler - professor
- **Struttura di provenienza:** University of Missouri – Kansas City (Columbia, MO, USA)
- **Periodo:** 1/3/2014 – 30/3/2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Tina Nabatchi - scholar
- **Struttura di provenienza:** Syracuse University (Syracuse, NY, USA)
- **Periodo:** 10/5/2014 – 25/5/2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Palo Teea - fellow
- **Struttura di provenienza:** University of Oulu (Finland)
- **Periodo:** 16/5/2014 – 30/5/2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Jane Kathleen Randerson - professor
- **Struttura di provenienza:** Université de Grenoble (France)
- **Periodo:** 16/9/2013 – 24/5/2014
- **Attività svolta:** didattica

- **Nome e cognome:** Diego Rinallo - professor
- **Struttura di provenienza:** Kedge Business School (Marseille, France)
- **Periodo:** 2/6/2014 – 16/6/2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Fanney Thorsdottir - scholar
- **Struttura di provenienza:** University of Iceland (Island)
- **Periodo:** 17/3/2014 – 31/3/2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Jan Toporowski - professor
- **Struttura di provenienza:** University London (UK)
- **Periodo:** 27/1/2014 – 23/2/2014
- **Attività svolta:** didattica
  
- **Nome e cognome:** Christian Valente - fellow
- **Struttura di provenienza:** Brunel University (UK)
- **Periodo:** dal 15-23/09/14 e dal 29/09-06/10/14
- **Attività svolta:** ricerca

## **7. CENTRI DI RICERCA CON SEDE PRESSO IL DIPARTIMENTO**

---

### **CASI – CENTRO PER LE ANALISI STATISTICHE E LE INDAGINI CAMPIONARIE**

**Coordinatore:** prof. Silvia Biffignandi

**Docenti proponenti:**

- prof. Lucio Bertoli Barsotti
- prof. Michela Cameletti
- prof. Daniele Toninelli
- prof. Annamaria Variato
- prof. Alberto Marino
- prof. Anna Maria Falzoni
- prof. Federica Origo
- prof. Mara Grasseni
- prof. Massimo Contrafatto
- 

Nel corso del 2014, il CASI ha proseguito nelle attività di internazionalizzazione del centro partecipando attivamente a numerose attività di ricerca, soprattutto relative alla statistica applicata in ambito socio-economico e aziendale, e portando avanti ipotesi di formalizzazione di convezioni con università internazionali.

In particolare, sono state svolte le seguenti attività:

- collaborazione scientifica all'organizzazione del Internet Survey Methodology Workshop 2014, svoltosi a Bolzano. Si segnala inoltre che oltre al direttore, che ha contribuito alla organizzazione scientifica, hanno partecipato al workshop e presentato lavori di ricerca anche Daniele Toninelli e Annamaria Bianchi;
- comitato scientifico del Convegno internazionale organizzato da Eurostat NTTS2015.

Si è inoltre partecipato attivamente a molti altri eventi seminariati soprattutto sul tema della raccolta dati via web (Big Data e indagini via internet).

**Certificazione Eurofound.**

Con riferimento alla internazionalizzazione del Centro va segnalato che si è partecipato a una call per

l'acquisizione della certificazione Eurofound di qualificazione come centro selezionato per partecipazione invitata a bandi su tematiche statistiche ed economiche. Per l'acquisizione della certificazione è stato necessario presentare una dettagliata documentazione e cv di selezionati membri del Centro CASI e del Dipartimento di cui si è documentata l'esperienza nell'area tematica del bando.

#### **Agreement di collaborazione alla ricerca.**

Data la consolidata collaborazione con qualificati docenti dell'Università del Michigan, sono stati attivati contatti e presentata documentazione per valutare la possibilità di definire con il CASI un agreement di collaborazione sul fronte di specifiche tematiche di ricerca, in particolare relative alla raccolta dati basata sul web e sulle nuove "IT devices" e finalizzata soprattutto alla statistica ufficiale e alle analisi socio-economiche e aziendali. Si intende proseguire nel corso del 2015 la possibilità di una definizione formale della collaborazione.

## **ENTREPRENEURIAL LAB – ELab**

**Coordinatore:** prof.ssa Giovanna Dossena

#### **Docenti proponenti:**

2. prof. Barbara Del Bosco
3. prof. Cristina Bettinelli
4. prof. Alessandro Danovi
5. prof. Daniela Andreini
6. prof. Mara Bergamaschi
7. prof. Gianpaolo Baronchelli
8. prof. Angelo Renoldi
9. prof. Mariella Piantoni
10. prof. Chiara Casadio
11. prof. Stefano Basaglia

L'attività del centro Entrepreneurial Lab nel 2014 si è articolata su quattro principali progetti:

- Attività di ricerca sull'imprenditorialità
- Osservatorio permanente in materia di Crisi e Risanamento delle Imprese (OCRI);
- Osservatorio permanente sulle Professioni (OPRI)
- Incubatore d'impresa Forwarder

Il Laboratorio si avvale delle seguenti risorse di ricerca:

Giovanna Dossena (Coordinatrice), Marina Azzola, Daniela Andreini, Sara Bassani, Mara Bergamaschi (responsabile OPRI), Cristina Bettinelli, Alessandro Danovi (responsabile OCRI), Barbara Del Bosco, Francesca Magno, Andrea Manzoni, Antonio Palmieri, Giuseppe Pedeliento

#### **1) Attività di ricerca sul tema dell'imprenditorialità**

Il laboratorio procede nel progetto di ricerca sull'imprenditorialità, con particolare focus sullo sviluppo della propensione imprenditoriale nei più giovani (alunni di scuole elementari, medie e superiori).

Il Centro ELab ha collaborato alle rilevazioni **ASTE**E (Assessment Tools and Indicators for Entrepreneurship Education Project summary), progetto Europeo finanziato dall'Unione Europea.

Nel Centro inoltre sono attualmente in atto i seguenti progetti di ricerca:

1. Family Entrepreneurship (obiettivo della ricerca è la costruzione di modelli concettuali di riferimento partendo dall'analisi esegetica e riclassificazione della letteratura in materia e delle discipline ad essa interrelate).
2. La performance delle imprese manifatturiere italiane, delle imprese brain intensive e dei servizi

finanziari.

3. L'analisi del processo imprenditoriale, dei fattori di supporto e motivazionali nell'esperienza di 100 imprenditori di successo.
4. L'efficacia dei modelli di ruolo e della formazione rispetto alla propensione imprenditoriale.
5. La governance delle società quotate in Italia (raccolta dati quantitativi sulle imprese quotate)

**Attività di divulgazione scientifica (viva)** - Sono state organizzate le seguenti iniziative:

- 5 11 aprile 2014 ELAB ha organizzato l'incontro "Laboratorio imprenditoriale" che ha visto la partecipazione e la testimonianza di Cristina Bombassei (Brema).
  - 6 Il 2 agosto 2014, a Philadelphia (USA), ELAB ha organizzato il Sesto Symposio Internazionale sull'Imprenditorialità dal titolo "Family Entrepreneurship: A new field of research" in seno alla prestigiosa "Academy of Management Conference".  
Speakers: Cristina Bettinelli, Kathleen Randerson, Frank Hoy, Pramodita Sharma, Franz Kellermanns, Howard Aldrich  
Discussants: Justin Craig, Torsten Pieper, Clay Dibrell
- 14 ottobre 2014 l'Elab ha collaborato all'organizzazione dell'evento finale della business competition Start Cup. L'evento si è svolto nell'Aula Conferenze di Sant'Agostino – Università di Bergamo. La giuria era composta da 27 esponenti del mondo imprenditoriale e professionale del territorio bergamasco e ha visto la partecipazione di 17 progetti finalisti.
  - Sono stati organizzati i seguenti seminari sull'imprenditorialità:
    - Generazione di un'idea imprenditoriale in sanità;
    - Da un'idea imprenditoriale in sanità alla redazione di un business plan;
    - Strumenti di supporto allo sviluppo di progetti per migliorare la qualità in sanità;
    - Valutazione dei risultati di un progetto imprenditoriale in sanità.

### **3) Osservatorio permanente in materia di Crisi e Risanamento delle imprese (OCRI)**

**Responsabile: Alessandro Danovi**

Nell'anno 2014 si è proseguito con la ricerca in tema di concordato preventivo, i cui principali risultati sono stati pubblicati nel Report 2014 dell'Osservatorio dal titolo "Osservazioni empiriche in tema di concordato preventivo. Il caso del Tribunale di Milano". È stato inoltre aggiornato il Report del 2013 sul tema "L'interesse accademico sui temi di crisi e risanamento delle imprese".

Si è concluso il tavolo di lavoro sulla redazione del documento "Principi di attestazione dei piani di risanamento" in capo al GSA "crisi d'impresa" e coordinato dall'OCRI in collaborazione con AIDEA (Accademia Italiana Di Economia Aziendale), IRDCEC (Istituto di ricerca dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili), ANDAF (Associazione Nazionale Direttori Amministrativi e Finanziari), APRI (Associazione Professionisti Risanamento Imprese). In particolare, il documento è stato approvato dal Consiglio dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili il 3 settembre 2014.

A fine anno è stato attivato un assegno di ricerca presso l'Osservatorio in merito alla previsione dell'insolvenza delle imprese tramite lo Z-Score di Altman, mentre sono state siglate nuove collaborazioni fra l'Osservatorio e l'Università degli Studi di Bari A. Moro e l'Università di Roma Sapienza, sede di Latina, al fine di rafforzare l'attività di ricerca e la capacità di perseguire gli scopi prefissi.

### **4) Osservatorio sulle professioni (OPRI) Responsabile: Mara Bergamaschi**

#### 4.1 Attività di ricerca

- a) Redazione del Report 2014 on the Italian Architecture and Engineering Industry. Il report in lingua inglese è stato distribuito nel mese di novembre 2015 in allegato al settimanale Edilizia e Territorio/Il Sole 24 Ore.
- b) Completamento di due progetti di ricerca aventi per oggetto il fenomeno della "managerializzazione" della professione medica. La raccolta dei dati è terminata ed è in corso la

fase di stesura degli articoli.

- c) Completamento di un progetto di ricerca avente per oggetto la professione notarile.

#### 4.2 Attività di divulgazione scientifica (viva)

Workshop dal titolo “Imprenditoria del progetto: esperienze di internazionalizzazione a confronto”, organizzato dalla prof. Mara Bergamaschi (2/10/2014)

### 5) **Incubatore d’impresa FORWARDER**

Nell’ambito del Laboratorio l’incubatore d’impresa **FORWARDER** è uno strumento di sviluppo dell’idea imprenditoriale e di supporto nella formazione di nuove imprese: FORWARDER proietta i progetti d’impresa verso la loro realizzazione. In collaborazione con il Parco Scientifico del KilometroRosso FORWARDER opera in modo complementare a tutti gli incubatori presenti sul territorio focalizzando la propria attività sull’accesso dei progetti al capitale finanziario. Alle imprese incubate FORWARDER offre la possibilità di entrare in contatto con il mondo del business angel e dei venture capitalist in modo efficace e selettivo.

### 6) **Pubblicazioni nell’ambito dell’Elab (OCRI – OPRI)**

Le pubblicazioni riconducibili all’attività del centro Elab sono elencate nell’allegato collocato alla fine della relazione del dipartimento

## **PROGRAMMA DELL’ATTIVITA’ per il 2015**

### **ELAB-Imprenditorialità:**

- Collaborazione con Confindustria Bergamo per l’analisi delle imprese dell’area “Servizi innovativi e tecnologici”.
- Organizzazione dell’evento “Laboratorio imprenditoriale” in occasione di UniBergamo Rete.
- 5. Organizzazione del Settimo Symposio Internazionale sull’Imprenditorialità che si terrà a Milano presso Borsa Italiana in autunno per la presentazione dei risultati della ricerca “La performance delle imprese manifatturiere italiane, delle imprese brain intensive e dei servizi finanziari”
- Completamento dei progetti su Family Entrepreneurship

### **OCRI**

- Avvio della ricerca sui modelli previsionali dell’insolvenza tramite Z-Score attraverso review della letteratura, costruzione del database e svolgimento di analisi sul modello.
- Sviluppo del progetto di ricerca di portata internazionale sull’accesso ai finanziamenti bancari delle PMI, confrontando un campione di imprese italiane e baltiche, grazie alla collaborazione con la professoressa Ramona Rupeika-Apoga dell’Università di Latvia, Facoltà di Economia (Riga, Lettonia), che sarà ospitata dall’Osservatorio a fine aprile come visiting professor.
- Prosecuzione del progetto di ricerca sul concordato preventivo e attivazione di una ulteriore collaborazione con i commissari giudiziari del Tribunale di Milano per il completamento delle informazioni raccolte.
- Continuazione dell’attività di coordinatore del Gruppo di Studio AIDEA.
- Organizzazione di una conferenza dove saranno discussi i risultati emersi dal database sui concordati preventivi e intervengono esperti del tema crisi d’impresa.
- Organizzazione di seminari nel corso universitario di “Gestione d’impresa e creazione del valore” relativi allo strumento creditizio con finalità di contrasto della crisi d’impresa.

### **OPRI**

6. Procedere con le attività di studio sul fenomeno del professionalismo e sull’evoluzione delle organizzazioni professionali in atto sin dalla costituzione dell’Osservatorio OPRI.
7. Procedere con la redazione di un libro monografico sul Management delle Organizzazioni

- Professionali che verrà utilizzato a supporto del secondo modulo del corso “Imprenditorialità, private equity e professional service firms”.
8. Procedere con l’accreditamento dell’Osservatorio come partner accademico strategico per lo sviluppo delle politiche di internazionalizzazione delle società aderenti all’OICE, l’associazione delle organizzazioni di ingegneria architettura e consulenza tecnico economica.
  9. Organizzare la seconda edizione del workshop dedicato all’internazionalizzazione dei servizi di progettazione architettonica e ingegneristica.
  10. Contribuire – per il secondo anno - alla redazione dell’industry report Rapporto sull’imprenditoria del progetto, edito dalla società Guamari e distribuito a livello nazionale dalla testata Edilizia & Territorio/Il Sole 24 Ore. Anche per il 2015 il report verrà realizzato in lingua inglese per consentire una maggiore diffusione dello stesso anche al di fuori dei confini nazionali.
  11. Proseguire le ricerche in atto avviate nei primi due anni di vita dell’Osservatorio e proseguire un ulteriore studio sul tema della managerializzazione della professione medica. Ad oggi è stata completata un’estensiva data collection in diverse strutture ospedaliere italiane.
  12. Procedere alla divulgazione di uno studio completato sul settore notarile.”

## **CENTRO PER LA DIDATTICA DELLA MATEMATICA E LE SUE APPLICAZIONI - MATNET**

**Coordinatore:** prof. Adriana Gnudi

### **Docenti proponenti:**

7. prof. Adriana Gnudi
8. prof. Marida Bertocchi
9. prof. Gianfranco Gambarelli
10. prof. Emilio Spedicato
11. prof. Enrico Cavalli
12. prof. Giorgio Consigli
13. prof. Rosella Giacometti
14. prof. Vittorio Moriggia
15. prof. Sergio Ortobelli
16. prof. Maria Teresa Vespucci
17. prof. Cesarino Bertini
18. prof. Valeria Caviezel
19. prof. Alessandra D’Amico Finardi
20. prof. Francesca Maggioni

### **Relazione attività svolta anno 2014**

Il centro MatNet, in continuità con gli anni precedenti, ha promosso e realizzato in collaborazione con l’USR Lombardia, l’UST di Bergamo e gli istituti superiori della provincia iniziative rivolte a studenti e insegnanti di scuola primaria e secondaria. Dal 2010 le attività fanno parte del programma del Piano Nazionale Lauree Scientifiche (PNLS).

Comune alle attività proposte è il confronto e il dialogo tra realtà che, in differenti segmenti, si occupano dell’educazione scientifica dei giovani e della formazione dei docenti. Alcune delle attività riguardano percorsi di formazione per insegnanti altre prevedono, in diversa misura, il coinvolgimento diretto di studenti e dei loro docenti in attività laboratoriali. Per la comunicazione e la condivisione dei materiali prodotti è stata utilizzata la piattaforma elearning Quickr fornita dal Centro per le tecnologie didattiche dell’Università di Bergamo.

Le attività svolte dal centro nel 2014 sono state finanziate con i fondi del PNLS.

### ***Test d’ingresso per le classi prime superiori***

Come negli anni a partire dall’a.s. 2’17-2008, il centro ha messo a punto e curato, in collaborazione con l’U.S.T., la distribuzione del test alle scuole che ne hanno fatto richiesta. I risultati riguardanti gli aa.ss. 2012-2013, 2013-14 sono stati presentati in un quaderno di dipartimento. Il test relativo



all'a.s. 2014-2015 è stato somministrato in quasi tutte le scuole di Bergamo e provincia (44 con 8331 studenti) ed è totalmente finanziata dal Piano Nazionale Lauree Scientifiche.

### ***Laboratori matematici***

Con lo scopo di migliorare l'approccio degli studenti alla matematica, a partire dall'a.s.2011-2012, sono stati progettati e realizzati *Laboratori matematici* sia per la scuola primaria che per la scuola secondaria. In particolare sono stati realizzati e sperimentati *Laboratori di accoglienza per le classi prime superiori* e *Laboratori matematici per la scuola primaria*.

Il progetto riguarda l'introduzione di attività laboratoriali per promuovere l'apprendimento della matematica basato sul cooperative learning e il problem solving.

Per la prima classe della scuola secondaria si sono preparati e la sperimentati percorsi da mettere a disposizione degli insegnanti per un "recupero" iniziale di conoscenze e competenze matematiche un approccio innovativo, tale percorso è stato monitorato con incontri periodici con gli insegnanti. I risultati di questo progetto sono in fase di pubblicazione. Dall'a.s.2014-2015 sono state sperimentate, sotto la guida di docenti esperti, attività laboratoriali relative a tutto il programma del primo anno.

Per la scuola primaria il progetto, inizialmente finanziato dal Comune di Telgate e poi esteso ad altre scuole della provincia di Bergamo, ha riguardato la realizzazione in alcune classi della scuola primaria di attività laboratoriali con l'utilizzo anche dei kit didattici del Centro Interuniversitario matematica dell'Università di Milano. Per la realizzazione del progetto il comune di Telgate ha stipulato un contratto con il centro Matnet che ha previsto la progettazione delle attività e il tutorato in aula.

### ***Laboratori per insegnanti***

Il centro ha organizzato inoltre numerose occasioni di confronto fra docenti universitari e della scuola primaria e secondaria nell'ambito di laboratori come momenti di confronto e occasione di progettazione e di ricerca didattica. Lo scopo è di promuovere e sostenere una riflessione su obiettivi e metodologie didattico-disciplinari per un miglioramento della preparazione matematica degli studenti, in particolare in vista degli studi universitari.

### ***Summer school: la Matematica incontra le altre scienze***

L'iniziativa, organizzata in collaborazione con L'USR Bergamo, il Comune di S.Pellegrino Terme e alcuni istituti di Bergamo e provincia, si è svolta a S.Pellegrino Terme l'8, 9 e 10 settembre 2014 e ha coinvolto 95 studenti eccellenti delle class prime superiori della Lombardia accompagnati dai loro insegnanti (29). Nell'ambito della summer school. Il finanziamento è stato ripartito equamente fra PNLIS, Confindustria Bergamo e contributo degli studenti partecipanti.

## **8. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

---

- **Docente Referente:** Maria Bertocchi

**Nome Istituzione:** Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" - INdAM

**Data attivazione:** 25/03/2014

**Durata:** 25/03/2017 (automaticamente rinnovata)

- **Docente Referente:** Mariafrancesca Sicilia

**Nome Istituzioni:** - The Chartered Institute of Management Accountants' General Charitable Trust Fund  
- The Chartered Institute of Management Accountants - CIMA

**Progetto in cui ha luogo la collaborazione:** Management accounting and control systems in public networks

**Data attivazione:** 31/03/2014

**Durata:** 15/02/2015

3) **Docente Referente:** Mariafrancesca Sicilia

**Nome Istituzione:** - The University Court of the University of Glasgow, Glasgow (UK)

**Progetto in cui ha luogo la collaborazione:** Management accounting and control systems in public networks

**Data attivazione:** 02/04/2014

**Durata:** 15/02/2015

**4) Docente Referente:** Alessandro Danovi

**Nome Istituzione:** Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”

**Progetto in cui ha luogo la collaborazione:** Elab-OCRI Osservatorio permanente in materia di Crisi e Risanamento delle imprese

**Data attivazione:** 18/11/2014

**4) Docente Referente:** Alessandro Danovi

**Nome Istituzione:** Università di Roma La Sapienza

**Progetto in cui ha luogo la collaborazione:** Elab-OCRI Osservatorio permanente in materia di Crisi e Risanamento delle imprese

**Data attivazione:** 4/12/2014

Collaborazioni per le quali si è costituito un nuovo centro di ricerca:

**1) Docente Referente:** Massimo Contrafatto

**Nome Centro di Ricerca:** CSEAR Italia – Center for Social & Environmental Accounting Research

**Membri aderenti alla collaborazione:** CSEAR – University of Saint Andrews (UK)

**Data attivazione:** 14/1/2014

**5) Docente Referente:** Riccardo Leoni

**Nome Centro di Ricerca:** Centro Interuniversitario di Ricerca “Ezio Tarantelli”- CIRET

**Membri aderenti al Centro di Ricerca:** - Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'

- Università degli Studi di Salerno

- Scuola Nazionale dell'Amministrazione

**Data attivazione:** 02/09/2014

**Durata:** 02/09/2019

## **Numero di collaborazioni in essere e nuove stipulate con università straniere**

n. 2 collaborazioni in essere:

- cotutela con Macquarie University

- cotutela con VSB - Technical University of Ostrava

n. 2 collaborazioni nuove:

- The University Court of the University of Glasgow, Glasgow (UK)

- University of Saint Andrews (UK)

## **9. RELAZIONE DEL DIRETTORE**

---

### **9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2014**

Sugli obiettivi presentati nella relazione del 2013 per il 2014, si riporta questa dichiarazione programmatica: “In termini di obiettivi in un’ottica pluriennale, ci si attendono pubblicazioni internazionali e nazionali, in particolare si punta in modo prioritario su riviste e case editrici di elevato profilo nazionale e internazionale e

si darà rilievo alla collaborazione con colleghi stranieri. È prevista la partecipazione a convegni nazionali e internazionali. Si intende potenziare sempre più la già elevata collaborazione con università straniere e scambi (in particolare con i visiting scholar e professor) e la partecipazione a gruppi di ricerca internazionali.” Fonte: relazione del direttore del 2013.

In questa relazione si presentano i principali obiettivi raggiunti come risultati di breve periodo nel quadro della programmazione della relazione del 2013.

Gli ambiti da cui in particolare ci si attendevano risultati erano (con riferimento al periodo temporale: pubblicazioni internazionali e nazionali (X+1 e X+3), partecipazione a convegni nazionali e internazionali (X+1 e X+3), collaborazione con università straniere e scambi (X+1 e X+3), partecipazione a gruppi di ricerca internazionali che possono sfociare in partecipazione a bandi competitivi (X+2).

Si presentano ora a consuntivo sintetico i risultati che si ritiene siano più rilevanti per la rendicontazione sulla ricerca del 2014, in comparazione con il 2013.

Riguardo alle pubblicazioni si rileva che:

- gli articoli su riviste scientifiche passano da 81 (di cui 47 internazionali) nel 2013 a 108 (di cui 79 internazionali) nel 2014. Alcune delle riviste su cui si è pubblicato a livello internazionale sono considerate di assoluto rilievo mondiale;
- i libri passano da 10 (di cui 2 internazionali) nel 2013 a 15 (di cui 4 internazionali) nel 2014;
- si sono prodotti nel 2014 42 capitoli di libro (di cui 19 internazionali), contro i 37 (di cui 20 internazionali) del 2013
- le curatele del 2014 sono state 9 (di cui 4 internazionali), contro le 6 (di cui 5 internazionali) del 2013
- il 2014 è stato caratterizzato da 34 Atti di Convegno (di cui 26 internazionali), contro i 31 (di cui 25 internazionali) del 2013
- sono stati pubblicati nel 2014 anche 3 quaderni del dipartimento e un prodotto di education, contro 7 quaderni del dipartimento e 1 prodotto di education del 2013.

I convegni organizzati nel 2014 sono stati 7 a fronte dei 6 del 2013, (di cui internazionali 2 nel 2014 e 1 nel 2013). I seminari sono stati 32 (di cui 17 tenuti da visiting professor stranieri) nel 2014, contro 15 (di cui 2 tenuti da visiting professor) nel 2013, mentre i cicli di seminari sono stati 9 (di cui 5 tenuti da visiting stranieri) nel 2014, contro i 5 (di cui 1 tenuto da visiting stranieri) del 2013.

I workshop sono stati 2 nel 2014, contro 3 nel 2013, tutti internazionali.

Riguardo a collaborazioni e scambi con università straniere (almeno quindici giorni continuativi di presenza in sede) vi sono stati nel 2014 progetti di mobilità di studiosi per 4 in uscita e 19 in entrata, contro i 13 in uscita e 7 in entrata nel 2013.

Nel 2014 sono stati portati avanti o iniziati 7 progetti di collaborazione con centri di ricerca esterni all’Ateneo, di cui 3 internazionali, oltre a 4 collaborazioni in essere e nuove con università straniere, contro 10 collaborazioni con centri di ricerca esterni (di cui 7 stranieri) del 2013; ci si propone per il 2015 di cercare di riuscire a fare sfociare almeno qualcuno di questi progetti in partecipazioni a bandi competitivi nazionali e/o internazionali.

Nel 2014 sono stato presentati e approvati dal dipartimento 67 progetti di ricerca di Ateneo (di cui 3 con premio 5 per mille), 1 nazionale ed 1 internazionale, oltre a tre ricerche per conto terzi e 3 con contributi alla ricerca, contro 67 progetti di ricerca di Ateneo, 4 del dipartimento, 9 per conto terzi e 2 come consulenze per conto terzi.

Risultano ancora in corso nel 2014 i seguenti progetti di ricerca attivati in esercizi precedenti:

- a) 98 progetti di Ateneo, di cui 31 del 2012 e 67 del 2013;
- b) 4 progetti di dipartimento
- c) 1 ricerca finanziata dal MIUR
- d) 1 ricerca finanziata da enti nazionali esterni
- e) 5 progetti di ricerca per conto terzi
- f) 2 progetti di consulenza per conto terzi

Come si può vedere dai dati riportati, vi è un miglioramento partendo da una situazione già abbastanza buona sulle pubblicazioni (valutazione VQR superiore alla media di area 13). Va rilevato che il VQR 2004-2010 ha penalizzato fortemente alcuni settori disciplinari, che, come segnalato nella relazione del Direttore del 2013, stanno cercando di utilizzare il loro spazio di miglioramento. Si può constatare dall’elenco dei titoli delle pubblicazioni allegate a questa relazione che i settori che avevano avuto un molto basso indicatore VQR (che peraltro assumeva per quei settori valori non lontani anche nel grosso delle università di pari dimensioni) presentano ora varie pubblicazioni allegate, che figurano ben valutate nel rating del GEV, in particolare

come lavori internazionali. Considerando che prosegue in generale, e tende a rafforzarsi, l'impegno, qualitativo e quantitativo, di pubblicazione nei settori disciplinari più forti come VQR 2004-2010, si potrebbe notare già da ora un miglioramento generale del VOR come pubblicazioni, che prevedibilmente potrebbe portare ad un miglioramento della posizione relativa dell'area 13 (e conseguentemente del DSAEMQ) di Bergamo su scala nazionale nelle prossime valutazioni VQR.

Soddisfacente, rispetto agli importanti obiettivi che ci si è posti in questi anni, è l'andamento degli scambi e collaborazioni con l'estero in termini di ricerca, considerando per inciso che sul piano delle collaborazioni con università o enti di ricerca stranieri si hanno difficoltà di confronto dei dati, vista la scelta di richiedere nel 2014 almeno quindici giorni continuativi sia per la mobilità in entrata che per quella in uscita mentre nel 2013 si chiedeva almeno un mese ma solo per la mobilità in uscita.

Si può quindi constatare che il cammino intrapreso con la presentazione della relazione per la parte consuntiva del 2013 sta proseguendo, con i punti di forza già segnalati nella relazione medesima (mobilità dei ruoli e internazionale, con anche produzione di lavori con coautori stranieri). Si sta cercando anche di contrastare i punti di debolezza strutturali (fonti di finanziamento e peso degli adempimenti burocratici), mentre sul VQR si potrebbe affermare che si stanno superando certe debolezze legate alle valutazioni del 2004-2010, che peraltro ormai possono considerarsi abbastanza obsolete, visto che la prossima VQR dovrebbe comprendere il 2011-2014, anni già conclusi.

I 2 dottorati organizzati con altre università stanno funzionando bene e si presume possano dare un contributo crescente all'attività di ricerca nel loro andare a regime sui tre anni.

Si ritiene in conclusione che, sempre proseguendo nel cammino di miglioramento che ci si è proposti nella precedente relazione, il 2014 abbia avuto risultati vicini agli obiettivi di breve-medio termine previsti.

## 9.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine

Sulla base di quanto osservato nel paragrafo precedente il dipartimento, tenendo conto dei punti di forza e di debolezza ivi evidenziati ed in coerenza con le finalità pluriennali che si è dato, formula gli obiettivi di breve e medio termine in relazione alle seguenti direzioni su cui ci si focalizza (in armonia con gli obiettivi di lungo periodo presentati nella SUA-RD):

- a) contributo allo sviluppo della ricerca, sia sul territorio che a livello internazionale;
- b) un'internazionalizzazione di qualità nella ricerca;
- c) potenziamento del fund raising.

Questi obiettivi non sono e non devono essere chiaramente scindibili fra loro, anche perché si hanno comunque delle utili sinergie nel perseguimento di queste finalità, come riportato nella SUA-RD:

“Una migliore qualità della ricerca si riflette, infatti, anche in una maggiore internazionalizzazione e, viceversa, una maggiore internazionalizzazione può essere la premessa per un miglioramento della ricerca. In generale una ricerca di qualità è il presupposto per una maggiore competitività del Dipartimento, sia nei bandi nazionali e internazionali, sia nella capacità di ricevere risorse da enti privati a seguito dello sviluppo di progetti innovativi e di valore.” Fonte SUA-RD

Si scende ora nei particolari in relazione a questi tre obiettivi a,b e c.

Per quanto riguarda **il punto a)**, partendo da una collocazione delle pubblicazioni dei membri del Dipartimento già di buona qualità e profilo internazionale, ci si propone nel breve-medio periodo di agire nelle sotto indicate direzioni:

- numero di pubblicazioni con peso relativo più elevato nel sistema di valutazione, obiettivo misurato considerando: “la numerosità della produzione scientifica per tipologia di pubblicazione e ad ogni tipologia verrà assegnato un punteggio o peso indicativo della qualità relativa. La somma dei prodotti tra punteggio/peso e la numerosità dei prodotti per le diverse tipologie fornisce un indicatore di produttività.” Fonte SUA-RD. Ci si propone di mantenere il valore di questo indicatore in linea con quello degli ultimi tre anni, proponendosi ed auspicando l'aumento del numero delle pubblicazioni con peso relativo più elevato., riferendosi per il monitoraggio al Riesame 2015.
- sostegno alla ricerca interdisciplinare mediante confronto, scambio e collaborazione tra membri del DSAEMQ appartenenti a diversi SSD, con misurazione effettuata sulla base di:
  - numero di pubblicazioni con autori appartenenti a diversi SSD del Dipartimento;

- numero di incontri di approfondimento su temi di potenziale interesse interdisciplinare attivati dal Dipartimento e numero di partecipanti;
- numero e tipologia di progetti di ricerca da bandi competitivi e da contratti con imprese gestiti nell'anno, con collaboratori di diversi SSD." Fonte SUA-RD. Obiettivo per il 2015 è di mantenere il valore degli indicatori in linea con quello dell'anno precedente, monitorando con il Riesame 2015
- promozione delle opportunità di ricerca a livello internazionale, "misurabile con il numero di seminari tenuti dai visiting professor afferenti ad istituzioni straniere". fonte SUA-RD. Obiettivo per il 2015 è mantenere il livello dell'indicatore in linea con quello dell'esercizio precedente, monitorando con il riesame 2015.

In relazione **al punto b** ci si propone di fare leva sul rilevante investimento in termini di risorse umane ed economiche attuato dall'Università degli Studi di Bergamo in funzione dell'internazionalizzazione, che ha contribuito tra l'altro ad istituire in questi anni entro il DSAEMQ un corso di laurea Magistrale e due curricula (uno programmato per il 2015-2016 e l'altro da tempo già in pieno funzionamento e frequentato da un numero rilevante di studenti), tenuti tutti in lingua inglese; si deve considerare anche l' aumento di assegni di ricerca avvenuto negli ultimi anni.

Gli obiettivi di breve-medio periodo vengono declinati in relazione ai 4 punti, di seguito esaminati.

- Istituzione di nuove relazioni strategiche con Università e istituzioni di rilievo internazionale e consolidare quelle già esistenti, misurate dal numero di collaborazione in essere e nuove stipulate. Obiettivo per il 2015 è mantenere il livello dell'indicatore in linea con quello dell'esercizio precedente, monitorando con il riesame 2015;
- rafforzamento della produzione scientifica in collaborazione con studiosi internazionali, misurabile mediante il numero di lavori in cui figura almeno un coautore straniero. Obiettivo mantenere il livello dell'indicatore in linea con quello dell'esercizio precedente, monitorando con il riesame 2015;
- consolidamento della presenza in entrata di ricercatori presenti in strutture straniere, avendo come indicatore di riferimento "il numero di docenti, dottorandi ed assegnisti appartenenti a strutture straniere in entrata e la durata espressa in giorni uomo". Fonte SUA-RD. Obiettivo mantenere il livello dell'indicatore in linea con quello dell'esercizio precedente, monitorando con il riesame 2015;
- consolidamento del numero di docenti, ricercatori, dottorandi e assegnisti in mobilità presso Università straniere e Centri di ricerca, utilizzando come indicatore "il numero di docenti, ricercatori, dottorandi e assegnisti in mobilità e la durata espressa in giorni uomo".Fonte SUA-RD. Obiettivo mantenere il livello dell'indicatore in linea con quello dell'esercizio precedente, monitorando con il riesame 2015.

Con riferimento **al punto c)**, si è visto che la capacità di attrarre fondi esterni è uno dei punti di debolezza del DSAMQ, pertanto per il breve-medio periodo ci si propone di consolidare la "rete di rapporti già esistenti con le imprese operanti sia sul territorio che a livello internazionale e la creazione di partnership strategiche con le imprese, di laboratori e workshop progettuali". Fonte SUA-RD. Il grado di raggiungimento di questo obiettivo verrà misurato sulla base del numero di progetti di ricerca e di finanziamenti esterni sotto varie forme erogati annualmente a favore del DSAEMQ.

**DSAEMQ - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2014**

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: <http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001>)

**Articoli su Rivista Scientifica (108)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Rivista</b>	<b>Centro ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
VIGANO', LAURA; CASTELLANI, DAVIDE; TAMRE, BELAYNESH	A discrete choice analysis of smallholder farmers' preferences and willingness to pay for weather derivatives: evidence from Ethiopia	Journal of Applied Business Research	CCI	10446/31098
PISCIELLA, PAOLO; BERTOCCHI, MARIA; VESPUCCI, MARIA TERESA	A leader-followers model of power transmission capacity expansion in a market driven environment	Computational Management Science		10446/32285
LANDO, TOMMASO; BERTOLI BARSOTTI, LUCIO	A modified minimum divergence estimator: some preliminary results for the Rasch model	Electronic Journal of Applied Statistical Analysis		10446/30931
LANDO, TOMMASO; BERTOLI BARSOTTI, LUCIO	A new bibliometric index based on the shape of the citation distribution	PLoS one		10446/31437
BOSISIO, ALESSANDRO; MONETA, DIANA; VESPUCCI, MARIA TERESA; ZIGRINO, STEFANO	A procedure for the optimal management of medium-voltage AC networks with distributed generation and storage devices	Procedia - Social and Behavioral Sciences		10446/32780
VESPUCCI, MARIA TERESA; BERTOCCHI, MARIA; INNORTA, MARIO; ZIGRINO, STEFANO	A stochastic model for investments in different technologies for electricity production in the long period	Central European Journal of Operations Research		10446/30750
CAIANI, ALESSANDRO; GODIN, ANTOINE; LUCARELLI, STEFANO	A stock flow consistent analysis of a Schumpeterian innovation economy	Metroeconomica		10446/30715
PISCIELLA, PAOLO; VESPUCCI, MARIA TERESA; BERTOCCHI, MARIA; ZIGRINO, STEFANO	A time consistent risk averse three-stage stochastic mixed integer optimization model for power generation capacity expansion	Energy economics		10446/32283
SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE	About modelling interaction of Earth with large space object: the script with explosion of Phaethon and the subsequent evolution of Mankind (part II)	Actual problems of aviation and aerospace systems: processes, models, experiment		10446/31837
SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE	About modelling interaction of Earth with large space object: the script with explosion of Phaeton and the subsequent evolution of Mankind (part I)	Actual problems of aviation and aerospace systems: processes, models, experiment		10446/32779
BUONANNO, PAOLO; GALIZZI, MATTEO MARIA	Advocatus, et non Latro? Testing the excess of litigation in the Italian Courts of Justice	Review of Law & Economics		10446/30976
CONSIGLI, GIORGIO; MORIGGIA, VITTORIO	Applying stochastic programming to insurance portfolios stress-testing	Quantitative finance letters		10446/30795
BIANCHI, ANNAMARIA; SALVATI, NICOLA	Asymptotic properties and variance estimators of the M-quantile regression coefficients estimators	Communications in Statistics: Theory and Methods		10446/31233
BELLOFIORE, RICCARDO	Augusto Graziani: 1933 - 2014	Royal Economic Society Newsletter		10446/31255

*Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI*

ZHOU, XIAOPING; GIACOMETTI, ROSELLA; FABOZZI, FRANK J.; TUCKER, ANN H.	Bayesian estimation of truncated data with applications to operational risk measurement	Quantitative finance (Taylor & Francis)	10446/30475
GALIZZI, GIOVANNA; BASSANI, GAIA VIVIANA; CATTANEO, CRISTIANA	Bilancio di genere e sue implicazioni: i casi di Bologna e Forlì	Azienda pubblica	10446/31024
BARBERA, CARMELA; GUARINI, ENRICO; SICILIA, MARIAFRANCESCA; STECCOLINI, ILEANA	Bilancio e controlli oltre l'austerità	Economia & Management	10446/32124
MAGGIONI, FRANCESCA; ALLEVI, ELISABETTA; BERTOCCHI, MARIA	Bounds in multistage linear stochastic programming	Journal of Optimization Theory and Applications	10446/30826
AL-BAALI, MEHIDDIN; SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE; MAGGIONI, FRANCESCA	Broyden's quasi-Newton methods for a nonlinear system of equations and unconstrained optimization: a review and open problems	Optimization Methods and Software	10446/30819
CUSUMANO, NICCOLÒ; SICILIA, MARIAFRANCESCA; VECCHI, VERONICA	Colmare i gap nella gestione dei servizi pubblici locali: tre proposte	Economia & management	10446/32125
CAIANI, ALESSANDRO; FUMAGALLI, ANDREA; LUCARELLI, STEFANO	Contemporary Capitalism as a new monetary economy of production: the logic of conventions, M&A, and LBOs	Forum for Social Economics	10446/30930
DITILLO, ANGELO; LIGUORI, MARIANNUNZIATA; SICILIA, MARIAFRANCESCA; STECCOLINI, ILEANA	Control patterns in contracting-out relationships: it matters what you do, not who you are	Public administration	10446/31077
PIATTI, DOMENICO	Corporate social performance and social disclosure: evidence from Italian Mutual Banks	Academy of Accounting and Financial Studies Journal	10446/31831
BELLOFIORE, RICCARDO; VERTOVA, GIOVANNA	Crisi del welfare e crisi del lavoro, dal Fordismo alla Grande Recessione: un'ottica di classe e di genere	La rivista delle politiche sociali	10446/31043
ANDREINI, DANIELA; PEDELIENTO, GIUSEPPE	Crowdfunding: a financing alternative for new ventures: the kickstarter experience	IR Top: Journal of Investor Relations	10446/29573
FASSIN, YVES; WERNER, ANDREA; VAN ROSSEM, ANNICK; SIGNORI, SILVANA; GARRIGA, ELISABET; VON WELTZIEN HOIVIK, HEIDI; SCHLIERER, HANS-JÖRG	CSR and related terms in SME owner-managers' mental models in six European countries: national context matters	Journal of Business Ethics	10446/31099
ANDREINI, DANIELA; PEDELIENTO, GIUSEPPE; SIGNORI, SILVANA	CSR and service quality in nonprofit organizations: the case of a Performing Arts Association	International journal of nonprofit and voluntary sector marketing	10446/30636
SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE	Da Nibiru a Tiamat: uno scenario astronomico per la più antica cosmologia Sumerica	Osservatorio Letterario	10446/30996
BASSANI, GAIA VIVIANA	Dal controllo di progetto al controllo aziendale : il caso di un'impresa di costruzioni	Rivista italiana di Ragioneria e di Economia Aziendale	10446/31363
DEL BOSCO, BARBARA	Densità imprenditoriale, specializzazione settoriale e nascita di nuove imprese	Piccola Impresa / Small Business	10446/31346
BASAGLIA, STEFANO; SIMONELLA, ZENIA	Diversità e discriminazione nelle aziende in Italia: i risultati dell'indagine 2013	Economia & Management	10446/31849

*Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI*

CRISTINI, ANNALISA; SEVILLA, ALMUDENA	Do house prices affect consumption? A re-assessment of the wealth hypothesis	Economica		10446/30989
FUMAGALLI, ANDREA; LUCARELLI, STEFANO	Dochód podstawowy a wydajność w kapitalizmie kognitywnym, więcej	Praktyka Teoretyczna – Theoretical Practice		10446/30998
ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; TICHY, TOMAS; PETRONIO, FILOMENA	Dominance among financial markets	WSEAS Transactions on Business and Economics		10446/31908
FINAZZI, FRANCESCO; FASSO', ALESSANDRO	D-STEM: a software for the analysis and mapping of environmental space-time variables	Journal of Statistical Software		10446/32143
SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE	Esami di maturità	Osservatorio letterario		10446/32042
PIANETI, RICCARDO; GIACOMETTI, ROSELLA	Estimating the probability of multiple EU sovereign defaults using CDS and bond data	Quantitative finance (Taylor & Francis)		10446/31157
BELLOFIORE, RICCARDO; GARIBALDO, FRANCESCO	Euro al capolinea?	Inchiesta		10446/29483
LECCADITO, ARTURO; BOFFELLI, SIMONA; URGÀ, GIOVANNI	Evaluating the accuracy of value-at-risk forecasts: new multilevel tests	International journal of forecasting		10446/29997
BARONCHELLI, GIANPAOLO; CASSIA, FABIO	Exploring the antecedents of Born Global Companies' international development	The International Entrepreneurship and Management Journal		10446/27922
BETTINELLI, CRISTINA; FAYOLLE, ALAIN; RANDERSON, KATHLEEN	Family Entrepreneurship: a developing field	Foundations and Trends® in Entrepreneurship	Elab	10446/31855
DANOVI, ALESSANDRO	Financial crisis and disclosure requirements in Italy: The “Consob blacklist”	Procedia - Social and Behavioral Sciences	Elab	10446/31071
PIANTONI, MARIELLA; MANDARINO, PAOLO	FOREX: aspetti strutturali, organizzativi e fiscali	Banche e banchieri		10446/31449
VITO, FRAGNELLI; GAMBARELLI, GIANFRANCO	Further open problems in cooperative games	Operations Research and Decisions		10446/31922
MAGGIONI, FRANCESCA; BERTOCCHI, MARIA; MOSCA, ETTORE; REINBOLD, ROLLAND; ZUCCHI, ILEANA	Geometric and computational models of chromatin fibre folding for human embryonic stem cells	Procedia - Social and Behavioral Sciences		10446/29363
BARONCHELLI, GIANPAOLO	Gli “institutional” nei mercati emergenti	Banche e Banchieri		10446/31869
LEONI, RICCARDO	Graduate employability and the development of competencies. The incomplete reform of the “Bologna process”;	International journal of manpower		10446/31806
GALBIATI, ROBERTO; VERTOVA, PIETRO	How laws affect behavior: obligations, incentives and cooperative behavior	International review of law and economics		10446/31870
CUCCULELLI, MARCO; BETTINELLI, CRISTINA; RENOLDI, ANGELO	How small-medium enterprises leverage intangibles during recessions: evidence from the Italian clothing industry	Management decision	Elab	10446/30950
OLGIATI, STEFANO; FERRARI, MARCO; MAGON, GIORGIO; DANOVI, ALESSANDRO	I rimborsi DRG oggi: un disincentivo economico a prevenire le infezioni correlate all'assistenza? Una proposta di riallocazione delle risorse	Sanità pubblica e privata		10446/30825



*Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI*

KHALAF, LYNDA; URGÀ, GIOVANNI	Identification robust inference in cointegrating regressions	Journal of econometrics	10446/31069
BERTOLI BARSOTTI, LUCIO; BACCI, SILVIA	Identifying Guttman structures in incomplete Rasch datasets	Communications in Statistics: Theory and Methods	10446/29324
CATTANEO, CRISTIANA; BASSANI, GAIA VIVIANA; GALIZZI, GIOVANNA	Il coordinamento infermieristico in un percorso di cambiamento aziendale: whence e whither	Mecosan	10446/31023
BASAGLIA, STEFANO; PAOLINO, CHIARA; SIMONELLA, ZENIA	Il diversity management e il work-life balance nelle imprese in Italia: i risultati dell'indagine 2013	Economia & Management	10446/31850
CAIANI, ALESSANDRO; GODIN, ANTOINE; LUCARELLI, STEFANO	Innovation and finance: a stock flow consistent analysis of great surges of development	Journal of Evolutionary Economics	10446/30488
DELLA TORRE, EDOARDO EZIO; PELAGATTI, MATTEO; SOLARI, LUCA	Internal and external equity in compensation systems, organizational absenteeism and the role of explained inequalities	Human Relations	10446/30818
GAZZOLA, PATRIZIA; AMELIO, STEFANO	Is total comprehensive income or net income better for the evaluation of companies' financial performance?	Central European Review of Economic Issues	10446/30823
PIATTI, DOMENICO	Italian mutual banks: corporate social and financial performance	European Scientific Journal	10446/31854
MAGNO, FRANCESCA; CASSIA, FABIO; UGOLINI, MARTA	L'efficacia delle campagne di social couponing: uno studio tra i merchant di Groupon	Mercati e competitività : rivista della Società Italiana di Marketing	10446/32594
PEDELIENITO, GIUSEPPE; CASADIO, CHIARA	L'imprenditoria del progetto e la sfida dell'internazionalizzazione	L'ufficio tecnico	10446/31219
GAMBARELLI, GIANFRANCO; ZIBETTI, GIULIANA ANGELA	La nuova legge elettorale italiana: problemi e proposte di soluzione	Atti dell'Ateneo di Scienze, Lettere ed Arti di Bergamo	10446/32286
BELLOFIORE, RICCARDO	La socializzazione degli investimenti: contro e oltre Keynes	Alternative per il socialismo	10446/31042
GAMBARELLI, GIANFRANCO	La Teoria dei Giochi e le sue applicazioni: un buon biglietto da visita: in ventun anni undici "Nobel"	Periodico di Matematiche	10446/31915
PIANTONI, MARIELLA; MAZZOLA, ANGELA	La tesoreria e i sistemi di gestione accentrata della liquidità: il cash pooling. Aspetti giuridici e fiscali	Banche e banchieri	10446/31438
RUSCONI, GIANFRANCO	La valutazione della ricerca scientifica. Alcuni spunti di riflessione dopo le recenti esperienze in Italia	Management control	10446/30991
SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE	Large numbers in Asian chronology decrypted	Midwestern epigraphic journal (MES)	10446/32562
PERRETTI, FABRIZIO; BASAGLIA, STEFANO	Le relazioni pericolose: imprese e movimenti sociali	Economia & Management	10446/31861
BELLOFIORE, RICCARDO	Lo Stato imprenditoriale, il neoliberismo e la crisi dell'eurozona	Economia & Lavoro	10446/31819
SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE	Matematica nel 2013, dove vai?	Osservatorio Letterario	10446/30997

*Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI*

GOURTANI, ARASH; POZO, DAVID; VESPUCCI, MARIA TERESA; XU, HUIFU	Medium-term trading strategy of a dominant electricity producer	Energy Systems	10446/30749
SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE	Mer, Meru: a new insight into the pyramid Giza system	Midwestern epigraphic journal (MES)	10446/32776
ZUCHELLA, ANTONELLA; BRUGNOLI, ALBERTO	Micro-imprese, imprese artigiane e mercati esteri	Quaderni di ricerca sull'artigianato: rivista di economia, cultura e ricerca sociale	10446/32681
BUONANNO, PAOLO; PAZZONA, MATTEO	Migrating Mafias	Regional science and urban economics	10446/29323
POITRAS, GEOFFREY; ZANOTTI, GIOVANNA	Mortgage contract design and systemic risk immunization	International review of financial analysis	10446/32066
CAPASSO, MARCO; CEFIS, ELENA; FRENKEN, KOEN	On the existence of persistently outperforming firms	Industrial and corporate change	10446/30944
RICCA, RENZO LUIGI; MAGGIONI, FRANCESCA	On the groundstate energy spectrum of magnetic knots and links	Journal of Physics A Mathematical and Theoretical	10446/30543
SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE	On the Mayan chronology	Midwestern epigraphic journal (MES)	10446/32778
SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE	On the reversal of the rotational momentum of Earth and expected consequences: mathematical model analysis, causes and chronologies	Problems of nonlinear analysis in engineering systems	10446/31836
CASSADER, MARCO; CAGLIO, SILVIA; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; CAVIEZEL, VALERIA	On the use of contingent claims in portfolio selection problems	International Journal of Economics and Statistics	10446/29699
PIATTI, DOMENICO	Operating cash flow and creditworthiness assessment	Academy of Accounting and Financial Studies Journal	10446/31824
PETRONIO, FILOMENA; LANDO, TOMMASO; BIGLOVA, ALMIRA; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO	Optimal portfolio performance with exchange traded funds	Central European Review of Economic Issues	10446/31909
PETRONIO, FILOMENA; TAMBORINI, LIDIA; LANDO, TOMMASO; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO	Portfolio selection in the BRICs stocks markets using Markov processes	International journal of mathematical models and methods in applied sciences	10446/31907
BIGLOVA, ALMIRA; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; FABOZZI, FRANK	Portfolio selection in the presence of systemic risk	Journal of Asset Management	10446/31914
BERTOLI BARSOTTI, LUCIO; PUNZO, ANTONIO	Refusal to answer specific questions in a survey: a case study	Communications in Statistics: Theory and Methods	10446/29720
BUONANNO, PAOLO; DRAGO, FRANCESCO; GALBIATI, ROBERTO	Response of crime to unemployment: an international comparison	Journal of contemporary criminal justice	10446/29333
GAZZOLA, PATRIZIA; AMELIO, STEFANO	Roe in turbulent time	Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis	10446/30824

*Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI*

DELLA TORRE, EDOARDO EZIO; GIANGRECO, ANTONIO; MAES, JOHAN	Show me the money! Pay structure and individual performance in Golden Teams	European Management Review	10446/30454
SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE	Signore degli Orienti e degli Occidenti	Osservatorio Letterario	10446/30999
BERTAZZI, LUCA; MAGGIONI, FRANCESCA	Solution approaches for the stochastic capacitated traveling salesmen location problem with recourse	Journal of Optimization Theory and Applications	10446/30897
SIFACE, DARIO; VESPUCCI, MARIA TERESA; GELMINI, ALBERTO	Solution of the mixed integer large scale unit commitment problem by means of a continuous Stochastic linear programming model	Energy Systems	10446/30751
LANDO, TOMMASO; BERTOLI BARSOTTI, LUCIO	Statistical functionals consistent with a weak relative majorization ordering: applications to the minimum divergence estimation	WSEAS Transactions on Mathematics	10446/31041
KABASINSKAS, AUDRIUS; SUTIENÉ, KRISTINA; VALAKEVICIUS, EIMUTIS; MAGGIONI, FRANCESCA	Stochastic programming framework for Lithuanian pension payout modelling	Croatian Operational Research Review	10446/31829
LODH, SUMAN; BATTAGGION, MARIA ROSA	Technological breadth and depth of knowledge in innovation: the role of mergers and acquisitions in biotech	Industrial and corporate change	10446/32180
BERTINI, CESARINO; DUDA, JERZY; GAWEL, BARTŁOMIEJ; PALIŃSKI, ANDRZEJ; SKALNA, IWONA; STACH, IZABELLA	Ten years of SING meetings	Operations research and decisions	10446/31918
LECCADITO, ARTURO; RACHEDI, OMAR; URGÀ, GIOVANNI	Testing for true vs. spurious long memory: some theoretical results and a Monte Carlo comparison	Econometric reviews	10446/31068
ANDREINI, DANIELA; PEDELIENTO, GIUSEPPE; BERGAMASCHI, MARA; SALO, JARI	The cross-effects of sponsorship in non-professional sports communities	Management decision	10446/31020
GAZZOLA, PATRIZIA; AMELIO, STEFANO	The impact of comprehensive income on the financial ratios in a period of crises	Procedia economics and finance	10446/32076
CONTRAFATTO, MASSIMO	The institutionalization of social and environmental reporting: an Italian narrative	Accounting, organizations and society	10446/31326
ANDREINI, DANIELA; PEDELIENTO, GIUSEPPE	The multichannel effects of sponsorship: an empirical analysis	Mercati e competitività : rivista della Società Italiana di Marketing	10446/30929
MAGGIONI, FRANCESCA; PERBOLI, GUIDO; TADEI, ROBERTO	The Multi-path traveling salesman problem with stochastic travel costs: building realistic instances for city logistics applications	Transportation Research Procedia	10446/30992
BERTAZZI, LUCA; MAGGIONI, FRANCESCA	The stochastic capacitated traveling salesmen location problem: a computational comparison for a United States instance	Procedia - Social and Behavioral Sciences	10446/29362
VIGANO', LAURA; CASTELLANI, DAVIDE; TAMIRE, BELAYNESH	The willingness-to-pay for insurance: evidence from Southern Ethiopia	JUNCO: Journal of Universities and International Cooperation	CCI 10446/30841

*Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI*

TSUCHIDA, NAOSHI; GIACOMETTI, ROSELLA; FABOZZI, FRANK J.; SHIN KIM, YOUNG; FREY, ROBERT J.	Time series and copula dependency analysis for Eurozone sovereign bond returns	The Journal of Fixed Income	10446/31155
SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE	To new evolution theory of Earth and Solar System (Ice Age - Atlantis - Moon - Nibiru...)	Problems of nonlinear analysis in engineering systems	10446/32754
UPADHYAY, ARVIND; PEDELIENTO, GIUSEPPE	Understanding the scope and boundaries of regional innovation	InImpact: the journal of innovation impact	10446/31022
CASSADER, MARCO	Valuation of financial derivatives	ECON	10446/31860
GAZZOLA, PATRIZIA; AMELIO, STEFANO	Valutazione della performance finanziaria delle imprese. Reddito allargato o reddito netto?	Economia Aziendale Online 2000	10446/32122
MACCHIAVELLI, ANDREA; POZZI, ANDREA	Young people and mountain: evidence from a survey in the Northern Italy	Revue de géographie alpine	10446/31252

**Monografie (15)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Editore</b>	<b>Centro Ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
DANOVI, ALESSANDRO	Procedure concorsuali per il risanamento d'impresa	Giuffrè	Elab	10446/31070
CAVALLONE, MAURO; DI MARCO PERNICE, ANTONIO	"Stetoscopio 2014", il sentire degli italiani e il modello I.T.E.R. marketing	Franco Angeli		10446/31053
SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE	Atlantide e l'esodo, astronomia e archeologia confermano Platone e la Bibbia	Aracne		10446/32192
MARINO, ALBERTO	I fondamenti ed i capisaldi dei marketing sistemici delle imprese outstanding BToC. Volume secondo, acronimi, neologismi, parole chiave e valori nei marketing sistemici delle imprese outstanding (nei BtoC)	Università degli Studi di Bergamo		10446/32392
MARINO, ALBERTO	I fondamenti ed i capisaldi dei marketing sistemici nelle imprese Btoc. Volume primo, Manifesto, A.B.C., alfabeto, contr'alfabeto e memorandum dei marketing sistemici	Università degli Studi di Bergamo		10446/32393
MARINO, ALBERTO	I fondamenti ed i capisaldi dei marketing sistemici nelle imprese Btoc. Volume terzo, Configurazioni, cardinalità, cinque rilevanti e contenuti chiave anche tendenziali dei marketing sistemici delle imprese outstanding (nei Btoc)	Università degli studi di Bergamo		10446/32396
D'AMICO FINARDI, ALESSANDRA; MIRANDOLA, GIORGIO	Il Planimetro: storia, tipologia, uso	Sestante edizioni		10446/32245
CASADIO, CHIARA	Logiche e strumenti di gestione della qualità	Università di Bergamo		10446/31616
TONINELLI, DANIELE; SLAVEC, ANA	Mobile CATI: An Overview of Issues	University of Amsterdam		10446/31096

*Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI*

CALCULLI, CRESCENZA; FASSO', ALESSANDRO; FINAZZI, FRANCESCO; POLLICE, ALESSIO; TURNONE, ANNARITA	Multivariate hidden dynamic geostatistical model for analysing and mapping air quality data in Apulia, Italy	N.D.	10446/31200
DELLA TORRE, EDOARDO EZIO; SOLARI, LUCA; CASANOVA, NICOLE	Organizational innovation in energy companies: a literature review	Enel External Relations Department	10446/30463
ROSSI, CLAUDIA	Scritti di storia della ragioneria	RIREA	10446/30951
BELLOFIORE, RICCARDO	The socialization of investment, from Keynes to Minsky and beyond	Levy Economics Institute	10446/31821
VERTOVA, GIOVANNA	The state and national systems of innovation: a sympathetic critique	Levy Economics Institute	10446/32232
REVILLA, MELANIE; TONINELLI, DANIELE; OCHOA, CARLOS; LOEWE, GERMAN	Who has access to mobile devices in an online commercial panel? An analysis of potential respondents for mobile surveys	AIAS - University of Amsterdam	10446/31030

**Contributi in volume (42)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo capitolo</b>	<b>Titolo volume</b>	<b>Editore</b>	<b>Centro Ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
BELLOFIORE, RICCARDO; PENNACCHI, LAURA	Crisi capitalistica, socializzazione degli investimenti, e lotta all'impoverimento	Combattere la povertà: lavoro non assistenza	Ediesse		10446/31036
LEONI, RICCARDO	Dalla produzione di massa alla World-Class Manufacturing: il cambio di paradigma organizzativo, tecnologico e gestionale	La trasformazione &quot;silenziosa&quot;: Cambiamento strutturale e strategie d'impresa nell'industria italiana.	Dipartimento di Economia Università di Parma		10446/30812
LUCARELLI, STEFANO; LEONARDI, EMANUELE	Esercizi di etica economica	L'Europa dei territori: etica economica e sviluppo sociale nella crisi	Orthotes		10446/31182
BERTOLI BARSOTTI, LUCIO; LANDO, TOMMASO; PUNZO, ANTONIO	Estimating a Rasch Model via fuzzy empirical probability functions	Analysis and Modeling of Complex Data in Behavioural and Social Sciences	Springer International		10446/30926
BOFFELLI, SIMONA; URGÀ, GIOVANNI	Evaluating Correlations in European Government Bond Spreads	Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance	Springer International Publishing		10446/31056
LEONI, RICCARDO	Gestione e sviluppo delle risorse umane per costruire il successo dell'impresa	PEOPLE FIRST. Il capitale sociale e umano: la forza del Paese	S.I.P.I.		10446/30460
GIBILARO, LUCIA; MATTAROCCI, GIANLUCA	Home Bias in Asian REIT Portfolio Investment Strategies	Handbook of Asian Finance: REITs, Trading, and Fund Performance	Academic Press.		10446/31596
CASADIO, CHIARA	Il turismo culturale e il museo: il caso Accademia Carrara di Bergamo	Il turismo culturale europeo, città ri-visitate	Franco Angeli		10446/32039
GARIBALDI, ROBERTA	Immagine e fruizione della montagna nella popolazione del nord Italia	L'escursionismo in montagna: fatti, comportamenti e prospettive	EdizioniAmbiente	CeSTIT	10446/31075

*Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI*

STEINMETZ, STEPHANIE; BIANCHI, ANNAMARIA; TIJDENS, KEA; BIFFIGNANDI, SILVIA	Improving Web survey quality: potentials and constraints of propensity score weighting	Online panel research: a data quality perspective	Wiley		10446/30960
BELLOFIORE, RICCARDO	Intervento	Capitalismo finanziario globale e democrazia in Europa	EDIESSE		10446/31039
BELLOFIORE, RICCARDO; CARTER, SCOTT	Introduction	Towards a new understanding of Sraffa: insights from archival research	Palgrave Macmillan		10446/31037
BELLOFIORE, RICCARDO; VERTOVA, GIOVANNA	Introduction	The Great Recession and the contradictions of contemporary Capitalism	Elgar		10446/31055
GARIBALDI, ROBERTA	Introduzione: il turismo culturale: un quadro di riferimento	Il turismo culturale europeo: città ri-visitate: nuove idee e forme del turismo culturale	FrancoAngeli	CeSTIT	10446/32433
ANDREINI, DANIELA; PEDELIENTO, GIUSEPPE	Is multichannel integration in retailing a source of competitive advantage? A consumer perspective	Handbook of research on retailer-consumer relationship development	IGI Global		10446/30771
GAMBARELLI, GIANFRANCO	John Nash a vent'anni dal Nobel	Bollettino dei docenti di matematica	Centro Didattico Cantonale		10446/30994
DANOVI, ALESSANDRO	La Corporate Governance nelle Public Utilities	Public Utilities e infrastrutture. Profili economici e gestionali	AGICI publishing division		10446/32768
BIFFIGNANDI, SILVIA	La montagna nello sguardo e nell'esperienza dei giovani	L'escursionismo in montagna. Fatti, comportamenti e prospettive	Edizioni Ambiente		10446/31795
LUCARELLI, STEFANO	Le teorie economiche di fronte alla crisi	Lezioni sulla crisi	Biblion Edizioni		10446/29798
LICINI, STEFANIA; ZAMAGNI, VERA	L'età del decollo industriale	Dall'evo antico agli inizi del XXI secolo: la sintesi	Bergamo. Fondazione per la storia economica e sociale di bergamo		10446/32338
BELLOFIORE, RICCARDO	Lost in translation: once again on the Marx-Hegel connection	Marx's Capital and Hegel's Logic: a reexamination	Brill		10446/31035
BELLOFIORE, RICCARDO	Luxemburg and Kalecki: The Actuality of Tadeusz Kowalik's Reading of the Accumulation of Capital	The Legacy of Rosa Luxemburg, Oskar Lange and Michał Kalecki : Essays in Honour of Tadeusz Kowalik: Volume 1	Palgrave Macmillan		10446/29381
FORNO, FRANCESCA; GARIBALDI, ROBERTA	Not only low-cost: home swapping as an alternative tourism strategy	Alternative and Creative Tourism	ATLAS - Association for Tourism and Leisure Education	CeSTIT	10446/30961
SPEDICATO, EMILIO GIUSEPPE	Piervaia is cetirex katastrof Maia i traktovka ileiskix utverghdenii	Kronos, almanac o tainax drevnix zivilisazii, probalnie katastrofi i iscesnyvshie zivilisazii / Kronos. Almanac of the mysteries of ancient civilizations: the global catastrophe and lost civilization. Vol. 11	VEChE		10446/32755

*Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI*

GARIBALDI, ROBERTA; BONADEI, ROSSANA; FERRARI, ANDREA	Prefazione	Il turismo culturale europeo: città ri-visitate: nuove idee e forme del turismo culturale	FrancoAngeli	CeSTIT	10446/32434
LIGUORI, MARIANNUNZIATA; SICILIA, MARIAFRANCESCA; STECCOLINI, ILEANA	Public value as performance: politicians' and managers' perspectives on the importance of budgetary, accruals and non-financial information	Public value management, measurement and reporting	Emerald		10446/31076
BIANCHI, ANNAMARIA; BIFFIGNANDI, SILVIA	Responsive design for economic data in mixed- mode panels	Contributions to sampling statistics	Springer International		10446/30964
CUSUMANO, NICCOLÒ; SICILIA, MARIAFRANCESCA; VECCHI, VERONICA	Servizi pubblici: tre proposte per chiudere i gap	La PA che vogliamo: proposte per un cambiamento possibile	Egea		10446/31224
CONTRAFATTO, MASSIMO	Stewardship theory: approaches and perspectives	Accountability and social accounting for social and non-profit organizations	Emerald Group Publishing Limited		10446/31269
BELLAVITE PELLEGRINI, CARLO; MEOLI, MICHELE; PELLEGRINI, LAURA; URGÀ, GIOVANNI	Systemic Risk of European banks over the period 2006-2012	Reshaping commercial banking in Italy: new challenges from lending governance	Edibank		10446/31230
BELLOFIORE, RICCARDO; KARWOWSKI, EWA; TOPOROWSKI, JAN	Tadeusz Kowalik and the Political Economy of the 20th Century	Economic Crisis and Political Economy: Essays in Honour of Tadeusz Kowalik: Volume 2	Palgrave Macmillan		10446/29369
BELLOFIORE, RICCARDO; KARWOWSKI, EWA; TOPOROWSKI, JAN	Tadeusz Kowalik and the Political Economy of The 20th Century	The Legacy of Rosa Luxemburg, Oskar Lange and Michał Kalecki: Essays in Honour of Tadeusz Kowalik: Volume 1	Palgrave Macmillan		10446/29384
MACCHIAVELLI, ANDREA	Tempo libero e frequentazione della montagna: un rapporto in evoluzione	L'escursionismo in montagna: fatti, comportamenti e prospettive	Edizioni Ambiente		10446/31249
BELLOFIORE, RICCARDO	The Great Recession and the contradictions of contemporary Capitalism	The Great Recession and the contradictions of contemporary Capitalism	Elgar		10446/31054
BELLOFIORE, RICCARDO	The loneliness of the long distance thinker: Sraffa, Marx, and the critique of economic theory	Towards a new understanding of Sraffa: insights from archival research	Palgrave Macmillan		10446/31038
MAGNO, FRANCESCA	The Moderating Impact of Brand Attitude on the Effectiveness of Product Recall Measures	Theoretical and Empirical Reflections in Marketing	ATINER		10446/32593
LUCARELLI, STEFANO	Tra l'economia politica e la politica economica: i luoghi dell'etica economica	L'Europa dei territori: etica economica e sviluppo sociale nella crisi	Orthotes		10446/31181
VERTOVA, GIOVANNA	What's gender got to do with the Great Recession? The Italian case	The Great Recession and the contradictions of contemporary Capitalism	Edward Elgar		10446/31241

**Curatele (9)**

<b>Curatori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Editore</b>	<b>Centro Ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
PENNACCHI, LAURA; BELLOFIORE, RICCARDO	Combattere la povertà: lavoro non assistenza	Ediesse	.	10446/31044

*Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI*

BELLOFIORE, RICCARDO; KARWOWSKI, EWA; TOPOROWSKI, JAN	Economic crisis and political economy: essay in honour of Tadeusz Kowalik (Vol. 2)	Palgrave Macmillan		10446/29524
AMELIO, STEFANO; GAVANA, GIOVANNA; GAZZOLA, PATRIZIA	IAS/IFRS: gli schemi di bilancio: stato patrimoniale e conto economico secondo i principi contabili internazionali	CEDAM		10446/31592
GARIBALDI, ROBERTA	Il turismo culturale europeo: città ri-visitate: nuove idee e forme del turismo culturale	FrancoAngeli	CeSTIT	10446/32007
LUCARELLI, STEFANO; LEONARDI, EMANUELE	L'Europa dei territori: etica economica e sviluppo sociale nella crisi	Orthotes		10446/31183
MACCHIAVELLI, ANDREA	L'escursionismo in montagna: fatti, comportamenti e prospettive	EdizioniAmbiente		10446/31250
BELLOFIORE, RICCARDO; VERTOVA, GIOVANNA	The Great Recession and the contradictions of contemporary Capitalism	Elgar		10446/31048
BELLOFIORE, RICCARDO; KARWOWSKI, EWA; TOPOROWSKI, JAN	The Legacy of Rosa Luxemburg, Oskar Lange and Michał Kalecki: essays in honour of Tadeusz Kowalik (Vol. 1)	Palgrave Macmillan		10446/29526
BELLOFIORE, RICCARDO; CARTER, SCOTT	Towards a new understanding of Sraffa: insights from archival research	Palgrave Macmillan		10446/31049

**Atti di convegno (34)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Nome Convegno</b>	<b>Luogo Convegno</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
LANDO, TOMMASO; BERTOLI BARSOTTI, LUCIO	A class of bibliometric indices based on a sum of increasing and concave functions / Una classe di indici bibliometrici basati su somme di funzioni crescenti e concave	SIS 2014 - 47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society	Cagliari, Italy	10446/30936
BERTOLI BARSOTTI, LUCIO; LANDO, TOMMASO	A relative dissimilarity ordering in the space of distribution functions, with statistical applications	Managing and modelling of financial risks: 7th international scientific conference, 8-9 September 2014, Ostrava (Czech Republic)	Ostrava (Czech Republic)	10446/31171
BLANGIARDO, MARTA; CAMELETTI, MICHELA; FINAZZI, FRANCESCO	Assessing the Effect of Air Pollution on Human Health Using Drug Sales Data	2014 JSM - Joint Statistical Meetings	Boston, Massachusetts (US)	10446/31929
BUTTON, KENNETH; BRUGNOLI, ALBERTO; MARTINI, GIANMARIA; SCOTTI, DAVIDE	Connecting African Urban Areas: Airline Networks and Intra-Sub-Saharan African Trade	The 18th ATRS World Conference	Bordeaux, France	10446/32728
LANDO, TOMMASO; BERTOLI BARSOTTI, LUCIO	Divergence Measures and Weak Majorization in Estimation Problems	MCSS '14 - International Conference on Mathematical, Computational and Statistical Sciences	Gdansk, Poland	10446/30937
FINAZZI, FRANCESCO; FASSO', ALESSANDRO	Earthquake monitoring using volunteer smartphone-based sensor networks	METMA VII and GRASPA14 Conference. Torino (IT), 10-12 September 2014	Torino, Italy	10446/31706
PETRONIO, FILOMENA; ORTOBELLI LOZZA, SERGIO	Ex-post portfolio comparison in the BRICs stocks markets	7th International Scientific Conference in Managing and Modelling of Financial Risks	Ostrava, Czech Republic	10446/32003



*Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI*

DELLA TORRE, EDOARDO EZIO; SIKORA, DAVID; ZATZICK, CHRISTOPHER DOUGLAS; SOLARI, LUCA	Human Capital and Productivity: the Impact of Collective Employee Inflows and Outflows	74th Annual Meeting of the Academy of Management: The power of words	Philadelphia	10446/32165
ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; PETRONIO, FILOMENA; LANDO, TOMMASO	Impact of portfolio strategies based on different return definitions	Conference in Managing and Modelling of Financial Risks	Ostrava, Czech Republic	10446/32075
CALCULLI, C.; TURNONE, A.; FINAZZI, FRANCESCO; FASSO', ALESSANDRO	Jointly modelling air quality and meteorological variables using the D-STEM software	METMA VII and GRASPA14 Conference. Torino (IT), 10-12 September 2014	Torino, Italy	10446/31173
TONINELLI, DANIELE; BEAULIEU, MARTIN; DOCHITOIU, CATALIN	Keeping price indices representative despite constant market changes using auxiliary information in index estimation formulae	JSM 2014. Statistics: Global impact - Past, present and future	Boston, Massachusetts, US	10446/32110
BELLOFIORE, RICCARDO	La crisi europea: a che punto siamo?	Ripensare l'Europa dalle fondamenta	Sesto San Giovanni	10446/31047
ANDREINI, DANIELA; DANOVI, ALESSANDRO; LODIA, GIULIA	La distribuzione on line dei prodotti gourmet italiani: un'analisi empirica	SIMrkt - XI Convegno annuale della Società Italiana Marketing. Food marketing: mercati, filiere, sostenibilità e strategie di marca	Modena	10446/32235
MARINO, ALBERTO	Manufacturing: come migliorare la produzione di valore per il cliente, anche in sinergia coi Marketing	XXVI Convegno annuale di Sinergie	Cassino	10446/32207
FASSO', ALESSANDRO; FINAZZI, FRANCESCO	Model based distribution of human exposure to airborne particulate matters	DUST 2014 - International Conference on Atmospheric Dust	Castellaneta Marina, (TA), Italy	10446/32184
CALCULLI, CRESCENZA; TURNONE, ANNARITA; FINAZZI, FRANCESCO; POLLICE, ALESSIO; MORABITO, ANGELA	Model Based Spatio-Temporal Analysis and Mapping of Apulia Air Quality Data	DUST 2014 - International Conference on Atmospheric Dust	Castellaneta Marina, (TA), Italy	10446/31867
ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; PETRONIO, FILOMENA; TICHY, TOMAS	Multivariate stochastic orderings among different financial markets	MCSS '14 - 2nd International Conference on Mathematical, Computational and Statistical Sciences	Gdansk, Poland	10446/32074
MARINO, ALBERTO	New (BtoC) Systemic Marketing and related Emerging Framework: Contents and Theory from Practice and Literature	17th Toulon-Verona (ICQSS) Conference 'Excellence in Services'	Liverpool, UK	10446/32209
LANDO, TOMMASO; BERTOLI BARSOTTI, LUCIO	New tools for complementing the h-index: an empirical study	MME 2014 - 32nd International conference on Mathematical Methods in Economics	Olomouc, Czech Republic	10446/30935
BELLOFIORE, RICCARDO	Not with a Bang but a Whimper: a che punto è la crisi?	Politiche nella crisi: interpretazione della crisi e prassi politica	Pavia, Italy	10446/31034
ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; TICHY, T.; PETRONIO, FILOMENA	On the use of dispersion measures consistent with additive shifts	MME 2014 - 32nd International conference on Mathematical Methods in Economics	Olomouc, Czech Republic	10446/32071
ORTOBELLI LOZZA, SERGIO; PETRONIO, FILOMENA; LANDO, TOMMASO	Portfolio problems based on returns consistent with the investor's preferences	MCSS '14 - International Conference on Mathematical, Computational and Statistical Sciences	Gdansk, Poland	10446/32148

*Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI*

ANDREINI, DANIELA; SALO, J.; WENDERLIN, R.; PEZZOTTA, GIUDITTA; GAIARDELLI, PAOLO	Productization in bank services: are we in a paradox?	The 2014 IMP Journal Seminar	Milano, Italy	10446/32784
BERCHIALLA, P.; BLANGIARDO, M.; CAMELETTI, MICHELA; FINAZZI, FRANCESCO; FRANCO-VILLORIA, M.; IGNACCOLO, R.	Spatial model for cardio-respiratory diseases hospital admission in Torino province	METMA VII and GRASPA14 Conference. Torino (IT), 10-12 September 2014	Torino, Italy	10446/31662
BERCHIALLA, PAOLA; BLANGIARDO, MARTA; CAMELETTI, MICHELA; FINAZZI, FRANCESCO; FRANCO-VILLORIA, MARIA; IGNACCOLO, ROSARIA	Spatial modelling for air pollution epidemiology: hospital admission risk for cardio-respiratory diseases in Torino province	SIS 2014 - 47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society	Cagliari, Italy	10446/31926
FASSO', ALESSANDRO; FINAZZI, FRANCESCO; MAHAKI, B.; RABIEI, K.	Statistical analysis of water policies, air quality and climate in Isfahan	METMA VII and GRASPA14 Conference. Torino (IT), 10-12 September 2014	Torino, Italy	10446/31693
KABASINSKAS, AUDRIUS; SUTIENE, KRISTINA; VALAKEVICIUS, EIMUTIS; MAGGIONI, FRANCESCA	Stochastic Programming Framework for Lithuanian Pension Payout Modelling	KOI Conference 2014 - 15th International Conference on Operational Research	Osijek, Croatia	10446/30939
TONINELLI, DANIELE; BEAULIEU, MARTIN; DOCHITOIU, CATALIN	The Effects of a new Aggregation Structure on Consumer Price Index Estimates The Effects of a new Aggregation Structure on Consumer Price Index Estimates / Effetti di un nuovo schema di aggregazione sulle stime dell'indice dei prezzi al consumo	SIS 2014 – 47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society	Cagliari, Italy	10446/31027
CAVALLONE, MAURO	The I.T.E.R. Marketing model: a proposal for a new approach to consumer behaviour	17th Toulon-Verona (ICQSS) Conference 'Excellence in Services'	Liverpool, UK	10446/32027
CAVALLONE, MAURO	The marketing of public services: a NEW comparative analysis of citizens' expectations	17th Toulon-Verona (ICQSS) Conference 'Excellence in Services'	Liverpool, UK	10446/32078
MAGGIONI, FRANCESCA; PERBOLI, GUIDO; TADEI, ROBERTO	The multi-path traveling salesman problem with stochastic travel costs. Building realistic instances for city logistics applications	EWGT 2014: 17th Meeting of the Euro Working Group on Transportation, 2-4 July 2014, Seville (Spain)	Seville (Spain)	10446/30915
DANOVI, ALESSANDRO	Transparency obligations for listed companies in Italy: the Consob black list	13th EBES Conference - Istanbul	Istanbul, Turkey	10446/30878
PIROLA, FABIANA; PEZZOTTA, GIUDITTA; ANDREINI, DANIELA; GALMOZZI, CHIARA; SAVOIA, ALICE; PINTO, ROBERTO	Understanding customer needs to engineer Product-Service Systems	APMS 2014 - International Conference. Advances in Production Management Systems. September 20-24, 2014, Ajaccio France	Ajaccio, France	10446/32249
LANDO, TOMMASO; BERTOLI BARSOTTI, LUCIO	Visualizing Levels of Self-Declared Risk Aversion	14th International Conference on Finance and Banking, 16 - 17 October 2013, Ostrava, Czech Republic	Ostrava, Czech Republic	10446/30938

II.A.6 Scienze Umane e Sociali

**Dipartimento di Scienze Umane e Sociali**

Piazzale S. Agostino, 2  
24129 Bergamo

Direttore: prof. Giuseppe Bertagna  
giuseppe.bertagna@unibg.it

[http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dsfc\\_intro](http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dsfc_intro)

## **INDICE**

---

- 1. Ricercatori afferenti alla struttura**
  - 1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2014
  - 1.2 Collaboratori attivi nel 2014 (dottorandi, assegnisti, borsisti post-doc)
- 2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
  - 2.1 Progetti di ricerca anno 2014
  - 2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti
- 3. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**
  - 3.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione
  - 3.2 Public Engagement – Attività e Monitoraggio
  - 3.2 Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale
- 4. Risultati dell'attività di ricerca**
  - 4.1 Prodotti della ricerca
- 5. Infrastrutture, strumentazione e attrezzature utilizzate per la ricerca**
- 6. Mobilità internazionale**
  - 6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura
  - 6.2 Mobilità internazionale in ingresso – Visiting professor (scholar/fellow)
- 7. Relazione del direttore**
- **Allegato prodotti della ricerca**

**1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA****1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2014**

Dipartimento di Scienze Umane e Sociali				
		2014		
<i>cod Area</i>	<i>Area del SSD</i>	<i>Professori di I Fascia</i>	<i>Professori di II Fascia</i>	<i>Ricercatori</i>
0 1	Scienze matematiche e informatiche			2
10	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	1		
1 1	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	4	13	18
1 4	Scienze politiche e sociali		2	3
TOTALE		5	15	23
Totale per dipartimento		44		

SSDAREA**PROFESSORI di I FASCIA**

BERNARDONI Virgilio	L-ART/07	10
BERTAGNA Giuseppe	M-PED/01	11
BOCCHI Gianluca	M-FIL/02	11
LIZZOLA Ivo	M-PED/01	11
UGAZIO Valeria	M-PSI/08	11

**PROFESSORI di II FASCIA**

BARBETTA Pietro	M-PSI/07	11
DOVIGO Fabio	M-PED/04	11
FORNARI Giuseppe	M-FIL/06	11
GANDOLFI Stefania	M-PED/02	11
GATTICO Emilio	M-PSI/04	11
GIUDICE Franco Salvatore	M-STO/05	11
LAZZARI Marco	M-PED/03	11
OTTAVIANO Cristiana	SPS/08	14
PERTICARI Paolo	M-PED/01	11
RUSCONI Maria Luisa	M-PSI/02	11
SANDRONE Domenica Giuliana	M-PED/03	11
SCOTTO DI LUZIO Adolfo	M-PED/02	11
TOMELLERI Stefano	SPS/07	14
TORSELLO Davide	M-DEA/01	11
ZATTI Alberto	M-PSI/05	11

**RICERCATORI UNIVERSITARI**

ARPAIA Salvatore Roberto	M-STO/05	11
BOCCATO Giulio	M-PSI/05	11
BOUGLEUX Elena	M-DEA/01	11
BRAIBANTI Paride	M-PSI/05	11
CASO Letizia	M-PSI/03	11
CAZZANIGA Paolo	INF/01	01
COMPARE Angelo	M-PSI/08	11
DI PASQUALE Roberta	M-PSI/08	11
DONDI Riccardo	INF/01	01

FELLIN Lisa Chiara	M-PSI/08	11
FORNO Francesca	SPS/07	14
GANDOLFI Paola	M-PED/01	11
GRASSENI Cristina	M-DEA/01	11 fino al 31/3/2014
INTORRELLA Salvatore	M-PSI/04	11
MANARA Fulvio Cesare Pietro	M-PED/01	11
MORELLI Ugo	M-PSI/06	11
MORGANTI Francesca	M-PSI/02	11
NEGRI Atta' Ambrogio Maria	M-PSI/07	11
PALEARI Francesca Giorgia	M-PSI/05	11
PERROTTA Domenico Claudio	SPS/08	14
PTOESTIO Andrea	M-PED/01	11
SALOMONE Mario	SPS/10	14 fino al 31/10/2014
SCOTTO DI LUZIO Adolfo	M-PED/02	11
SOTGIU Igor	M-PSI/01	11

## 1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti, borsisti post-dottorato)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	Attivi nel 2014
Dottorandi	7
Assegnisti di ricerca	18

A partire dal XXIX ciclo i dottorati di ricerca unibg hanno sede amministrativa presso la Scuola di Alta Formazione Dottorale; tutti i dati relativi sono riportati nel capitolo dedicato

### DOTTORATI DI RICERCA con sede amministrativa presso il Dipartimento

**Titolo Dottorato di Ricerca:** *Psicologia clinica*

- **Coordinatore:** Valeria Ugazio
- **Sedi Consorziata:** dal XXVII ciclo Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano,
- n. 7 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 1 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014. I nominativi in corsivo sono i dottorandi senza borsa. Sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero nel 2014 e l'istituzione frequentata

XXVII CICLO
Ceccarini Martina Corti Stefania Guarnieri Stella Chiara Suardi Angelo Carlo
XXVIII CICLO
<i>Borrello Maria</i> Moroni Federica Pandolfi Marisa

### DOTTORATI DI RICERCA a cui il Dipartimento partecipa come sede consorziata

**Titolo Dottorato di Ricerca:** *Antropologia della contemporaneità: etnografie delle diversità e delle*

*convergenze culturali*

- **Sede Amministrativa:** Università degli Studi di Milano – Bicocca
- **Responsabile locale:** Davide Torsello

**ASSEGNI DI RICERCA**

- **Titolare assegno:** Lusardi Roberto
- **Titolo progetto:** Continuità terapeutica e reti sociali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Tomelleri
- **Durata:** 18 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo (Dipartimento)
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Andr e Bella
- **Titolo progetto:** Autonomie e automatismi: la controversa specificit  del disturbo borderline nel mondo contemporaneo tra categorie e dimensioni
- **Responsabile scientifico del progetto:** Pietro Barbetta
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2014 - ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Lo Franco Zaira Tiziana
- **Titolo progetto:** The Ethnographic study of corruption practices and ideas
- **Responsabile scientifico del progetto:** Torsello
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo (Dipartimento)
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Baroni Federica
- **Titolo progetto:** Il podcasting per la qualificazione della didattica tra accessibilit  e cooperative learning
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Lazzari
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo (Ateneo + Dip.)
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Scaglia Evelina
- **Titolo progetto:** Marco Agosti: da Pietralba alla scuola come centro di ricerca nel quadro dell'attivismo e delle riletture storiografiche
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Bertagna
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Castelli Daniele (Rinnovo)
- **Titolo progetto:** La relazione terapeutica quando prevalgono la semantica del potere e la semantica della libert 
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valeria Ugazio
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo (Dipartimento)
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Dal Lago Michele
- **Titolo progetto:** Nuovi modelli di analisi e intervento psicologico per l'orientamento scolastico e professionale
- **Responsabile scientifico del progetto:** Emilio Gattico

- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Pezzi Maria Giulia
- **Titolo progetto:** The Ethnographic study of corruption practices and ideas
- **Responsabile scientifico del progetto:** Emanuele Torsello
- **Durata:** 4 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo (Dipartimento)
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Brambilla Maria
- **Titolo progetto:** L'ageism nei rapporti lavorativi: manifestazioni e strategie di riduzione
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesca Paleari
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo (Ateneo + Dip.)
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Orlando Giovanni
- **Titolo progetto:** L'esperienza delle fabbriche recuperate in Italia: tra resistenza e resilienza
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesca Forno
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo (Ateneo + Dip.)
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Franchini Stefano
- **Titolo progetto:** Maltrattamento parentale del bambino, apprendimento scolastico e prevenzione dei traumi transgenerazionali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Peticari
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Progetto TFA-Dip.Sc.Um.e Soc. 2014
- **Anno bando:** 2014
  
  
- **Titolare assegno:** Lilli Viviana Casano
- **Titolo progetto:** Validazione degli apprendimenti non formali e informali e della certificazione delle competenze: aspetti teorici e profili pratico-operativi
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Bertagna
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e ADAPT Associazione
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Daniele Castelli
- **Titolo progetto:** La relazione terapeutica quando prevalgono la semantica del potere e la semantica della libertà
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valeria Ugazio
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo (Dipartimento)
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Maria Giulia Pezzi
- **Titolo progetto:** The Ethnographic study of corruption practices and ideas
- **Responsabile scientifico del progetto:** Davide Torsello
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo (Dipartimento)
- **Anno bando:** 2013



- **Titolare assegno:** Caterina Rizzo
- **Titolo progetto:** Sicurezza sul lavoro dei migranti: propensione al rischio infortunistico e formazione alla sicurezza
- **Responsabile scientifico del progetto:** Cristiana Ottaviano
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensis
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Evelina Scaglia
- **Titolo progetto:** Marco Agosti: da Pietralba alla scuola come centro di ricerca (1948-1977)
- **Responsabile scientifico del progetto:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Emanuela Zappella
- **Titolo progetto:** Diventare ricercatore. Il percorso di socializzazione dei dottorandi nell'ambito delle scienze sociali
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Dovigo
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Andrea Potestio
- **Titolo progetto:** J. J. Rousseau "pedagogista". Per una nuova traduzione dell'Emile
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Bertagna
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo (Dipartimento)
- **Anno bando:** 2012

## 2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

---

### 2.1 Progetti di ricerca anno 2014

PROGETTI DI RICERCA anno 2014	NUMERO
Ricerca di Ateneo	42 + 2
Ricerca nazionale	1

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

#### RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Salvatore Roberto Arpaia
- **Titolo progetto:** *Logica matematica e scienze umane*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Pietro Barbetta
- **Titolo progetto:** *Autonomie e automatismi: la controversa specificità dei disturbi di personalità del Cluster B nel mondo contemporaneo tra categorie e dimensioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.300

- **Responsabile scientifico:** Virgilio Bernardoni
- **Titolo progetto:** *Le opere da camera di Giacomo Puccini. Edizione critica.*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.865
  
- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Bertagna
- **Titolo progetto:** *Pedagogia, pedagogia speciale e apprendistato formativo: intrecci epistemologici, scientifici e metodologici*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.865
  
- **Responsabile scientifico:** Giulio Boccato
- **Titolo progetto:** *Approfondimento teorico e studio empirico delle recenti teorie di psicologia dei gruppi*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Gianluca Bocchi
- **Titolo progetto:** *Confini biologici, nazionali, urbani: linee di separazione o aree di intersezione?*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.865
  
- **Responsabile scientifico:** Elena Bougleux
- **Titolo progetto:** *The Anthropocene Project. Sviluppo di un curriculum di studi post-dottorato sui temi della Globalizzazione delle conoscenze e dello Sviluppo sostenibile.*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Paride Braibanti
- **Titolo progetto:** *Psicologia della salute nel territorio*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Letizia Caso
- **Titolo progetto:** *Falsa testimonianza e carico cognitivo*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.900
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Cazzaniga
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di metodi computazionali su GPU per la System Biology*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Angelo Compare
- **Titolo progetto:** *Psicoterapia di gruppo: analisi di processo e di esito*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Roberta Di Pasquale
- **Titolo progetto:** *Il funzionamento riflessivo genitoriale: un'esplorazione di contesti*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Riccardo Dondi
- **Titolo progetto:** *Metodi algoritmici per l'analisi di sequenze biologiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Fabio Dovigo
- **Titolo progetto:** *I metodi della ricerca educativa*

- **Finanziamento complessivo:** € 2.300
  
- **Responsabile scientifico:** Lisa Chiara Fellin
- **Titolo progetto:** *I processi di cambiamento negli interventi multifamiliari*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Fornari
- **Titolo progetto:** *Origine storica dei processi di formazione del pensiero*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.300
  
- **Responsabile scientifico:** Francesca Forno
- **Titolo progetto:** *Alternative Forms of Resilience*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Paola Gandolfi
- **Titolo progetto:** *Quali "culture del cambiamento", tra pedagogia, arte e politica? I giovani tra pratiche quotidiane di partecipazione e apprendimento alternative: il caso del Maghreb e dei vissuti transnazionali del Mediterraneo*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Stefania Gandolfi
- **Titolo progetto:** *La trasparenza dei criteri di qualità nell'insegnamento universitario*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.300
  
- **Responsabile scientifico:** Emilio Gattico
- **Titolo progetto:** *Logiche e costruzione delle conoscenze*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.300
  
- **Responsabile scientifico:** Franco Salvatore Giudice
- **Titolo progetto:** *Le fonti dell'ottica di Thomas Hobbes*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.300
  
- **Responsabile scientifico:** Cristina Grasseni
- **Titolo progetto:** *Reti di economia solidale e Smarter Citizens*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Salvatore Intorrella
- **Titolo progetto:** *Orientamento e successo accademico*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.000
  
- **Responsabile scientifico:** Marco Lazzari
- **Titolo progetto:** *Tecnologie multimediali e prospettive didattiche per l'inclusione*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.300
  
- **Responsabile scientifico:** Ivo Lizzola
- **Titolo progetto:** *Giustizia riparativa: esperienze, prospettive, criticità.*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.865

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Cesare Manara
- **Titolo progetto:** *Infanzia, educazione, filosofia*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Ugo Morelli
- **Titolo progetto:** *Motivazione ed apprendimento nei contesti lavorativi post-industriali*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Francesca Morganti
- **Titolo progetto:** *Embodiment, Mirroring e Intersoggettività: Implicazioni per l'apprendimento e la riabilitazione neuropsicologica*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Attà Ambrogio Maria Negri
- **Titolo progetto:** *Tema relazionale conflittuale centrale e psicopatologia*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Cristiana Ottaviano
- **Titolo progetto:** *Sessismo e stereotipi di genere nei percorsi educativi dell'infanzia*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.300
  
- **Responsabile scientifico:** Francesca Giorgia Paleari
- **Titolo progetto:** *Il perdono coniugale favorisce il benessere psicologico dei partner nel lungo periodo? Uno studio su coppie sposate con follow-up di dieci anni*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Domenico Perrotta
- **Titolo progetto:** *Metodologie etnografiche e teoria sociale*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Peticari
- **Titolo progetto:** *Tecnologie dello spirito*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.300
  
- **Responsabile scientifico:** Maria Luisa Rusconi
- **Titolo progetto:** *Deficit della cognizione spaziale in pazienti cerebrolesi*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.300
  
- **Responsabile scientifico:** Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *E-learning e formazione per docenti in servizio*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.300
  
- **Responsabile scientifico:** Mario Salomone
- **Titolo progetto:** *Società della conoscenza, innovazione sociale e sostenibilità*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Adolfo Scotto di Luzio

- **Titolo progetto:** *Storia della didattica in Europa. L'invenzione del metodo normale.*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.400
  
- **Responsabile scientifico:** Igor Sotgiu
- **Titolo progetto:** *Felicità e memoria autobiografica*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.920
  
- **Responsabile scientifico:** Stefano Tomelleri
- **Titolo progetto:** *La collaborazione resiliente*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.300
  
- **Responsabile scientifico:** Davide Torsello
- **Titolo progetto:** *Lo studio antropologico della corruzione: pratiche sociali e discorsive*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.300
  
- **Responsabile scientifico:** Valeria Ugazio
- **Titolo progetto:** *Semantica familiare e relazione terapeutica*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.865
  
- **Responsabile scientifico:** Domenico Zatti
- **Titolo progetto:** *Connettere "soma-mente": l'archetipo del clown fra stati mentali in gioco e condizioni relazionali*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.300

## **PROGETTO ITALY® (Italian TALented Young ®esearchers) azione 2**

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Bertagna
- **Titolo progetto:** *L'apprendistato formativo e la certificazione delle competenze maturate in ambienti di apprendimento formali, non formali e informali*
- **Durata del progetto:** 1/1/2014 – 31/12/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 15.000
  
- **Responsabile scientifico:** Stefano Tomelleri
- **Titolo progetto:** *Luoghi e forme della collaborazione*
- **Durata del progetto:** 1/1/2014 – 31/12/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 35.000

## **RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali:**

- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Bertagna
- **Titolo progetto:** *I-NONNO*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Regione Lombardia – Legge regionale n. 9/1993 "Promozione educativa e culturale"
- **Obiettivi:** progettare un'applicazione pensata per smartphone e tablet (sia in formato iOS sia Android) con lo scopo di valorizzare il patrimonio storico, culturale, artistico, del territorio lombardo attraverso le testimonianze delle persone anziane.
- **Durata del progetto:** 1/7/2014 – 31/12/2014
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 2.500
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 2.500
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000

## 2.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

**Ricerca di Ateneo:** n. 12 (5 FdA 2013+ 7 FdA 2012)

**Ricerca finanziata dal MIUR:** n. 1 progetto dal titolo:

- *Growing Greener. Costruire e potenziare la valutazione dei progetti di educazione alla conoscenza del mondo vegetale* – responsabile: Fabio Dovigo

**Ricerca finanziata da Enti Esterni Nazionali:** n. 1 progetto dal titolo:

- *Il meticcio come territorio dell'arte e dell'incontro delle diverse culture. Favorire la partecipazione di un nuovo pubblico, costituito dagli immigrati, all'offerta culturale del territorio della provincia di Brescia, avviando percorsi interculturali virtuosi a medio-lungo termine* – responsabile: Fabio Dovigo

**Ricerca internazionale:** n.4 progetti dal titolo:

- *University educators for sustainable development* – responsabile: Mario Salomone
- *Anticorruption policies revisited. global trends and European responses to the challenge of corruption* – responsabile: Davide Torsello
- *El acceso y el éxito académico de colectivos vulnerables en entornos de riesgo en latinoamérica* – responsabile : Fabio Dovigo
- *Turning the vicious circle around: new frontiers in the fight against the Mafia* – responsabile: Francesca Forno

**Ricerca per conto terzi:** n. 1 progetto

**Consulenza per conto terzi:** n. 1 progetto

## 3. ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

### 3.1 - Attività di divulgazione scientifica (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops)

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	13
Cicli di seminari	5
Convegni	5
Workshop	1

#### SEMINARI

**Titolo del seminario:** “Benché Dio non stia nell’alto dei cieli”

**Docente Responsabile:** Fulvio Manara

**Relatori:** Roger Lenaers

**Data:** 27/01/2014

**Titolo del seminario:** “La paternità oggi tra fragilità e testimonianza”

**Docente Responsabile:** Prof. Ivo Lizzola

**Relatori:** proff. Sergio Manghi- Silvano Petrosino

**Data:** 24/02/2014

**Titolo del seminario:** Comunicare il sociale in modo efficace: strategie, linguaggi, strumenti.

**Docente Responsabile:** Giorgia Paleari

**Relatori:** Rossella Sobrero

**Data:** 25/02/2014

**Titolo del seminario:** Comunicazione sociale e sostenibilità in ambito sanitario

**Docente Responsabile:** Giorgia Paleari

**Relatori:** Andrea Fontanot

**Data:** 4/03/2014

**Titolo del seminario:** “Una prospettiva antropologica sulla rivoluzione tunisina ”

**Docente Responsabile:** Prof. Paola Gandolfi

**Relatori:** Mondher Kilani

**Data:** 02/04/2014

**Titolo del seminario:** “Sulla scena dell’educazione. L’educazione incontra il teatro ”

**Docente Responsabile:** Prof. Fulvio Manara

**Relatori:** Fulvio Manara, Alessandro Tolomelli, Francesco Cappa, Giulio Nava, Igor Salamone

**Data:** 12/04/2014

**Titolo del seminario:** Comunicazione sociale e sostenibilità

**Docente Responsabile:** Francesca Forno

**Relatori:** Roberta Paltrinieri (Università di Bologna)

**Data:** 14/04/2014

**Titolo del seminario:** “La Mistica tra risveglio, ermeneutica e trasformazione epocale di civiltà. Il divino nella Bibbia (e in altre tradizioni) a partire da Panikkar”

**Docente Responsabile:** Prof. Fulvio Manara

**Relatori:** Dott. Gianni Vacchelli

**Data:** 05/05/2014

**Titolo del seminario:** Family secrets

**Docente Responsabile:** Valeria Ugazio

**Relatori:** Peter Rober

**Data:** 23/05/2014

**Titolo del seminario:** “Litigare con fiducia”

**Docente Responsabile:** Prof. Ivo Lizzola

**Relatori:** Prof. Raffaella Mantegazza

**Data:** 11/10/2014

**Titolo del seminario:** “Audizione protetta”

**Docente Responsabile:** Letizia Caso

**Relatori:** Francesca Vitale

**Data:** 14/11/2014

**Titolo del seminario:** “Integrazione di podcasting didattico, speech to text e sistemi wiki”

**Docente Responsabile:** Marco Lazzari

**Relatori:** Alberto Betella

**Data:** 21/11/2014

**Titolo del seminario:** “La pazienza dell’inquietudine” di Norbert Elias

**Docente Responsabile:** Stefano Tomelleri

**Relatore:** Martino Doni

**Data:** 11/12/2014

## CICLI di SEMINARI

**Titolo del ciclo di seminari :** “Le emozioni e lo sviluppo emotivo”.

**Docente Responsabile:** Emilio Gattico

**Relatori:** Silvana Bonanni

**Data:** 19 e 24 febbraio 2014, 3 e 10 marzo 2014

**Titolo del ciclo di seminari :** Devianza minorile

**Docente Responsabile:** Letizia Caso

**Relatori:** Consuelo Matano

**Data:** 13-20.05.2014

**Titolo del ciclo di seminari:** “Di padre in figlio. paternità e filiarità in carcere’

**Docente Responsabile:** Prof. Ivo Lizzola

**Relatori:** Dott. Maddalena D’Angelo-Silvia Brena

**Data:** 15-18-22-25-29/7/2014; 1-5-8-12/8/2014

**Titolo del ciclo di seminari:** “Lo sviluppo emotivo”

**Docente Responsabile:** Emilio Gattico

**Relatori:** Silvana Bonanni

**Data:** 11-12-14 Novembre 2014

**Titolo del ciclo di seminari:** “Lo sviluppo emotivo”

**Docente Responsabile:** Emilio Gattico

**Relatore:** Silvana Bonanni

**Data:** 11-12-14 Dicembre 2014

## CONVEGNI

**Titolo del convegno:** “Tirocini di Eccellenza del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali.

Un’occasione di ricerca con il territorio ”

**Docente Responsabile:** Prof. Giuseppe Bertagna

**Relatori:** Giuseppe Bertagna (Università di Bergamo), Marco Lazzari (Università di Bergamo), Stefano Tomelleri (Università di Bergamo), Leonio Callioni, Giuliana Sandrone (Università di Bergamo), Cristiana Ottaviano (Università di Bergamo), Livia Cosmai, Giulia Bonimi, Maddalena Milani, Viviana Molaschi (Università di Bergamo), Silvia Dell’Orto, Gloria Ferrari, Laura Sivalli, Francesca Morganti (Università di Bergamo), Paola Morandini, Alessandra De Stefani, Simona Chiappa, Vanni Maggioni, Simiyu Lydian Namisi

**Data:** 11/04/2014

**Titolo del convegno:** “Ethnography and qualitative Research Conference”

**Docente Responsabile:** Domenico Perrotta

**Relatori:** keynote speakers :Michael Burawoy (Università della California a Berkeley Stati Uniti)

Marc Abélès (Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales di Parigi ).

**Data:** 5-6-7 .06.2014

**Titolo del convegno:** “Il corpo-mente e le sue relazioni: rivisitare l’esperienza psicotica”

**Docente Responsabile:** Pietro Barbetta

**Relatori:** Mauro Mazzariol, Valeria Ugazio, Rita Corsa, Emilio Gattico, Mario Galzigna, Pietro Barbetta, Simone Vender, Paolo Bertrando, Stefano Taglietti, Claudio Zanardi, Maurizio Peciccia, Louis Sass, Valerio Canzian, Nadine Tabacchi, Lorenzo Burti, Fulgenzio Rossi, Peppe dell’Acqua, Emi Bonti,

Luc Ciompi, Maria Clotilde Gislou, Elda Arpaia.

**Data:** 11-12.09.2014

**Titolo del convegno:** “Quatrième colloque international: Discours, représentations argumentation”

**Docente Responsabile:** Emilio Gattico



**Relatori:** Mauro Ceruti (IULM Milano) Campos Milton (Università di Montreal) Catherine Garnier (Università AIICM Università del Quebec di Montreal) Isabelle Beaudin Claude e Yves Charron (Università del Quebec di Montreal) Francesca Morganti (Università di Bergamo), Joceline Ferraris Georgeta Stoica (IRD Francia), Monica Rabello De Castro, Pedro Campos (Universidade Estacio de Sa Brasile), Michele Dal Lago (Università di Bergamo), Christian Agbobli, Boulou de Bèri, Oseé Kanga (Università del Quebec di Montreal), Marc Glady (Università Paris-Dauphin Parigi), Ligia Leite (università Federal di Rio de Janeiro-Brasile), Silvana Bonanni, Ivana Simonelli (Università di Bergamo), Alberto Zatti (Università di Bergamo), Pietro Barbetta (Università di Bergamo), Letizia Caronia (Università di Bologna) André Caron (Università di Montreal), Soli Francesca, Matteo Lei (Università di Bergamo), Salvatore Roberto Aroaia (università di Bergamo) Miriam Granchella (università di Bergamo), Elias Rizkallah (Università del Quebec di Montreal) Karine Colette (Università de sherbrooke- Canada), Dan Stoica (Università I.U. Cuza- Romania), Gianpietro Storari (Università di Cagliari), Enrico Giannetto (Università di Bergamo)

**Data:** 23/24.09.2014

**Titolo del convegno:** “Bisogni educativi speciali e pratiche inclusive”

**Docente Responsabile:** Prof. Fabio Dovigo

**Relatori:** Dorothee Heller, Patrizia Graziani, Beth A. Ferri (Syracuse University, USA), Joaquín Gairin Sallàn (Universitat Autònoma de Barcelona, Spagna), Daniele Checchi (Università statale di Milano), Fabio Dovigo (Università di Bergamo), Tony Booth (School of Education, University of Cambridge, UK), Barbara Brokamp (Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft, Bonn, Germania), Kari Nes (Hedmark University College, Hamar, Norvegia), Mara Westling Allodi (Stockholm University, Svezia), Lucia Chiappetta Caiola (Università Roma Tre), Giuliana Sandrone (Università di Bergamo), Dott. Alessandro Vaccari

**Data:** 23-24/10/2014

## WORKSHOP

**Titolo:** Workshop on grassroots innovations for sustainability: food community networks for social embeddedness

**Relatori:** Giuseppina Migliore (Università di Palermo)

**Data:** 24.03.2014

## 3.2 – Public Engagement: Attività e Monitoraggio

Per “Public Engagement” si intende l'insieme di **attività** senza scopo di lucro con valore educativo, culturale e di sviluppo della società.

**Docente:** Fabio Dovigo

**Titolo dell'attività:** *Corso IFTS - Tecniche di produzione multimediale*

**Data/e:** a. s. 2013/2014

**Docente:** Giuseppe Bertagna

**Titolo dell'attività:** *Corso IFTS - Tecnico Superiore esperto in processi di trasformazione agroalimentare, produzioni tipiche e pianificazioni di eventi*

**Data/e:** a. s. 2014/2015

**Docente:** Giuseppe Bertagna

**Titolo dell'attività:** *Corso IFTS - Tecnico superiore esperto in processi di trasformazione agroalimentare e produzioni tipiche: dalla tradizione all'innovazione per una nutrizione sostenibile*

**Data/e:** a. s. 2014/2015

### - Iniziative patrocinate dal Dipartimento

**Docente:** Remo Morzenti Pellegrini

**Titolo dell'attività:** *Corso di alta formazione per Amministratori di Enti Locali "Accademia Ensemble – MENTE LOCALE"*

**Data/e:** da gennaio 2014

**Docente:** Bocchi, Tomelleri, Zatti

**Titolo dell'attività:** *Convegno - Psicologia dello sport mental training e ipnosi*

**Data/e:** 5.04.2014

**Docente:** Giuliana Sandrone

**Titolo dell'attività:** *Bergamo ricorda Maria Montessori*

**Data/e:** 8.03.2014

**Docente:** Giuseppe Bertagna

**Titolo dell'attività:** *Seminario dottorale - Antropologia, Postmodernismo e Performance Studies*

**Data/e:** settembre 2014

**Docente:** Pietro Barbetta

**Titolo dell'attività:** *Convegno Le frontiere dell'autismo, oggi*

**Data/e:** 16.04.2014

**Docente:** Giuseppe Bertagna

**Titolo dell'attività:** *Incontro di formazione UCIIM*

**Data/e:** 27.05.2014

**Docente:** Ivo Lizzola

**Titolo dell'attività:** *Convegno L'esperienza della scuola in Ospedale nel territorio bergamasco, la novità del progetto di volontariato Scuola estiva*

**Data/e:** 21.05.2014

**Docente:** Bocchi, Lazzari

**Titolo dell'attività:** *Convegno Forme della cultura e della didattica nell'era digitale*

**Data/e:** 14.05.2014

**Docente:** Ivo Lizzola

**Titolo dell'attività:** *Meeting provinciale studentesco 'Cittadinanza, legalità e partecipazione'*

**Data/e:** 22.05.2014

**Docente:** Ivo Lizzola

**Titolo dell'attività:** *Concorso artistico-letterario Pensieri ed emozioni*

**Data/e:** giugno 2014

**Docente:** Lizzola, Bougleux

**Titolo dell'attività:** *Convegno "Il migrante fra dipendenza e reato: un approccio etnopsichiatrico alla presa in cura"*

**Data/e:** 17.10.2014

**Docente:** Ottaviano, Barbetta

**Titolo dell'attività:** *Evento culturale "Le ombre del buio: origini (quasi) nascoste della violenza di genere maschile e femminile nella cultura contemporanea"*

**Data/e:** 25.11.2014

**Docente:** Ivo Lizzola

**Titolo dell'attività:** *Convegno L'esperienza della scuola in Ospedale nel territorio bergamasco, la novità del progetto di volontariato Scuola estiva*

**Data/e:** 21.05.2014

**Docente:** Igor Sotgiu

**Titolo dell'attività:** *Convegno "Giornate Nazionali di Psicologia Positiva"*

**Data/e:** 12-13.06.2015

### 3.3 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

**Docente Responsabile:** Prof.ssa Giuliana Sandrone

**Titolo dell'attività:** Corsi di formazione iniziale per l'insegnamento per il conseguimento della specializzazione per le attività di sostegno

**Date/durata:** a.a. 13/14

**Docente Responsabile:** Prof.ssa Stefano Tomelleri

**Titolo dell'attività:** Corso di formazione in *Teorie e metodi della collaborazione interprofessionale in cure palliative*

**Date/durata:** ottobre/dicembre 2014

#### DIDATTICA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Valeria Ugazio
- **Titolo progetto:** *Lavoro clinico di psicoterapie sistemico-relazionali individuali, di coppia e familiari.*
- **Committente:** *EIST – European Institute of Systemic-Relational Therapies*
- **Durata della ricerca:** *21/09/2011 – 20/09/2014*
- **Finanziamento complessivo:** € 50.048,83
  
- **Responsabile scientifico:** Stefano Tomelleri
- **Titolo progetto:** *La collaborazione esiliante tra ospedale e territorio*
- **Committente:** *Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma*
- **Durata della ricerca:** *11/06/2013 – 10/06/2015*
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000,00

## 4. RISULTATI DELLA RICERCA

### 4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2014 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	63
Libri	10
Contributi in volume	37
Curatele	8
Interventi a convegno /Atti di congresso	23

(\*) I dati sono stati estratti in data 31/03/2015 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

Il dettaglio dei prodotti della ricerca è presente nell'allegato collocato alla fine della presente relazione. Sono evidenziati i prodotti che hanno autori afferenti ad altri dipartimenti.

Per i prodotti riconducibili all'attività di un centro di ricerca e' riportato l'acronimo del centro stesso.

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: <http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001>)

## 5. INFRASTRUTTURE, STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

---

Il Dipartimento ha in dotazione laboratori multimediali con software applicativi specifici. Banche dati on-line, riviste e libri.

Il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali ha previsto, nella riorganizzazione degli spazi dedicati all'attività di docenti, ricercatori e personale tecnico amministrativo, la destinazione di due uffici (ufficio 22 e ufficio 52) all'utilizzo da parte dei Dottorandi attualmente attivi.

## 6. MOBILITÀ INTERNAZIONALE

---

### 6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori a 15 giorni.

- **Nome e cognome:** Fabio Dovigo
- **Struttura di destinazione:** NY, LA
- **Periodo dal giorno al giorno:** 3-26/04/2014
- **Attività svolta:** progetto Accedes (ricerca)
  
- **Nome e cognome:** Francesca Forno
- **Struttura di destinazione:** Yokohama
- **Periodo dal giorno al giorno:** 13/07-3/08/2014
- **Attività svolta:** partecipazione Conferenza annuale ISA (specificare se Didattica / Ricerca / Entrambe e la relativa tematica)
  
- **Nome e cognome:** Elena Bougleux
- **Struttura di destinazione:** Max Planck Institute (Berlino)
- **Periodo dal giorno al giorno:** 3-25/03/2014
- **Attività svolta:** partecipazione progetto 'The Anthropocene curriculum' (ricerca)
  
- **Nome e cognome:** Elena Bougleux
- **Struttura di destinazione:** Max Planck Institute (Berlino)
- **Periodo dal giorno al giorno:** 27/03-12/05/2014
- **Attività svolta:** partecipazione progetto 'The Anthropocene curriculum' (ricerca)
  
- **Nome e cognome:** Davide Torsello
- **Struttura di destinazione:** Budapest
- **Periodo dal giorno al giorno:** 19/03-12/05/2014
- **Attività svolta:** progetto Anticorrp (specificare se Didattica / Ricerca / Entrambe e la relativa tematica)
  
- **Nome e cognome:** Cristina Grasseni
- **Struttura di destinazione:** Cambridge (USA)
- **Periodo dal giorno al giorno:** 2/01-5/02/2014
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Zaira Lofranco (assegnista)
- **Struttura di destinazione:** Sarajevo

- **Periodo dal giorno al giorno:** 12/03-4/05/2014
- **Attività svolta:** progetto Anticorrp (ricerca)
  
- **Nome e cognome:** Zaira Lofranco (assegnista)
- **Struttura di destinazione:** Sarajevo
- **Periodo dal giorno al giorno:** 25/09-15/11/2014
- **Attività svolta:** progetto Anticorrp (ricerca)

## 6.2 Mobilità internazionale in ingresso – Visiting professor (scholar/fellow)

- **Nome e cognome:** Wilma Bucci
- **Struttura di provenienza:** Adelphi University –New York
- **Periodo:** 19/09/2014 04/10/2014
- **Attività svolta:** Ricerca
  
- **Nome e cognome:** Emanuele Castano
- **Struttura di provenienza:** Manchester Metropolitan University
- **Periodo:** 05/05/2014 05/07/2014
- **Attività svolta:** Didattica
  
- **Nome e cognome:** Arlene Louise Vetere
- **Struttura di provenienza:** University of Surrey
- **Periodo:** 05/05/2014 05/07/2014
- **Attività svolta:** Didattica
  
- **Nome e cognome:** Ravi Hansra
- **Struttura di provenienza:** University De Paul (USA)
- **Periodo:** 02/12/2014 23/12/2014
- **Attività svolta:** Ricerca

## 7. RELAZIONE DEL DIRETTORE

---

### Risultati ed obiettivi della ricerca del Dipartimento

#### 10 A.1. Autovalutazione

11

Un attento esame della Relazione in oggetto ed un suo confronto con l'elaborato del precedente anno consente di far luce sui punti di forza e su alcune criticità del Dipartimento nell'ambito della ricerca. A fronte di un numero di personale strutturato e di ricercatori in lieve aumento rispetto al 2013 (incremento di 1 unità a favore dei professori di II fascia) il 2014 è stato caratterizzato da un discreto incremento degli assegnisti di ricerca –passasti da 13 del 2013 ai 18 del 2014-, ma da una contemporanea flessione dei dottorandi di ricerca attivi, passati da 11 a 7, perché dal XXIX ciclo afferenti tutti alla Scuola di Alta Formazione dottorale.

La partecipazione ai progetti di ricerca si è notevolmente intensificata rispetto al passato: tuttavia - scomponendo le singole aree- l'incremento maggiore nella partecipazione a progetti di ricerca riguarda esclusivamente quelli di Ateneo (con ben 44 progetti presentati nel 2014, a fronte dei 25 del 2013); il numero di progetti di ricerca nazionali è rimasto invariato (1), mentre –rispetto al passato- sono assenti i progetti internazionali o quelli per conto terzi. Anche alcune specifiche attività di divulgazione scientifica hanno subito un discreto cambiamento rispetto al passato, con una importante diminuzione del numero dei seminari (passati da 26 a 13) e un lieve aumento dei cicli di seminari, convegni e workshop tenuti in UniBG. Riguardo all'area dei prodotti di ricerca, l'analisi VQR 2004-2010, così come la relazione “Attività di Ricerca e Trasferimento Tecnologico 2013”, hanno evidenziato le passate criticità e i punti di debolezza; il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali è stato infatti caratterizzato –negli anni passati- da un basso numero ed una contemporanea limitata qualità dei prodotti di ricerca. Tali criticità erano evidenti soprattutto confrontando i risultati ottenuti con quelli di altri Dipartimenti simili presenti negli atenei della regione Lombardia. Nel 2014 tuttavia c'è stato un discreto incremento di pubblicazioni, specie quelle in riviste internazionali; tale incremento fa ben sperare in un aumento della qualità della ricerca –così come valutato dalla VQR-. I risultati della futura VQR 2011-2014 saranno disponibili solo a fine 2016, e solo allora saranno rese pubbliche le valutazioni (eccellente, buono, accettabile, limitato) dei prodotti nel triennio in esame; tuttavia, dato che l'internazionalizzazione della ricerca è uno degli indicatori empirici di buona qualità di ricerca –specie nel settore 11b-, i risultati ottenuti nel 2014 fanno ben sperare.

Rimane pur sempre attuale il consiglio, dato nella passata relazione, “*ad incrementare la riconoscibilità e la qualità delle proprie ricerche pubblicandole in riviste di fascia A e al massimo B, oppure concludendole in monografie o curatele di alto significato critico-filologico*”. Dato il peso –nella VQR- assegnato ai prodotti di ricerca di qualità (inclusi nell'indice IRAS1), e dato il progressivo incremento della quota premiale dell'FFO (pari al 18% per il 2014), la qualità della ricerca è uno dei più importanti terreni su cui dovrà impegnarsi il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, così come l'Università Italiana tutta.

Infine, il 2014 è stato caratterizzato da una mobilità internazionale sia in ingresso che in uscita in netto aumento rispetto al 2013. Il numero di ricercatori in mobilità internazionale (in uscita, quindi) è passato da 1 ad 8, mentre il numero di visiting professor stranieri (in entrata) è passato da 2 a 4.

Notevoli, comunque, anche i punti di forza: la quantità dei prodotti presentati è, infatti, indice di una rinnovata attenzione degli afferenti al Dipartimento verso i temi della ricerca e dell'innovazione; allo stesso modo, il netto incremento della mobilità internazionale (in ingresso ed uscita) faciliterà l'arricchimento del capitale umano del Dipartimento stesso in dimensione internazionale.

Aree di Miglioramento: nonostante i risultati ottenuti, è pur sempre necessario stimolare la produzione scientifica in entrambi i settori (A e B) del Dipartimento, così come la partecipazione degli afferenti a progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

#### A.2. Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

12 Il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali svolge attività di ricerca prevalentemente su tematiche dell'Area 11, con un esiguo numero di colleghi docenti e/o ricercatori al lavoro su aree differenti (1, 10 ed infine 14); in accordo con la SUA-RD 2015, il Dipartimento si pone una serie di obiettivi che favoriscano e valorizzino il più possibile l'area della *seconda missione* universitaria.

13

14 Pertanto gli obiettivi generali per il prossimo triennio concentrandone l'abbrivo nel 2015 sono:

- L'aumento delle attività di ricerca del Dipartimento ed un auspicabile miglioramento della sua qualità; tale obiettivo è perseguibile sia consolidando il numero di pubblicazioni realizzate dai colleghi, sia, indirettamente, aumentando le domande di finanziamento presentate dagli stessi a progetti di ricerca nazionali ed europei. L'ipotetica vittoria ad un bando costituisce infatti occasione unica per l'acquisizione e l'affinamento di nuove competenze, e in definitiva allo sviluppo di nuovi *prodotti* d'eccellenza per l'Università. Sarà poi necessario sensibilizzare i colleghi alla logica della qualità della ricerca, un aspetto -questo- valutabile ad esempio indirettamente tramite la pubblicazione dei prodotti in riviste di fascia A e B non solo nazionali ma in particolare internazionali.
- Favorire lo sviluppo del Capitale Umano del Dipartimento, aumentando il numero di ricercatori e degli assegnisti reclutati nell'ambito di programmi con finanziamenti di Ateneo, Nazionali e Comunitari; un aumento degli stessi non potrà che giovare alla struttura, permettendo l'incontro e la collaborazione tra figure con differenti competenze –avendo come obiettivo finale sempre il miglioramento della ricerca-.
- Consolidare i processi di internazionalizzazione della ricerca, sia a livello individuale che istituzionale. A livello individuale favorendo le visiting professorships (in ingresso ed in uscita) ed incentivando un adeguato tessuto di relazioni internazionali nell'ambito delle produzioni scientifiche (anche a partire da occasioni come quelle della cattedra Jean Monnet, attivata nel 2014); a livello istituzionale sia partecipando ai Bandi nazionali ed europei sia stipulando convenzioni con altre Università straniere.

**DSUS - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2014**

Il Codice Aisberg permette il reperimento dei dati completi della pubblicazione nell'Open Archive dell'Ateneo (es.: <http://aisberg.unibg.it/handle/10446/001>)

**Articoli su Rivista Scientifica (63)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Rivista</b>	<b>Centro ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
PERROTTA, DOMENICO CLAUDIO	&quot;Seasonal Workers in Mediterranean Agriculture. The social costs of eating fresh&quot;, ed. by Jörg Gertel, Sarah Ruth Sippel, London, Routledge, 2014	Anthropology of food	N.D.	10446/32629
BERTAGNA, GIUSEPPE	«Alternanza» vo cercando, ch'è sì cara...	Nuova Secondaria	N.D.	10446/32118
PERROTTA, DOMENICO CLAUDIO	Behind the Cheap Tomato. Migrant workers in Southern Italy	Global Dialogue	N.D.	10446/32623
PERROTTA, DOMENICO CLAUDIO	Ben oltre lo sfruttamento: lavorare da migranti in agricoltura	Il Mulino	N.D.	10446/32616
SHONIN, EDO; VAN GORDON, WILLIAM; COMPARE, ANGELO; ZANGENEH, MASOOD; GRIFFITHS, MARK D.	Buddhist-derived loving-kindness and compassion meditation for the treatment of psychopathology: a systematic review	Mindfulness	N.D.	10446/31179
LAZZARI, MARCO	CAA e 4Co: opportunità didattiche della comunicazione aumentativa e alternativa su dispositivi mobili	Journal of Educational, Cultural and Psychological Studies (ECPS)	N.D.	10446/31395
SOTGIU, IGOR	Choosing to live happily or unhappily. Review of "The myths of happiness", by S. Lyubomirsky	The Journal of Positive Psychology	N.D.	10446/30386
VILLANI, ALESSANDRA; MALFATTO, GABRIELLA; COMPARE, ANGELO; DELLA ROSA, FRANCESCO; BELLARDITA, LARA; BRANZI, GIOVANNA; MOLINARI, ENRICO; PARATI, GIANFRANCO	Clinical and psychological telemonitoring and telecare of high risk heart failure patients	Journal of telemedicine and telecare	N.D.	10446/31059
RUSCONI, MARIA LUISA; CARELLI, LAURA; STAMPATORI, CHIARA; MATTIOLI, FLAVIA	Cognitive and behavioural deficits following bilateral thalamic stroke: a longitudinal study	Neurocase	N.D.	10446/30765
BLIN, GUILLAUME; BONIZZONI, PAOLA; DONDI, RICCARDO; RIZZI, ROMEO; SIKORA, FLORIAN	Complexity insights of the Minimum Duplication problem	Theoretical computer science	N.D.	10446/32304
CAZZANIGA, PAOLO; DAMIANI, CHIARA; BESOZZI, DANIELA; COLOMBO, RICCARDO; NOBILE, MARCO S.; GAGLIO, DANIELA; PESCHINI, DARIO; MOLINARI, SARA; MAURI, GIANCARLO; ALBERGHINA, LILIA; VANONI, MARCO	Computational strategies for a system-level understanding of metabolism	Metabolites	N.D.	10446/31073



*Dipartimento di SCIENZE UMANE E SOCIALI*

GANDOLFI, PAOLA	Contemporary artistic production and revolutionary processes in Tunisia	European Scientific Journal	N.D.	10446/32324
SCAGLIA, EVELINA	Continuità e discontinuità dell'attivismo nella "seconda stagione pietralbina"	CQIA Rivista: formazione, lavoro, persona	N.D.	10446/30545
BOUGLEUX, ELENA	Corporations, tecnoscienze e sviluppo locale: dialogo o conflitto	DADA: Rivista di Antropologia post-globale	N.D.	10446/32713
NOBILE, MARCO S.; CAZZANIGA, PAOLO; BESOZZI, DANIELA; PESCHINI, DARIO; MAURI, GIANCARLO	cuTauLeaping: a GPU-powered tau-leaping stochastic simulator for massive parallel analyses of biological systems	PLoS one	N.D.	10446/30943
BERTAGNA, GIUSEPPE	Dal CIVR 2001-2003 alla VQR 2004-2010 e alla prossima 2011-2014. Analisi, problemi e prospettive	Nuova Secondaria Ricerca	N.D.	10446/32079
BOCCHI, GIANLUCA	Educating for creativity	World Futures	N.D.	10446/32759
COMPARE, ANGELO; ZARBO, CRISTINA; SHONIN, EDO; VAN GORDON, WILLIAM; MARCONI, CHIARA	Emotional regulation and depression: a potential mediator between heart and mind	Cardiovascular Psychiatry and Neurology	N.D.	10446/31061
BOCCHI, GIANLUCA; CIANCI, ELOISA; MONTUORI, ALFONSO; TRIGONA, RAFFAELLA	Eureka! The myths of creativity	World Futures	N.D.	10446/32761
JIZHENG, YI; XIA, MAO; LIJIANG, CHEN; YULI, XUE; COMPARE, ANGELO	Facial expression recognition considering individual differences in facial structure and texture	IET computer vision	N.D.	10446/31063
MIGLIORE, GIUSEPPINA; FORNO, FRANCESCA; DARA GUCCIONE, GIOVANNI; SCHIFANI, GIORGIO	Food community networks as sustainable self-organized collective action: a case study of a solidarity purchasing group	New Medit	N.D.	10446/31830
BOUGLEUX, ELENA	Formazione, tecnologia e mercati nel contesto di una multinazionale	EtnoAntropologia	CE.R.CO	10446/32714
GIUDICE, FRANCO SALVATORE	Galileo's cosmological view from the Sidereus Nuncius to Letters on Sunspots	Galilaeana	N.D.	10446/32292
DONDI, RICCARDO; EL-MABROUK, NADIA; SWENSON, KRISTER M.	Gene tree correction for reconciliation and species tree inference: complexity and algorithms	Journal of discrete algorithms	N.D.	10446/32305
NOBILE, MARCO S.; CAZZANIGA, PAOLO; BESOZZI, DANIELA; MAURI, GIANCARLO	GPU-accelerated simulations of mass-action kinetics models with cupSODA	The Journal of Supercomputing	N.D.	10446/30941
BOCCHI, GIANLUCA; CIANCI, ELOISA; MONTUORI, ALFONSO; TRIGONA, RAFFAELLA	History and conditions for creativity	World Futures	N.D.	10446/32765
MAGNI, FRANCESCO EMMANUELE	Il Consiglio di Stato afferma che copiare alla maturità è lecito?	Nuova Secondaria	N.D.	10446/31501
POTESTIO, ANDREA	Il lavoro manuale nella prospettiva pedagogica di Aldo Agazzi	CQIA Rivista: formazione, lavoro, persona	N.D.	10446/31131

Dipartimento di SCIENZE UMANE E SOCIALI

JIZHENG, YI; XIA, MAO; LIJIANG, CHEN; YULI, XUE; COMPARE, ANGELO	Illuminant direction estimation for a single image based on local region complexity analysis and average gray value	Applied optics	N.D.	10446/31064
SANDRONE, DOMENICA GIULIANA	Insegnare per competenze o per promuovere competenze? Dal significato alla valutazione della competenza	Nuova Secondaria	N.D.	10446/32645
SCAGLIA, EVELINA	Introduzione	CQIA Rivista: formazione, lavoro, persona	N.D.	10446/30546
PERROTTA, DOMENICO CLAUDIO	Introduzione alla sezione monografica Nuovi studi etnografici sulle questioni meridionali	Etnografia e ricerca qualitativa	N.D.	10446/32620
BARBETTA, PIETRO	Irony. A Homage to Gianfranco Cecchin	Metalogos	N.D.	10446/31347
MAGNI, FRANCESCO EMMANUELE	L'età media degli insegnanti della scuola secondaria in Italia e nel mondo	Nuova Secondaria	N.D.	10446/31394
SANDRONE, DOMENICA GIULIANA	L'integrazione che non c'è. Disabilità, DSA, BES (1)	Nuova Secondaria	N.D.	10446/32643
SANDRONE, DOMENICA GIULIANA	L'integrazione che non c'è. Disabilità, DSA, BES (2)	Nuova Secondaria	N.D.	10446/32644
BERTAGNA, GIUSEPPE	La "pedagogia perenne" di padre Piamarta. Contesto, principi e criteri costitutivi	Brixia sacra	N.D.	10446/32306
BERTAGNA, GIUSEPPE	La filosofia tra educazione e pedagogia. Riflessioni epistemologiche in occasione degli ottant'anni di Evandro Agazzi	Nuova Secondaria Ricerca	N.D.	10446/32120
GATTICO, EMILIO	La Logica Naturale di Jean-Blaise Grize: una lettura storico critica	TrajEthos	N.D.	10446/32682
EPIFANI, PAOLA; BRAIBANTI, PARIDE	Le culture degli operatori nel Consultorio Familiare in relazione alla domanda degli utenti	Psicologia della salute	HTH	10446/31050
POTESTIO, ANDREA	Le resistenze culturali ai percorsi non accademici di alta formazione	CQIA Rivista: formazione, lavoro, persona	N.D.	10446/31130
BERTAGNA, GIUSEPPE	Licei di 4 anni e riforma della scuola: melina o progetto di sistema per la nuova legislatura?	Nuova Secondaria	N.D.	10446/32104
CAZZANIGA, PAOLO; NOBILE, MARCO S.; BESOZZI, DANIELA; BELLINI, MATTEO; MAURI, GIANCARLO	Massive exploration of perturbed conditions of the blood coagulation cascade through GPU parallelization	BioMed Research international	N.D.	10446/30942
PERROTTA, DOMENICO CLAUDIO; SACCHETTO, DEVI	Migrant farmworkers in Southern Italy: ghettos, caporalato and collective action	Workers of the world: international journal on strikes and social conflicts	N.D.	10446/32619
BELLINI, MATTEO; BESOZZI, DANIELA; CAZZANIGA, PAOLO; MAURI, GIANCARLO; NOBILE, MARCO S.	Modeling and simulation of the blood coagulation cascade	Egyptian Computer Science Journal	N.D.	10446/32261
OTTAVIANO, CRISTIANA	Nonne/i e nipoti: l'invecchiamento attivo come risorsa familiare e sociale nell'"epoca delle passioni tristi"	CQIA rivista	N.D.	10446/30889

Dipartimento di SCIENZE UMANE E SOCIALI

COMPARE, ANGELO; ZARBO, CRISTINA; MARIN, ELENA; MELONI, ALESSIA; RUBIO-ARIAS, JACOBO A.; BERENGÚI, ROSENDO; GROSSI, ENZO; SHONIN, EDO; MARTINI, GIANMARIA; ALCARAZ, PEDRO E.	PAHA study: Psychological Active and Healthy Aging: psychological wellbeing, proactive attitude and happiness effects of whole-body vibration versus Multicomponent Training in aged women: study protocol for a randomized controlled trial	Trials	N.D.	10446/31051
BERTAGNA, GIUSEPPE	Per un sistema superiore dell'istruzione e della formazione: ritardi, urgenze, prospettive	CQIA Rivista: formazione, lavoro, persona	N.D.	10446/32119
SCAGLIA, EVELINA	Permanenze e discontinuità dell'attivismo nelle idee di educazione e scuola discusse nei primi convegni di Pietralba	CQIA Rivista: formazione, lavoro, persona	N.D.	10446/30544
COMPARE, ANGELO; MOMMERSTEEG, PAULA M. C.; FALETRA, FRANCESCO; GROSSI, ENZO; PASOTTI, ELENA; MOCCHETTI, TIZIANO; AURICCHIO, ANGELO	Personality traits, cardiac risk factors, and their association with presence and severity of coronary artery plaque in people with no history of cardiovascular disease	Journal of cardiovascular medicine	N.D.	10446/31062
LAFOND, MANUEL; CHAUVE, CEDRIC; DONDI, RICCARDO; EL-MABROUK, NADIA	Polytomy refinement for the correction of dubious duplications in gene trees	Bioinformatics	N.D.	10446/32091
BORELLI, JESSICA L.; COMPARE, ANGELO; SNAVELY, JONATHAN E.; DECIO, VALENTINA	Reflective functioning moderates the association between perceptions of parental neglect and attachment in adolescence	Psychoanalytic Psychology	N.D.	10446/31058
BERTAGNA, GIUSEPPE	Sei concetti per un protagonista: don Luigi Giussani	Studium	N.D.	10446/32101
YUAN, SUZHEN; MAO, XIA; XUE, YULI; CHEN, LIJIANG; XIONG, QINGXU; COMPARE, ANGELO	SQR: a simple quantum representation of infrared images	Quantum Information Processing	N.D.	10446/31052
COMPARE, ANGELO; GROSSI, ENZO; BIGI, RICCARDO; PROIETTI, RICCARDO; SHONIN, EDO; SILVA ORREGO, PEDRO; POOLE, LYDIA	Stress-induced cardiomyopathy and psychological wellbeing one year after an acute event	Journal of Clinical Psychology in Medical Settings	N.D.	10446/31190
FORNO, FRANCESCA; GRAZIANO, PAOLO ROBERTO	Sustainable community movement organizations	Journal of Consumer Culture	N.D.	10446/31025
BARBETTA, PIETRO; BELLA, ANDREE; VALTELLINA, ENRICO	The complete idiot's guide to idiocy: or, what "oligophrenia" tells us	Trauma and Memory	N.D.	10446/31261
GROSSI, ENZO; COMPARE, ANGELO; BUSCEMA, MASSIMO	The concept of individual semantic maps in clinical psychology: a feasibility study on a new paradigm	Quality and Quantity	N.D.	10446/29424
COMPARE, ANGELO; TASCA, GIORGIO A.	The rate and shape of change in binge eating episodes and weight: an effectiveness trial of emotionally focused group therapy for binge-eating disorder	Clinical Psychology and Psychotherapy	N.D.	10446/31057

*Dipartimento di SCIENZE UMANE E SOCIALI*

SERINO, SILVIA; CIPRESSO, PIETRO; MORGANTI, FRANCESCA; RIVA, GIUSEPPE	The role of egocentric and allocentric abilities in Alzheimer's disease: a systematic review	Ageing research reviews	N.D.	10446/31017
PERROTTA, DOMENICO CLAUDIO	Vecchi e nuovi mediatori. Storia, geografia ed etnografia del caporalato in agricoltura	Meridiana: rivista di storia e scienze sociali	N.D.	10446/32617
PERROTTA, DOMENICO CLAUDIO	Violenza simbolica e migranti in Italia. Esperienze di ricerca con operai rumeni e braccianti burkinabé	Rassegna italiana di sociologia	N.D.	10446/32618
SOTGIU, IGOR; RUSCONI, MARIA LUISA	Why autobiographical memories for traumatic and emotional events might differ: theoretical arguments and empirical evidence	The Journal of Psychology: Interdisciplinary and Applied	N.D.	10446/31357

**Monografie (10)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Editore</b>	<b>Centro Ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
FORNARI, GIUSEPPE	Catastrofi della politica: dopo Carl Schmitt	Gangemi	N.D.	10446/32398
FORNO, FRANCESCA; GRAZIANO, PAOLO ROBERTO	Consumo critico e nuove forme di partecipazione politica: il caso dei Gruppi di Acquisto Solidale in Italia	Fondazione Giangiacomo Feltrinelli	N.D.	10446/31026
CANESI, MARGHERITA; MORONI, FEDERICA; RANGHETTI, ALESSANDRA; PEZZOLI, GIOVANNI; RUSCONI, MARIA LUISA	Creative thinking and creative behaviour in Parkinson's disease and healthy controls	Elsevier	N.D.	10446/30603
MAGNI, FRANCESCO EMMANUELE; GIRALDO, MABEL	Dalle ferite all'abbraccio: l'esperienza di Little Eden in Sudafrica	Litostampa istituto grafico	N.D.	10446/31274
GATTICO, EMILIO	Epistemologia genetica e costruttivismo	EDIZIONI STUDIUM	N.D.	10446/32712
MAGNI, FRANCESCO EMMANUELE	Guida del docente: diritti e doveri dell'insegnante del secondo ciclo	La Scuola	N.D.	10446/31590
DOVIGO, FABIO	Il coaching organizzativo: una guida	Carocci Editore	N.D.	10446/32203
BARBETTA, PIETRO	La follia rivisitata: umori, demenze, isterie	Mimesis	N.D.	10446/31239
FORNARI, GIUSEPPE	La verità di Caravaggio	Nomos Edizioni	N.D.	10446/32403
DOVIGO, FABIO	Manuale per l'osservazione educativa: l'approccio qualitativo	Unicopli	N.D.	10446/31878

**Contributi in volume (37)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo capitolo</b>	<b>Titolo volume</b>	<b>Editore</b>	<b>Centro Ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
BERTAGNA, GIUSEPPE	«Uomo» o «persona»? Un problema per la pedagogia	La persona come discontinuità ontologica e l'educazione come ultima narrazione: saggi in onore di Giuseppe Acone	Pensa Multimedia	N.D.	10446/31903

*Dipartimento di SCIENZE UMANE E SOCIALI*

FORNO, FRANCESCA; MAURANO, SIMON	Bergamo Consum-Attore. Valorizzare e promuovere un sistema locale del cibo	Bergamo2.035. A New Urban Concept	WIRED	N.D.	10446/31014
BERTAGNA, GIUSEPPE	Contributo ad una didattica enattiva	La forza dell'educare e la voce della scrittura: studi in onore di Mino Laneve	Armando	N.D.	10446/31912
RIZZI, FELICE; GANDOLFI, STEFANIA; FERRI, MARCELLA; SCOTTI, GIULIANA	Diversité religieuse et laïcité de l'Etat en Italie	Education et diversité religieuse en Méditerranée occidentale	Publications du Conseil de l'Europe	CCI	10446/32173
DOVIGO, FABIO	El tratamiento del la diversidad en las institucioned educativas	Colectivos vulnerables en la universidad: reflexiones y propuestas para la intervención	Wolters Kluwer España, S.A.	N.D.	10446/32280
GANDOLFI, STEFANIA	Ethique de la coopération internationale: changement de paradigme	Le dû à tout gomme: situation et défis du système international de protection des droits de l'homme	Dictus Publishing	CCI	10446/32176
POTESTIO, ANDREA	Eziologia del ricordo d'infanzia e di giovinezza in J.-J. Rousseau	Il pedagogista Rousseau: tra metafisica, etica e politica	La scuola	N.D.	10446/31105
REGALIA, CAMILLO; PALEARI, FRANCESCA GIORGIA	Forgiveness of others scale	Encyclopedia of Quality of Life Research and Well-being Research	Springer Science+Business Media Dordrecht	N.D.	10446/31227
BRAMBILLA, CHIARA	Frontiere e confini	Antropologia e migrazioni	CISU	N.D.	10446/31272
BRAMBILLA, CHIARA	Geografie della memoria herero nella Namibia post-coloniale	Memoria e patrimonializzazione della memoria storica	Unicopli	N.D.	10446/31586
SOTGIU, IGOR; GALATI, DARIO	Happiness of older people in Italy and Cuba	Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research	Springer Science	N.D.	10446/30591
BARBETTA, PIETRO	Il capitolo sulla prostituta: l'opera di Louis Wolfson come Blidungsroman	Louis Wolfson: cronache da un pianeta infernale	Manifestolibri	N.D.	10446/31585
PERROTTA, DOMENICO CLAUDIO	Il lavoro migrante stagionale nelle campagne italiane	L'arte di spostarsi: rapporto 2014 sulle migrazioni interne in Italia	Donzelli	N.D.	10446/32597
MORELLI, UGO	Il paesaggio è come la lingua madre: mente, paesaggio e terza educazione	Paesaggio lingua madre	Erickson	N.D.	10446/31968
POTESTIO, ANDREA	Il ruolo del linguaggio nella proposta educativa di J.J. Rousseau	Il pedagogista Rousseau. Tra metafisica, etica e politica	La scuola	N.D.	10446/31910
BARBETTA, PIETRO; VALTELLINA, ENRICO	Introduzione	Louis Wolfson: cronache da un pianeta infernale	Manifestolibri	N.D.	10446/31591
BERTAGNA, GIUSEPPE	Introduzione	Il pedagogista Rousseau. Tra metafisica, etica e politica	La Scuola	N.D.	10446/31920
TOMELLERI, STEFANO; LEONARDI, EMANUELE	Introduzione	L'Europa dei territori: etica economica e sviluppo sociale nella crisi	Orthotes Editrice	N.D.	10446/31856
POTESTIO, ANDREA	La cura educativa per il dialogo tra generazioni	La ricerca pedagogica in Italia: tra innovazione e internazionalizzazione	Pensa Multimedia	N.D.	10446/32256

*Dipartimento di SCIENZE UMANE E SOCIALI*

TOMELLERI, STEFANO	La ricerca della collaborazione: le difficoltà della continuità terapeutica legata all'inguaribilità terminale	Giunti sul passo estremo	Guerini Associati	N.D.	10446/31858
BERTAGNA, GIUSEPPE	La tensione ad unire, la tentazione di dividere	Mario Cattaneo: testimonianze e scritti	Ce.Doc.	N.D.	10446/31141
FORNO, FRANCESCA	Le sezioni del CAI e l'attività escursionistica	L'escursionismo in montagna: fatti, comportamenti e prospettive	Edizioni Ambiente	N.D.	10446/31065
DOVIGO, FABIO	Minorías étnico-culturales	Acceso, permanencia y egreso en la universidad de colectivos vulnerables en Latinoamérica. Intervenir y cambiar la realidad	Alfa ACCEDES	N.D.	10446/32320
CAZZANIGA, PAOLO; BESOZZI, DANIELA; PESCHINI, DARIO; MAURI, GIANCARLO	Molecular diffusion and compartmentalization in signal transduction pathways: an application of membrane systems to the study of bacterial chemotaxis	Applications of Membrane Computing in Systems and Synthetic Biology	Springer	N.D.	10446/29889
FORNARI, GIUSEPPE	Necessità, libertà e sventura in Simone Weil	Libero arbitrio. Teorie e prassi della libertà	Liguori	N.D.	10446/32464
FORNO, FRANCESCA; GARIBALDI, ROBERTA	Not only low-cost: home swapping as an alternative tourism strategy	Alternative and Creative Tourism	ATLAS - Association for Tourism and Leisure Education	CeSTIT	10446/30961
DOVIGO, FABIO	Nuovo Index per l'inclusione	Nuovo Index per l'inclusione: percorsi di apprendimento e partecipazione a scuola	Carocci Editore	N.D.	10446/32196
SANDRONE, DOMENICA GIULIANA	Percorso storico	Pedagogia generale: per l'insegnamento nel corso di laurea in Scienze della formazione primaria	La Scuola	N.D.	10446/32651
DOVIGO, FABIO	Pobreza	Acceso, permanencia y egreso en la universidad de colectivos vulnerables en Latinoamérica. Intervenir y cambiar la realidad	Alfa-ACCEDES	N.D.	10446/32321
DOVIGO, FABIO	Prefazione all'edizione italiana	Nuovo Index per l'inclusione: percorsi di apprendimento e partecipazione a scuola	Carocci	N.D.	10446/31626
SCOTTO DI LUZIO, ADOLFO	Rousseau nel dibattito italiano alla vigilia della Grande Guerra	Il Pedagogista Rousseau: tra metafisica, etica e politica	La scuola editrice	N.D.	10446/30704
DONI, MARTINO; TOMELLERI, STEFANO	Sport e barbarie	La pazienza dell'inquietudine	Medusa	N.D.	10446/32238
FORNO, FRANCESCA	Tra resilienza e resistenza: l'emergere delle pratiche economiche alternative	La nuova politica: mobilitazioni, movimenti e conflitti in Italia	Edises	N.D.	10446/31013
BERTAGNA, GIUSEPPE	Una pedagogia tra metafisica ed etica	Il pedagogista Rousseau. Tra metafisica, etica e politica	La Scuola	N.D.	10446/31919
MORGANTI, FRANCESCA; RIVA, GIUSEPPE	Virtual reality as allocentric/egocentric technology for the assessment of cognitive decline in the elderly	Medicine Meets Virtual Reality 21	IOS Press	N.D.	10446/30287

*Dipartimento di SCIENZE UMANE E SOCIALI*

BERTAGNA, GIUSEPPE	Vittorino Chizzolini «pedagogista». Per una critica teologica della ragione pedagogica	Vittorini Chizzolini educatore: un bresciano protagonista dello sviluppo della scuola italiana	La Scuola	N.D.	10446/31921
BONIZZONI, PAOLA; CARRIERI, ANNA PAOLA; DELLA VEDOVA, GIANLUCA; DONDI, RICCARDO; PRZYTYCKA, TERESA M.	When and How the Perfect Phylogeny Model Explains Evolution	Discrete and Topological Models in Molecular Biology	Springer	N.D.	10446/32353

**Curatele (8)**

<b>Curatori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Editore</b>	<b>Centro Ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
FORNO, FRANCESCA; GRAZIANO, PAOLO ROBERTO	Consumerist Culture and Social Movements	Sage Publications	N.D.	10446/32475
BERTAGNA, GIUSEPPE	Il pedagogista Rousseau. Tra metafisica, etica e politica	La Scuola	N.D.	10446/31905
MANARA, FULVIO CESARE PIETRO; ROSSI, CRISTINA	La filosofia come paradosso: apprendere e insegnare a partire da Socrate	Aracne	N.D.	10446/32641
BARBETTA, PIETRO; VALTELLINA, ENRICO	Louis Wolfson: cronache da un pianeta infernale	Manifestolibri	N.D.	10446/31584
PERROTTA, DOMENICO CLAUDIO	Nuovi studi etnografici sulle questioni meridionali	Il Mulino	N.D.	10446/32607
DOVIGO, FABIO	Nuovo Index per l'inclusione: percorsi di apprendimento e partecipazione a scuola	Carocci	N.D.	10446/31587
CEPOLLARO, GIANLUCA; MORELLI, UGO	Paesaggio lingua madre	Erickson	N.D.	10446/32026
MANARA, FULVIO CESARE PIETRO; SERENA, MONICA	Persensare: percepire, sentire, pensare da sei a sette anni	Junior	N.D.	10446/32688

**Atti di convegno (23)**

<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Nome Convegno</b>	<b>Luogo Convegno</b>	<b>Centro Ricerca</b>	<b>Cod. Aisberg</b>
NOBILE, MARCO S.; CITROLO, A.G.; CAZZANIGA, PAOLO; BESOZZI, DANIELA; MAURI, GIANCARLO	A memetic hybrid method for the Molecular Distance Geometry Problem with incomplete information	2014 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC)	Beijing, China	N.D.	10446/30948
DOVIGO, FABIO; GASPARINI, FRANCESCA	Blending Knowledge: The Role Of Tacit And Explicit Expertise Of Day Nursery Teachers In Empowering Parents	ECER 2014: The Past, Present and Future of Educational Research in Europe	Porto, Portugal	N.D.	10446/32098

Dipartimento di SCIENZE UMANE E SOCIALI

NEGRI, ATTA' AMBROGIO MARIA; BONALUME, LAURA; CATTANEO, ENEA; SCHENA, MIKE; PEDERCINI, DAVIDE	Clinically relevant CCRT-LU relationship patterns	45th SPR International Annual Meeting	Copenhagen, Denmark	N.D.	10446/32111
GRIGIS, DANIELA; LAZZARI, MARCO	Comunicazione aumentativa alternativa su tablet con persone con disabilità grave	Didamatica 2014: Nuovi processi e paradigmi per la didattica, 28. edizione, 7-9 Maggio 2014, Napoli	Napoli	N.D.	10446/30710
BEERENWINKEL, NIKO; BERETTA, STEFANO; BONIZZONI, PAOLA; DONDI, RICCARDO; PIROLA, YURI	Covering Pairs in Directed Acyclic Graphs	LATA 2014 - Language and Automata Theory and Applications. 8th International Conference	Madrid, Spain	N.D.	10446/32244
CANESI, MARGHERITA; MORONI, FEDERICA; RANGHETTI, ALESSANDRA; PEZZOLI, GIOVANNI; RUSCONI, MARIA LUISA	Divergent thinking and de novo Parkinson's disease patients: preliminary study after follow-up	Malattia di Parkinson e disturbi del movimento: III Congresso Congiunto LIMPE/DISMOV-SIN, Salerno, 12-14 Novembre 2014	Salerno	N.D.	10446/31358
MORONI, FEDERICA; CANESI, MARGHERITA; RANGHETTI, ALESSANDRA; PEZZOLI, GIOVANNI; RUSCONI, MARIA LUISA	Divergent thinking in drug Naive Parkinson disease patients: a preliminary study	XLV Congresso SIN (Società Italiana di Neurologia), Cagliari, 11-14 Ottobre 2014	Cagliari	N.D.	10446/31360
DOVIGO, FABIO; ROCCO, VINCENZA ELISABETTA	Evaluating European Inquire-Based Education Projects Through The Lens Of Evaluation Capacity Building	ECER 2014: The Past, Present and Future of Educational Research in Europe	Porto, Portugal	N.D.	10446/32092
DONDI, RICCARDO; BULTEAU, LAURENT; CARRIERI, ANNA PAOLA	Fixed-Parameter Algorithms for Scaffold Filling	ISCO 2014 - 3rd International Symposium on Combinatorial Optimization	Lisboa - Portugal	N.D.	10446/31881
DOVIGO, FABIO; ROCCO, VINCENZA ELISABETTA	Fostering INQUIRE through Evaluation Capacity Building	INQUIRE Conference 2013: Raising standards through inquiry. Professional development in the Natural Environment	London, UK	N.D.	10446/32094
BERETTA, STEFANO; DONDI, RICCARDO	Gene Tree Correction by Leaf Removal and Modification: Tractability and Approximability	CiE 2014 - 10th Conference on Computability in Europe. Language, Life, Limits	Budapest, Hungary	N.D.	10446/32247
BARONI, FEDERICA; LAZZARI, MARCO; PECORARI, FLAVIA	Generazione Web Lombardia e innovatività didattica: quale ruolo per il docente?	Didamatica 2014: Nuovi processi e paradigmi per la didattica, 28. edizione, 7-9 Maggio 2014, Napoli	Napoli	N.D.	10446/30712
ONGIS, MARTINO; NEGRI, ATTA' AMBROGIO MARIA	Imagery and Referential Activity in narratives elicited by Object Relations Technique cards	45th SPR International Annual Meeting	Copenhagen, Denmark	N.D.	10446/32114
DOVIGO, FABIO; ZAPPELLA, EMANUELA	Leading Practices on Workplace Disability Inclusion: An Analysis of Vocational and Career Development	AERA 2014 Annual Meeting. The power of education research for innovation in practice and policy	Philadelphia, Pennsylvania	N.D.	10446/32100
UGAZIO, VALERIA; NEGRI, ATTA' AMBROGIO MARIA; FELLIN, LISA CHIARA	Narrated semantic polarities in the therapeutic conversation with phobic, eating, obsessivecompulsive and mood disorders	45th SPR International Annual Meeting	Copenhagen, Denmark	N.D.	10446/32115



Dipartimento di SCIENZE UMANE E SOCIALI

SUARDI, ANGELO CARLO; RUSCONI, MARIA LUISA; MATTIOLI, FLAVIA CATERINA; STAMPATORI, CHIARA; CARELLI, LAURA	Quando i landmark non aiutano a navigare: caso singolo di developmental topographical disorientation	XX Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia sperimentale, Pavia, 15-17 settembre 2014	Pavia	N.D.	10446/31359
DOVIGO, FABIO	Resistere ai disastri: una lettura de I ruolo della leadership organizzativa / Ethnography of Disasters: History, Resistances, Struggles	Ethnography and Qualitative Research / Convegno di Etnografia e ricerca qualitativa	Bergamo, Italy	N.D.	10446/32090
GATTICO, EMILIO	Riflessioni sullo spazio e tempo delle emozioni nella cura	COS'E' CHE CURA?	Roma	N.D.	10446/32716
BELLINI, MATTEO; BESOZZI, DANIELA; CAZZANIGA, PAOLO; MAURI, GIANCARLO; NOBILE, MARCO S.	Simulation and analysis of the blood coagulation cascade accelerated on GPU	The 22st Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Processing - PDP 2014	Turin, Italy	N.D.	10446/30947
BARONI, FEDERICA; LAZZARI, MARCO	Sistemi esperti come strumento di pedagogia degli adulti: una ricerca qualitativa vent'anni dopo	Didamatica 2014: Nuovi processi e paradigmi per la didattica, 28. edizione, 7-9 Maggio 2014, Napoli	Napoli	N.D.	10446/30711
DOVIGO, FABIO; GASPARINI, FRANCESCA	Tacit knowledge of teachers and development of parental empowerment in family education services for 0-3 children	EECERA 2014 "Us, Them & Me"	Crete, Greece	N.D.	10446/32088
DOVIGO, FABIO	The Jungle Book. An analysis of child protection cases concerning immigrant children in Italy as storytelling	Open Spaces for Interaction and Learning Diversities	Padova, Italy	N.D.	10446/32087
WU, X.; MAO, X.; CHEN, L.; XUE, Y.; COMPARE, ANGELO	View-invariant gesture recognition using nonparametric shape descriptor	ICPR 2014 - 22nd International Conference on Pattern Recognition	Stockholm, Sweden	N.D.	10446/32239

*Dipartimento di SCIENZE UMANE E SOCIALI*

## **II.B Centri di Ricerca di Ateneo**

### **II.B.1**

## **CAV Centro Arti Visive**

via Donizetti 3  
Casa dell'Arciprete  
24129 Bergamo

Direttore: prof. Giovanni Carlo Federico Villa  
[gcf.villa@unibg.it](mailto:gcf.villa@unibg.it)

[www.unibg.it/cav](http://www.unibg.it/cav)

## **INDICE**

---

- 1. Componenti della del Comitato Scientifico e Giunta**
- 2. Finalità**
- 3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
- 4. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**
- 5. Prodotti della ricerca**
- 6. Relazione del direttore**
  - 6.1. Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2014
  - 6.2. Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

## 1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

---

<b>Presidente:</b>	prof. Alberto Castoldi
<b>Direttore:</b>	prof. Giovanni Carlo Federico Villa
<b>Vicedirettore:</b>	prof. Maria Chiara Pesenti
<b>Membri:</b>	prof. Franca Franchi prof. Michela Gardini prof. Barbara Grespi prof. Sonia Maffei prof. Francesca Pasquali prof. Stefano Rosso prof. Alessandra Violi

## 2. FINALITÀ

---

Divenuto Centro di Ateneo dal primo marzo 2012, il **Centro Arti Visive** si occupa delle varie declinazioni del testo visivo, dallo studio dei soggetti iconografici alla fotografia, all'immagine filmica e televisiva.

Organizzate attorno a diverse aree di ricerca, le attività del Centro prevedono:

- la catalogazione dei Beni culturali, incentrata sull'inventariazione dei soggetti in ambito pittorico e fotografico, nell'intento di creare una sorta di enciclopedia dell'immaginario in stretta connessione con i temi letterari.
- la diagnostica dei beni culturali. Incentrata sulle analisi non invasive dedicate a testi pittorici, grafici, fotografici, tessili, scritti, sculture e installazioni, a supporto della ricerca storico-artistica e tecnica, e della loro conservazione
- l'illuminazione artificiale dei beni culturali. Incentrata sulla ricerca nell'ambito della visione, dalla percezione alla storia del gusto, dal lighting design all'apporto delle recenti tecnologie con sorgenti allo stato solido (LED, etc.).
- laboratorio per le attività multimediali e televisive, che abbia come suoi principali obiettivi lo studio e la creazione di sceneggiature, l'analisi di testi filmici, delle immagini fotografiche, la conoscenza e l'utilizzo degli strumenti multimediali.

## 3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

---

### 3.1 Progetti di ricerca anno 2014

#### RICERCA di Ateneo

#### PROGETTO ITALY® (Italian TALented Young @esearchers) azione 2

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Carlo Federico Villa
- **Titolo progetto:** *Realizzazione di un sistema multispettrale uv-visibile per applicazioni di diagnostica negli ambiti delle scienze umanistiche, lighting e analisi forense*
- **Durata del progetto:** 1/1/2014 – 31/12/2015

- **Finanziamento complessivo:** € 35.000

- **Responsabile scientifico:** Barbara Grespi
- **Titolo progetto:** *Video divulgativi su offerta formativa dell'Università*
- **Durata della ricerca:** 11/07/2014 - 11/07/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 12.000

### 3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

Ricerca per conto terzi: n. 1

## 4. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

---

### 4.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

#### SEMINARI

**Docenti Responsabili:** Barbara Grespi, Alessandra Violi

**Titolo del seminario:** *Lo spettacolo del corpo consapevole. Immaginario scientifico, arti visive e tecnologie della visione*

**Relatori:** Barbara Grespi, Alessandra Violi

**Data:** 3 giugno 2015

**Docente Responsabile:** Franca Franchi

**Titolo del seminario:** *Boiffard surréliste* (in collaborazione con il Centre Pompidou di Parigi)

**Relatori:** Clément Chéroux, Damarice Amao, Sophie Berrebi, Michel Poivert, Simon Baker, Andrea Zucchinali, Franca Franchi, Georges Didi-Huberman

**Data:** 14.01.2015

La giornata di studi "Boiffard surréliste", svoltasi in parallelo alla mostra e al relativo catalogo "Jacques-André Boiffard. La paranthèse surréaliste" (5.11.2014 – 2.2.2015), ad esclusiva cura del Centre Pompidou, in partenariato con il CAV (la giornata ha avuto luogo presso il centro parigino il 14.01.2015 e ha coinvolto i seguenti studiosi: Clément Chéroux, Damarice Amao, Sophie Berrebi, Michel Poivert, Simon Baker, Andrea Zucchinali, Franca Franchi, Georges Didi-Huberman).

Il Centro ha inoltre contribuito:

- alla realizzazione del pieghevole e delle locandine del convegno "Migrazioni dell'errore" (23-24-25 ottobre 2014), a cura del Dipartimento di Lettere e Filosofia, in collaborazione con i dottorati "Studi umanistici interculturali" e "Cultural Studies in Literary Interzones".

- alla realizzazione del pieghevole e delle locandine del convegno internazionale "To Err" (3-4 novembre 2014) a cura del dottorato "Cultural Studies in Literary Interzones".

## 5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

---

I dati sono stati estratti in data 31/3/2014 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

### ARTICOLI

FRANCHI, FRANCA, (2014). *The body of voice*. Prospero's: rivista online di cultura e attualità

### CAPITOLI DI LIBRI

FRANCHI, FRANCA, (2014). *L'Encyclopédie: la macchina del sapere. Le macchine nella letteratura del Lumi* (pp.7-22). Roma: Aracne

VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO, (2014). *Una gipsoteca per i Camerini. Villa Contarini. La gipsoteca cameriniana* (pp.8-11). Vicenza: Edibus [introduzione breve]

VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO, (2014). *Schede di catalogo nn. 4, 7, 9, 10, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 26, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 47, 48, 49, 50, 51, 56, 60, 61, 63, 69, 70, 71, 72, 73, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 90, 92, 98, 99, 101* in Lucco, Mauro. Bartolomeo Cincani detto Montagna. Dipinti. Treviso: ZeL Edizioni

### LIBRI

VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO, (2014). *Venezia, l'altro Rinascimento: 1450-1581*. Torino: Einaudi

### CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO

FRANCHI, Franca, (2014). *Eros en question. Le regard de l'amande. Eros latin*. Atti del Convegno Internazionale Procida 13-15 settembre 2012 (pp.241-252). Napoli: Università degli Studi di Napoli "L'Orientale"

### ALTRE TIPOLOGIE

VILLA, Giovanni Carlo Federico, (2014). *Palma in mostra, l'epifania della pittura* [magazine article - articolo su rivista]. In Eco di Bergamo. Insetto Panorama Arte

VILLA, Giovanni Carlo Federico, (2014). *L'acqua nei capolavori del Palma. E BergamoScienza sposa la mostra*. [newspaper article - articolo su quotidiano]. In Corriere della Sera – Bergamo

VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO, (2014). *In analisi: restituendo Palma. Anteprima della mostra* [magazine article - articolo su rivista]. In La Rivista di Bergamo.

VILLA, GIOVANNI CARLO FEDERICO, (2014). *Il Palma, l'invenzione della bellezza* [booklet]

**Elephant & Castle** (progetto editoriale del Centro Arti Visive):

- pubblicazione del numero Lab (settembre 2014), a cura di Riccardo Antoniani, dal titolo *Le emozioni*
- pubblicazione del numero 10 (dicembre 2014), a cura di Alessandro Rossi, dal titolo *Vulnerabilità/Resilienza*

“**Cahiers de littérature française**”: passaggio di consegne dall'editore Harmattan all'editore Garnier (su richiesta della stessa casa editrice Garnier), che sta per mettere in vendita i numeri pregressi della rivista in formato elettronico e ha acquisito il nuovo numero della rivista, *L'imaginaire des saintes* (“Cahiers de littérature française” XIV), la cui uscita è prevista per

settembre 2015.

Direttori fondatori: Alberto Castoldi, André Guyaux; Direttore di pubblicazione: Franca Franchi

## **6. RELAZIONE DEL DIRETTORE**

---

### **6.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro.**

#### **Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013.**

È stata pianificata l'attività scientifica relativa all'illuminazione a Led per opere d'arte, monumenti e città storiche nell'ambito d'intervento delle Smart Cities.

È proseguita l'organizzazione e realizzazione della mostra dedicata a Palma il Vecchio inaugurata il 13 marzo 2015

Si è proceduto con la strutturazione e implementazione dell'archivio digitale inerente il progetto Arte/Moda con relativa programmazione di eventi espositivi a livello europeo. La ristrutturazione del sito Arte/Moda ARCHIVE è stata pensata per rispondere alle nuove esigenze dell'archivio nell'ottica di una maggiore versatilità di consultazione (nell'anno 2014 sono state pubblicate on line sul sito dell'archivio più di 400 schede, sotto la supervisione del Dott. Massimiliano Capella).

Nell'ambito della ricerca relativa al progetto Arte/Moda ARCHIVE nel corso del 2014 ha avuto luogo presso il CAV la progettazione e organizzazione del numero della "Rivista di Bergamo" a cura di Massimiliano Capella, *Iacopo Palma e la moda italiana del Rinascimento* (pubblicata gennaio 2015), con particolare cura per tutta la ricerca iconografica delle immagini che corredano il numero della rivista (ad opera della responsabile esecutiva del progetto Elisabetta De Toni e delle collaboratrici al progetto Clara Pellegris e Sara Volpi).

Il Centro ha seguito anche la progettazione del Festival della fotografia di Dalmine (5-10 maggio 2015).

### **6.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento**

#### **Obiettivo 1**

Sviluppo e compimento del progetto "Palma il Vecchio. Una mostra per una città, una città in mostra" che vedrà impegnato il Centro ancora per tutto il corso dell'anno, concludendosi l'operazione con la partecipazione del comparto complessivamente strutturato a BergamoScienza 2015, ove saranno presentate aziende e industrie la cui tecnologia si è dimostrata all'avanguardia nel mondo nei rispettivi settori, specificatamente nel tessile e nel trattamento dell'alluminio

#### **Obiettivo 2**

Implementazione dell'archivio digitale inerente il progetto Arte/Moda Archive. Progettazione e realizzazione di eventi espositivi a livello nazionale e internazionale. Pubblicazione di un numero monografico della "Rivista di Bergamo" e di un volume dedicati alla moda nella bergamasca nel primo Cinquecento.

#### **Obiettivo 3**

Implementazione dell'attività di analisi scientifiche a favore di Enti Istituzionali, sviluppo del rapporto con il Comune di Ferrara riguardo il progetto Schifanoia.



**Obiettivo 4**

Supporto alle attività didattiche con la messa a disposizione degli spazi e delle attrezzature.

Inoltre, nei mesi a venire è prevista la pubblicazione degli atti della giornata di studi "Boiffard surréliste" a conferma della continuazione del rapporto di partenariato fondato con il Centre Pompidou nel 2014. Gli atti saranno pubblicati dalla casa editrice francese Éditions Xavier Barral (con consegna dei contributi da parte degli autori entro settembre 2015 e pubblicazione prevista per la primavera del 2016).

Nel corso 2015 è prevista la costituzione di un partenariato fra il CAV e la Casa editrice Laterza, volto alla realizzazione di una collana, pubblicata con il logo del CAV, dedicata alle arti visive, in particolar modo alla storia dell'arte e alla storia del teatro (Commedia dell'Arte). Comitato scientifico: Siro Ferrone, Alberto Castoldi, Anna Maria Testaverde, Franca Franchi. Comitato dei garanti: Anna Maria Testaverde, Franca Franchi.



**CCI**  
**Centro di ricerca di Ateneo**  
**sulla Cooperazione Internazionale**

Via Salveccio 19  
24129 Bergamo

**Direttore: prof.ssa Laura Viganò**  
laura.vigano@unibg.it  
cci@unibg.it

*<http://www.unibg.it/cci>*

## **INDICE**

---

- 1. Componenti del Comitato Scientifico e della Giunta**
- 2. Finalità**
- 3. Collaboratori alla ricerca (dottorandi, assegnisti)**
- 4. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
  - 4.1. Progetti di ricerca anno 2014
  - 4.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti
- 5. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**
  - 5.1. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale
- 6. Risultati dell'attività di ricerca**
- 7. Mobilità internazionali**
  - 7.1. Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura per periodi superiori ad 1 mese
  - 7.2. Grado di internazionalizzazione della struttura
- 8. Collaborazioni con centri di ricerca nazionali e internazionali**
- 9. Relazione del direttore**
  - 9.1. Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2014
  - 9.2. Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

## 1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

---

### COMPOSIZIONE DELLA GIUNTA PER IL TRIENNIO ACCADEMICO 2012/2015

<b>Presidente:</b>	prof. Felice Rizzi
<b>Direttore:</b>	prof. Laura Viganò
<b>Membri:</b>	prof. Federica Burini prof. Stefania Gandolfi prof. Fabio Rodriguez Amaya prof. Giuseppe Franchini prof. Silvio Troilo prof. Fulvio Cesare Manara

### COMITATI SCIENTIFICI

#### **CATTEDRA UNESCO “Diritti dell’uomo ed etica della cooperazione internazionale”**

Prof. Stefania Gandolfi  
Prof. Giuliano Bernini  
Prof. Michele Brunelli  
Prof. Alessia Di Pascale  
Prof. Paola Gandolfi  
Prof. Federica Guerini  
Prof. Marco Lazzari  
Prof. Ivo Lizzola  
Prof. Sergio Marelli  
Prof. Mauro Mazza  
Prof. Giuditta Pezzotta  
Prof. Silvio Premoli  
Prof. Felice Rizzi  
Prof. Francesca Tagliarini

#### **FINANZA E SVILUPPO**

Prof.ssa Laura Viganò  
Dott. Simonetta Chiodi  
Dott. Davide Castellani  
Dott. Luciano Bonomo

#### **COMUNITÀ DI RICERCA “CULTURE, RELIGIONI, DIRITTI, NONVIOLENZA”**

Prof. Fulvio Cesare Manara (referente e coordinatore della CdR)  
Prof. Kala Acharya (Director, K.J. Somaiya Bharatiya Sanskriti Peetham, Mumbai, India)  
Prof. Kalpana Das (Director, Intercultural Institute of Montreal, Canada)  
Prof. Scott Eastham (Senior Lecturer, University of Massey, New Zeland)  
Prof. Roberto Mancini (Prof. Ordinario di Filosofia Teoretica, Università di Macerata)  
Prof. Jordi Pigem ( Independent Scholar, Barcelona, Catalunya, Spagna)  
Prof. Joseph Prabhu (Professore di Filosofia, California State University, Los Angeles, USA)  
Prof. Antonio Rigopoulos (Professore Associato di Sanscrito, Università di Venezia)  
Prof. Luigi V. Tarca (Professore ordinario di filosofia teoretica, Università di Venezia)  
Prof. Paolo Trianni (Professore incaricato, Ponteficie Università Gregoriana, Prof. Invitato alla Pontificia università S. Anselmo)  
Prof. Gian Gabriele Vertova (Prof. di lettere in congedo, Rappresentante della Fondazione Serughetti – La Porta, Bergamo).  
Dott. Gianni Vacchelli (Università di Bergamo, segreteria scientifica CdR)  
Dott. Davide Facheris

## 2. FINALITÀ

---

Il Centro unisce tre gruppi di ricerca affini per ambiti di attività: la Cattedra UNESCO "Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale", istituita con convenzione tra l'Università di Bergamo e l'UNESCO, il gruppo di studio denominato "Finanza e sviluppo" e la Comunità di Ricerca "Culture, Religioni, Diritti, Nonviolenza".

Obiettivo principale del Centro è promuovere un sistema integrato di attività di ricerca a livello nazionale, europeo e internazionale sulle tematiche dei diritti dell'uomo, delle diversità culturali, della cooperazione internazionale, dell'interculturalità.

Il Centro nel 2013 è stato ancora sede amministrativa del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze della Cooperazione Internazionale "Vittorino Chizzolini".

Il gruppo di ricerca che afferisce alla Cattedra Unesco, intende:

- favorire nelle attività di cooperazione internazionale un approccio etico nell'ambito delle politiche di promozione dei diritti dell'uomo e delle diversità culturali e partecipare ai programmi di ricerca a livello nazionale, europeo e internazionale sulle problematiche dello sviluppo e della democratizzazione delle relazioni internazionali;
- favorire i processi di partecipazione e diffusione dei saperi tra attori di differenti ambiti (pubblico, civile, privato);
- conoscere le culture istituzionali della cooperazione internazionale e dei diritti di cui i differenti attori e organismi sono portatori;
- sviluppare collaborazioni specifiche promovendo e partecipando ad attività di studio e di ricerca sulle seguenti tematiche:
  - diritti dell'uomo;
  - etica della cooperazione internazionale;
  - promozione della diversità culturale;
  - società civile e cooperazione internazionale.

Il gruppo Finanza e Sviluppo ha come obiettivo di approfondire il tema del contributo della finanza allo sviluppo economico, con particolare interesse per lo studio di modalità innovative di intermediazione finanziaria applicabili a contesti e Paesi con difficoltà di crescita economica. In questo quadro, viene dato particolare rilievo al fenomeno della Microfinanza.

La Comunità di ricerca "Culture, Religioni, Diritti, Nonviolenza" si propone di studiare l'opera e la figura di Raimon Panikkar, promuoverne la conoscenza attraverso pubblicazioni scientifiche e alta divulgazione, incontri, convegni, laboratori e attività educative, costituire relazioni aperte e "di rete" con altri, singoli o istituzioni, che operino sulla base di un'ispirazione panikkariana, oppure che mettano in campo una ricerca in qualche modo connessa con le tematiche trattate.

## 3. COLLABORATORI ALLA RICERCA (dottorandi, assegnisti)

---

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi nel 2014
Dottorandi di ricerca	5
Assegnisti di ricerca	2

**Titolo Dottorato di Ricerca: Scienze della cooperazione internazionale "Vittorino Chizzolini"**

- Coordinatore: Mauro Mazza
- n. 5 dottorandi attivi nel 2014, di cui n. 1 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.

XXVII CICLO	
Alvarez Orellana Scarlet Marina,	Universidad Catolica de Honduras dal 1/2/2014 al 31/12/2014
<i>Balliu Greta,</i>	
<i>Di Giulio Nicole,</i>	
Galeotti Laura Rachele,	
Juarez Carillo Alvaro Isaac	Universidad Catolica de Honduras dal 20/7/2014 al 31/12/2014
Mulomba Tshitumbu Elie	Università Notre Dame du Kasay – Congo dal 30/9/2013 al 15/3/2014

## ASSEGNI DI RICERCA

- **Titolare assegno:** Davide Castellani
- **Titolo progetto:** *Risk management in microfinance: institutional and client perspectives*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Laura Viganò
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Marcella Ferri
- **Titolo progetto:** *Gli indicatori per i diritti dell'uomo: un nuovo paradigma per lo sviluppo*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Mauro Mazza
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

## 4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

### 4.1 Progetti di ricerca anno 2014

PROGETTI DI RICERCA anno 2014	NUMERO
Ricerca di Ateneo	3
Ricerca internazionale	1
Contributi alla ricerca	2

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

#### RICERCA finanziata dall'Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Laura Viganò
- **Titolo progetto:** *Ricerca MicroRiMI: elaborazione dati*
- **Durata della ricerca:** 1/1/2014 – 31/12/2015
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Finanziamento:** € 2.500
  
- **Responsabile scientifico:** Fulvio Manara
- **Titolo progetto:** *Ricerca Comunità Religioni e Non Violenza*
- **Durata della ricerca:** 1/1/2014 – 31/12/2015
- **Ente finanziatore:** Ateneo

- **Finanziamento:** € 2.500
- **Responsabile scientifico:** Stefania Gandolfi
- **Titolo progetto:** *Ricerca del Gruppo Unesco*
- **Durata della ricerca:** 1/1/2014 – 31/12/2015
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Finanziamento:** € 10.000

## RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefania Gandolfi
- **Titolo progetto:** *Introduction de l'approche basée sur les droits dans l'enseignement supérieur au Maghreb*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione europea – Tempus IV (Joint European Projects)
- **Obiettivi:** Il progetto si propone di contribuire a una riforma dei programmi di insegnamento a livello universitario nella regione del Maghreb introducendo l'approccio basato sui diritti dell'uomo. Paesi interessati: Spagna, Inghilterra, Marocco, Tunisia, Algeria.
- **Durata della ricerca:** 1/1/2014 – 31/12/2016
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 47.999,97
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 5.676
- **Finanziamento complessivo:** € 53.675,97

## CONTRIBUTI DI RICERCA

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Manara
- **Titolo del progetto:** *Culture, religioni, diritti, nonviolenza*
- **Ente finanziatore:** Fondazione ARBOR di Lugano (CH)
- **Durata della ricerca:** 1/1/2014 – 31/12/2014
- **Finanziamento:** € 4.000,00

## 4.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

**Contributo di ricerca:** n.1 progetto dal titolo: *Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale* – responsabile: Stefania Gandolfi

## 5. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

---

### 5.1 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

#### CATTEDRA UNESCO

**Progetto Paideia.** Formazione ai diritti dell'uomo

Il "Progetto Paideia: formazione ai diritti dell'uomo", organizzato dalla Cattedra UNESCO, dalla Comunità di ricerca Culture religioni diritti nonviolenza, dalla CDAL (Consulta diocesana delle associazioni laicali) e dalla CISL, ha previsto un percorso di formazione ai diritti dell'uomo destinato a giovani che lavorano nell'ambito della cooperazione, della migrazione e dell'educazione. Il percorso si è articolato in dieci incontri (dal 20/9/2013 al 6/6/2014).

Si è concluso con un soggiorno di tre giorni a Ginevra, in cui i partecipanti hanno seguito una sessione



del Consiglio dei Diritti Umani delle Nazioni Unite.

### **CdR**

- Progettazione e conduzione del Corso di formazione organizzato dalla Cattedra UNESCO, in cooperazione con agenzie del territorio, sul tema dei Diritti Umani, che si è attivato nel settembre 2013 e si è concluso a giugno 2014.
- Due nuovi percorsi formativi alla pratica della Comunità di Ricerca Filosofica per due gruppi di persone (insegnanti, educatori, adulti), uno di "primo livello", ed uno di "secondo livello", aggregando altre 15 persone alla rete già formata, e permettendo ad altre 15 di svolgere una formazione approfondita.
- Quattro esperienze, con quattro gruppi, di Scuola dei Genitori (due presso l'IC di Coccaglio e due a Covo).

## **6. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA**

---

### **Prodotti della ricerca**

I dati sono stati estratti in data 31/3/2015 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico

### **ARTICOLI**

FERRI, Marcella, (2014). *Considerazioni sui Rapporti degli Special Rapporteurs per la libertà di religione delle Nazioni Unite*. Studium Educationis, 15 (3), 39- 50

FERRI, Marcella, (2014). *L'evoluzione del diritto di partecipare alla vita culturale e del concetto di diritti culturali nel diritto internazionale*. La Comunità Internazionale, 69 (2), 211- 236

VIGANO', Laura, CASTELLANI, Davide, TAMIRE, Belaynesh, (2014). *The willingness-to-pay for insurance: evidence from Southern Ethiopia*. JUNCO: Journal of Universities and International Cooperation, 1 (1), 402- 411.

VIGANO', Laura, CASTELLANI, Davide, TAMRE, Belaynesh, (2014). *A discrete choice analysis of smallholder farmers' preferences and willingness to pay for weather derivatives: evidence from Ethiopia*. Journal of Applied Business Research, 30 (6), 1671- 1692

### **CAPITOLI DI LIBRO**

GANDOLFI, Stefania, (2014). *Ethique de la coopération internationale: changement de paradigme* (1 ed.). In Fernandez, Alfred (Eds.), *Le dû à tout gomme: situation et défis du système international de protection des droits de l'homme* (pp.167-178). Saarbrücken: Dictus Publishing

RIZZI, Felice, GANDOLFI, Stefania, FERRI, Marcella, SCOTTI, Giuliana, (2014). *Diversité religieuse et laïcité de l'Etat en Italie* (1 ed.). Education et diversité religieuse en Méditerranée occidentale (pp.115-152). Strasbourg: Publications du Conseil de l'Europe

### **Finanziamenti alla ricerca da pubblicazioni**

Il Gruppo Findev, a seguito della stipulazione di un accordo con Itaka Harbors (JSTOR), ha incrementato le risorse del Centro da destinare alla ricerca. Di seguito il dettaglio per il 2014:

- **Responsabile scientifico:** Laura Vigano
- **Ente finanziatore:** Ithaka Harbors (ISTOR) per rivista "Savings and Development"
- **Durata della ricerca:** 01/01/2014-31/12/2015
- **Finanziamento annualità 13/14:** 6.088,86 €

## 7. MOBILITÀ INTERNAZIONALI

---

### 7.1 Mobilità internazionale in ingresso – Visiting professor (scholar/fellow)

- **Nome e cognome:** Thibaut Lauwerier - professor
- **Struttura di provenienza:** Università di Ginevra, Svizzera
- **Periodo:** 23/09/2013 - 22/03/2015
- **Attività svolta:** ricerca
  
- **Nome e cognome:** Janeth Hernandez Flores - fellow
- **Struttura di provenienza:** UNAM (Universidad Nacional Autonoma de Mexico)
- **Periodo:** 20/10/2014 - 30/12/2014
- **Attività svolta:** Ricerca
  
- **Nome e cognome:** Walter Omar Kohan - professor
- **Struttura di provenienza:** Università di Stato di Rio de Janeiro, Brasile
- **Periodo:** 10/2/2014 – 10/3/2014
- **Attività svolta:** Ricerca, seminari e laboratori, in particolare un laboratorio residenziale di cinque giorni, svoltosi presso il Convento dell'Annunciata di Monte Orfano (BS) con una sessantina di partecipanti da tutta Italia. Il tema era “*Infanzia, educazione, filosofia*”.
  
- **Nome e cognome:** Riccardo Petrella - professor
- **Struttura di provenienza:** Università Cattolica di Lovanio, Belgio
- **Periodo:** 15/11/2013-30/11/2013
- **Attività svolta:** ricerca legata all'iniziativa Banning Poverty e in relazione alla riflessione critica sulla cultura dei diritti umani.

## 8. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

---

- IPE – Institut International de Planification de l'Education, Parigi
- IHUED – Graduate Institute, Ginevra
- OIM – Organisation Internationale pour les Migrations, Ginevra
- BRED – Bureau Régional pour l'Education en Afrique, Dakar
- Chaire UNESCO des Droits de la Personne et de la Démocratie (Université d'Abomey-Calavi, Bénin)
- BIE – Bureau International d'Education, Ginevra
- OIDEL – Organisation Internationale pour le Droit à l'Education et la Liberté d'enseignement, Ginevra
- ISESCO – Organisation Islamique pour l'Education, les Sciences et la Culture
- Chaire UNESCO de gestion universitaire, L'Avana, Cuba
- Università dell'Avana, Cuba
- Universidad Católica Nuestra Señora de la Paz, Tegucigalpa (Honduras)
- Catedra UNESCO de Derechos Humanos, Universidad de la Rioja (Spagna)
- Institute Interdisciplinaire d'éthique e des droits de l'homme (IIEDH), Friburgo (Svizzera)
- Université de Geneve (Svizzera)
- Cattedra UNESCO “Diritti dell'uomo, della pace e della democrazia”, Università Shahid Beheshti, Teheran (Iran);
- Islamic Azad University, Arak (Iran)
- The Ohio State University (Rural Finance Group)

- FAO Rural Finance Group
- Planet Finance – University Meets Microfinance Program
- Wolayta Soddo University, Ethiopia
- Università di Gent (EHOC, Ety Hillesum Onderzoekscentrum)
- Università di Otago (Nuova Zelanda) - National Center for Peace & Conflict Studies
- Università Karl-Franzens di Graz (Austria)
- ACPC Austrian Center of Philosophy with Children and Youth (Institut für Kinder und Jugendphilosophie (Austria)
- Università degli Studi Radboud di Nimega (Nederland)
- Università di Chicago (USA)
- Università di Tampa (USA)
- Università Cattolica di Addis Abeba (Etiopia)

## **ACCORDI, CONVENZIONI, PROTOCOLLO DI INTESA**

### **CATTEDRA UNESCO**

Accordo con ADEA – Association for the development of education in Africa

- Accordo di cooperazione con le Università:
  - Phnom Penh (Cambogia) - periodo 2011/2016
  - Strasburgo (Francia) – periodo 2010/2015
  - Università Cattolica "Nuestra Senora de la Paz" (Honduras) periodo 2009/2014
  - l'Università Cattolica Notre Dame du Kasayi (RDC) 2013/2016
  - Università di Seetif (Algeria) 2012/2016
  - Università Rafael Landivar di Città del Guatemala 2010/2015
  - St. Paul University of Phnom Pehn 2013/2018
  - Maltepe University 2013/2016
- Accordi /convenzioni rinnovate
  - Accordo quadro con Institut Interdisciplinaire d'éthique et des droits de l'homme (IIEDH) de l'Université de Fribourg
  - Accordo quadro con il Consiglio d'Europa
  - Organisation Internationale pour les Migrations (OIM)
  - Bureau international d'éducation (BIE)
  - Bureau Régional pour l'Education en Afrique (BREDA) - Dakar
  - Institut International de Planification de l'Education (IIPÉ) – UNESCO
  - Università de La Rioja
  - Catedra UNESCO Universidad Nacional Autónoma de México
  - Université d'Abomey-Calavi – Bénin
  - Convenzione Unesco

### **FINDEV**

- Wolaita Soddo University
- Catholic University of Addis Abeba

### **CdR CRDN**

- Centro di Educazione alla Mondialità-Centro Saveriano Animazione Missionaria Soc. Coop. A R. L.

## **9. RELAZIONE DEL DIRETTORE**

---

### **9.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro.**

**Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2014**

Il Centro promuove un sistema integrato di attività di ricerca a livello nazionale, europeo e internazionale sulle tematiche della cooperazione internazionale, con particolare accento sui diritti dell'uomo, sul ruolo microfinanza nello sviluppo, sull'interculturalità. Il Centro accoglie le attività della Cattedra UNESCO "Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale, istituita con convenzione tra l'Università di Bergamo e l'UNESCO, del gruppo di studio denominato "Finanza e sviluppo" e del Gruppo di ricerca "Culture, Religioni, Diritti, Nonviolenza".

La Cattedra Unesco, in particolare, promuove fortemente la logica di ricerca in rete che scaturisce dall'Osservatorio sulle diversità e i diritti culturali di Friburgo, di cui la Cattedra Unesco di Bergamo è membro. L'Osservatorio rappresenta una rete organizzata ed estesa di osservazione, esperienze, azione e formazione. Attraverso una metodologia "partecipativa", che prevede il contributo di numerosi e diversi attori, si prefigge di creare un programma integrato riguardante le principali dimensioni della diversità culturale.

Il Centro è stato inoltre sede amministrativa del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze della Cooperazione Internazionale "Vittorino Chizzolini".

## **CATTEDRA UNESCO**

Per il 2014, la Cattedra Unesco, nell'ambito della promozione di un sistema integrato di attività di ricerca a livello nazionale, europeo e internazionale sulle tematiche dei diritti dell'uomo, delle diversità culturali, della cooperazione ha lavorato sugli obiettivi di seguito descritti.

- Realizzazione di due seminari a Tegucigalpa – Università Cattolica, a Baracoa (CUBA)
- Borse di ricerca per sviluppare temi di ricerca sulla cooperazione internazionale in Honduras, in Cambogia e Congo
- Partecipazione alle attività di ricerca dell'Osservatorio sulle diversità culturali coordinate dalla Cattedra Unesco di Friburgo.
- Partecipazione alle attività di ricerca con l'OIDEL di Ginevra sul diritto all'educazione.
- Collaborazione con l'Unesco - Parigi (Sobhi Tawil, Secteur Education, Recherche et Formation)

Nell'ambito delle attività della Cattedra Unesco si segnala inoltre il seminario *Summer school "Droits de l'homme et raison commune" Ginevra (21-15/7/2014)* organizzato in collaborazione con OIDEL, Cattedre Unesco di Meltepe (Turchia), Teheran (Iran), Rioja, (Spagna), Friburgo (CH), Università di Pristina, di Bucarest

## **GRUPPO FINANZA E SVILUPPO (FINDEV)**

Il Gruppo di ricerca "Finanza e sviluppo" è stato impegnato nel corso del 2014 nella realizzazione di progetti di ricerca e di pubblicazioni:

- Lavoro di inserimento dati e loro elaborazione e prima stesura di risultati di ricerca relativi al Progetto MicroRiMI "Microfinanza, Risk Management, Innovazione" volto ad analizzare il legame tra vulnerabilità degli operatori rurali dei Paesi poveri e microfinanza.
- Tre progetti di ricerca minori che costituiscono comunque parte integrante del più ampio progetto MicroRiMI:
  - Progetto denominato "The willingness to pay for index-based insurance in rural Ethiopia" in collaborazione con la Wolayta Soddo University in Etiopia: l'obiettivo è quello di studiare i fattori che possono favorire il successo di un innovativo strumento finanziario di gestione dei rischi climatici chiamato index-based insurance. Realizzazione di due ricerche sul campo e presentazione dei risultati preliminari,
  - Progetto di ricerca sul legame tra disastri naturali o di origine umana e performance degli intermediari di microfinanza. Realizzato in collaborazione con la studentessa Veronica Vergani.
  - Progetto di ricerca sul legame tra capitale sociale e microfinanza,.
- Realizzazione di uno studio di ricerca sui dati MixMarket e EM-DAT sui disastri naturali. Lo studio

condotto dal Dott. Castellani e dal Dott. Cincinelli ha portato alla pubblicazione di un articolo scientifico sul rischio di credito e liquidità negli intermediari di microfinanza a seguito di siccità.

- Partecipazione a convegni, in particolare :
  - 18th International Symposium on Ethics, Business and Society “Ethics in Accounting, Finance, and Banking: Toward a More Comprehensive Integration”, IESE Barcellona, Spagna, 30 Giugno e 1 Luglio 2014, partecipazione come relatore di Viganò.
  - 11th University Meets Microfinance Workshop at Frankfurt School of Finance & Management, Francoforte, 3-5 Luglio 2014, partecipazione di Davide Castellani, Laura Viganò e dello Studente di Dottorato Peter Cincinelli.
  - 2014 Global Development Finance Conference “Measuring and Optimizing Financial Systems In Emerging Markets”, Chartered Institute of Development Finance, 2-3 Settembre 2014, Dubai, partecipazione come relatore di Castellani.
  - European Microfinance Week 2014, 12-14 Novembre 2014, città de Lussemburgo, Lussemburgo, partecipazione di Viganò e, come relatore, di Castellani .
  - 11° Convegno Internazionale CeTAmb “Dagli Obiettivi di Sviluppo del Millennio agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile: La tutela dell’ambiente nelle cooperazione internazionale allo sviluppo”, 19 Dicembre 2014, Brescia, partecipazione come relatore di Castellani.
- Adesione alla EMP (European Microfinance Platform), la cui quota di partecipazione annuale è stata fino ad ora parzialmente o interamente a carico del Dipartimento di Economia Aziendale, che ne è socio fondatore; le spese di missione, invece, sono attribuite al CCI.
- Attività di aggiornamento del sito FinDev e di monitoraggio delle possibilità di reperire fondi esterne di finanziamento per ricerca/formazione.
- Pubblicazione rivista Savings end Development nel nuovo formato elettronico. Il successo avuto dalla rivista nel corso degli anni ha portato anche alla disponibilità di fondi da destinare a pubblicazioni grazie all’ accordo con Sestante edizioni srl.
- Continuo aggiornamento della biblioteca del centro.

## COMUNITÀ DI RICERCA “CULTURE, RELIGIONI, DIRITTI, NONVIOLENZA”

Oltre a quanto indicato ai punti precedenti, la CdR ha svolto le seguenti attività e raggiunto i seguenti obiettivi:

- È proseguita la ricerca su una lettura pluralistica, simbolica e interculturale dei testi sacri (a partire dalla Bibbia e al crocevia di più tradizioni)..
- Prosegue la ricerca relativa allo sviluppo e promozione di pratiche di *comunità di ricerca filosofica* e di pratiche di comunicazione dialogale in gruppi e comunità, nonché di *filosofia con i bambini*.
- È continuato il lavoro con la *rete di scuole primarie della Franciacorta*
- Si è costituita una *rete di pratica studio e ricerca* tra la provincia di Bergamo e quella di Brescia, con una sessantina di partecipanti coinvolti nei due territori.
- Tra la fine di luglio e la metà di agosto Cristina Rossi e Fulvio C. Manara hanno svolto una missione alla Montclair University (NJ, USA) per partecipare al *Summer Residential Workshop* della IAPC (Institute for the Advancement of Philosophy for Children) e per attivare una affiliazione con tale Istituto.
- È stata fondata con il contributo costitutivo di F. C. Manara *l’associazione* di studi e ricerca “Centro Studi E. Hillesum”, che ha organizzato il convegno nazionale di Roma del 6 ottobre 2014 (in Campidoglio).

Il gruppo di ricerca CRDN ha inoltre organizzato seminari aperti laboratori, presentazioni e conferenze sui temi del manifesto” CdR, in particolare, *il “novenario” su R.Panikkar* presso Spazio Studio a Milano da gennaio a maggio 2014.

## 9.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

Sulla base dei programmi elaborati dai tre gruppi di ricerca che costituiscono il CCI, si illustrano qui di seguito i programmi di lavoro per il 2015. Si fa tuttavia presente che per il CCI è in via di definizione un progetto di revisione delle attività che porterà ad allargare la base delle risorse umane interne all'ateneo potenzialmente coinvolte e per le quali il CCI agirà come struttura di raccordo in relazione alla riconducibilità delle attività da esse svolte al tema della cooperazione internazionale. Questo progetto è anche in linea con l'approccio seguito da altre università italiane con le quali il CCI si sta rapportando in maniera crescente sia nell'ambito delle iniziative promosse a tal fine dalla CRUI, sia dall'esistente rete CUCS. Qui di seguito, le attività previste per il 2015 dalle tradizionali anime del CCI.

### CATTEDRA UNESCO

#### Progetto di ricerca: Il diritto all'educazione in Burkina Faso

L'ADEA (Association pour le développement de l'éducation en Afrique)", è un'organizzazione panafricana composta da 54 ministri dell'educazione in Africa e da 16 partner dello sviluppo. Nata nel 1988 si configura come una rete di decisori, educatori e ricercatori e rappresenta un catalizzatore della riforma educativa.

L'ADEA si occupa di diversi ambiti educativi che inglobano l'insegnamento superiore, tecnico, professionale e lo sviluppo delle competenze, l'educazione non formale, la professione insegnante, le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, le statistiche dell'educazione compresi la gestione dell'educazione e l'appoggio alle politiche, l'educazione alla pace e allo sviluppo. Le attività di ricerca saranno condotte dal Gruppo di lavoro sull'educazione non Formale dell'ADEA (GTENF) e dall'APENF (Association pour la Promotion de l'Education non Formelle) e dalla Cattedra Unesco di BG

#### Borse di ricerca

La Cattedra Unesco da alcuni anni ha scelto di appoggiare la ricerca scientifica soprattutto nel campo delle scienze umane per dare la possibilità a persone che hanno concluso il loro percorso di studi e che non hanno mezzi economici di proseguire la loro formazione nel loro paese.

La selezione è effettuata da una commissione creata in loco in rappresentanza sia dell'Università partners, che della cattedra Unesco di Bergamo. Ogni borsa viene erogata solo dopo che i candidati hanno presentato un progetto di ricerca. Al termine ciascun borsista presenterà un elaborato che, previa valutazione da parte del Comitato scientifico della Cattedra Unesco, potrà essere oggetto di pubblicazione.

L'appoggio alla ricerca crea una rete di legami la cui forza sta nella capacità di mobilitare le risorse esistenti, di farle interagire in una logica di promozione delle università che agiscono non più in modo isolato ma in una connessione che capitalizza il sapere scientifico autoctono. La rete sostituisce al concetto di bisogno quello di appoggio alle capacità locali.

Nel 2015 si assegneranno borse di ricerca all'Università dell'Honduras e Istituto S.Paul di Takeo (Cambogia)

#### Partecipazione a seminari e conferenze

- 26 gennaio 2015: Ginevra – colloquio internazionale organizzato dall'Università di Ginevra e dalla Cattedra Unesco di BG con la partecipazione del BIE-Unesco « Amener les jeunes non scolarisés dans les systèmes éducatifs : entre droit à l'éducation et pertinence
- 2-3 marzo : Setif 2 (algeria) progetto Tempus
- 1-2 aprile : Bergamo, Colloquio internazionale sull'Approccio basato sui diritti in collaborazione con l'istituto interdisciplinare di etica e dei diritti dell'uomo di Friburgo
- 14-16 aprile : Ginevra. Progetto Socrates sulla Libertà di Insegnamento Gruppo internazionale di esperti
- 11-12 maggio : Londra, Progetto Tempus
- 16-23 Maggio : Takeo : colloquio internazionale su « Come ricostruire la Cambogia sulle ceneri del passato »

- 27-28 maggio : Strasburgo, progetto ECUD con Consiglio d'Europa,
- luglio: seminario di formazione a Tegucigalpa: sui "Diritti dell'uomo e cooperazione internazionale" presso l'università Cattolica;
- 20-24 luglio Ginevra, Summer School, « Droits de l'homme et rapprochement des cultures »
- 22 settembre, Bergamo, progetto ECUD
- novembre : Tirana, Progetto ECUD

## **GRUPPO FINANZA E SVILUPPO**

Il Gruppo di ricerca "Finanza e sviluppo" sarà impegnato nel corso del 2015 nella realizzazione di progetti di ricerca e di pubblicazioni e, in misura minore, di formazione correlata alla ricerca.

- Prosecuzione delle attività relative al Progetto "MICRORIMI Microfinanza, Risk Management, Innovazione" volto ad analizzare il legame tra vulnerabilità degli operatori rurali dei Paesi poveri e microfinanza. Le ricerche si concentreranno in particolare su:
  - Analisi di impatto
  - Ricostruzione bilanci dei produttori rurali
  - Destinazione dei prestiti e rischio di credito
- Altri temi oggetto di indagine saranno:
  - Disastri e performance degli IMF
  - Fondi di Investimento e MF (presentato progetto al MIUR)
  - Inclusione finanziaria
  - Inondazioni e mercato dei capitali
  - Struttura finanziari degli IMF e performance del portafoglio prestiti
- Esecuzione dello studio di impatto di durata triennale in Myanmar nell'ambito del progetto europeo "Supporting Financial Access via Cooperative Upgrading and Enterprise and Farm Development in Kayin State" e diretto dall'organizzazione Planet Finance.
- Organizzazione di :
  - Un laboratorio sulla microfinanza di 3 giorni (15 ore) organizzato in collaborazione con Planet Finance (programma UMM) a sostegno della laurea DUECI ma aperto anche a studenti esterni.
  - Un convegno in collaborazione con Planet Finance e nell'ambito del programma europeo UMM (University Meets Microfinance).
- Partecipazione a convegni (in relazione alla presentazione di papers, se accettati):
  - EBES Conference – 2015, Istanbul, Turchia
  - 12th University Meets Microfinance (UMM) – Workshop, Settembre 2015, Francoforte, Germania, ospitato dalla Frankfurt School of Finance & Management
  - European Microfinance Week "Developing Better Markets", Novembre 2015, Lussemburgo, Città del Lussemburgo.
  - Second UN SDSN Mediterranean Conference, Marzo 5-6 2015, Siena, Italia
  - The Fourth European Research Conference on Microfinance, Giugno 1-3 2015, Università di Geneva
- Attività di pubblicazione dei risultati delle ricerche in corso.
- Adesione alla EMP (European Microfinance Platform)
- Attività di aggiornamento del sito FinDev e di monitoraggio delle possibilità di reperire fondi esterne di finanziamento per ricerca/formazione.
- Pubblicazione rivista Savings and Development nel nuovo formato elettronico
- Continuo aggiornamento della biblioteca del centro.
- Partecipazione a bandi per progetti di ricerca in collaborazione con altri enti italiani e stranieri.

- Partecipazione a bandi per finanziamento esterno sia da parte di donatori nazionali (ad esempio Fondazione Cariplo, MIUR) sia internazionali.
- Nell'ambito delle possibili attività di formazione: iniziativa a favore dei migranti.

### **COMUNITÀ DI RICERCA “CULTURE, RELIGIONI, DIRITTI, NONVIOLENZA”**

- Rafforzamento e strutturazione della rete CdR, che si occupa di Comunità di ricerca filosofica e filosofia con i bambini. Costituzione di una federazione nazionale con contatti già stabiliti tra Napoli, Genova, Milano e Bergamo.
- Missione all'università di SIBIU di F. C. Manara per una ventina di giorni a ottobre-novembre, entro il quadro Erasmus – Life Learning Program dell'UE, sui temi a noi cari.
- Missione a Philadelphia per il congresso della American Philosophical Association, entro il quale si terrà una convention dedicata alla Philosophy of Childhood, con i contatti già stabiliti (W.O. Kohan – Rio de Janeiro, D. Kennedy - Montclair).
- Seconda Visiting Professorship di Walter O. Kohan, sempre di un mese, tra gennaio e febbraio 2015.
- Seconda missione a Mendham (NJ, USA) nell'estate 2015, per rafforzare l'affiliazione con lo IACP predetta, e accompagnare eventuali nuovi praticanti al coinvolgimento sulla P4C (Philosophy for Children).
- Continuazione del progetto della Scuola dei genitori, con sette gruppi tra le province di Bergamo e Brescia, che opereranno con diversi facilitatori della rete CdR<sup>3</sup>, e attivazione di primi elementi di una ricerca azione partecipativa su questo tema.
- Traduzioni di due nuovi libri di Walter O. Kohan da far pubblicare entro gennaio 2015: *El maestro inventor*; *A escola publica apostá no pensamento*).
- Continuazione traduzione e pubblicazione italiana del Curricolo NORIA, per la filosofia con i bambini 3-18 anni, con la editrice Junior-Spaggiari (sono già usciti sei volumi, tre destinati ai bambini e tre per gli educatori).



**Centro di Ricerca di Ateneo  
CISAlpino Institute for Comparative Studies in Europe  
(CCSE)**

Direttore: prof. Silvio Vismara  
*silvio.vismara@unibg.it*  
*ccse@unibg.it*

*www.unibg.it/ccse*  
*www.cisalpino.eu*

## **INDICE**

---

### **1. Componenti della del Comitato Scientifico e Giunta**

### **2. Finalità**

### **3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**

3.1. Progetti di ricerca attivati nell'anno 2014

3.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

### **4. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**

4.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

4.2. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

### **5. Prodotti della ricerca**

### **6. Relazione del direttore**

6.1. Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2014

6.2. Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

## 1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

---

**Direttore:** prof. Silvio Vismara

**Membri:** prof. Giuliano Bernini  
prof. Gianpietro Cossali  
prof. Lucia Gibilaro  
prof. Michele Meoli  
prof. Vivana Molaschi

**Direttore per il CCSE presso l'Università di Augsburg:** prof. Erik Lehmann

## 2. FINALITÀ

---

Le attività fondamentali del Centro possono essere così sintetizzate:

Promozione della diffusione e delle applicazioni dell'attività di ricerca.

Il CCSE accomuna competenze e percorsi di studio eterogenei nello svolgere attività di ricerca di natura comparata e di respiro internazionale.

Nel 2014, il CCSE ha organizzato una scuola estiva insieme al partner dell'Università di Augsburg e dell'Università dell'Indiana (USA). Nel 2015, il Centro riproporrà questa iniziativa e altri momenti di scambio e sistemi di coordinamento tra i ricercatori che lo compongono, accogliendo e promuovendo approcci di studio diversi, nella convinzione che l'avanzamento della conoscenza tragga beneficio dalla sinergia di competenze differenziate, trasversali e complementari. L'interazione di ricercatori attivi nelle diverse aree tematiche ed afferenti a diverse università ed istituzioni favorirà la caratterizzazione interdisciplinare ed internazionale dell'attività di ricerca del CCSE

Le iniziative del Centro permetteranno inoltre di allargare la platea di interlocutori e di promuovere una maggiore disseminazione dei risultati dell'attività di ricerca. Tutte le aree di ricerca identificate si caratterizzano infatti per l'elevato potenziale di applicabilità e di interesse per diversi istituzioni ed attori territoriali. La capacità di sviluppare attività di rete fra università e istituzioni persegue anche il fine di garantire maggiore rispondenza della attività di ricerca verso le esigenze dei territori di riferimento.

Consolidamento del processo di internazionalizzazione dell'Università.

A livello didattico, la costituzione del CCSE si inserisce in una collaborazione attiva tra l'Università di Bergamo e quella di Augsburg, che già vede esperienze di scambio di studenti e di docenti. Per quanto riguarda l'attività di ricerca, le iniziative del CCSE base traggono spunto dall'organizzazione di workshop e conferenze internazionali. Da qui l'obiettivo di intensificare le attività di collaborazione, condividendo l'organizzazione di eventi e, soprattutto, di attività di ricerca congiunta, con la messa in comune di metodi e basi empiriche di applicazione. L'internazionalizzazione caratterizza anche l'approccio del CCSE nei porsì a supporto di decision-maker a livello istituzionale, politico, culturale ed economico.

Avvio di iniziative di formazione e di servizio qualificate, di concerto e in collaborazione con altri Centri afferenti all'Università.

Gli studi comparati hanno la finalità di studiare come e perché i territori differiscano in termini di assetti istituzionali, di risorse e di performance. I risultati di queste attività sono di utilità in primis per i policy-maker, ma anche per manager, imprenditori, amministratori pubblici e studiosi. Con specifico riferimento alle possibili ricadute sulla formazione e sull'attuazione di iniziative imprenditoriali, le attività del CCSE appaiono sinergiche con quelle di altri Centri di Ateneo. Sono quindi importanti le collaborazioni con la Scuola di Management, con il Centro per la Gestione dell'Innovazione e del Trasferimento Tecnologico e con il Centro per la Nuova Imprenditorialità Giovanile e Familiare, nei rispettivi ambiti di attività.

Creazione di relazioni e di coordinamento tra le organizzazioni e le istituzioni attive nei territori di riferimento. Il CCSE metterà in atto una serie di iniziative volte ad intensificarne le relazioni, sia negli aspetti accademico-scientifici, con iniziative condivise di didattica e di ricerca, sia nei rapporti economici, coinvolgendo gli interlocutori presenti nel territorio. Le iniziative previste spaziano dalla creazione di momenti di incontro al supporto nella presa di decisioni.

### 3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

---

#### 3.1 Progetti di ricerca anno 2014

##### CONTRIBUTO AL CENTRO DI RICERCA

##### **Collaborazione con il Max Planck Institute di Berlino per la realizzazione del progetto dal titolo “Material Culture, Science and Technology”**

Nel 2014 è stato sottoscritto un accordo di collaborazione con il Max Plack Institute per avviare il progetto di ricerca biennale dal titolo “Material Culture, Science and Technology” per la realizzazione di una collaborazione scientifica e culturale con il Marx Planck Institute di Berlino.

- **Responsabile scientifico:** proff. Enrico Giannetto e Franco Giudice
- **Titolo progetto:** *Material Culture, Science and Technology*”
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Durata della ricerca:** dal 01/10/2014 al 31/10/2017
- **Finanziamento complessivo:** 295.000 €

#### 3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

**Contributo di ricerca:** n.1 progetti dal titolo: *Tecnologie di punta per il territorio bergamasco* - responsabile scientifico: Silvio Vismara

### 4. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

---

#### 4.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	3
Conferenze	1

**SEMINARI**

**Docente Responsabile:** Michele Meoli (in collaborazione con Antonio Banfi)

**Titolo del seminario:** *Selecting applications for funding: why random choice is better than peer review*

**Relatori:** Donald Gillies (Emeritus Professor of Philosophy of Science and Mathematics, University College London); sono intervenuti come discussant: Stefano Paleari, Alberto Baccini (Università di Siena), Andrea Bottani. Ha moderato l'incontro Antonio Banfi

**Data:** 12/9/2014

**Docente Responsabile:** Silvio Vismara

**Titolo del seminario:** *Is effective junior equity market regulation possible?*

**Relatori:** Ari Pandes (University of Calgary)

**Data:** 12/6/2014

**Docente Responsabile:** Silvio Vismara

**Titolo del seminario:** *Initial Public Offerings in North America and Europe*

**Relatori:** prof. Ari Pandes, University of Calgary

**Data:** 30/6/2014

**CONFERENZA**

**Docente Responsabile:** Silvio Vismara

**Titolo della conferenza:** *Finanza per l'innovazione e per il trasferimento tecnologico. Track all'interno della conferenza dell'Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale*

**Relatori:** Silvio Vismara, Federico Munari (Università di Bologna), Sophie Manigart (Vlaverick Business School, Belgio), Massimo G. Colombo (Politecnico di Milano)

**Data:** 16- 17/10/2014

Per maggior informazioni: [www.convegnoaiig.it/2014](http://www.convegnoaiig.it/2014)

**WORKSHOP**

**Docente Responsabile:** Michele Meoli

**Titolo del workshop:** *Science, Technology and Higher Education Policy in Europe (step4EU)*

**Relatori:** Stefano Paleari (Università di Bergamo e EUA), Michele Meoli, Manuel Heitor (IN+/IST, Lisbona, Portugal), Thorsten Posselt (Fraunhofer Gesellschaft, Leipzig, Germany), Ellen Hazelkorn (Dublin Institute of Technology, Dublin, Ireland), Simon Marginson (Institute of Education, London, UK), Peter Van Basselar (University of Amsterdam, The Netherlands), Jussi Valimaa (University of Jyväskylä, Finland), Marco Seeber (University of Ghent, Belgium), Luís Sanz-Menendez (CSIC, Spain), Pavel Zgaga (University of Ljubljana, Slovenia), Olaf Gajj (National Information Processing Institute, Poland).

**Data:** 11/04/2014

**5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA**

I dati sono stati estratti in data 31/3/2015 dalla collezione prodotti della ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento Tecnologico

**ARTICOLI**

DONINA, Davide, MEOLI, Michele, PALEARI, Stefano, (2014). *Higher education reform in Italy: tightening regulation instead of steering at a distance*. Higher Education Policy.

PALEARI, Stefano, DONINA, Davide, MEOLI, Michele, (2014). *The role of the university in twenty-*

*first century European society*. The Journal of Technology Transfer

CATTANEO, Mattia, MEOLI, Michele, SIGNORI, Andrea, (2014). *Performance-based funding and university research productivity: the moderating effect of university legitimacy*. The Journal of Technology Transfer

CATTANEO, Mattia, MEOLI, Michele, VISMARA, Silvio, (2014). *Cross-border M&As of biotech firms affiliated with internationalized universities*. The Journal of Technology Transfer

MOLASCHI, Viviana, (2014). *Autorizzazione, accreditamento e accordi contrattuali tra esigenze di contenimento della spesa pubblica e tutela della concorrenza*. Giurisprudenza italiana, 166 (3), 675-682

VISMARA, Silvio, SIGNORI, Andrea, (2014). *How innovation shapes a firm's survival profile: takeovers, regulatory and voluntary delistings*. Advances in strategic management, 31, 321- 340

## CAPITOLO DI LIBRO

DONINA, Davide, MEOLI, Michele, (2014). *I nuovi statuti*. In Paleari, Stefano (Eds.), Il futuro dell'università italiana dopo la riforma (pp.145-164). Torino: Giappichelli Editore

DONINA, Davide, (2014). *La governance delle università. Un inquadramento europeo*. In Paleari, Stefano (Eds.), Il futuro dell'università italiana dopo la riforma (pp.165-212). Torino: Giappichelli Editore

PALEARI, Stefano, (2014). *Prefazione*. In Paleari, Stefano (Eds.), Il futuro dell'università italiana dopo la riforma (pp.7-8). Torino: Giappichelli Editore

DONINA, Davide, MEOLI, Michele, (2014). *La nuova distribuzione dei poteri ed i meccanismi di coordinamento*. In Paleari, Stefano (Eds.), Il futuro dell'università italiana dopo la riforma (pp.99-122). Torino: Giappichelli Editore

DONINA, Davide, MEOLI, Michele, (2014). *Gli effetti della riforma sull'autonomia istituzionale*. In Paleari, Stefano (Eds.), Il futuro dell'università italiana dopo la riforma (pp.123-144). Torino: Giappichelli Editore

## 6. RELAZIONE DEL DIRETTORE

---

### 6.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro.

#### **Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2014**

- Progetto su National Systems of Entrepreneurship, e conferenza organizzata dal CCSE in collaborazione ZEW a Mannheim. Il programma delle attività della conferenza sul tema National Systems of Entrepreneurship (disponibile alla pagina <http://www.zew.de/en/news/2746/call-for-papers-conference-on-national-systems-of-entrepreneurship> che si novembre-21-22-2014) che si è svolto lo scorso 21 e 22 novembre e che registrato significativo risultato in termini di partecipazione.
- Organizzazione di eventi e scuole di studio che coinvolgano le due università e partner internazionali e industriali
- Internazionalizzazione della ricerca, cooperazione con Università straniere, Visiting Professor, e conduzione attività di ricerca applicata nell'ambito degli studi comparativi;

- Offerta di un supporto diretto alla ricerca e incentivo alla mobilità di studenti e ricercatori da e verso altre Università europee, anche grazie alla cooperazione con l'Università di Augsburg;
- Valorizzazione dell'eterogeneità disciplinare e culturale delle Università coinvolte.
- Nel corso del 2014, sono state realizzate pubblicazioni su riviste italiane e internazionali, libri internazionali, contributi a convegni nazionali e internazionali pubblicati su atti.

## **6.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento**

Alcune iniziative previste per il prossimo anno sono le seguenti:

- Visiting da parte del Professor Erik E. Lehmann presso l'Università degli Studi di Bergamo nel mese di Maggio 2015 e condivisione dei nuovi obiettivi internazionali del centro in ricerca e fundraising.
- Visiting da parte del Professor Silvio Vismara presso l'Università di Augsburg nei mesi di Maggio e di Settembre 2015 e valutazione degli obiettivi realizzati nel 2015 e valutazione azioni strategiche per l'anno 2015.
- Organizzazione workshop di ricerca presso il Università di Trier nel Giugno 2015
- Organizzazione di una summer school congiunta l'Università di Augsburg e l'Università dell'Indiana
- Si veda, inoltre, la sezione dedicata del sito [www.cisalpino.eu](http://www.cisalpino.eu)

Gli obiettivi di medio termine comprendono:

- Supporto al Comune di Bergamo all'individuazione di criteri di incentivazione di insediamento di imprenditorialità positiva nel Comune di Bergamo
- Progetto sui temi della "Finanza per l'innovazione e per il trasferimento tecnologico". Il progetto "Finanza per l'innovazione e per il trasferimento tecnologico" per il quale è stato chiesto un finanziamento all'Ateneo. La finalità è quella di studiare il ruolo che i beni intangibili giocano nel determinare i vantaggi competitivi di singole aree geografiche o imprese. In questo senso, la crescente domanda di tecnologie a cui si è assistito negli ultimi anni ha permesso la definizione di una varietà di soluzioni alternative per lo scambio di tecnologie e di conoscenze tecnologiche. Tale evoluzione sta determinando la necessità di individuare nuovi mezzi di finanziamento per l'innovazione e per il trasferimento tecnologico. Le Università e i Centri di Ricerca sono gli attori principali del trasferimento tecnologico, mentre le imprese lo sono per le attività di sviluppo ed innovazione, definita come la creazione o il miglioramento di un processo, prodotto o servizio che abbia un valore di mercato. All'evento che si è tenuto a Bologna nell'ottobre 2014, farà seguito una conferenza a Trier nel 2015 hanno lo scopo di proporre nuovi modelli di finanziamento delle attività di ricerca e innovazione, in modo da tradurre i risultati scientifici più innovativi in applicazioni industriali, e nuovi meccanismi di raccolta di capitale per le idee imprenditoriali ad alto contenuto tecnologico. I temi trattati sono il ruolo della microfinanza e dei 'mini-bond' per l'innovazione, finanza e Università/Centri di Ricerca, Crowdfunding e Government Venture Capital.
- Progetto "Global perspectives of public and private sector interaction" nell'ambito del quale sarà organizzata una Summer School nel corso del 2015 in collaborazione con Università di Augsburg e dell'Indiana per il quale è stato concesso un finanziamento dell'Ateneo
- Articolazione ed approfondimento campi di interesse e di impegno del Centro anche in collaborazione con gli altri Centri di Ateneo.
- Ampliamento della base di dati per l'attività di ricerca del Centro, con particolare riferimento (1) ai meccanismi di finanziamento in ambito europeo e (2) alla comparazione internazionale dei meccanismi di governance dei sistemi universitari.
- Incremento dei rapporti con enti, associazioni e soggetti territoriali.
- Intensificazione delle collaborazioni con le realtà imprenditoriali sul territorio, anche con il coinvolgimento di Confindustria Bergamo.
- Sviluppo del progetto sulle tecnologie di punta per il territorio bergamasco, finanziato dalla Fondazione ProUniversitate Bergomensis.
- Promozione di network con centri studi, con altri enti e istituti di ricerca.
- Partecipazione a seminari, convegni e altri incontri sui temi di interesse del Centro.
- Interscambio di dottorandi e ricercatori tra l'Università di Augsburg e l'Università di Bergamo ed

- estensione del network internazionale.
- Organizzazione di eventi e scambi di docenti e studenti con università americane, Indiana University.
  - Gestione dei progetti e delle ricerche in corso.



**II.B.4**

**CE.R.CO Centro di ricerca sulla complessità**

Via Salvecchio 19  
24129 Bergamo

Direttore: prof. Gianluca Bocchi

[cerc@unibg.it](mailto:cerc@unibg.it)

*[www.unibg.it/cerc](http://www.unibg.it/cerc)*

## INDICE

---

- 1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta**
- 2. Finalità**
- 3. Assegni di ricerca**
- 4. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
- 5. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**
  - 5.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione
  - 5.2. Attività e partecipazioni correlate allo sviluppo di relazioni internazionali nell'ambito degli studi del Centro.
- 6. Risultati dell'attività di ricerca**
- 7. Relazione del direttore**
  - 7.1. Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2013
  - 7.2. Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

## 1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

---

### Composizione Giunta dal 16.02.2012 al 30.09.2014

Prof. Mauro Ceruti, *Presidente*  
Prof. Gianluca Bocchi, *Direttore*  
Prof. Giuseppe Fornari  
Prof. Gianfranco Rusconi  
Prof. Andrea Salanti

### Collaboratori delle attività di ricerca del Centro

Dott.ssa Chiara Brambilla  
Dott.ssa Anna Lazzarini  
Dott.ssa Luisa Damiano  
Dott.ssa Raffaella Trigona  
Dott. Luigi Cepparone

## 2. FINALITÀ

---

Il CE.R.CO. si pone lo scopo di sviluppare metodologie, contesti interdisciplinari e tecniche di ricerca – comprese quelle audiovisive, multimediali e ipermediali – nell’ambito delle scienze demoetno-antropologiche e delle scienze dell’epistemologia e della complessità. Il Centro promuove e favorisce la comunicazione con i centri di ricerca che abbiano per obiettivo l’analisi culturale della contemporaneità e delle sue radici storiche e scientifiche

## 3. ASSEGNI DI RICERCA

---

- **Titolare assegno:** Chiara Brambilla
- **Titolo progetto:** *(Ri)pensare i borderscapes euro-africani: dis-locazioni e ri-locazioni di frontiera tra Europa, Africa e mondo mediterraneo, tra colonialismo e post-colonialismo*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca Bocchi
- **Durata:** 3 anni
- **Ente finanziatore:** progetto europeo EUBORDERSCAPES
- **Anno bando :** 2012
  
- **Titolare assegno:** Anna Lazzarini
- **Titolo progetto:** *Postmodernità urbana. Luoghi, flussi, corpi, reti, linguaggi e relazioni.*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca Bocchi
- **Durata:** 1 anno + proroga
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando :** 2012 (proroga 10 mesi fino a maggio 2014)

## 4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

---

### 4.1 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

**- Ricerca internazionale:**

titolo: *Borders and Socio-Political Landscapes – Changing Border Concepts as Governance, Challenge and Political Innovation in Post-Cold War Europe and the World*

Responsabile scientifico: Gianluca Bocchi

## 5. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

---

### 5.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

#### SEMINARIO

**Docente responsabile:** Gianluca Bocchi

**Titolo del seminario:** *Pensare/Agire/Abitare Zingonia: Politiche, Pratiche, Esperienze e Rappresentazioni di un Borderscape tra Locale e Globale*

**Relatori:** Chiara Brembilla, Deni Ruggeri (NMBU – Norwegian University of Life Sciences, Landscape Architecture and Spatial Planning); Valeria Fedeli, Carolina Pacchi (Politecnico di Milano); Marco Vanoli (Cooperativa Kinesis); Filippo Simonetti (Unione Tecnica Architetti Associati Bergamo); Stefano Landoni (Regione Lombardia - Direzione Generale Casa, Housing Sociale e Pari Opportunità); Eugenio Mora, Lorena

Peccolo (Istituto Comprensivo Verdellino); Luisella Traversi Guerra (ROBUR e ROBUR Solidale onlus); Claudio Ceruti, Federico Colleoni, Adil Beddari, Veronica Mezzasalma, Roberto Trussardi (Rete di Supporto Comitato Abitanti Torri Zingonia Abitare Zingonia); Gianni Mazzoleni (Gruppo “Quelli della Zingonia”), Kamà Abdou Samath (Presidente Comitato Abitanti Torri Zingonia)

**Data:** 28/11/2014

Partecipazione del dott. Luigi Cepparone (collaboratore del CE.R.CO) al seminario “*Forme della cultura e della didattica nell'era digitale*” (tenutosi a Bergamo il 14/5/2014 e organizzato dal dipartimento di Scienze umane e sociali) con l'intervento *Dalla Repubblica dei letterati alla comunità di pratica digitale degli studi umanistici*.

## 6. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

---

I dati sono stati estratti in data 31/03/2015 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico

#### ARTICOLI

BRAMBILLA, Chiara, (2014). *Shifting Italy/Libya borderscapes at the interface of EU/Africa borderland: a “genealogical” outlook from the colonial era to post-colonial scenarios*. ACME: an international E-Journal for critical geographies, 13 (2), 220- 245.

BOUGLEUX, Elena, (2014). *Formazione, tecnologia e mercati nel contesto di una multinazionale*. EtnoAntropologia, 2 (1), 29- 38

## **CAPITOLI DI LIBRO**

BRAMBILLA, Chiara, MORI, Luca, (2014). *Paesaggi originari. Rappresentazione degli spazi di vita dell'infanzia*. In Cepollaro, Gianluca; Morelli, Ugo (Eds.), *Paesaggio lingua madre* (pp.43-61). Trento: Erickson

BRAMBILLA, Chiara, (2014). *Educare all'intercultura attraverso il paesaggio: valenza generativa di uno spazio liminare tra identità e alterità*. In Cepollaro, Gianluca; Morelli, Ugo (Eds.), *Paesaggio lingua madre* (pp.105-119). Trento: Erickson

## 7. RELAZIONE DEL DIRETTORE

---

### 7.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro.

#### Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2014.

Sono proseguite le fasi di ricerca del progetto europeo 7PQ EUROBORDERSCAPES dal titolo "Borders and Socio-Political Landscapes. Changing Border Concepts as Governance, Challenge and Political Innovation in Post-Cold War Europe and the World"; sono stati svolti i seguenti Work Package (WP) previsti nella programmazione delle attività progettuali:

#### *WP 5 - Post-colonial Bordering and Euro-African Borderscapes*

##### Casi di Studio

- Borderscape italo-tunisino

(in Italia: Mazara del Vallo e il più ampio contesto della Provincia di Trapani, con attenzione alle connessioni con Palermo e la sua Provincia così come anche con la Provincia di Agrigento; in Tunisia: Tunisi/La Goulette e Mahdia, da dove proviene la maggior parte dei migranti tunisini che vivono a Mazara del Vallo).

- Bergamo città e provincia (con particolare riguardo al caso del contesto suburbano di Zingonia) e Mazara del Vallo.

#### *WP6 - Borders and Critical Geopolitics of Neighbourhood*

##### Casi di Studio

- Borderscape italo-tunisino

(in Italia: Mazara del Vallo e il più ampio contesto della Provincia di Trapani, con attenzione alle connessioni con Palermo e la sua Provincia così come anche con la Provincia di Agrigento; in Tunisia: Tunisi/La Goulette e Mahdia, da dove proviene la maggior parte dei migranti tunisini che vivono a Mazara del Vallo).

#### *WP10 - Border Crossings and Cultural Production*

##### Casi di Studio

- Borderscapes euro-africani nel Mediterraneo

(Particolare riferimento al caso del borderscape Italia[Sicilia]/Nord Africa[Tunisia], letto attraverso il riferimento all'isola di Lampedusa)

Più precisamente, la mia ricerca condotta a Lampedusa si è focalizzata su due casi di studio particolarmente calzanti rispetto agli obiettivi di ricerca di questo WP, volti a indagare gli aspetti connessi alla produzione culturale che ruota intorno alla rappresentazione delle frontiere e dei loro attraversamenti:

- Il *LampedusaInFestival* (<http://www.lampedusainfestival.com>)
- *Porto M* (<https://askavusa.wordpress.com/con-gli-oggetti/porto-m/>)

Per ciascun WP, l'attività di ricerca del Ce.R.Co. (RTD) ha previsto sia una parte di lavoro *on-desk* (prevalentemente bibliografia per i temi di ciascun WP e di coordinamento tra di essi) che *on-field*, vale a dire una ricerca empirica sul campo, continuando le attività già cominciate nel corso del primo anno e mezzo del progetto (giugno 2012-dicembre 2013).

Più precisamente, l'attività di ricerca *on-field*, legata ai casi di studio di cui è responsabile il Ce.R.Co nel più ampio quadro progettuale, s'inserisce altresì nel WP 12 - *Case Studies and Fieldwork*.

Per lo studio sul campo dei casi di studio descritti, oltre alla dott.ssa Chiara Brambilla, *research fellow* all'interno del Progetto europeo con assegno di ricerca Ce.R.Co., si è prevista la selezione di due collaboratori alla raccolta dati: l'uno per il contesto locale di Bergamo e della sua Provincia, con particolare riguardo al caso di Zingonia; l'altro per la ricerca nell'ambito del borderscape italo/tunisino.

Per quanto riguarda le attività scientifiche si è proceduto, in collaborazione con BC Today, allo svolgimento della fase di **produzione del video-documentario sul borderscape italo/tunisino**, che costituisce un *deliverable* importante a nome del Ce.R.Co per il WP 5. La dott.ssa Brambilla è stata accompagnata dai videomaker e operatori di BC Today in due sue missioni di ricerca sul campo, durante le quali è stato girato il documentario rispettivamente a Mazara del Vallo (maggio 2014); a Tunisi e a Mahdia in Tunisia (agosto 2014).

I primi risultati della ricerca condotta dal Ce.R.Co. nell'ambito di EUBORDERSCAPES sono stati esposti nei **report scientifici (Interim WP Report)**, presentati per ciascun WP tematico a **marzo 2014**.

Nel corso del 2014, il Ce.R.Co. ha organizzato un evento importante per la disseminazione a livello locale e nazionale delle attività e dei risultati di ricerca all'interno della più ampia cornice progettuale internazionale di EUBORDERSCAPES (vedasi seminario del 28/11/2014 al §5.1).

Di seguito si evidenziano le partecipazioni ad eventi internazionali nell'ambito delle reti scientifiche di *Euroborderscapes*

Partecipazione alla giornata di studi *Geopolitica e Geoclinica dei Popoli in Fuga. Esplorazioni multidisciplinari sull'accoglienza ai rifugiati* (Firenze, 29 marzo 2014)

Il prof. Gianluca Bocchi ha curato l'organizzazione dell'evento e ha presentato il contributo "Spazi geopolitici globali. Migrazioni forzate, crisi endemica degli stati, diritti umani"; la dott.ssa Chiara Brambilla ha presentato il contributo "Borderscapes euro-africani. Variazioni di frontiera, migrazioni e relazioni complesse tra confini esterni e confini interni attraverso il Mediterraneo")

Partecipazione alla prima conferenza ufficiale di Escapes, *Transiti, barriere, libertà: cercare rifugio nel Mediterraneo e in Europa* (Milano, 10-11 aprile 2014)

La dott.ssa Chiara Brambilla ha presentato il contributo "Borderscapes euro/africani e soggettività politiche dei migranti attraverso il Mediterraneo. Esperienze artistiche e culturali contro-egemoniche dal *LampedusaInFestival*")

Partecipazione al IV Workshop EUBORDERSCAPES (Joensuu – Finlandia, 7-8 giugno 2014)

Il prof. Gianluca Bocchi e la dott.ssa Chiara Brambilla hanno presentato degli interventi sul lavoro di ricerca svolto dall'èquipe del Ce.R.Co., negli incontri relativi al WP 5 e WP 6.

Partecipazione del prof. Bocchi alla *Association for Borderlands Studies 2014 World Conference: Post-Cold War Borders – Global Trends and Regional Responses* (Joensuu - Finlandia, 9-13 giugno 2014); la dott.ssa Chiara Brambilla ha presentato gli interventi "Exploring the Migration-Border Nexus In and Around Africa Through the Borderscapes Lens" e "Euro/African Borderscapes and Migrants' Political Subjectivities Across the Mediterranean: Counter-Hegemonic Cultural and Artistic Experiences from the *Lampedusa In Festival*")

Partecipazione all'evento artistico/scientifico su confini e migrazioni intitolato *The Art of Bordering: Economies, Performances and Technologies of Migration Control* (Museo MAXXI – Roma, 24-26 ottobre 2014) in cui la dott.ssa Chiara Brambilla ha presentato l'intervento "Navigating the Euro/African Border and Migration Nexus Through the Borderscape Lens: Counter-Hegemonic Cultural and Artistic Experiences from the *LampedusaInFestival*"

## **7.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento**

### **Obiettivo 1**

Proseguimento delle fasi di ricerca del progetto europeo 7PQ *Euroborderscapes*. Il progetto, nel 2015, vedrà impegnata l'Università di Bergamo in diversi *wordpackages*, e precisamente: WP 5 - Post-colonial Bordering and Euro-African Borderscapes; WP6 - Borders and Critical Geopolitics of

Neighbourhood; WP10 - Border Crossings and Cultural Production; WP 12 – *Case studies and fieldwork*. Per ciascun WP l'attività di ricerca prevede sia una parte di lavoro *on-desk* sia una parte di lavoro *on-field*.

## Obiettivo 2

Organizzazione di eventi e di seminari relativi ai temi di ricerca di *Euroborderscapes* e disseminazione dei suoi risultati. In particolare, per i primi mesi dell'anno si stanno organizzando:

- Un evento culturale composto, a sua volta, da eventi di diversa natura (seminario di studi e formazione, presentazione di libro, performance artistiche, teatrali e musicali, proiezione di film documentari) sui temi di ricerca trattati dal Ce.R.Co nell'ambito del WP 10 – *Border Crossings and Cultural Production* e del WP 5 – *Post-Colonial Bordering and Euro-African Borderscapes* del progetto EUBORDERSCAPES. Al fine di consentire una ricaduta locale, in termini di disseminazione dei risultati del progetto, si prevede anche una collaborazione con il Lab80 di Bergamo per l'organizzazione di appuntamenti culturali legati ai temi oggetto dell'evento culturale. Poiché trasversale alle attività di ricerca condotte dal team del Ce.R.Co nell'ambito di *Euroborderscapes*, l'evento culturale sarà pensato assumendo come suo fuoco d'attenzione il Mediterraneo, nel suo carattere di spazio-frontiera tra Europa e Africa. L'evento sarà anche occasione per la presentazione del film-documentario realizzato sul borderscape italo-tunisino dal team di ricerca del Ce.R.Co in collaborazione con il Lab80. Il documentario sarà anche presentato nell'ambito di diversi Festival che riflettono sulla rappresentazione filmica delle migrazioni contemporanee nel Mediterraneo.

- A partire dal seminario di studi e formazione sul caso di studio di Zingonia che è previsto per il 28 novembre 2014, si procederà, nel corso del 2015, con l'obiettivo di promuovere altri eventi di disseminazione delle attività di ricerca del Progetto in cooperazione con gli attori locali impegnati a vario titolo nel pensare o nell'agire nella realtà di Zingonia. Ciò anche con l'obiettivo di portare tali eventi di disseminazione fuori dalle mura accademiche e sul territorio stesso di Zingonia.

- Stiamo attualmente progettando temi e struttura di altri due importanti convegni internazionali per la seconda metà del 2015, di cui renderemo conto prossimamente nelle occasioni formalmente incaricate a ciò.

## Obiettivo 3

Partecipazione a conferenze internazionali nell'ambito delle reti scientifiche di *Euroborderscapes*. In particolare le attività di ricerca che sta attualmente conducendo il CERCO nell'ambito del progetto EUBORDERSCAPES dovranno essere presentate e discusse al VI workshop generale del progetto che si terrà a Grenoble (Francia) il 18 e 19 maggio 2015.

Oltre alle collaborazioni scientifiche instaurate per il lavoro svolto nell'ambito del Progetto Europeo - 7PQ EUBORDERSCAPES con i suoi partner, nel corso del 2015 s'intratteranno collaborazioni internazionali specifiche:

- Con il *Nijmegen Centre for Border Research* (NCBR) della Radboud University di Nimega (Olanda);

- Con l'Università di Tromsø (Norvegia);

- Con il Progetto Europeo 7PQ EUBORDERREGIONS anch'esso coordinato dalla Università di Eastern Finland e in particolare, con l'Università di Roma La Sapienza e l'Università di Barcellona;

- Con la University of East London (Regno Unito);

- Con la Norwegian University of Life Sciences e, in particolare, il Dipartimento di Landscape Architecture and Spatial Planning;

- Con il Progetto Europeo 7PQ MeLa – European Museums in an Age of Migrations, coordinato dal Politecnico di Milano.

- Con STEP - Scuola per il Governo del Territorio e del Paesaggio (Trentino School of Management, Trento).

Per quanto riguarda le pubblicazioni segnaliamo che, a seguito del successo scientifico riscosso dalla Conferenza *Mapping Conceptual Change in Thinking European Borders*, tenutasi presso l'Università degli Studi di Bergamo dal 3 al 5 luglio 2013, nell'ambito del progetto EUBORDERSCAPES, il prof. Gianluca Bocchi e la dott.ssa Chiara Brambilla stanno curando, insieme al prof. James Scott e al dott. Jussi Laine (University of Eastern Finland - Coordinatore di EUBORDERSCAPES), il volume *Border*



*Imaginations, Imaginaries and Images: From Bordering to Borderscapes*, per il quale ai curatori è stato fatto un contratto dalla casa editrice Ashgate, per la pubblicazione del libro nella collana di Ashgate dedicate agli studi sulle frontiere (Ashgate Border Region Series).

#### **Obiettivo 4**

Perseguimento delle aree di ricerca garantite dai ricercatori associati al CERCO, attraverso partecipazione ad eventi e a convegni, pubblicazione, associazioni con varie istituzioni. Attualmente sono delineate le seguenti aree di ricerca:

- Scienze ed epistemologia dell'artificiale (biologia sintetica, robotica, vita artificiale), con tutte le ricadute a vasto raggio della conferenza pionieristica tenuta a Bergamo nel 2013.
- Antropocene, l'era umana della storia naturale con la valutazione dell'impatto della nostra specie sugli ecosistemi e sulla biosfera in genere. Questa area è stata delineata da una collaborazione di una ricercatrice associata al CERCO con un progetto della *Haus der Kulturen der Welt* a Berlino.
- Formazione per insegnanti ed educatori sui temi dell'interculturalità, della complessità, dell'uso costruttivo delle tecnologie informatiche, con approfondimento del tema teorico della narrazione. Anche una tale prospettiva è stata delineata in taluni eventi pubblici del 2014.



**CQIA**  
**Centro di Ateneo**  
**per la Qualità dell’Insegnamento e dell’Apprendimento**

Via Dei Caniana 2  
24127 Bergamo

Direttore: prof.ssa Domenica Giuliana Sandrone

[segreteria.cqia@unibg.it](mailto:segreteria.cqia@unibg.it)  
<http://www.unibg.it/cqia>

**1. Componenti della Giunta**

**2. Finalità**

**3. Dottorandi e assegnisti**

**4. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**

**5. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**

5.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

5.2 – Public Engagement: Attività e Monitoraggio

5.3 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

**6. Risultati dell'attività di ricerca**

**7. Relazione del direttore**

7.1 - Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2014

7.2 - Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

## 1. COMPONENTI DELLA GIUNTA

---

Direttore: Prof.ssa Domenica Giuliana Sandrone

Membri:

Prof. Antonio Banfi  
 Prof.ssa Margherita Bernard  
 Prof.ssa Adriana Gnudi  
 Prof. Francesco Lo Monaco  
 Prof. Giancarlo Maccarini

## 2. FINALITÀ

---

Il Centro di Ateneo per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento si propone, di propria iniziativa e/o su committenza di soggetti istituzionali e privati del territorio, tre obiettivi:

- studio e ricerca
- formazione e aggiornamento dei docenti, dei dirigenti e degli adulti
- sostegno, monitoraggio e valutazione dei processi di innovazione e di riforma

## 3. DOTTORANDI E ASSEGNISTI

---

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Dottorandi di ricerca	64

**A partire dal XXIX ciclo i dottorati di ricerca unibg hanno sede amministrativa presso la Scuola di Alta Formazione Dottorale; tutti i dati relativi sono riportati nel capitolo dedicato**

**Scuola Internazionale di Dottorato: *Formazione della persona e diritto del mercato del lavoro***

- **Coordinatore:** Giuseppe Bertagna

- n. 64 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 26 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014 con eventuale struttura di destinazione del dottorando all'estero nel 2013. I nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa.

XXVII CICLO
Araya Mesele Welemariam
Autieri Sara
Bianchi Giacomo
Chacon Ospina Maria Alejandra
<i>Chionna Concepita</i>
Cortesi Claudio 15/9/2014 – 18/12/2014 Alexander von Humboldt Institute for Internet and Society, Berlino Germania
Costa Davide
<i>Degiovanni Lucia</i>
Di Stani Immacolata
Filippo Valeria
<i>Gasparini Francesca</i>
Gatti Casati Andrea – 1/10/2014 al 30/11/2014 Università di Princeton, New Jersey, USA
Innesti Alessandra – 4/10/2014 – 18/12/2014 Middlesex University Londra UK
Mariani Marina
<i>Oddo Isabella 19/9/2014 – 16/12/2014 - Università Middlesex, Londra UK -</i>

Ori Martina  
 Pecorari Flavia  
 Rosolen Giulia  
 Scandurra Silvia Annamaria  
 Scolari Alice  
 Scolastici Roberta  
 Seghezzi Isabella  
 Tolve Giulia  
 Zucaro Rosita

XXVIII CICLO

Amorigi Maria Carmela  
 Balsamo Alfonso 26/7/2014 – 27/8/2014 Delegazione Europea Confindustria, Bruxelles, Belgio – Solvay Business School, Bruxelles, Belgio  
 Beachi Giovanni - 4/8/2014 – 24/8/2014 De Paul University, Chjicago, Illinois  
 Buono Emmanuel  
 Calvi Giacomo  
 Campiotti Francesco 23/7/2014 – 24/8/2014 Notre Dame University/ Toledo University – Indiana/Ohio - De Paul University, Chicago, Illinois  
 Cancro Rosario  
 Casaschi Cristina Maria Teresa - 8/10/2014 all'8/11/2014 - Università Cheikh Andta Diop di Dakar, Senegal  
 Catalfamo Francesco  
 Cervellera Elena - 23/7/2014 – 24/8/2014 Notre Dame University/ Toledo University – Indiana/Ohio  
 Chiriatti Andrea  
 Ciociola Cristina - 23/7/2014 – 24/8/2014 - De Paul University, Chicago, Illinois  
 Conti Stefano - 23/7/2014 – 24/8/2014 Notre Dame University/ Toledo University – Indiana/Ohio -  
 Conti Valentina - 23/7/2014 – 24/8/2014 - De Paul University, Chicago, Illinois  
 De Rose Peppino  
 Del Duca Daniela  
 Figini Giovanni Battista - 23/7/2014 – 24/8/2014 Notre Dame Univ./ Toledo Univ. – Indiana/Ohio -  
 Fionda Alessio  
 Labiad Nour-Eddine  
 Legas Habtamu Adane  
 Magistro Lucia Rossella  
 Magni Francesco Emmanuele - 10/01/2014 - 10/02/2014 Domitilla Rota Hyams (Sudafrica) e dal 18/10/2014 al 22/11/2014 - Wilfried Martens Centre for European Studies, Bruxelles, Belgium  
 Marrazzo Carmine  
 Mazzini Alessandra  
 Milito Francesco  
 Monte Roberta  
 Nicotra Marianna - 23/7/2014 – 24/8/2014 - De Paul University, Chicago, Illinois  
 Pellecchia Davide - 23/7/2014 – 24/8/2014 Notre Dame University/ Toledo University – Indiana/Ohio  
 Picarelli Valentina  
 Pignatti Morano Filippo  
 Rueda Rodríguez Alma Elena  
 Salimi Meysam - 01/10/2014 - 31/03/2015 SHR Hochschule Berlin  
 Sammarro Maria  
 Santoro Carmine  
 Sargentoni Giada - 23/7/2014 – 24/8/2014 - De Paul University, Chicago, Illinois  
 Sartore Alessandra  
 Sasco Alberto  
 Sinatra Giuseppe - 23/7/2014 – 24/8/2014 Notre Dame University/ Toledo University – Indiana/Ohio  
 Stucchi Gloria  
 Zironi Silvia

Il 30/06/2014 si è conclusa l'attività di ricerca dal titolo "Studio dell'applicazione del contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca" finanziata con assegno di ricerca annuale.

#### 4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

##### 4.1 Progetti di ricerca anno 2014 (iscritti a bilancio nel 2014)

PROGETTI DI RICERCA anno 2014	NUMERO
Ricerca per conto terzi	1

##### RICERCA PER CONTO TERZI

Importi al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *Attività di ricerca volta ad individuare e leggere i principali bisogni di orientamento universitario manifestati dagli studenti in uscita dal secondo ciclo di istruzione e alla definizione di azioni orientative di carattere educativo che possano diventare buone pratiche per l'U.O.C. Orientamento, Stage e Placement dell'Università di Brescia..*
- **Committente:** Università degli Studi di Brescia
- **Durata della ricerca:** 09.06.2014 - 31.05.2016
- **Finanziamento complessivo:** € 33.000,00

##### 4.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

Ricerca per conto terzi: n. 1 progetto

- titolo: *Individuazione dei principali bisogni di orientamento universitario e definizione di azioni orientative di carattere educativo* – responsabile scientifico: Giuseppe Bertagna

#### 5. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

##### 5.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	7
Convegni	1

##### Seminari

**Docente Responsabile:** Giuseppe Bertagna

**Titolo del Seminario:** *Educazione e formazione nel contesto europeo*

**Relatori:** Dott. S. Spennati

**Data:** 07 febbraio 2014

**Docente Responsabile:** Giuseppe Bertagna

**Titolo del Seminario:** *Generazione 1000 Euro: Come Un Romanzo Può Scoprire Una Questione*

*Sociale - Sessione Ii: Come Si Cambia: Jobbing E Personal Jobbing - Sessione Iii: Nuove Professioni E Mestieri*

**Relatori:** A. Rimassa (Direttore del Centro Ricerche dell'Istituto europeo di Design)

**Data:** 21- 22 febbraio 2014

**Docente Responsabile:** Giuseppe Bertagna

**Titolo del Seminario:** *Il sistema di relazioni industriali in Spagna: attori e contrattazione" - "La transizione scuola lavoro, i contratti formativi e lo stage in Spagna*

**Relatori:** Prof. F. Vila Tierno

**Data:** 28 febbraio 2014

**Docente Responsabile:** Giuseppe Bertagna

**Titolo del Seminario:** *Il piano del lavoro della cgil in 100 tweet*

**Relatori:** G. Sateriale (Coordinatore della Segreteria Generale Cgil)

**Data:** 4 aprile 2014

**Docente Responsabile:** Giuseppe Bertagna

**Titolo del Seminario:** *La flexibilidad empresarial en la ordenación del tiempo de trabajo*

**Relatori:** M. Basterra Hernandez (Universidad de Alicante, Spagna)

**Data:** 5 aprile 2014

**Docente Responsabile:** Domenica Giuliana Sandrone

**Titolo del Seminario:** *Prospettive a confronto. Educare la persona attraverso il movimento*

**Relatori:**

Dott. Francesco De Sanctis (Direttore generale USR Lombardia)

Prof. Domenica Giuliana Sandrone (Direttore del CQIA dell'Università degli Studi di Bergamo)

Prof. Alberto Zatti (Direttore del Master *Educazione psicomotoria inclusiva per la scuola dell'infanzia e primaria* dell'Università degli Studi di Bergamo )

Dott.ssa Marisa Vicini (Docente del Liceo Simone Weil di Treviglio)

Dott. Marco Bussetti (USR Lombardia)

**Data:** 23 maggio 2014

**Docente Responsabile:** Domenica Giuliana Sandrone

**Titolo del Seminario:** *Quale paradigma per un'idea di scuola tra studio e lavoro e tra democrazia e globalizzazione?*

**Relatori:**

Prof. Massimo Baldacci (Università degli studi di Perugia)

Prof. Giuseppe Bertagna (Direttore del Dipartimento di Scienze umane e sociali dell'Università degli Studi di Bergamo)

**Data:** 15 settembre 2014

## **Convegni**

**Docente Responsabile:** Giuseppe Bertagna

**Titolo del Convegno:** *COMPANY-BASED RESEARCH. Research outside Academia: Industrial Doctorates, Apprenticeships for Research Purposes, Fiscal Incentives and Cultural Benefits - V Edition*

**Relatori:**

Simonetta Ulivieri (Presidente SIPED – Società Italiana di Pedagogia)

Emmanuele Massagli (ADAPT)

Interventi programmati dei docenti del Gruppo di lavoro SIPED: Maria Teresa Moscato

(Università di Bologna), Michele Caputo (Università di Bologna), Andrea Potestio (Università di

Bergamo), Andrea Porcarelli (Università di Padova), Olga Rossi Cassottana (Università di

Genova), Olga Bombardelli (Università di Trento), Paolina Mulè (Università di Catania), Carla

Xodo (Università di Padova), Giuseppe Spadafora (Università della Calabria)

Maurizio Bianco (AgustaWestland S.p.A.)



Alberto Busnelli (BASF)  
Stefano Antonelli e Fulvio Uggeri (Bracco)  
Alberto Sasco (Fincantieri)  
Annamaria Inzelt (IKU Innovation Research Centre)  
Fumi Kitagawa (University of Manchester)  
Carol Costley (Middlesex University)  
Przemyslaw Jankowski (Commissione europea)  
Katia Insogna (APRE – Agenzia per la promozione della ricerca europea)  
Data: 26/27 settembre 2014

## 5.2 – Public Engagement: Attività e Monitoraggio

Per “Public Engagement” si intende l'insieme di **attività** senza scopo di lucro con valore educativo:

- Partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.):

Convegno: *Bergamo ricorda Maria Montessori*, organizzato da CISM-Bergamo, sabato 08.03.2014  
prof.ssa Giuliana Sandrone *Attualità del pensiero di M. Montessori*

- Pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno:

Newsletter del CQIA  
Rivista Formazione, lavoro, persona

- Iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori:

Partecipazione al Comitato Tecnico Scientifico Territoriale del PTP "Varese per la meccanica e la mecatronica" e sottoscrizione ATS con Isis "I.Newton" Varese per dare avvio al progetto per l'assegnazione della Premialità ai migliori Poli Tecnico Professionali approvato dalla Regione con Decreto n. 10843 del 19/11/2014;

Partecipazione alla rete per la realizzazione delle attività previste dal progetto regionale Poli Tecnico Professionali “La scuola di domani, un’impresa di oggi” attivato con DR Repertorio n. 83/2013, Prot n. 20350/II/021 del 06/09/2013. I membri della Rete sono: la Scuola bottega artigiani di San Polo di Brescia, l’IIS Bazoli – M. Polo di Desenzano del Garda, l’IIS Sraffa di Brescia, Cammi Group spa di Calvisano (Bs), Messaggerie del Garda spa di Truccazzano (Mi), A&T Europe spa” di Castiglione delle Stiviere, Senini spa di Montichiari (BS) e l’Università degli Studi di Bergamo.

## 5.3 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

**Titolo progetto:** *Scoprirsi competenti, l'attrattiva dell'apprendere: il Centro Officin@Studio*

**Tipologia prestazione:** didattica

**Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone

**Committente:** Fondazione Sant'Agostino

**Durata della ricerca:** giugno 2014 – settembre 2015

**Finanziamento complessivo:** €10.000,00

**Titolo progetto:** *Corso di formazione per i docenti neo-assunti in ruolo nell'a.s. 2013/2014*

**Tipologia prestazione:** didattica

**Responsabile scientifico:** Giuseppe Bertagna

**Committente:** USR Lombardia – A.T. Bergamo

**Durata della ricerca:** 20.03.2014 – 31.05.2015

**Finanziamento complessivo:** € 9.000,00

**Titolo progetto:** Conclusione interventi formativi da realizzare nell'ambito del corso di formazione  
*Progetto CL@SSI 2.0*

**Tipologia prestazione:** didattica  
**Responsabile scientifico:** Giuseppe Bertagna  
**Committente:** IC di Valdossola  
**Durata:** dal 09/09/2013 al 16/04/2014  
**Finanziamento complessivo:** € 10.000,00

**Titolo progetto:** *La gestione didattico-organizzativa delle problematiche riconducibili ai "Bisogni Educativi Speciali"*  
**Tipologia prestazione:** didattica  
**Responsabile scientifico:** Giuseppe Bertagna  
**Committente:** ISIS Newton – Varese  
**Durata della ricerca:** settembre 2014 – giugno 2015  
**Finanziamento complessivo:** € 6.500,00

**Titolo progetto:** Corsi di formazione per il conseguimento della specializzazione per le attività di sostegno I ciclo

**Tipologia prestazione:** didattica  
**Responsabile scientifico:** Direttore dei corsi – Prof.ssa Domenica Giuliana Sandrone  
**Durata:** marzo 2014 – aprile 2015  
**Finanziamento complessivo:** € 670.100,00

**Titolo Progetto:** Corsi speciali per il conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento (PAS) rivolti ai docenti che abbiano prestato servizio per almeno tre anni dall'a. a. 1999/2000 al 2012/2013 Classe A050

**Tipologia prestazione:** didattica  
**Responsabile scientifico:** Direttore Consiglio di PAS – Prof. Francesco Lo Monaco  
**Durata:** marzo 2014 – luglio 2014  
**Finanziamento complessivo:** € 165.000,00

## 6. RISULTATI DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

---

La rivista on line "CQIA. Formazione-lavoro-persona", promuove le attività scientifiche della Scuola internazionale di dottorato 'Formazione della persona e diritto del mercato del lavoro' promossa da Cqia e Adapt (Associazione per gli studi internazionali e comparati sul diritto del lavoro e sulle relazioni industriali).

L'obiettivo della rivista è raccogliere i contributi dei dottorandi su argomenti di pedagogia, di formazione della persona e di diritto del lavoro. La pubblicazione ha carattere semestrale.

Tutti gli articoli pubblicati sulla rivista sono sottoposti a referee cieco secondo le norme nazionali e internazionali. La documentazione prodotta rimane agli atti.

Nel corso del 2014 sono stati pubblicati i seguenti numeri:

- *La "rivoluzione copernicana" in educazione. Permanenze e discontinuità dell'attivismo nella pedagogia contemporanea italiana e straniera*  
Numero X – Aprile 2014
- *Invecchiamento attivo: il senso delle stagioni della vita*  
Numero XI – Luglio 2014
- *Istruzione superiore, alta formazione e dottorati di ricerca*  
Numero XII – Settembre 2014

## 7. RELAZIONE DEL DIRETTORE

---

### 7.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro.

#### Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2014.

Nell'anno 2014 il CQIA è stato impegnato sui seguenti fronti:

a. la realizzazione, in qualità di Centro di servizio organizzativo ed amministrativo, delle seguenti attività:

- Percorsi Abilitanti Speciali relativi alla classe di concorso A050
- Corso di specializzazione per le attività di sostegno I ciclo
- Attività di programmazione e di selezione in ingresso dei nuovi percorsi TFA 14-15.

I Percorsi Abilitanti Speciali (PAS) relativi alla classe di concorso A050, affidati dal punto di vista didattico ai Dipartimenti di Lettere e Filosofia e di Scienze umane e sociali, si è realizzato nei mesi di febbraio – giugno 2014 ed ha portato al conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento N. 54 corsisti

L'attivazione e la realizzazione del Corso di specializzazione per le attività di sostegno per la scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di I grado e secondaria di II grado, hanno avuto inizio nei primi mesi dell'anno 2014 con l'espletamento delle prove di selezione per l'accesso ai quattro gruppi corrispondenti ai 4 ordini di scuola previsti dalla programmazione. Avviate tutte le procedure di selezione e reclutamento esterni per gli insegnamenti, i laboratori e il tutorato indiretto, il percorso, affidato dal punto di vista didattico al Dipartimento di Scienze umane e sociali, si è aperto nel mese di marzo 2014 e avrà conclusione in aprile 2015. L'organizzazione del percorso, che ha coinvolto N. 208 corsisti, è risultata particolarmente impegnativa, sia per il numero di ore di insegnamento e di laboratorio (complessivamente 2.100 ore di insegnamento d'aula), sia per l'attività di tirocinio (diretto, indiretto, TIC) previsto in 325 ore per ciascun corsista. Sia per i PAS, sia per il Corso di sostegno è stata attivata una piattaforma e-learning che ha permesso, sia pur con funzioni diverse per ciascun percorso, una migliore interazione tra docenti, corsisti e tutor, oltre che, nel caso del corso per il sostegno, il recupero delle assenze.

Da luglio a dicembre 2014 sono state predisposte le attività di programmazione e di selezione in ingresso per il II ciclo dei corsi abilitanti del Tirocinio Formativo Attivo, affidati dal punto di vista didattico ai Dipartimenti di Scienze umane e sociali, Lettere e Filosofia, Lingue e Letterature straniere, Ingegneria, con la collaborazione del Corso di Laurea in Scienze motorie dell'Università di Brescia per quanto attiene alle classi di concorso A029 e A030.

b. è stata predisposta, con l'utilizzo dei fondi residui nel I ciclo del Tirocinio Formativo Attivo, la progettazione di alcune attività di ricerca, da realizzarsi direttamente dal CQIA, in ordine ad una riflessione scientifica che riguardi la didattica, generale e disciplinare, volta a favorire la preparazione delle future attività di formazione iniziale dei docenti:

- Assegno di ricerca annuale sul seguente tema: *L'azione teatrale come fine e come mezzo dell'alternanza formativa* – Proff. G. Bertagna e G. Sandrone
- Due contratti per attività di ricerca sul tema: *“Il laboratorio e l'insegnamento del disegno e delle discipline meccaniche e tecnologiche”* - Prof. G. Maccarini
- Tre contratti per attività di ricerca - Prof. Lo Monaco - sui temi:
  1. *L'insegnamento delle materie letterarie negli istituti di istruzione secondaria di II grado oggi*
  2. *Linguistica e didattica delle lingue classiche*
  3. *E-learning nell'ambito dell'insegnamento e dell'apprendimento delle materie letterarie*

c. Gestione delle attività del Dottorato in *Formazione della persona e mercato del lavoro* relativamente al XXVII-XXVIII ciclo e attivazione della Rivista online *Formazione, lavoro, persona*. CQIA/rivista.

d. E' continuata l'attività in conto terzi relativa alla formazione in servizio per docenti e

- dirigenti, sempre più centrata sull'utilizzo di metodologie attive e, in particolare, sull'analisi di pratiche educative narrate o videoregistrate, in linea con le più recenti prospettive scientifiche sulla riflessività professionale. Le attività seminariali e la pubblicazione della newsletter hanno dato conto delle principali attività realizzate dal Centro, anche in un'ottica di restituzione e collaborazione con il territorio e le istituzioni educative in esso presenti.
- e. Continuazione dell'attività di ricerca organizzata con la committenza dell'U.O.C. Orientamento, Stage e Placement dell'Università di Brescia.

## 7.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

Nell'anno 2015 il CQIA sarà impegnato nel conseguimento dei seguenti obiettivi:

- conclusione delle attività relative al I ciclo del Corso di specializzazione per le attività di sostegno per la scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di I e II grado ed elaborazione del report conclusivo, anche in relazione agli esiti del processo di valutazione interna organizzato (*customer satisfaction* corsisti, valutazione tutor coordinatori, ...)
- Avvio e realizzazione delle attività didattiche e degli esami finali relativi ai corsi del II ciclo del TFA, attivati con i Dipartimenti di Scienze umane e sociali, Lettere e Filosofia, Lingue e Letterature straniere, Ingegneria e con la collaborazione del Corso di Laurea in Scienze motorie dell'Università di Brescia per quanto attiene alle classi di concorso A029 e A030. Anche in questo caso avverrà l'elaborazione del report conclusivo, anche in relazione agli esiti del processo di valutazione interna organizzato (*customer satisfaction* corsisti, valutazione tutor coordinatori, ...).
- Predisposizione e realizzazione delle procedure per la selezione in ingresso del II ciclo del Corso di specializzazione per le attività di sostegno per la scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di I e II grado entro il mese di luglio 2015. Successiva realizzazione delle attività didattiche a partire dal mese di settembre 2015 con conclusione prevista per settembre 2016.
- Realizzazione delle attività di ricerca programmate e finanziate con i residui delle attività del TFA I ciclo ed organizzazione di un Convegno nazionale su tema della formazione iniziale dei docenti da realizzare nel novembre 2015.
- Continuazione dell'attività di ricerca organizzata con la committenza dell'U.O.C. Orientamento, Stage e Placement dell'Università di Brescia e predisposizione di report intermedio di ricerca.
- Gestione delle attività del Dottorato in relazione al XXVIII ciclo e partecipazione alle attività seminariali e dei Convegni organizzati in collaborazione con la *Scuola di Dottorato in Formazione della persona e mercato del lavoro*.
- Alta Formazione dell'Università di Bergamo.
- Pubblicazione della newsletter del Centro e della Rivista online *Formazione, lavoro, persona. CQIA/rivista*.
- Realizzazione delle attività di formazione in servizio già precedentemente avviate con istituzioni scolastiche e di quelle che verranno acquisite durante l'anno 2015.

**II.B.6**

Centro Studi sul Territorio “Lelio Pagani”

Direttore: Prof. ssa Anna Maria Testaverde  
*cst@unibg.it*

## **INDICE**

---

- 1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta**
- 2. Finalità**
- 3. Assegni di ricerca**
- 4. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
  - 4.1. Progetti di ricerca anno 2014
  - 4.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti
- 5. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**
  - 5.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (cicli di seminari, convegni), altre iniziative di terza missione
  - 5.2. Public Engagement: attività e monitoraggio
- 6. Risultati dell'attività di ricerca**
- 7. Infrastrutture, strumentazioni e attrezzature utilizzate per la ricerca**
- 8. Relazione del direttore**
  - 8.1. Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2014
  - 8.2. Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

## 1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

---

### Nuova composizione della Giunta triennio accademico 2013/2016:

<b>Direttore:</b>	Prof. Anna Maria Testaverde
<b>Membri:</b>	Prof. Fulvio Adobati – Vicedirettore Prof. Gianpaolo Baronchelli Prof. Gianluigi Bizioli Prof.ssa Rossana Bonadei Prof.ssa Emanuela Casti Prof. Alessandro Fassò Prof. Renato Ferlinghetti Prof.ssa Francesca Forno Prof. Remo Morzenti Pellegrini Prof.ssa Maria Rosa Ronzoni

## 2. FINALITÀ

---

Le attività fondamentali del Centro possono essere così sintetizzate:

- analisi e interpretazione degli assetti, delle dinamiche e dei problemi della complessa realtà territoriale lombarda, con particolare attenzione alle condizioni ambientali, demografiche, economiche, sociali, culturali, urbanistiche, paesaggistiche e infrastrutturali, con riferimento ai diversi contesti di scala. In tale quadro, assumono fondamentale rilievo i rapporti con enti, istituzioni, soggetti territoriali depositari di dati o responsabili di politiche territoriali;
- prestazione di consulenze e collaborazioni specialistiche con soggetti pubblici e privati in relazione a progetti di intervento sul territorio;
- svolgimento di studi e indagini in stretto raccordo con gli enti e le istituzioni coinvolti nelle politiche di governo del territorio;
- acquisizione di dati relativi ai diversi campi di studio con formazione di banche dati georeferenziate in ambiente GIS (Sistemi Informativi Geografici) a struttura aperta, di cartografia storica (catasti, cabrei ecc.), anche di provenienza pubblica e privata;
- elaborazioni cartografiche e analisi geografiche in ambiente GIS
- organizzazione di convegni, seminari e momenti di confronto interdisciplinare ed interistituzionale;
- pubblicazione dei risultati dei propri studi e ricerche nonché di atti di convegni o seminari cui il CST abbia contribuito in maniera significativa, sia nella collana dei Quaderni del CST sia in volumi fuori collana.

Inoltre il Centro ha ampliato l'ambito delle attività di ricerca estendendole:

- ai temi della sostenibilità ambientale e alla cittadinanza sostenibile
- al turismo, con relativa progettazione di interventi in collaborazione con enti ed istituzioni del territorio

## 3. ASSEGNI DI RICERCA

---

- **Titolare assegno:** Maria Felicia Della Valle
- **Titolo progetto:** *Bergamo 2.(035): un'idea di città in un mondo nuovo. Vivere in mobilità a più scale*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fulvio Adobati
- **Durata:** 1 anno

- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:**2014
  
- **Titolare assegno:** Simon Maurano
- **Titolo progetto:** *Bergamo 2.(035): un'idea di città in un mondo nuovo. Cittadinanza sostenibile*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesca Forno
- **Durata:** 1 anno + 1 anno (rinnovo)
- **Ente finanziatore:** rinnovo su progetto Real Cities - Bergamo 2.(035) - Smarter Citizens
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Filippo Carlo Pavesi
- **Titolo progetto:** *Nuove geografie per (il funzionamento de) gli enti locali e innovazione negli strumenti di governo del territorio*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fulvio Adobati
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensis
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Luca Simone Rizzo
- **Titolo progetto:** *Centralità dei territori: opportunità di sviluppo reticolare per il territorio bergamasco*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Emanuela Casti
- **Durata:** 1 anno (1 mese di attività)
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Fondazione Credito Bergamasco
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Giovanni Zucchelli
- **Titolo progetto:** *Educazione e società interculturale nel territorio della provincia di Bergamo*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefania Gandolfi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensis
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
  
- **Titolare assegno:** Paolo Bettera
- **Titolo progetto:** *Centralità dei territori: identità e opportunità di Bergamo*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Emanuela Casti (Laboratorio Cartografico Diathesis)
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione Credito Bergamasco
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Emanuele Leonardi
- **Titolo progetto:** *Prospettive e pratiche per lo sviluppo del territorio*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Tomelleri
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2013
  
- **Titolare assegno:** Alexandra Lagorio
- **Titolo progetto:** *Bergamo 2.(035): un'idea di città in un mondo nuovo. Logistica urbana e mobilità*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Roberto Pinto
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Fondazione Italcementi
- **Anno bando:** 2013



- **Titolare assegno:** Gina Rosamarì Simoncini
- **Titolo progetto:** *I giovani e il lavoro: il nuovo ruolo del territorio*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Anna Maria Testaverde
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensi
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

## 4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

### 4.1 Progetti di ricerca anno 2014

Ricerca di Ateneo	3
Ricerca per conto terzi	1
Consulenza per conto terzi	2
Contributo di ricerca	1

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

#### RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Matteo Kachschtmidt
- **Titolo progetto:** *Real Cities - Bergamo 2.(035) - Smarter Citizens*
- **Durata della ricerca:** 1/7/2014 - 30/9/2017
- **Finanziamento complessivo:** €988.000
  
- **Responsabile scientifico:** Sonia Maffei
- **Titolo progetto:** *Progetto di valorizzazione storico-culturale della ex chiesa di S. Agostino*
- **Durata della ricerca:** 15/7/2014 - 15/7/2016
- **Finanziamento complessivo:** €15.000
  
- **Responsabile scientifico:** Maria Rosa Ronzoni
- **Titolo progetto:** *Azioni finalizzate alla rilevazione delle modalità di spostamento casa-lavoro dei dipendenti dell'università e approvazione accordo con ATB servizi*
- **Committente:** Ateneo per attivare le azioni previste dall'art. 3, comma 1 del D.M. 27.3.1998
- **Durata della ricerca:** 1/10/2014 - 31/12/2015
- **Finanziamento complessivo:** €20.000

#### RICERCA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Emanuela Casti
- **Titolo progetto:** *Il Parco delle Orobie Bergamasche in un network europeo: dalle "Tracce dell'orso" alla "Centralita' dei territori"*
- **Committente:** Ente Parco delle Orobie Bergamasche
- **Durata della ricerca:** 4/12/2014 - 30/4/2015
- **Finanziamento complessivo:** €18.000

## CONSULENZA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati e Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *Analisi territoriale e inquadramento biogeografico per la formazione di un corridoio ecologico tra i principali corsi d'acqua della provincia di Bergamo – Arco verde un'infrastruttura ambientale per la comunità del pianalto bergamasco*
- **Committente:** Provincia di Bergamo – Settore tutela risorse naturali
- **Durata della ricerca:** 23/1/2014 – 30/9/2014
- **Finanziamento complessivo:** €13.114,75

**Titolo progetto:** *Studio dell'incidenza del nuovo piano cave della Provincia di Bergamo sulla Rete natura 2000 e sulla Rete Ecologica Regionale (RER)*

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati e Renato Ferlinghetti
- **Committente:** Provincia di Bergamo V.I.C. Piano Cave
- **Durata della ricerca:** dal 29.05.2014 al 22.08.2014
- **Finanziamento complessivo:** 25.500 €

## CONTRIBUTO AL CENTRO DI RICERCA

- **Responsabile scientifico:** Rossana Bonadei
- **Titolo progetto:** *Le opere di difesa veneziane tra XV e XVII secolo*
- **Committente:** Comune di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 4/8/2014 - 31/12/2015
- **Finanziamento complessivo:** €20.000

## 4.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

**Ricerca nazionale:** n. 1 progetto

titolo: *Ricerca inerente la difesa dell'ambiente e il riordino dei corpi tecnici territoriali* - responsabile scientifico: Fulvio Adobati

**Contributo di ricerca:** n. 2 progetti

- titolo: *Centralità dei territori: identità e opportunità di Bergamo* - responsabile scientifico: Emanuela Casti
- titolo: *Bergamo 2.(035) un'idea di città in un mondo nuovo. le nuove possibilità degli sviluppi urbani*- responsabile scientifico: Sergio Cavalieri e Laura Viganò

**Ricerca e consulenza per conto terzi:** n. 3 progetti

- titolo: *Ricerca nell'ambito del progetto "Piano del colore di Bergamo bassa"* - responsabili scientifici: Fulvio Adobati e Juanita Schiavini
- titolo: *Attività di ricerca per il supporto al progetto scientifico "Rifo" di Italcementi Group* - responsabile scientifico: Emanuela Casti
- titolo: *Aggiornamento delle banche dati e delle cartografie del PTCP della Provincia di Bergamo* – responsabile scientifico: Fulvio Adobati e Renato Ferlinghetti

## 5. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

### 5.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Cicli di seminari	2
Convegni	5

#### CICLI DI SEMINARI

##### Ciclo di incontri Iconemi. Alla scoperta dei paesaggi bergamaschi – V Edizione:

**Docente Responsabile:** Fulvio Adobati

**Titolo del seminario:** *Il paesaggio di Milano EXPO 2015*

**Data:** 27/10/2014

**Docente Responsabile:** Fulvio Adobati

**Titolo del seminario:** *Città e cibo nella contemporaneità*

**Data:** 29/10/2014

**Docente Responsabile:** Fulvio Adobati

**Titolo del seminario:** *Coltivare relazioni e consapevolezza*

**Data:** 03/11/2014

**Docente Responsabile:** Fulvio Adobati

**Titolo del seminario:** *Terre, acqua e cascine: il sistema rurale, un paesaggio costruito in via d'estinzione?*

**Data:** 05/11/2014

**Docente Responsabile:** Fulvio Adobati

**Titolo del seminario:** *Bergamo verso EXPO 2015*

**Data:** 07/11/2014

##### Ciclo di incontri Bergamo verso l'Unesco:

**Docente Responsabile:** Renato Ferlinghetti

**Titolo del seminario:** *Le mura come ecosistema*

**Data:** 04/09/2014

**Docente Responsabile:** Rossana Bonadei

**Titolo del seminario:** *Le mura prima delle mura. Sulle tracce delle cinte murarie romane e medioevali*

**Data:** 11/09/2014

**Docente Responsabile:** Fulvio Adobati

**Titolo del seminario:** *Le pietre delle mura e la città di pietra. Itinerari geologici*

**Data:** 18/09/2014

**Docente Responsabile:** Anna Maria Testaverde

**Titolo del seminario:** *Mura, spazi sociali, storia del quotidiano. Culti e riti tra '500 e '700*

**Data:** 25/09/2014

**Docente Responsabile:** Anna Maria Testaverde

**Titolo del seminario:** *Mura, spazi sociali, storia del quotidiano dall'800 ad oggi*

**Data:** 30/10/2014

**Docente Responsabile:** Rossana Bonadei

**Titolo del seminario:** *La risignificazione delle mura. Prospettive della valorizzazione turistica*

**Data:** 06/11/2014

## CONVEGNI

**Docente Responsabile:** Emanuela Casti

**Titolo del convegno:** *Centrality of territories. Towards a Regeneration of Bergamo in a European Network*

**Data:** 4/3/2014

**Docente Responsabile:** Rossana Bonadei, Roberta Garibaldi

**Titolo del convegno:** *Il Turismo culturale europeo- Città Ri-visitate*

**Data:** 12-13/02/2014

**Docente Responsabile:** Anna Maria Testaverde e Juanita Schiavini

**Titolo del convegno:** *Le "casermette": nuova ricchezza per Bergamo*

**Data:** 10/04/2014

**Docente Responsabile:** Anna Maria Testaverde, Rossana Bonadei, Renato Ferlinghetti

**Titolo del convegno:** *Le mura di Bergamo da trauma a elemento identitario di rigenerazione urbana*

**Data:** 02/09/2014

**Docente Responsabile:** Emanuela Casti

**Titolo del convegno:** *Bergamo s-Low: il verde agricolo in città*

**Data:** 11/10/2014 (Ente Fiera Promoberg, Bergamo)

## 5.2 – Public Engagement: Attività e Monitoraggio

### Gruppo di Ricerca CeSTIT

16

- **Giornate organizzate di formazione alla comunicazione (rivolta a PTA o docenti):**
  - 17 Azioni di supporto e formazione rivolte alle guide turistiche abilitate per Bergamo e
  - 18 Provincia.
  - 19 Ciclo di seminari (da luglio 2013 a marzo 2014) per le guide turistiche abilitate, al fine di promuovere momenti di confronto e discussione per affrontare vincoli ed opportunità per la valorizzazione dell'attività di visita guidata alla Città di Bergamo. Gli incontri hanno avuto come obiettivo l'ottimizzazione del servizio turistico offerto dalle guide turistiche abilitate sul territorio orobico con particolare attenzione alla promozione di un'immagine coordinata in vista di Expo 2015. Promossi dal Comune, gli incontri sono stati curati da un punto di vista scientifico e metodologico dal Prof. Lorenzo Canova docente di Turismo e Sviluppo Locale presso l'Università degli studi di Bergamo, CeSTIT.
  - 20
- **Iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio:**
  - 21 In collaborazione con il Comune di Bergamo, creazione e ideazione di prodotti turistici segmentati ed esperienziali; ideazione di progetti e piani di sviluppo per il marketing e lo sviluppo territoriale del Comune di Bergamo.

## 6. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

---

I dati sono stati estratti in data 30/03/2015 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico

### Prodotti della ricerca

#### CAPITOLI DI LIBRO

ADOBATI, Fulvio, (2014). *Un cantiere di rammendi*. In Adobati, Fulvio; Peretti, Maria Claudia; Zambianchi, Marina; (Eds.), *Iconemi 2013: alla scoperta dei paesaggi bergamaschi* (pp.7-12). Bergamo: Sestante.

GARIBALDI, Roberta, (2014). *Introduzione: il turismo culturale: un quadro di riferimento*. In Garibaldi, Roberta (Eds.), *Il turismo culturale europeo: città ri-visitate: nuove idee e forme del turismo culturale* (pp.13-24). Milano: FrancoAngeli.

GARIBALDI, Roberta, BONADEI, Rossana, FERRARI, Andrea, (2014). *Prefazione*. In Garibaldi, Roberta (Eds.), *Il turismo culturale europeo: città ri-visitate: nuove idee e forme del turismo culturale* (pp.11-12). Milano: FrancoAngeli.

#### LIBRI

SCHIAVINI, Juanita Maria, (2014). *Mappe, piante e disegni del XVIII secolo nell'Archivio Notarile di Bergamo*. Bergamo: Sestante Edizioni.

#### CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO:

ADOBATI, Fulvio, PAVESI, Filippo Carlo, FERRI, Vittorio, (2014). *Riorganizzazione dell'azione dei Comuni, nuove geografie della pianificazione e territori di mezzo*. XVII Conferenza Nazionale SIU. L'urbanistica italiana nel mondo. Prospettive internazionali, contributi e debiti culturali (pp.1-13). Milano: Planum Publisher.

ADOBATI, Fulvio, PAVESI, Filippo Carlo, FERRI, Vittorio, (2014). *Città metropolitane: divari verticali, orizzontali e territoriali. Evidenze e implicazioni*. XXXV Conferenza Scientifica AISRe: "Uscire dalla crisi. Città, Comunità e Specializzazioni intelligenti" (pp.1-23). Milano: AISRe.

#### CURATELE

ADOBATI, FULVIO, PERETTI, MARIA CLAUDIA, ZAMBIANCHI, MARINA, (Eds.). (2014). *Iconemi 2013: alla scoperta dei paesaggi bergamaschi*. Bergamo: Sestante.

GARIBALDI, Roberta, (Eds.). (2014). *Il turismo culturale europeo: città ri-visitate: nuove idee e forme del turismo culturale*. Milano: FrancoAngeli

#### ALTRE TIPOLOGIE

ADOBATI, Fulvio, BETTINELLI, Cristina, BURINI, Federica, DEL BOSCO, Barbara, FORNO, Francesca, FRANCHINI, Giuseppe, GOLINI, Ruggero, MALIGHETTI, Paolo, MEOLI, Michele, PINTO, Roberto, PREVIDI, Fabio, SALOMONE, Mario, (2014-01-07). *PRELIMINARY REPORT OF THE FIRST PHASE OF THE BERGAMO 2.(035) PROJECT* [research project report - rapporto di ricerca]. In [www.bergamo2035.it](http://www.bergamo2035.it).

## 7. INFRASTRUTTURE, STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

---

Il Centro per le attività di ricerca (analisi territoriale, ambientale e paesaggistica, elaborazioni cartografiche) utilizza software dedicato in ambiente GIS (sistemi informativi geografici) sia proprietario (Esri ArcGIS) sia open source (Qgis). Per le necessità di stampa di grandi formati si avvale di un plotter (HP designjet 800) capace di elaborare cartografie fino a 42 pollici.

## 8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

---

### 8.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro.

#### Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2014.

Con riferimento agli obiettivi di programma proposti nel corso dell'anno 2014, si riportano di seguito le attività svolte con evidenza delle specifiche attività realizzate dai gruppi di ricerca afferenti al Centro.

#### Progetti di ricerca

- a. Giunto a conclusione il Piano del Colore Akzo Nobel Sikkens per la Città Bassa
- b. In fase di elaborazione la ricerca relativa al piano Provinciale della Rete Ecologica-Rete Verde.
- c. Progetto Ecomuseo Val Calepio per la realizzazione di un percorso di accompagnamento (studi tecnici e scientifici) al riconoscimento regionale dell'Ecomuseo (Castelli Calepio, Credaro, Sarnico, Villongo).
- d. È stato attivato il progetto *Città 2.(035) un'idea di città in un mondo nuovo. Le nuove possibilità degli sviluppi urbani.*
- e. È stato portato a termine l'organizzazione del "Laboratorio per il Bene Comune" per la costruzione di un gruppo di lavoro con l'obiettivo di studiare le tematiche territoriali riguardanti lavoro, welfare, territorio.
- f. Progetto erg, European region of gastronomy: ricevuto e accettato l'invito del Presidente di IGCAT Prof. Greg Richards (Commissione Europea) a partecipare al progetto di costituzione di una rete di città/aree europee di eccellenza, sono state avviate attività preparatorie alla presentazione della domanda di candidatura, con partecipazione a incontri a Bruxelles e presso le sedi partner e con incontri in Regione Lombardia e Camera di Commercio per la definizione del co-finanziamento.

#### Laboratorio Cartografico Diathesis

Coordinatore: prof.ssa Emanuela Casti

Nell'anno 2014 l'attività di ricerca svolta presso il Laboratorio Cartografico *Diathesis* ha riguardato i seguenti principali nuclei tematici e territoriali:

#### - Centralità dei territori: verso una rigenerazione di Bergamo in un network europeo

Si tratta di uno studio volto a individuare una potenziale rete tra le università europee localizzate in prossimità di grandi metropoli e di piccole o medie città interessate da recenti progetti di sviluppo turistico in presenza di compagnie aeree *low cost*.

Attività di ricerca in partenariato tra le sedi universitarie e in particolare: web-seminar di scambio metodologico, tecnico e di dati (28-30.05.14; 9.07.14; 30.10.14); 2° workshop (27.01.2014); costruzione di materiale comunicativo comune (come website Centralità dei territori, mapping 3d 7bellezze-cluster, mapping 3d 7bellezze-pilota), manifestazione di interesse al bando europeo COST (con il progetto *Centrality of European Territories: a Network of "s-low" University Cities*)

Instaurazione e consolidamento di rapporti con altri attori istituzionali (Comune di Bergamo, SACBO, Parco dei Colli, Parco delle Orobie Bergamasche, Distretto Culturale Valcamonica, referenti dei castelli, Comune di Treviglio, BCC di Treviglio, Fondazione Creberg, Ryanair)

Sperimentazioni di laboratorio inerenti i differenti sistemi territoriali e turistici.

Progetti pilota *Il Parco delle orobie bergamasche in un network europeo: dalle "tracce dell'orso" alla "centralità dei territori"* (vedasi § 4) contratto con l'ente Parco delle Orobie ed escursione di terreno e attività didattica itinerante con tesisti implicati); Bergamo s-Low (contatto con l'ente Parco dei Colli e il Comune di Bergamo, con l'Assessorato all'ambiente ed escursioni di terreno e attività didattica itinerante con tesisti implicati); la rete dei castelli della pianura (con l'implicazione di attori istituzionali, stakeholders locali, associazioni e privati nella prospettiva di creare un ecomuseo); Treviglio cittaslow international (nella prospettiva di inserire la città all'interno di tale rete mondiale); Valcamonica (con il coinvolgimento del distretto culturale e del referente UNESCO).

Teoria: attivazione di scambi scientifici per la ricerca su *Mobility e social computing* con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Bergamo, tramite la presentazione del progetto di Assegno di ricerca Italy *Mobility e social computing* e Irea-CNR con App Space4Agri e mapping del verde agricolo urbano.

#### **- Progetto Rifo: restituire territorio rigenerando le città**

Si tratta di una ricerca finalizzata a passare dal vincolo alla restituzione del territorio urbano.

Attivazione e completamento della 1° fase della ricerca, sulle aree dismesse e obsolete nel contesto lombardo tramite la creazione di: una banca-dati sulle aree dismesse e obsolete, website progetto (con i risultati della prima fase della ricerca), mapping esplorativo RifoMap delle aree dismesse e obsolete nei comuni lombardi, mapping operativo Rifo3d delle aree dismesse e obsolete nei 12 capoluoghi lombardi, 1° Rapporto di ricerca comprendente l'impostazione teorica, l'impianto metodologico e la prima applicazione della ricerca alle aree urbane lombarde.

**- Gruppo internazionale di sperimentazione e innovazione cartografica Eidolon** (Laboratorio Cartografico Diathesis, Laboratoire Chôros, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne; Centre de Recherche en Géomatique, Université Laval di Quebec; Universität Erfurt):

3e édition du Symposium international Eidolon. Cartographier l'intelligence urbaine, Université Laval (Québec), 3-4.07.2014; implementazione del sito [www.eidolon.ch](http://www.eidolon.ch); proiezione film di J. Lévy, "Urbanity/ies", a cura di E. Casti in *Bergamoscienza*

#### **- Patrimonio mondiale della Valcamonica: metodologie partecipative per la valorizzazione del territorio e cartografia webGIS per la governance.**

Si tratta di una ricerca finalizzata a studiare i sistemi territoriali vallivi e proporre sistemi cartografici tridimensionali in grado di recuperare e valorizzare le mappe preistoriche dell'area.

riflessioni teoriche e sperimentazioni di laboratorio tramite applicativi GIS-WebGIS, digitali, video e cartacei, software di elaborazione immagini (Adobe Photoshop CS6), sistemi di gestione di banche dati (SPSS, Excel 2010) e programmi di impaginazione grafico-testuale (Publisher 2010; Acrobat Professional X).

completamento dell'Assegno di ricerca "Cartografia e partecipazione: verso una valorizzazione del patrimonio culturale della Valle Camonica" (assegno ITALY® del dipartimento di Lingue; titolare: Sara Belotti; tutor: Federica Burini)

sperimentazioni di laboratorio: modello tridimensionale realizzato mediante software PhotoScan, VisualSFM e MeshLab; Restituzione cartografica 3D mediante sistema Google Earth e pop-up che restituiscano le informazioni raccolte; due carte in 2D: distribuzione delle mappe rupestri in Valle Camonica; distribuzione delle mappe censite nella Media Valle.

#### **- Cartografia e governance urbana:**

Sperimentazione cartografica di laboratorio con l'utilizzo di GIS, software di elaborazione immagini (Adobe Photoshop CS6), sistemi di gestione di banche dati (SPSS, Excel 2010) e programmi di impaginazione grafico-testuale (Publisher 2010; Acrobat Professional X).

**- Sistemi cartografici collaborativi nel web**: si tratta di un nucleo di ricerca inteso a sperimentare metodologie partecipative per l'analisi territoriale e il recupero dello "spatial capital" basici, applicando

in special modo la Strategia SIGAP già elaborata all'interno del laboratorio. Applicazioni di laboratorio tramite GIS-WebGIS, elaborazioni digitali, video e cartacei, software di elaborazione immagini (Adobe Photoshop CS6), sistemi di gestione di banche dati (SPSS, Excel 2010) e programmi di impaginazione grafico-testuale (Publisher 2010; Acrobat Professional X).

- **Collaborazione a Bergamo 2.(035) un'idea di città in un mondo nuovo**, Fondazione Italcementi: Smart cities e Bergamo 2.035, vale a dire un'idea di città in un mondo nuovo, con particolare riguardo al volet Mobilità.

## CeSTIT

Ideazione e organizzazione del 2° convegno "*Il turismo culturale verso il 2020 : città Ri-visitate*" (vedasi § 5), in collaborazione con il circuito città d'arte della pianura Padana.

Ideazione e organizzazioni incontri all'interno dell'evento Food Film Fest, in collaborazione con la Camera di Commercio (Bergamo 13 settembre 2014)

Ideazione e organizzazione di attività preparatorie alla presentazione della domanda di candidatura al Progetto ERG, European Region of Gastronomy. Referenti: Prof. R.Bonadei e R.Garibaldi

Preparazione scheda di progetto per valorizzazione turistica del Comune di Ardesio (Alta Val Seriana). Referente: Prof. R.Garibaldi

Partecipazione all'ideazione e organizzazione del Ciclo di incontri e del Convegno relative al Progetto "Bergamo per l'Unesco- Terre di San Marco". Referente per Cestit: Prof. R.Bonadei

Pubblicazioni di Roberta Garibaldi e Rossana Bonadei (vedasi § 6).

## 8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

### Progetti di ricerca e formazione

- a) Perfezionamento della ricerca applicata "ARCO VERDE" con attuazione di interventi nei quadranti di progetto identificati;
- b) Prosecuzione della collaborazione di ricerca/didattica Smart(er) Citizens con Harvard Graduate School of Design
- c) Prosecuzione della collaborazione con Regione Lombardia su PTRAs e forme/strumenti di pianificazione alla scala territoriale/intercomunale/metropolitana; a valle dell'inserimento del PTRAs Valli Alpine tra le otto best practices a livello europeo per Multi Level Governance (MLG); prossimo passaggio, discussione a Bruxelles nel marzo 2015 del documento *Lombardy: a new approach to a regional territorial plan* entro programmazione contenimento consumo energetico in Horizon 2020 per progettualità comune (con Bayreuth-DE e Verbotten-SE)
- d) Pubblicazione con Fondazione JFK Magenta della ricerca condotta sui corpi tecnici territoriali
- e) Possibile integrazione attività di supporto a Provincia di Bergamo-Regione Lombardia per Valutazione Ambientale del Piano Cave della provincia di Bergamo
- f) Prosecuzione attività di elaborazione di database informatizzato della pianificazione per Provincia di Bergamo
- g) VI Ciclo di Iconemi con Comune di Bergamo, Ordini professionali Architetti, Ingegneri, Agronomi e AIAPP
- h) Attività di collaborazione con SNAM progetti per pubblicazione descrittiva dei tratti paesaggistici



dei contesti di rete e di azione SNAM

- i) Prosecuzione attività di collaborazione con Ecomuseo Basso Sebino e Val Calepio per azioni di promozione post-riconoscimento avuto e per potenziale allargamento ad altri comuni
- j) Progetto di ricerca sulla mobilità sostenibile

### **Progetti di ricerca del Laboratorio Cartografico Diathesis diretto dalla prof. E. Casti**

- a) *Centralità dei territori: un network europeo di città universitarie per lo s-low tourism*, uno studio volto a costituire una rete tra università europee localizzate all'interno di città cluster di Bergamo (con aeroporto low cost e centro storico di pregio, in prossimità di grandi metropoli, di medie dimensioni).
- b) *Il Parco delle Orobie Bergamasche in un network europeo: dalle "tracce dell'orso" alla "centralità dei territori"*: il Parco delle Orobie bergamasche, tramite il progetto finanziato di ricerca e capitalizzazione dei risultati
- c) *La rete dei castelli della pianura bergamasca*, con l'implicazione di attori istituzionali, stakeholders locali, associazioni e privati nella prospettiva di creare un Ecomuseo dei castelli della pianura bergamasca.
- d) *Rifo: restituire territorio rigenerando la città*, una ricerca sulle aree obsolete (aree dismesse, edilizia residenziale popolare, servizi pubblici) in Lombardia e in Italia volta a produrre un cambio di prospettiva dal vincolo alla restituzione del territorio urbano.
- e) *Patrimonio mondiale della Valcamonica: metodologie partecipative per la valorizzazione del territorio e cartografia webGIS per la governance*, una ricerca finalizzata a studiare i territori vallivi e proporre sistemi cartografici tridimensionali per la valorizzazione delle mappe preistoriche dell'area.
- f) *Progetto BGLearning – BG Public Space*, cofinanziato dall'Assessorato alla riqualificazione urbana, edilizia pubblica e privata, patrimonio immobiliare: avanzamento degli studi e delle sperimentazioni sull'open mapping tramite *Progetto cofinanziato Università e Comune di Bergamo "Learning city: spazio pubblico e abitanti. creazione sviluppo di un sistema di mapping integrato"*
- g) *Gruppo internazionale di sperimentazione e innovazione cartografica Eidolon*, sperimentazioni di laboratorio in collaborazione con Laboratorio Cartografico Diathesis, Laboratoire Chôros, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne; Centre de Recherche en Géomatique, Université Laval di Quebec; Universität Erfurt;
- h) *Cartografia e governance urbana*: la ricerca sviluppa più assi tematici che mirano a indagare le ricadute comunicative della cartografia per la governance urbana
- i) *Sistemi cartografici collaborativi nel web*: si tratta di un nucleo di ricerca inteso a indagare l'utilizzo di mapping partecipativo nel web al fine di promuovere l'analisi territoriale e il recupero dello spatial capital, applicando in special modo la Strategia SIGAP già elaborata all'interno del laboratorio

### **Progetti di ricerca dell'Osservatorio Cores**

- a) La ricerca "Dentro il capitale delle relazioni", ricerca nazionale sui Gruppi di Acquisto Solidale in collaborazione con il Tavolo RES, conclusasi in Lombardia nel 2013, è proseguita nel 2014 nelle regioni Sicilia e Friuli Venezia Giulia. La rilevazione dei dati si è chiusa nel maggio 2014. Il 2015 sarà dedicato alla elaborazione e alla disseminazione dei risultati a livello nazionale e internazionale. A questo riguardo si sottolinea la collaborazione dell'Osservatorio CORES con un gruppo di studiosi interdisciplinare dell'Università di Palermo.
- b) Continua la collaborazione con la rete di economia solidale "Cittadinanza Sostenibile" per l'organizzazione di incontri di formazione e eventi destinati al territorio bergamasco. In particolare si prevede che le iniziative del 2015 saranno dedicate alla questione dello spreco alimentare.
- c) Nel 2015 l'Osservatorio CORES co-organizzerà insieme alla laurea specialistica in Comunicazione, Informazione e Editoria e il Dottorato di ricerca in Formazione della persona e del mercato del lavoro una serie di incontri sulla sostenibilità sociale e ambientale. Quest'anno il filo conduttore delle iniziative sarà il legame tra benessere comunitario, salute e cibo.
- d) Continua l'attività di collaborazione tra l'Osservatorio e il programma di ricerca Bergamo 2.(035) un'idea di città in un mondo nuovo". In particolare nel 2015 l'attività di ricerca-azione sarà dedicata al tema dei "food systems".

- e) Bando Italy/Progetto di ricerca sulle fabbriche recuperate – Avvio dell'attività di ricerca sull'esperienza delle fabbriche recuperate in Italia. A questo riguarda si sottolinea la collaborazione dell'Osservatorio CORES con un gruppo di ricerca dell'Università di Lecce.
- f) Bando Cariplo/Progetto Scuola21 – nei mesi marzo-maggio prenderà avvio l'attività di ricerca in collaborazione con l'istituto O. Romero di Albino.
- g) Bando Cariplo/progetto Comunità Resilienti – Avvio della attività nell'ambito del progetto SPG 2015 sul "Sistema Lombardo di Garanzia Partecipativa".
- h) Ridefinizione del progetto predisposto per il Bando Life6R 2014, sulla riduzione del rifiuto di plastica e suo riuso e riutilizzo, per partecipazione a nuovo bando.

#### **Attività del CeSTIT**

- a) Collaborazione con la Camera di Commercio di Bergamo per l'edizione 2015 del Food, Film, Fest. Referente dell'attività: prof. R. Garibaldi
- b) Ideazione e organizzazione del 3° Convegno sul "Turismo culturale europeo" in collaborazione con il Circuito delle Città d'arte della Pianura Padana.
- c) Si è concretizzata la collaborazione con il Comune di Ardesio per la valorizzazione turistica di Ardesio nel contesto dell'Alta Valle Seriana. Il progetto, committenti il Comune e la Pro Loco di Ardesio, finanziato con fondi da piattaforma Kandoo, è stato affidato al Cestit, che ne è ideatore e coordinatore. Su esplicita richiesta del committente è stata attribuita una borsa di studio a uno studente della laurea magistrale di PGST, per attività di analisi su campo, redazione di documenti e redazione della tesi, assistite da un ricercatore del Cestit con criteri professionali e secondo una prospettiva operativa. I lavori sono in corso grazie alla raccolta da parte del Comune di Ardesio di un finanziamento di 3.500 tramite la piattaforma Kendoo. Referente dell'attività: prof. A. Macchiavelli
- d) Predisposizione di una Newsletter di informazione circa le attività del Centro e più in generale notizie sul mondo della formazione in ambito turistico accademico
- e) Prosecuzione delle attività relative alla partecipazione al progetto Europeo ERG
- f) Presentazione progetto per attività didattica su progetto Bergamo e Unesco, indirizzata e in collaborazione con le scuole elementari di Bergamo, plesso Città Alta

#### **Costituzione di un Osservatorio sul federalismo fiscale**

Tale iniziativa è finalizzata, sulla base dell'elaborazione dei dati di entrata e di spesa pubblica degli enti territoriali lombardi, alla enucleazione di un quadro sintetico complessivo della finanza pubblica lombarda. Questa attività appare propedeutica all'analisi dei trend della finanza locale e regionale ma, soprattutto, all'elaborazione di proposte per l'adeguamento dei mezzi finanziari ai fini istituzionali nonché alla presentazione di proposte di riforma.

**II.B.7**

**CYFE**  
**Centro di ricerca di Ateneo**  
**per la Nuova Imprenditorialità Giovanile e Familiare**

Direttore: prof. Tommaso Minola  
[tommaso.minola@unibg.it](mailto:tommaso.minola@unibg.it)

[cyfe@unibg.it](mailto:cyfe@unibg.it)

<http://www.unibg.it/cyfe>

## **INDICE**

---

- 1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta**
- 2. Finalità**
- 3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
  - 3.1. Progetti di ricerca anno 2014
  - 3.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti
- 4. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**
  - 4.1. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale
- 5. Risultati dell'attività di ricerca**
- 6. Mobilità internazionali**
  - 6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura
- 7. Collaborazioni con centri di ricerca nazionali e internazionali**
- 8. Relazione del direttore**
  - 8.1. Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2014
  - 8.2. Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

## 1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

---

<b>Presidente</b>	prof. Lucio Cassia
<b>Direttore</b>	prof. Tommaso Minola
<b>Direttore Vicario</b>	prof. ass. Stefano Tomelleri
<b>Membri della Giunta</b>	prof. aggr. Alfredo De Massis prof. aggr. Silvana Signori
<b>Comitato Scientifico</b>	prof. Frank Hoy, Presidente (Worcester Polytechnic Institute, US) prof. Tommaso Minola prof. Alfredo De Massis prof. Mattias Nordqvist (Jönköping Business School, Sweden) prof. Anita Van Gils (Maastricht University, The Netherlands)
<b>Advisory Board</b>	Miro Radici, Presidente Gianfranco Gamba Ferruccio Locatelli Roberto Sancinelli Vittorio Lumina
<b>Research Assistant</b>	Mara Brumana, PhD Davide Hahn, Ing. Paolo Pressiani, Ing.

## 2. FINALITÀ

---

22 Il **CYFE - Center for Young and Family Enterprise** (*Centro per la nuova imprenditorialità giovanile e familiare*) si propone come promotore di iniziative a supporto della nuova imprenditorialità giovanile e familiare; intende coniugare il rigore e la rilevanza accademica con il pragmatismo del mondo industriale e imprenditoriale.

23 In particolare, il Centro persegue l'obiettivo di investigare il fenomeno dell'imprenditorialità nello sviluppo di nuove iniziative avviate dai giovani e agli aspetti inerenti alla crescita e allo sviluppo nel tempo delle imprese familiari.

24

25 Il Centro si propone di realizzare un insieme di iniziative in accordo ad alcune linee-guida in tema di supporto al territorio, internazionalizzazione, creazione e diffusione della conoscenza sul tema imprenditoriale:

supporto diretto alla ricerca, in particolare per i giovani ricercatori, e alla mobilità di ricercatori, dottorandi e post-doc, da e verso altre Università

accoglienza di *visiting professor* e *visiting scholar* provenienti da altri Paesi

organizzazione di convegni, seminari e momenti di confronto interdisciplinare e interistituzionale che favoriscano processi di partecipazione e diffusione dei saperi tra attori di differenti ambiti  
pubblicazione dei risultati dei propri studi e ricerche cui il CYFE abbia contribuito in maniera significativa

consolidamento dell'internazionalizzazione del sistema della ricerca in tema di imprenditorialità,

attraverso lo sviluppo delle collaborazioni con altre Università, in particolare europee e americane  
avvio di iniziative di formazione e servizi di accompagnamento alle imprese, mantenendo una forte attenzione sia verso lo sviluppo nazionale che quello internazionale

rafforzamento dell'attrattività territoriale, attraverso politiche di incentivazione di giovani talenti e un piano di supporto dedicato, con la finalità di valorizzare il capitale umano e creare un network di

conoscenze e competenze  
attivazione di rapporti con enti, associazioni e imprese, favorendo collaborazione tra Università,  
imprese, enti e associazioni  
promozione della diffusione e disseminazione delle conoscenze.

26 Le iniziative del Centro afferiscono a macro-aree riconducibili al fenomeno imprenditoriale; esse richiedono approcci sistemici di natura multidisciplinare, che consentono l'avanzamento della conoscenza scientifica tramite il beneficio di competenze differenziate, trasversali e complementari. Il Centro valuta molto positivamente la "contaminazione culturale" proveniente dal confronto di culture e conoscenze aventi una differente genesi, in particolare perché l'azione imprenditoriale trova la propria naturale collocazione nell'ambito delle scienze sociali, prima che economiche.

### **3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento**

---

#### **3.1 Progetti di ricerca anno 2014 (iscritti a bilancio nel 2014)**

##### **RICERCA PER CONTO TERZI**

- **Responsabile scientifico:** Lucio Cassia
- **Titolo progetto:** *Attività avente per oggetto tematiche di ricerca sull'imprenditorialità di comune interesse tra PwC e il Centro*
- **Committente:** PricewaterhouseCoopers Advisory SpA
- **Durata:** 24/03/2014 - 31/12/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000

##### **CONSULENZA PER CONTO TERZI**

- **Responsabile scientifico:** Tommaso Minola
- **Titolo progetto:** *Attività di scouting finalizzata alla promozione della conoscibilità dello Studio nel territorio, tramite l'organizzazione di eventi e la creazione di nuovi contatti con aziende potenzialmente interessate a servizi di proprietà intellettuale, non esclusivamente nell'ambito del percorso "Start Cup"*
- **Committente:** Jacobacci & Partners S.p. A.
- **Durata:** 22/09/2014 - 31/12/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000

#### **3.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti**

- **Ricerca e consulenza per conto terzi:** n. 1 progetti

### **4. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA**

---

#### **4.1 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale**

- **Responsabile scientifico:** Tommaso Minola
- **Titolo progetto:** *attività didattica relativa alla progettazione e svolgimento del percorso di formazione "Start Cup 2014"*
- **Committente:** Confindustria Bergamo

- **Durata:** 3/10/2014 - 31/10/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000
  
- **Responsabile scientifico:** Prof. Tommaso Minola
- **Titolo progetto:** attività didattica relativa alla redazione del 'piano di impresa' da realizzarsi nell'ambito del progetto "Start Cup" 2014
- **Committente:** BG Sviluppo - Azienda Speciale della CCIAA Bergamo
- **Durata:** 22/9/2014 - 31/10/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 8.000

## 5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2014	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	18
Capitoli di libro	2
Interventi a convegno/Atti di congresso	6

I dati sono stati estratti in data 30/03/2015 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

### ARTICOLI

CHIESA, Matteo, FRATTINI, Federico, CHIARONI, Davide, CHIESA, Vittorio, DE MASSIS, Alfredo Vittorio, (2014). *Efficienza energetica in impresa: innovazione e nuove opportunità di business*. Sistemi & Impresa (2), 47- 58

HALKIAS, Daphne, PIZZURNO, Emanuele, DE MASSIS, Alfredo Vittorio, FRAGOUDAKIS, mirka, (2014). *Halal products and services offered by Italian family businesses in the tourism and hospitality sector: brief case studies of entrepreneurship and innovation*. Journal of Developmental Entrepreneurship, 19 (2), 1- 12.

DE MASSIS, Alfredo Vittorio, KOTLAR, Josip, CHUA, Jess H., CHRISMAN, James J., (2014). *Ability and willingness as sufficiency conditions for family-oriented particularistic behavior: implications for theory and empirical studies*. Journal of small business management, 52 (2), 344- 364

CASSIA, Lucio, BRIOSCHI, Maria Sole, HAHN, Davide, PRESSIANI, Paolo, (2014). *Gli imprenditori del futuro: intenzioni e attività imprenditoriali degli studenti universitari*. Sistemi & Impresa, 60 (9), 60- 65.

SCIASCIA, Salvatore, NORDQVIST, Mattias, MAZZOLA, Pietro, DE MASSIS, Alfredo Vittorio, (2014). *Family ownership and R&D intensity in small and medium-sized firms*. Journal of Product Innovation Management.

MINOLA, Tommaso, CRIACO, Giuseppe, CASSIA, Lucio, (2014). *Are youth really different? New beliefs for old practices in entrepreneurship*. International Journal of Entrepreneurship and Innovation Management, 18 (2/3), 233- 259

CRIACO, Giuseppe, MINOLA, Tommaso, MIGLIORINI, Pablo, SERAROLS-TARRÉS, Christian, (2014). *"To have and have not": founders' human capital and university start-up survival*. The Journal of Technology Transfer, 39 (4), 567- 593.

CAMPOPIANO, Giovanna, DE MASSIS, Alfredo Vittorio, (2014). *Filantropia e family business: evidenze dalle piccole e medie imprese familiari tra etica e business*. Sistemi e impresa (6), 50- 52.

CAMPOPIANO, Giovanna, DE MASSIS, Alfredo Vittorio, CHIRICO, francesco, (2014). *Firm philanthropy in small-and medium-sized family firms: the effects of family involvement in ownership and management*. Family business review, 27 (3), 244- 258.

SHARMA, Pramodita, DE MASSIS, Alfredo Vittorio, GAGNÉ, Marylène, (2014). *Family business: a fertile ground for research on time, teams, and positive organizational study*. European journal of work and organizational psychology, 23 (5), 674- 679.

COLOMBO, Massimo G., DE MASSIS, Alfredo Vittorio, PIVA, Evila, ROSSI-LAMASTRA, Cristina, WRIGHT, Mike, (2014). *Sales and employment changes in entrepreneurial ventures with family owner: empirical evidence from high-tech industries*. Journal of small business management, 52 (2), 226- 245.

CASSIA, Lucio, DE MASSIS, Alfredo Vittorio, MEOLI, Michele, MINOLA, Tommaso, (2014). *Entrepreneurship research centers around the world: research orientation, knowledge transfer and performance*. The Journal of Technology Transfer, 39 (3), 376- 392

KOTLAR, Josip, DE MASSIS, Alfredo Vittorio, FANG, Hanqing, FRATTINI, Federico, (2014). *Strategic reference points in family firms*. Small business economics, 43 (3), 597- 619

DE MASSIS, Alfredo Vittorio, KOTLAR, Josip, (2014). *The case study method in family business research: guidelines for qualitative scholarship*. Journal of Family Business Strategy, 5 (1), 15- 29.

CAMPOPIANO, Giovanna, DE MASSIS, Alfredo Vittorio, (2014). *Corporate social responsibility reporting: a content analysis in family and non-family firms*. Journal of Business Ethics.

CHRISMAN, James J., FANG, Hanqing, KOTLAR, Josip, DE MASSIS, Alfredo Vittorio, (2014). *A Note on family influence and the adoption of discontinuous technologies in family firms*. Journal of Product Innovation Management

DE MASSIS, Alfredo Vittorio, CHIRICO, Francesco, KOTLAR, Josip, NALDI, Lucia, (2014). *The temporal evolution of proactiveness in family firms: the horizontal S-Curve hypothesis*. Family Business Review: Journal of the Family Firm Institute (Sage), 27 (1), 35- 50.

GAGNÉ, Marylène, SHARMA, Pramodita, DE MASSIS, Alfredo Vittorio, (2014). *The study of organizational behaviour in family business*. European journal of work and organizational psychology, 23 (5), 643- 656.

## **CAPITOLI DI LIBRO**

CRIACO, Giuseppe, MINOLA, Tommaso, SERAROLS-TARRÉS, Christian, BHATIYA, Apurav Yash, (2014). *Companies Spun Out of Universities: Different Typologies for Different Performance Patterns* (2nd ed.). In Thérin, François (Eds.), *Handbook Of Research On Techno-Entrepreneurship* (pp.235-261). Cheltenham: Elgar

CAMPOPIANO, Giovanna, DE MASSIS, Alfredo Vittorio, CASSIA, Lucio, (2014). *Corporate Social Responsibility in Family versus Non-Family Enterprises: An Exploratory Study*. In Lundström, Anders; Zhou, Chunyan; Von Friedrichs, Yvonne; Sundin, Elisabeth (Eds.), *Social Entrepreneurship: Leveraging economic, political, and cultural dimensions*, International Studies in Entrepreneurship (pp.113-154). Berlin: Springer.

## **CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO:**

MEMILI, Esra, FANG, Hanqing, CHRISMAN, James J., DE MASSIS, Alfredo Vittorio, (2014). *The Prevalence of Small-to-Medium Size Family-Owned Firms and Economic Growth: A Longitudinal Data Analysis*. USASBE (United States Association for Small Business and Entrepreneurship) Conference proceedings (pp.15-42).

MINOLA, Tommaso, (2014). *The effect of age on entrepreneurial cognition: a lifespan psychology approach*. [GCW 2014 - 3rd edition of the international conference. Governance of a Complex World 2014. Book of Abstracts]



DE MASSIS, Alfredo Vittorio, KOTLAR, Josip, MAZZOLA, Pietro, MINOLA, Tommaso, SCIASCIA, Salvatore, (2014). *Are They All Alike? Heterogeneity of family owners' goals and P-P agency costs in private firms*. 2014 Academy of Management Annual Meeting Proceedings

SIEGER, Philipp, MINOLA, Tommaso, (2014). *Family's Financial Support as Poisoned Gift. A Family Embeddedness View on Entrepreneurial Intentions*. 2014 Academy of Management Annual Meeting Proceedings.

MINOLA, Tommaso, (2014). *The interplay of age and culture on entrepreneurial feasibility and desirability: no country for old men?* Proceedings of the 2014 Babson College Entrepreneurship Research Conference and Doctoral Consortium

MINOLA, Tommaso, VISMARA, Silvio, HAHN, Davide, (2014). *Conceptualization and implementation of a screening model for the support of a governmental venture capital*. [Proceedings of INBAM 2014]

#### **ALTRE TIPOLOGIE**

DE MASSIS, Alfredo Vittorio, DISCUA CRUZ, Allan, JACKSON, Jacqueline, KOTLAR, Josip, MAZZELLI, Ambra, (2014). *Beales Hotels: embracing change while minding their own business for over 200 years* [research project report - rapporto di ricerca]. In The Global STEP Booklet Volume II: Sustaining Entrepreneurial Family Firms: Developing the Core, Expanding the Boundaries.

## **6. MOBILITÀ INTERNAZIONALI**

---

### **6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura**

- **Nome e cognome:** Tommaso Minola
- **Struttura di destinazione:** Center for Family Enterprise and Ownership della Jönköping International Business School (Svezia)
- **Periodo:** 4-20/12/ 2014

## **7. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

---

Il CYFE collabora a progetti di ricerca e nell'organizzazione di convegni scientifici con i seguenti Centri di ricerca internazionali:

- Research Center for Ars Vivendi: Ritsumeikan University, Kyoto Japan
- Alba Graduate Business School (Grecia)
- Antwerp Management School (Belgio)
- Centre for Family Business Management & Entrepreneurship Finance presso la Haskayne School of Business (Canada)
- Centre for Family Business Research presso la Mississippi State University (USA)
- Esade Business School (Spagna)
- Imperial College Business School (Regno Unito)
- Center for Family Enterprise & Ownership della Jonkoping International Business School (Svezia)
- Kennesaw State University (USA)
- Maastricht University (Olanda)
- Universidad Católica del Norte (Cile)
- University of Illinois Springfield (USA)

University of Manitoba (Canada)  
Centre for Family Business University of St. Gallen (Svizzera)  
University of Vermont (USA)  
University of Witten/Herdecke Witten (Germania)  
Worcester Polytechnic Institute (USA)

Il Centro collabora anche su tematiche di family business con gruppi e centri di ricerca delle seguenti università italiane:

Politecnico di Milano  
Politecnico di Torino  
Università Bocconi  
Università Sant'Anna (Pisa)  
Università degli Studi di Siena  
Università degli Studi di Padova  
Università degli Studi di Udine  
Università degli Studi di Brescia

Infine, il CYFE è impegnato in collaborazioni nella progettazione o erogazione di percorsi formativi con le seguenti business school italiane:

SdM – School of Management dell'Università degli Studi di Bergamo  
MIP Politecnico di Milano School of Management

## **8. RELAZIONE DEL DIRETTORE**

---

### **8.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro.**

#### **Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2014.**

L'attività del CYFE nell'esercizio 2014 è stata caratterizzata da un'intensa attività di ricerca internazionale, accompagnata da un crescente coinvolgimento in numerose iniziative progettuali nell'ambito dell'alta formazione e del supporto al territorio.

#### **Attività di Ricerca**

##### **Internazionalizzazione della ricerca e cooperazione con Università straniere**

Nel corso del 2014 sono state ulteriormente consolidate le collaborazioni di ricerca attivate a partire dal 2010 con i più importanti centri di ricerca europei e americani in tema di imprenditorialità family business in particolare sui temi:

- How Family Social Capital fosters Students' Entrepreneurial Engagement in Hospitality and Tourism? The Mediating Role of Following an Environmental Mission
- Screening model for the support of Governmental Venture Capital
- Entrepreneurship Education: Contingencies And Paradoxes In Entrepreneurial Learning At Universities.
- Are hyper-growth firms inherently entrepreneurial? Preliminary evidence from a sample of fast-grown European SMEs
- The Family's Financial Support As A "Poisoned Gift": A Family Embeddedness Perspective On Entrepreneurial Intentions
- Parents' Entrepreneurship As A Double-Edged Sword For Offspring's Entrepreneurial Career Intentions
- Conflicting Selves: Family Owners' Goals And Self-Control Agency Problems In Private Firms
- Corporate Entrepreneurship Along Different And Coexisting Life Cycles: The Case Of Family

Business (Venturing?)

- "Turning Innovativeness Into Corporate Venturing Actions:
- The Moderating Effect Of High Family Control And Influence"
- "The Lifespan Patterns of Entrepreneurial Cognition Across Cultures: No Country for Old Men?"
- Behind Slack and Firm Performance: The Moderating Roles of Family Ownership and High-Tech Industry
- Hyper-Growth In European Privately Held Firms: The Role Of Slack Resources And Family Ownership
- The Social Consequences Of Corporate Entrepreneurial Practices
- Technology Foresight for Regional Economies: a how-to-do guide
- Transgenerational Professionalization of the Family Firm: The Role of Next Generation Leaders
- Entrepreneurial Teams Formation: The Role of Family
- University Internationalization and the Development of Students' Entrepreneurial Intention
- In or Out? Exploration Patterns and Advantages in Family-Controlled Firms from an Italian Biotech District
- The Internationalization Of Family Firms: Exploring The Emergence Of A Headquarter-Subsidiary Perception Gap'

Al CYFE è stata assegnata l'organizzazione della decima edizione del Workshop EIASM sulle Imprese familiari sul tema "Innovation, Family Firms and Economic Development" (l'evento si è tenuto terra nei giorni 22-24 Maggio 2014). Il Workshop EIASM è diventato uno dei principali ambiti di discussione scientifica e di approfondimento sulle attuali ricerche nell'ambito delle imprese familiari in Europa.

#### **Partecipazione al progetto STEP (Successful Transgenerational Entrepreneurial Practices) coordinato dal Babson College di Boston (USA)**

Lo STEP Project è un progetto globale di ricerca applicata il cui obiettivo è esplorare le pratiche imprenditoriali intergenerazionali all'interno delle imprese familiari. Più di 45 Paesi nel mondo partecipano a questo studio globale, che coinvolge oltre 125 ricercatori provenienti dalle più importanti università al mondo sul tema del family business.

Nel corso del 2014 la partecipazione del CYFE al progetto STEP ha riguardato le seguenti attività:

- redazione di casi di studio su imprese familiari bergamasche
  - organizzazione dello European STEP Summit (Bergamo, 22 maggio 2014)
  - organizzazione di eventi destinati agli imprenditori familiari del territorio finalizzati a stimolare il loro coinvolgimento nel progetto e al recruiting di imprese per condurre nuovi casi di studio
- Attività di governance complessiva del progetto e guida del gruppo di lavoro

#### **Ulteriori progetti di ricerca internazionali e nazionali - Partecipazione e coordinamento nazionale al progetto GUESSS ("Global University Entrepreneurial Spirit Students' Survey")**

GUESSS 2014: Per mezzo del coordinamento del CYFE in qualità di coordinatore nazionale, l'Università degli Studi di Bergamo ha preso parte all'indagine GUESSS 2014 ("Global University Entrepreneurial Spirit Students' Survey"), i cui dettagli sono disponibili al link <http://www.guesssurvey.org/>. Tale progetto, che prevede la collaborazione di 34 Paesi coordinati dall'Università di San Gallo (Svizzera), ha come obiettivo investigare le intenzioni e lo spirito imprenditoriale degli studenti universitari in tutto il mondo. L'indagine si configura come particolarmente rilevante per il ruolo sempre più importante che riveste l'"entrepreneurial university" nella società, e l'importanza del dibattito scientifico a tal proposito. Inoltre poter disporre di dati circa il ruolo della formazione e del contesto universitario nei processi imprenditoriali può consentire un significativo avanzamento della ricerca sul tema delle intenzioni e delle attività imprenditoriali, la formazione e, più in generale, il background imprenditoriale. L'indagine è svolta in Ateneo con il significativo supporto dell'Ufficio Placement.

### **Coinvolgimento in seminari, convegni e workshop di ricerca**

Durante il 2014 i ricercatori del CYFE hanno tenuto numerosi interventi e seminari di ricerca presso importanti università e centri di ricerca internazionali.

I ricercatori del CYFE hanno partecipato proattivamente al dibattito scientifico internazionale, in qualità di membri di board editoriali, reviewer per riviste scientifiche internazionali e membri di board of reviewers.

### **Attività di Formazione**

Il gruppo di ricerca del CYFE nel corso del 2014 è stato impegnato nella progettazione ed erogazione di attività di formazione. Nel seguito le principali iniziative di formazione avviate o realizzate.

**Corso di Alta Formazione in Imprenditorialità e innovazione per l'internazionalizzazione delle PMI –Go.In', Go International, Be Innovative** (in collaborazione con SdM School of Management), docente responsabile: Tommaso Minola, committente: Bergamo Sviluppo – Azienda Speciale della Camera di Commercio di Bergamo

Il corso ha previsto l'impiego di metodologie didattiche innovative e un importante coinvolgimento delle associazioni imprenditoriali del territorio per mezzo di Bergamo Sviluppo, azienda speciale della Camera di Commercio per le attività di innovazione e internazionalizzazione.

I destinatari del percorso formativo, con una durata pari a 7 mesi (Aprile 2014 – Novembre 2014) e rivolto a imprenditori del territorio, sono imprenditori e manager di piccole e medie imprese e giovani imprenditori coinvolti in imprese familiari.

Gli obiettivi del corso sono sviluppare lo spirito imprenditoriale e la dimensione innovativa nella conduzione delle attività aziendali in ottica internazionale e formare imprenditori e manager qualificati in tema di internazionalizzazione.

### **Eventi**

Start Cup Milano Lombardia, la business plan competition promossa dal sistema lombardo delle università e degli incubatori con il fine di favorire la nascita di nuove imprese ad alto contenuto innovativo.

All'interno di Start Cup Milano Lombardia si inserisce l'iniziativa Start Cup Bergamo, un percorso aggiuntivo riservato alle idee imprenditoriali di provenienza bergamasca.

Start Cup Bergamo ha l'obiettivo di diffondere la cultura imprenditoriale sul territorio bergamasco e di stimolare l'economia locale, facendo incontrare gli aspiranti imprenditori col tessuto imprenditoriale locale, al fine di incentivare eventuali sinergie.

Il percorso 2014, che ha visto la partecipazione di più di 30 progetti, è stato organizzato dal CYFE in collaborazione con CCSE, SDM, GITT - Centro per la Gestione dell'Innovazione e del Trasferimento Tecnologico e ELab – Entrepreneurial Lab e con i principali punti di riferimento del territorio: UBI Banca Popolare di Bergamo, Bergamo Sviluppo (azienda speciale della Camera di Commercio di Bergamo), il Gruppo Giovani di Confindustria Bergamo e l'associazione BergamoScienza.

<http://www.startcupbergamo.it/>

## **8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento**

Nel corso del 2015 il CYFE intende mantenere un ruolo di primo piano nella ricerca scientifica condotta a livello internazionale e allo stesso tempo prestare grande attenzione alle ricadute applicative di tali attività sul territorio e sulla comunità imprenditoriale, consolidando il proprio impegno in iniziative progettuali nell'ambito dell'alta formazione e del supporto al territorio.

### **Attività di Ricerca**

- Definire strategie allargamento Giunta
- Definire strategie allargamento Comitato Scientifico

- Nuova selezione post-doc researcher
- Nuova selezione phd student(s)
- Sviluppo di Workshop e Special Issue (in collaborazione con COLLABORA, progetto ITALY®)
- PDW da organizzarsi a AOM 2015 o 2016
- Progetti comuni di ricerca
  - Valorizzazione survey STEP e GUESS
  - Big Data sulle dinamiche imprenditoriali (prof. Aldrich)
- Mobilità
  - Programmi di visita (3-4 programmi con crescente grado di anzianità e l'impegno di studiosi in visita) anche in collaborazione con ITALY®
  - Scuola estiva o PhD Workshop
- Premi per Tesi di Laurea
- Organizzazione nuovo comitato scientifico

#### **Attività di Formazione**

- Formazione PhD in collaborazione con DREAMT
- Progetto GOIN 2015
- Progetto Start Cup 2015
- Seminario formativo presso GEC 2015 (<http://www.gec.co/>)



**GITT**  
**Centro di ricerca di Ateneo per la**  
**Gestione dell'Innovazione e del Trasferimento Tecnologico**

Via Salvecchio 19  
24129 Bergamo

Direttore: prof. Sergio Baragetti  
[sergio.baragetti@unibg.it](mailto:sergio.baragetti@unibg.it)  
[gitt@unibg.it](mailto:gitt@unibg.it)

<http://www.unibg.it/gitt>

## **INDICE**

- 1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta**
- 2. Finalità**
- 3. Assegni di ricerca**
- 4. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
  - 4.1. Progetti di ricerca anno 2014
  - 4.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti
- 5. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**
  - 5.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione
  - 5.2. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale
  - 5.3. Sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti
- 6. Risultati dell'attività di ricerca**
- 7. Relazione del direttore**
  - 7.1. Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2014
  - 7.2. Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento



## 1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

---

### Composizione della Giunta per il triennio accademico 2012/2015

<b>Direttore:</b>	prof. Sergio Baragetti, Direttore
<b>Vicedirettore:</b>	prof. Gianluca D'Urso
<b>Membri:</b>	prof. Alberto Brugnoli prof. Stefano Dotti prof. Enrico Ginevra prof. Marco Marengo prof. Fabio Previdi prof. Paolo Righettini prof. Maurizio Santini

## 2. FINALITÀ

---

Le attività fondamentali del Centro possono essere così sintetizzate:

- articolazione dei campi d'interesse e di impegno del Centro;
- potenziamento dei rapporti con enti, associazioni, piccole e medie imprese anche attraverso una campagna di comunicazione e promozione delle attività del Centro e dei risultati ottenuti nei primi di attività;
- creazione di un canale di comunicazione diretto dalle imprese verso l'Università e dall'Università verso le imprese anche attraverso;
- favorire la collaborazione tra imprese, centri di ricerca, enti e istituzioni;
- creazione di momenti di scambio e sistemi di coordinamento;
- operare in ottica locale verso le imprese della Provincia, mantenendo una forte attenzione sia verso lo sviluppo nazionale che quello internazionale;
- Adeguamento delle attività di supporto all'innovazione e al trasferimento tecnologico del Centro alla esigenze specifiche delle piccole e medie imprese;
- supportare le attività di Ricerca e Sviluppo ed essere punto di riferimento per le attività di Ricerca e Sviluppo per le piccole e medie imprese che necessitano di competenze difficilmente acquisibili e coltivabili che proprio nell'Università hanno dimora;
- supporto alla brevettazione e alla protezione e valorizzazione della proprietà intellettuale;
- supporto agli organismi adibiti alla ricerca al fine di valorizzare i risultati del loro lavoro. In questi termini il Centro vuole contribuire ad indirizzare la ricerca applicata a supportarla e veicolarla all'interno dell'Università;
- valorizzare l'eterogeneità disciplinare e culturale che caratterizza l'Ateneo di Bergamo in cui sono presenti competenze multidisciplinari (come ad esempio quelle ingegneristiche, economiche, giuridiche, ecc.) e favorire la collaborazione con altri Centri di Ricerca dell'Università di Bergamo e di altre Università ed Enti di Ricerca nazionali e internazionali

### 3. ASSEGNI DI RICERCA

---

- **Titolare assegno:** Barbara Resta
- **Titolo progetto:** *Osservatorio "Tessile e Sostenibilità" (OT&S)*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Dotti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universit te Bergomensi
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
- 
- **Titolare assegno:** Cristina Merla
- **Titolo progetto:** *Micro lavorazione con tecnologia EDM: analisi delle performance, ottimizzazione dei parametri di processo e ricerca dei limiti tecnologici, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca D'Urso
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universit te Bergomensi
- **Anno bando:** 2014 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
- 
- **Titolare assegno:** Michele Bonfanti
- **Titolo progetto:** *Costruzione di un tool di simulazione e design di bath heaters per l'industria sidergica*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ceba srl
- **Anno bando:** 2013
- 
- **Titolare assegno:** Simone Formentin
- **Titolo progetto:** *HOLMES Health On Line Monitoring for Electro mechanical actuator Safety*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Previdi
- **Durata:** 1 anno (3 mesi di attivit )
- **Ente finanziatore:** Ateneo e GITT
- **Anno bando:** 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca
- 
- **Titolare assegno:** Davide Scotti
- **Titolo progetto:** *Dinamiche di sviluppo nella mobilit  e nella salute: sostenibilit  economica e ambientale*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianmaria Martini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2013
- 
- **Titolare assegno:** Valerio Galizzi
- **Titolo progetto:** *Strategie di progettazione di sistemi mecatronici*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Righettini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia, progetto "Tissues Welding"
- **Anno bando:** 2012
- 
- **Titolare assegno:** Ilaria Genuessi
- **Titolo progetto:** *Le Universit  nel nuovo secolo: nuovi modelli per una societ  in trasformazione*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Remo Morzenti Pellegrini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2012
- 
- **Titolare assegno:** Davide Donina

- **Titolo progetto:** *Le Università nel nuovo secolo: nuovi modelli per una società in trasformazione*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Michele Meoli
- **Durata:** 1 anno (15 gg)
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2012
  
- **Titolare assegno:** Barbara Resta
- **Titolo progetto:** *Analisi dei processi produttivi e della qualità dei nuovi manufatti tessili*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Dotti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Regione Lombardia, progetto "Tissues Welding"
- **Anno bando:** 2012

#### 4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

---

##### 4.1 Progetti di ricerca anno 2014

PROGETTI DI RICERCA anno 2014	NUMERO
Ricerca per conto terzi	4
Consulenza per conto terzi	5

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

##### RICERCA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Stefano Dotti
- **Titolo progetto:** *Studio ed analisi di una strumentazione da laboratorio*
- **Committente:** Mesdan SpA
- **Durata della ricerca:** 19/05/2014 - 31/03/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 45.000
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Malighetti
- **Titolo progetto:** *Stesura dell'edizione 2014 del Report relativo all'analisi della competitività del trasporto aereo in Europa (Factbook)*
- **Committente:** ICCSAI International Center for Competitiveness Studies in the Aviatory Industry
- **Durata della ricerca:** 6/8/2014 - 31/3/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000
  
- **Responsabile scientifico:** Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *Studio estrazione espresso mediante tecniche microtomografiche e CFD*
- **Committente:** Cimbali SpA
- **Durata della ricerca:** 22/7/2014 - 31/7/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 100.000
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Righettini
- **Titolo progetto:** *Progettazione mecatronica di una soluzione innovativa*
- **Committente:** Effedi Meccanotrek srl
- **Durata della ricerca:** 29/10/2014 -29/4/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 123.000

## CONSULENZA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** *Progettazione meccanica dell'ufficio tecnico della Pedrini SpA, con particolare attenzione alla macchina Multiwire Jupiter*
- **Committente:** Pedrini SpA
- **Durata della ricerca:** 27/2/2014 - 27/4/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 13.000
  
- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Identificazione e valutazione economica di possibili interventi per la riduzione dei consumi energetici sulla struttura e sugli impianti dell'edificio "Palazzo Muratori"*
- **Committente:** Comune di Romano di Lombardia
- **Durata della ricerca:** 19/02/2014 - 19/03/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 8.196,72
  
- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** *Organizzazione delle attività di progettazione meccanica per dell'ufficio tecnico della Pedrini SpA*
- **Committente:** Pedrini SpA
- **Durata della ricerca:** 18/07/2014 - 18/01/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 17.000
  
- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** *Studio delle rotture della flangia di supporto del rotore del motore anulare del mulino "cotto 9" dell'impianto di Gaurin*
- **Committente:** CTG SpA Italcementi
- **Durata della ricerca:** 15/09/2014 - 31/12/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 25.000
  
- **Responsabile scientifico:** Paolo Gaiardelli
- **Titolo progetto:** *Progetto di coaching a supporto dell'analisi e dell'ottimizzazione delle attività di attrezzaggio della linea "presse" del reparto di lavorazione tranciati del Mollificio Bergamasco Srl*
- **Committente:** Bergamo Sviluppo
- **Durata della ricerca:** 01/08/2014 - 15/11/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 2.880

## 4.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

**Ricerca nazionale:** n. 1 progetto

titolo: *Nuovi processi industriali, layout e integrazione di flussi per il trattamento tecnologico avanzato dell'acqua pura* - responsabile scientifico: Paolo Gaiardelli

**Ricerca conto terzi:** n. 2 progetti

titolo: *Ricerca finalizzata alla stesura di un report relativo all'analisi della competitività del trasporto aereo in Europa* - responsabile scientifico: Paolo Malighetti

titolo: *Esecuzione della commessa per lo svolgimento di attività di ricerca relativa all'ottimizzazione delle prestazioni di scambiatori di calore per petrolio greggio* - responsabile scientifico: Marco Marengo

**Consulenza conto terzi:** n. 1 progetto

titolo: *Progetto "solid lean design"* - responsabile scientifico: Paolo Gaiardelli

## 5. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

---

### 5.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

- Supporto all'iniziativa ODYSSEUS 2014 promosso da Confindustria Bergamo. Il GITT ha valutato i progetti innovativi che hanno partecipato alla competizione tra aziende.
- Attivazione di due gruppi di ricerca GITT:
  - 1) "Osservatorio Tessile" con referente il prof. Stefano Dotti.
  - 2) "Lean Manufacturing" con referente il prof. Paolo Gaiardelli.
- Il Centro ha collaborato con altri Centri di Ricerca di Ateneo per organizzare i seguenti eventi:
  - START CUP 2014 (*business plan competition* per idee innovative di impresa) in collaborazione con il Centro CYFE

### 5.2 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

- **Responsabile scientifico:** Stefano Dotti
- **Titolo progetto:** *Osservatorio Tessile*
- **Tipologia prestazione:** didattica
- **Committente:** Aziende della bergamasca
- **Durata:** dal 18/09/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 1.000

### 5.3 - Sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- S. Baragetti, G. Pedrini, "Macchina multifilo per il taglio di blocchi di pietra e dispositivo di tensionamento dei fili", brevetto n° MO2014A000317, 3 novembre 2014, Carpi (MO).
- S. Baragetti, G. Pedrini, "Puleggia con perno perfezionato per supporto fili di macchina multifilo per il taglio di blocchi di pietra", brevetto n° MO2014A000318, 3 novembre 2014, Carpi (MO).

## 6. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

---

I dati sono stati estratti in data 31/3/2015 dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico

### CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO:

BARAGETTI, Sergio, D'URSO, Gianluca, GIARDINI, Claudio, VILLA, Francesco, (2014). *Saldature di testa friction stir welding su lega di alluminio 6060-T6: resistenza a fatica al variare degli utensili e della velocità di avanzamento*. Atti del 3° CONGRESSO NAZIONALE DEL COORDINAMENTO DELLA MECCANICA ITALIANA Napoli 30 Giugno - 1 Luglio 2014 Napoli

Università Napoli Federico II

BARAGETTI, Sergio, GEROSA, Riccardo, VILLA, Francesco, (2014). *Fatigue Behaviour of DLC Coated Al 7075-T6 Alloy in an Aggressive Mixture*. Advances in Fracture and Damage Mechanics XIII (pp.81-84). TransTech.

BARAGETTI, Sergio, GAVAZZI, Andrea, MASIELLO, Paolo, VILLA, Francesco, (2014). *Resistenza a fatica di componenti di un impianto frenante realizzati in lega di alluminio*. Atti del 3° CONGRESSO NAZIONALE DEL COORDINAMENTO DELLA MECCANICA ITALIANA Napoli 30 Giugno - 1 Luglio 2014 Napoli Università Napoli Federico II

## **7. RELAZIONE DEL DIRETTORE**

---

### **7.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro.**

#### **Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2014**

Per il 2014, dopo i primi tre anni di attività del Centro, è stata proseguita la campagna di comunicazione alle aziende di Bergamo e Provincia per promuovere le attività di innovazione e trasferimento tecnologico. Il Centro ha continuato inoltre a supportare e promuovere l'Innovazione e il trasferimento tecnologico nell'ambito di progetti multidisciplinari attraverso la valorizzazione e l'eterogeneità disciplinare e culturale dell'Ateneo, focalizzando sempre di più le competenze presenti nelle aree umanistiche, economiche e giuridiche.

#### **Obiettivo 1: Consolidamento e crescita del Centro**

Estesa campagna di comunicazione e promozione delle attività del Centro e dei risultati ottenuti nei primi quattro anni di attività. L'azione ha interessato le aziende di Bergamo e Provincia al fine di proporre alle piccole e medie imprese e alle associazioni le competenze disponibili in Università.

Il Centro ha implementato due nuovi gruppi di ricerca con i rispettivi progetti:

- 1) "Osservatorio Tessile" con referente il prof. Stefano Dotti.
- 2) "Lean Manufacturing" con referente il prof. Paolo Gaiardelli.

#### **Obiettivo 2: Rapporti con le imprese**

- Adeguamento delle attività di supporto all'innovazione e al trasferimento tecnologico del Centro alla situazione contingente di crisi che coinvolge le piccole e medie imprese. Il 2013 ha visto una sensibile riduzione delle attività conto terzi e imposto una rivalutazione del rapporto con le imprese.
- Consolidamento e sviluppo dei rapporti con enti, associazioni, piccole e medie imprese;
- Creazione di nuovi rapporti con enti, associazioni, piccole e medie imprese;
- Consolidamento e ulteriore sviluppo del canale di comunicazione diretta dalle imprese verso l'Università e dall'Università verso le imprese;

#### **Obiettivo 3: Ricerca e trasferimento tecnologico**

- Supporto all'imprenditorialità, all'innovazione e al trasferimento tecnologico;
- Supporto alle attività di Ricerca e Sviluppo. L'obiettivo del centro è diventato il punto di riferimento per le attività di Ricerca e Sviluppo per le piccole e medie imprese che necessitano di competenze difficilmente acquisibili e coltivabili che proprio nell'Università hanno dimora;
- Valorizzazione delle competenze multidisciplinari presente nell'Ateneo di Bergamo con interventi in progetti nei quali concorrono competenze multidisciplinari non disgiungibili.

#### **Obiettivo 4: Progetti di collaborazione con altri Centri di Ateneo**

- Collaborazione con il Centro CYFE per il progetto START CUP 2014.

#### **Obiettivo 5: Informatizzazione**

- *Sviluppo e utilizzo della procedura informatizzata per la predisposizione delle determinazioni del Direttore.*
- Utilizzo della posta elettronica certificata per le comunicazioni esterne con particolare riferimento agli Enti Pubblici.
- Miglioramento e aggiornamento continuo del sito web del GITT.

## **7.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento**

Per il 2015, dopo cinque anni di esistenza del Centro e il consolidamento del trasferimento tecnologico verso le istituzioni del territorio e verso numerose aziende che operano in vari contesti industriali, l'obiettivo è ampliare lo spettro delle aree di azione e delle relative attività, con apertura anche verso settori e ambiti fino ad oggi ancora non coinvolti. Per raggiungere questo obiettivo è di rilevanza strategica operare in sinergia e trovare interessi di ricerca comuni con altre strutture dell'Ateneo. In particolare le attività dei Centri di Ateneo CCSE e HTH sono molto vicine a quelle del GITT per quanto riguarda lo studio e lo sviluppo di metodi innovativi per il trasferimento tecnologico e l'innovazione. CCSE e HTH focalizzano le attività anche sullo studio dei processi di innovazione e sui metodi di sviluppo di processi e tecnologie innovative, rispettivamente l'uno a livello internazionale e l'altro in stretto contatto con aziende e strutture in ambito sanitario, con apertura internazionale.

Segue la programmazione condivisa dei Centri di Ateneo CCSE, GITT, HTH per il 2015:

- Intervento condiviso nel nuovo corso di Laurea in Ingegneria e Tecnologie della salute.
- Programmazione condivisa degli interventi inerenti innovazione e trasferimento tecnologico nell'ambito del progetto TTO 4 Università che coinvolge gli Atenei di Bergamo, Brescia, Milano Bicocca e Pavia.
- Progettazione di un laboratorio virtuale presso la sede di Ingegneria per promuovere le attività in corso.
- Organizzazione di eventi sull'innovazione e il trasferimento tecnologico.
- Organizzazione congiunta di percorsi di apprendistato in aziende (anche biomedicali).
- Technology Foresight per l'Università di Bergamo e in particolare Ingegneria: catalogare tutte le attrezzature e gli strumenti esistenti e le competenze dei gruppi di ricerca. In funzione dell'utilizzo delle attrezzature, e delle indicazioni fornite da Confindustria Bergamo, si avrà la possibilità di programmare gli investimenti futuri. Le attrezzature dell'Ateneo di Bergamo potrebbero essere condivise con quelle degli Atenei che hanno aderito al progetto TTO 4 Università (punto 2).
- Necessità di assumere a contratto e condividere una risorsa esterna per l'organizzazione di 2-3 eventi l'anno, andare nelle aziende per promuovere le attività dei tre Centri e tenere i contatti con Confindustria.

Verranno ancora percorse le linee guida di base per lo sviluppo delle attività del Centro con particolare attenzione alla promozione verso le aziende di Bergamo e Provincia e le azioni del GITT a livello locale/regionale/nazionale e internazionale.

Le attività e i progetti avviati e in corso verranno supportati e valorizzati. Particolare attenzione sarà posta alla promozione delle attività del Centro verso Confindustria, Camera di Commercio e Confartigianato Bergamo.

Il GITT supporterà i seguenti progetti e le relative attività:

- Evento Starcup promosso dal centro CYFE.

- Osservatorio sul tema della sostenibilità (Osservatorio “Tessile & Sostenibilità” – OT&S) che abbraccia i differenti aspetti che caratterizzano i concetti di sostenibilità, sviluppo sostenibile e Corporate Social Responsibility (CSR). L’osservatorio è attivo nel Centro dallo scorso anno.
- Progetto pluriennale sul Lean Manufacturing, attivo nel Centro dallo scorso anno.

Definizione delle aree di azione del GITT a livello internazionale.

- Contatti con centri di trasferimento tecnologico presenti presso università o centri di ricerca stranieri. Questo servirà sia per condividere le best practices su innovazione e trasferimento tecnologico sia per l’avvio di possibili attività congiunte (ad es. Horizon 2020).

Per quanto riguarda l’informatizzazione si valuteranno, se necessario, eventuali modifiche/aggiornamenti della brochure e della pagina web del Centro e si utilizzerà la posta elettronica certificata per le comunicazioni esterne con particolare riferimento agli Enti Pubblici.

Il Centro continuerà a supportare e promuovere l’Innovazione e il trasferimento tecnologico nell’ambito di progetti multidisciplinari attraverso la valorizzazione e l’eterogeneità disciplinare e culturale dell’Ateneo, focalizzando sempre di più le competenze presenti nelle aree umanistiche, economiche e giuridiche.



**II.B.9**

**HTH - Human factor and Technology in Healthcare**

Direttore: prof. Paolo Malighetti

paolo.malighetti@unibg.it

*<http://www.unibg.it/hth>*

## INDICE

---

- 1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta**
- 2. Finalità**
- 3. Assegni di ricerca**
- 4. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
  - 4.1. Progetti di ricerca anno 2014
  - 4.2. Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti
- 5. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**
  - 5.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione
  - 5.2. Partecipazione alla creazione di spin-off/incubatori d'impresa/consorzi
- 6. Risultati dell'attività di ricerca**
- 7. Mobilità internazionali**
- 8. Relazione del direttore**
  - 8.1. Gestione della ricerca attuata dal Centro. Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2014
  - 8.2. Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento

## 1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

---

<b>Direttore</b>	Prof. Paolo Malighetti,
<b>Vicedirettore</b>	Prof. Angelo Compare
<b>Membri</b>	Prof. Paride Braibanti Prof. Chiara Casadio Prof. Cristiana Cattaneo Prof. Ivo Lizzola Prof. Marco Marzano Prof. Andrea Remuzzi Prof. Valerio Re

### Comitato scientifico

Prof. Monica Casati, Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo  
Prof. Massimo Rabboni, Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo  
Prof. Giuseppe Bonaldi, Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo  
Prof. Laura Chiappa, Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo  
Prof. Paolo Malighetti, Direttore pro tempore della Giunta del Centro HTH  
Prof. Mario Salvi, Presidente di Bergamo Scienza  
Prof. Alessandro Veneziani, Emory University - Atlanta

## 2. FINALITÀ

---

Le principali conoscenze che il centro vuole sviluppare volgono al supporto del miglioramento delle scienze mediche, infermieristiche e delle cure al cittadino e ruotano attorno al contributo transdisciplinare fra tradizione umanistica e scienze sociali, da un lato, e competenze cliniche e saperi organizzativi, evoluzione tecnologica dall'altro, al fine di favorire un approccio di qualità negli studi sulla salute

In sintesi è possibile caratterizzare le finalità di ricerca in relazione agli aspetti ad agli ambiti applicativi. I principali aspetti tipicamente affrontati sono:

- Evoluzione organizzativa. Impatto delle nuove tecnologie sulla qualità del servizio, analisi e trattamento dei dati, costo e organizzazione dei servizi (Health technology assessment);
- Evoluzione delle professioni. Impatto delle trasformazioni giuridiche, economiche e sociali nella formazione dell'identità professionali degli operatori sanitari: medici, infermieri, assistenti di base, operatori sociosanitari.
- Evoluzione della pratica clinica. Sviluppo di metodologie matematico-statistiche e tecnologie informatiche, meccatroniche e biomediche a supporto delle pratiche diagnostiche, prognostiche e terapeutiche (medicina quantitativa). Sviluppo del concetto di "sanità predittiva" (Predictive Healthcare) mediante metodi di simulazione. Supporto alle decisioni mediche. Design e Engineering dei dispositivi biomedici a supporto delle nuove prassi: sviluppo di device e di sistemi di simulazione
- Evoluzione dei servizi alla persona. Comunicazione e depersonalizzazione delle cure. Qualità della vita e integrazione nella società. Le culture della formazione in sanità
- Evoluzione della ricerca transdisciplinare sulla salute che valorizza il potenziale tecnologico, economico e organizzativo di una struttura, integrandolo con le peculiarità sociali e culturali che tale contesto sviluppa

### 3. ASSEGNI DI RICERCA

---

- **Titolare assegno:** Elena Bresciani
- **Titolo progetto:** *Progettazione e realizzazione di un armadietto intelligente per la rilevazione automatica dell'assunzione di farmaci*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Andrea Remuzzi
- **Durata:** 18 mesi
- **Progetto:** *Smart Aging - Piattaforma di servizi per acquisizione e elaborazione di dati personali per il prolungamento della vita attiva e il miglioramento del benessere, della cura e della prevenzione nella popolazione anziana*
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Michele Caldara
- **Titolo progetto:** *Meccanismi di finanziamento e di trasferimento tecnologie nell'ambito medicale e biotecnologico*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valerio Re
- **Durata:** 18 mesi
- **Progetto:** *Smart Aging - Piattaforma di servizi per acquisizione e elaborazione di dati personali per il prolungamento della vita attiva e il miglioramento del benessere, della cura e della prevenzione nella popolazione anziana*
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Mattia Cattaneo
- **Titolo progetto:** *Analisi modelli di business e ottimizzazione all'interno di sistemi di quasi mercato di nuove tecnologie per i servizi a favore dell'invecchiamento attivo*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Malighetti
- **Durata:** 18 mesi
- **Progetto:** *Smart Aging - Piattaforma di servizi per acquisizione e elaborazione di dati personali per il prolungamento della vita attiva e il miglioramento del benessere, della cura e della prevenzione nella popolazione anziana*
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Emanuela Guido
- **Titolo progetto:** *Sintesi e caratterizzazione di sensori chimici indossabili per applicazioni in ambito medicale e sportivo*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Rosace
- **Durata:** 18 mesi
- **Progetto:** *Smart Aging - Piattaforma di servizi per acquisizione e elaborazione di dati personali per il prolungamento della vita attiva e il miglioramento del benessere, della cura e della prevenzione nella popolazione anziana*
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Benedetta Nodari
- **Titolo progetto:** *Integrazione di sensori indossabili per la rivelazione di parametri fisiologici in sistemi di monitoraggio delle condizioni fisiche*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Valerio Re
- **Durata:** 15 mesi
- **Progetto:** *Smart Aging - Piattaforma di servizi per acquisizione e elaborazione di dati personali per il prolungamento della vita attiva e il miglioramento del benessere, della cura e della prevenzione nella popolazione anziana*
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Flavio Suardi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di un sistema intelligente per il monitoraggio automatico della terapia farmacologica nel paziente anziano*

- **Responsabile scientifico del progetto:** Andrea Remuzzi
- **Durata:** 18 mesi
- **Progetto:** *Smart Aging - Piattaforma di servizi per acquisizione e elaborazione di dati personali per il prolungamento della vita attiva e il miglioramento del benessere, della cura e della prevenzione nella popolazione anziana*
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Cristina Zarbo
- **Titolo progetto:** *Analisi della condizione emotiva e cognitiva e indicatori psicofisiologici*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Angelo Compare
- **Durata:** 18 mesi
- **Progetto:** *Smart Aging - Piattaforma di servizi per acquisizione e elaborazione di dati personali per il prolungamento della vita attiva e il miglioramento del benessere, della cura e della prevenzione nella popolazione anziana*
- **Anno bando:** 2014
  
- **Titolare assegno:** Andrea Signori
- **Titolo progetto:** *Meccanismi di finanziamento e di trasferimento delle tecnologie nell'ambito medicale e biotecnologico*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Silvio Vismara
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2014

#### 4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

---

##### 4.1 Progetti di ricerca anno 2014

PROGETTI DI RICERCA anno 2014	NUMERO
Ricerca di Ateneo	1
Ricerca nazionale	2
Ricerca per conto terzi	1
Contributi alla ricerca	1

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti suddivisi per tipologia.

**RICERCA finanziata dall'Ateneo - PROGETTO ITALY<sup>®</sup>** (Italian TALented Young  
<sup>®</sup>esearchers) azione 2

- **Responsabile scientifico:** Angelo Compare
- **Titolo progetto:** *Bergamo al servizio della salute in una società longeva e globalizzata (Bergamo for Health in Ageing and Globalized Society)*
- **Durata della ricerca:** 1/1/2014 -31/12/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 45.000

##### RICERCA finanziata da Enti Esterni Nazionali

- **Responsabile scientifico:** Angelo Compare e Paolo Malighetti
- **Titolo progetto:** *Piattaforma di servizi per acquisizione e elaborazione di dati personali per il prolungamento della vita attiva e il miglioramento del benessere, della cura e della prevenzione*

*nella popolazione anziana – Smart Aging*

- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR - Avviso per la presentazione di idee progettuali per Smart Cities and Communities and Social Innovation
- **Obiettivi:** sviluppare sistemi di generazione ed elaborazione delle informazioni per migliorare lo stato di salute della popolazione anziana, assisterla e aumentare il grado di autonomia. Per ottenere questi risultati si propone di sviluppare e testare un sistema di raccolta dati personale (EPD), interfacciarlo con una serie di finti di dati (sensori) e dotarlo di sistemi intelligenti di elaborazione dei dati e generazione di output utili per la guida e la cura più efficiente delle patologie croniche che affliggono spesso la popolazione anziana, nonché nel promuovere e guidare l'assunzione di stili di vita sani e compatibili con lo stato di salute.

La presente proposta intende sfruttare una serie di tecnologie e sistemi per rivoluzionare la gestione delle informazioni relative al benessere personale dei cittadini anziani, alla prevenzione delle malattie e alla cura di condizioni patologiche, non solo per il loro monitoraggio ma anche per implementare sistemi intelligenti in grado di attuare azioni concrete quali la pianificazione dell'assistenza, il miglioramento dell'autonomia e del benessere, l'efficacia delle cure. Nell'ambito primario dell'Invecchiamento della Società, il progetto si basa sull'idea di generare un ambiente di acquisizione, memorizzazione ed elaborazione di dati personali e informazioni cliniche convenzionali. Il sistema sarà integrato con il Fascicolo Sanitario Elettronico, secondo le indicazioni del Ministero della Salute. Obiettivo del progetto sarà quello di utilizzare la base di dati personali come piattaforma di servizi per permettere assistere direttamente il cittadino e rendere più efficace la pratica clinica.

- **Durata della ricerca:** 2/11/2013 – 30/4/2014
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 1.136.900
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 227.380
- **Finanziamento complessivo:** € 1.364.280
  
- **Responsabile scientifico:** Paride Braibanti
- **Titolo progetto:** *La medicina predittiva nella valutazione del rischio di perdita di autonomia*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** ASL di Bergamo – Programma CCM 2013 (Centro Nazionale per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie) [Programma del Ministero della Salute, progetto presentato tramite Regione Lombardia: ASL di Bergamo ente attuatore, UniBg ente partner]
- **Obiettivi:**
  - realizzare un servizio permanente territoriale di medicina predittiva del rischio di perdita di autonomia nel territorio della provincia di Bergamo e della Provincia Autonoma di Trento;
  - promuovere l'empowerment della popolazione anziana riguardo al mantenimento e miglioramento del proprio stato di salute attraverso una vita attiva e sana, sia dal punto di vista fisico, sia da quello dell'impegno sociale e culturale;
  - promuovere professionalità non riabilitative (scienze motorie, animatori, istruttori del fitness) da inserire professionalmente in realtà residenziali per anziani e sul territorio (impianti sportivi, scolastici, centri anziani, ambiente...);
  - diffondere la cultura della prevenzione attraverso la formazione di reti sociali a tutela della popolazione anziana a rischio di perdita di autonomia coinvolgendo anche familiari e assistenti familiari;
  - realizzare un sistema di comunicazione permanente tra le Regioni e verso il Ministero della Salute sull'efficacia degli interventi di Medicina Predittiva circa la riduzione del rischio di perdita di autonomia e successivamente sull'aumento dei livelli di autonomia della popolazione anziana di riferimento;
- **Durata della ricerca:** 24/3/2014 – 24/3/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 99.000

## CONTRIBUTO DI RICERCA

- **Responsabile scientifico:** Marco Marzano
- **Titolo progetto:** *Realtà, speranze e valori dell'Italia giovane: un'indagine sulla condizione e sulle speranze dell'universo giovani nell'Italia attuale*

- **Ente finanziatore:** Pro Universitate Bergomensis
- **Durata della ricerca:** 1/1/2014 – 31/12/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000

#### **RICERCA PER CONTO TERZI**

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Paride Braibanti
- **Titolo progetto:** *Ricerca azione sulle attività di prevenzione e trattamento delle dipendenze nel territorio mantovano*
- **Committente:** ASL di Mantova
- **Durata della ricerca:** 18/12/2014 – 18/6/2015
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000

## **4.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti**

Ricerca per conto terzi: n. 1 progetto

## **5. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA**

---

### **5.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione**

<b>INIZIATIVE SCIENTIFICHE</b>	<b>NUMERO</b>
Seminari	1
Convegni	1

**Docente Responsabile:** Paolo Malighetti

**Titolo del seminario:** *Un dono per la vita* (in collaborazione con CIVIS 2.0)

**Relatori:** Paride Braibandi, Renzo Pegoraro (direttore scientifico Fondazione Lanza - Padova)

**Data:** 28/3/2014

**Docente Responsabile:** Angelo Gargantini

**Titolo del convegno :** *Occhio bionico: facciamo luce sui non vedenti Low Vision meets high bio-tech* (in collaborazione con Ospedale Papa Giovanni XXIII )

**Relatori:** Angelo Gargantini, Stefania Bianchi Marzoli (ICCS Istituto Ausologico di Milano, Paride Braibanti)

**Data:** 16/05/2014

### **5.2 - Partecipazione alla creazione di spin-off/incubatori d'impresa/consorzi**

Partecipazione al cluster regionale Smart Cities. Coordinamento e referenti per l'ambito stili di vita

## 6. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

---

I dati sono stati estratti in data 31/3/2015 dalla collezione prodotti della ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento Tecnologico

### ARTICOLI

EPIFANI, Paola, BRAIBANTI, Paride, (2014). *Le culture degli operatori nel Consultorio Familiare in relazione alla domanda degli utenti*. Psicologia della salute (2), 97- 119

CALDARA, Michele, NODARI, Benedetta, RE, Valerio, BONANDRINI, Barbara, (2014). *Miniaturized and low-power blood pressure telemetry system with RFID interface*. Procedia Engineering, 87, 344- 347

## 7. MOBILITÀ INTERNAZIONALI

---

### 7.1 Mobilità internazionale in ingresso – Visiting professor (scholar/fellow)

**Nome e cognome:** prof. Sakatani Kaoru

**Struttura di provenienza:** Nihon niversity College of Engineering and Nihon University School of Medicine di Fukushima (Japan)

**Periodo:** 01.09.2014 - 30.09.2014

**Attività svolta:** ricerca e avvio progetti di collaborazione tre le due università

## 8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

---

### 8.1 Gestione della ricerca attuata dal Centro.

#### **Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2014.**

Sono stati avviate le attività scientifiche relative al progetto Smart Aging ed al progetto medicina predittiva, con i relativi workshop di avvio organizzati con i partner dei progetti. I progetti hanno previsto il reclutamento di diversi giovani ricercatori mediante l'avvio di 5 assegni di ricerca

#### **Obiettivo 1**

Definire e organizzare, in collaborazione con il comitato scientifico, gruppi di lavoro su tematiche specifiche.

#### Risultati:

A dicembre 2014 si è tenuta una presentazione presso il comitato direttivo dell'ospedale Papa Giovanni XXIII ove sono stati illustrati i progetti congiuntamente sviluppati e gli ambiti di collaborazione da sviluppare nel 2015-16

#### **Obiettivo 2**

Avviare la collaborazione con lo European Institute of Technology al fine di creare un network per le attività di ricerca nel campo della tutela della salute.

#### Risultati:

Le attività di proposizione e sviluppo progettuale hanno portato alla firma di un MoU con la cordata Innolife che a dicembre 2014 è risultata essere la cordata vincente della call KIC-salute. Questo da la



possibilità ad un'entità italiana di diventare parte delle cosiddette Innostars della cordata Innolife ed eventualmente anche di ambire a diventare co-location center

### **Obiettivo 3**

Aggiornamento della pagina web del Centro per renderne maggiormente fruibili contenuti e informazioni

#### Risultati:

Avviato ma non ancora realizzato l'aggiornamento della pagina web

### **Obiettivo 4**

Partecipare a bandi nazionali ed internazionali, sempre sui temi delle Smart cities, communities and social innovation, incentrati sull'adozione di tecnologie e/o modelli organizzativi nell'ambito della gestione e del miglioramento della salute, con relativa implicazione sul piano sociale

#### Risultati:

È stato firmato l'accordo con il Georgia Tech per l'avvio di un'attività di tipo home lab e sono stati svolti i primi questionari in merito. È stato siglato l'accordo con IUSS Pavia, HPG23 e Ospedale San Raffaele per lo sviluppo di un Interdisciplinary Brain Center

## **8.2 Obiettivi da realizzare a breve-medio termine, relative azioni strategiche e presumibili fonti di finanziamento**

Continuazione dei progetti in corso: "Smart Aging - Piattaforma di servizi per acquisizione e elaborazione di dati personali per il prolungamento della vita attiva e il miglioramento del benessere, della cura e della prevenzione nella popolazione anziana" e "la medicina predittiva nella valutazione del rischio di perdita di autonomia"

Partecipare a bandi nazionali ed internazionali, sempre sui temi delle Smart cities, communities and social innovation, incentrati sull'adozione di tecnologie e/o modelli organizzativi nell'ambito della gestione e del miglioramento della salute, con relativa implicazione sul piano sociale

Definire il progetto operativo Interdisciplinary Brain Center

Avviare iniziative e proposte per rafforzare il ruolo dell'Università di Bergamo nell'ambito del nodo italiano KIC salute – Innolife per le attività di ricerca nel campo della tutela della salute.



**II.B.10**

**SdM School of Management**

Sede Via Dei Caniana,2  
24128 Bergamo

Direttore: Prof. Mauro Cavallone

*sdm@unibg.it*

*www.unibg.it/sdm*

---

## **INDICE**

---

- 1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta**
- 2. Finalità**
- 3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
  - 3.1. Progetti di ricerca anno 2014
- 4. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**
  - 4.1. Attività di divulgazione scientifica e culturale, altre iniziative di terza missione
  - 4.2. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale
- 5. Relazione del direttore**

## 1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

---

- prof. Mauro Cavallone – Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi
- prof. Sergio Cavalieri – Dipartimento di Ingegneria
- prof. Alessandro Danovi – Dipartimento di Ingegneria
- prof. Fabio Dovigo – Dipartimento di Scienze Umane e Sociali
- prof. Matteo Kalchschmidt – Dipartimento di Ingegneria
- prof.ssa Flaminia Nicora – Dipartimento di Scienze Umane e Sociali
- prof.ssa Paola Scevi – Dipartimento di Giurisprudenza

## 2. FINALITA'

---

La finalità del Centro di Ateneo SdM School of Management è sviluppare conoscenze e formare competenze di eccellenza in campo manageriale, attraverso un approccio caratterizzato da dinamismo, indipendenza, creatività e attenzione alle persone.

In conformità con quanto stabilito dal Regolamento del Centro di Ateneo per la gestione dell'attività di alta formazione post-laurea prot. n. 21734/I/003 del 27/10/2010 e modificato con Decreto Rettorale repertorio n. 413/2012 prot. n. 18979/I/003 del 28/09/2012 ed in vigore dal 01/10/2012, cura inoltre l'aspetto gestionale dell'attività post laurea con particolare riferimento a:

- elaborazione dei criteri da porre a base della programmazione dei Corsi post-laurea;
- valutazione delle proposte dei Corsi pervenute e la relativa programmazione;
- definizione dei budget relativi ai Corsi in programmazione a garanzia della totale copertura finanziaria dei costi diretti (docenza, direzione, tutorato, pubblicità e spese generali) e alla copertura dei costi indiretti (costo della struttura amministrativa e delle aule);
- pubblicizzazione e promozione dell'offerta formativa al fine di sostenere l'avvio effettivo dei singoli corsi, in subordine al raggiungimento del numero minimo di iscritti previsto in fase di programmazione.

## 3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

---

### 3.1 Progetti di ricerca anno 2014 (iscritti a bilancio nel 2014)

PROGETTI DI RICERCA anno 2014	NUMERO
Ricerca per conto terzi	1

#### RICERCA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Prof. Mauro Cavallone
- **Titolo progetto:** *Attività di ricerca per definire gli elementi di appetibilità del territorio di Treviglio, proporre idee e suggerimenti di comunicazione e marketing per favorire la conoscenza di tali elementi.*
- **Committente:** CASSA RURALE - BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI TREVIGLIO
- **Durata della ricerca:** 07/08/2014 - 31/10/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000,00

## 4 ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

---

### 4.1 - Attività di divulgazione scientifica e culturale (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Convegni	4
Workshop	1

**Docente Responsabile:** Prof. Mauro Cavallone

**Titolo del workshop:** *“International Business Management and Marketing Strategy”*

**Relatore:** Prof. Mauro Cavallone (Università degli Studi di Bergamo), Ing. Nicola Rizzo (E-Lab Italcementi), Giovanna Ricuperati (CEO Multiconsult), Massimo Von Wunster (Heineken USA), Ambrogio Caccia Dominoni (Tesmec Reggiani), Umberto Simonelli (Brembo SPA), Enrico Farina (F.lli Beretta)

**Data:** 13/03/2014 – 14/03/2014 – 15/03/2014

**Docente Responsabile:** Prof. Stefano Tomelleri

**Titolo del convegno:** *Il formatore tra idealizzazione e valutazione*

**Relatore:** Giorgio Luzzana (Asl di Bergamo), Maria Cristina Dentici, Sara Stabile, Ghita Bracaletti (Inail Bergamo), Silvia Brena, Ivola Lizzola, Stefano Tomelleri (Università degli Studi di Bergamo)

**Data:** 23/05/2014

**Docente Responsabile:** Prof. Mauro Cavallone

**Titolo del convegno:** *Cina Insight: testimonianze e riflessioni su come affrontare il più grande mercato del mondo*

**Relatore:** Mariangela Pira, Andrea Pontiggia, Renzo Cavaliere, Tiziano Vescovi (Università Ca' Foscari di Venezia), Cristiana Barbatelli (PAS Advisors), Paolo Celeri (Tesmec), Umberto Simonelli (Brembo), Stefania Danzi (Italcementi Group), Thomas Rosenthal (Fondazione Italia Cina)

**Data:** 29/10/2014

**Docente Responsabile:** Prof.ssa Chiara Casadio

**Titolo del convegno:** *Cambiamento organizzativo e competitività*

**Relatore:** Julio Gonzalez (Tenaris Dalmine), Stefano Parimbelli (A.O. Papa Giovanni XXXIII di Bergamo), Roberto Vavassori (Brembo SPA), Moira Masper (Assochange), Edoardo della Torre (Università degli Studi di Bergamo)

**Data:** 03/12/2014

**Docente Responsabile:** Prof. Stefano Tomelleri

**Titolo del convegno:** *L'abilitazione per l'utilizzo di attrezzature tra teoria e pratica. Metodologie interattive per la Formazione su rischi specifici*

**Relatore:** Giorgio Luzzana, Sergio Bani, Giacomo Calvi (Asl di Bergamo), Alessio Banchiero (CPTA Bergamo)

**Data:** 05/12/2014

## 4.2 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

- **Titolo progetto:** CAF “Management & Leadership delle strutture sanitarie: nuovi scenari organizzativi”
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof. Stefano Dotti
- **Committente:** Eupolis Lombardia
- **Durata dell’attività:** da Maggio a Settembre 2014
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000,00 esente IVA
  
- **Titolo progetto:** CAF “Tecnologia Tessile”
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof.ssa Mara Bergamaschi
- **Committente:** Eupolis Lombardia
- **Durata dell’attività:** dal 08/09/2014 al 01/10/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 5.992,00 esente IVA
  
- **Titolo progetto:** CAF “Imprenditorialità e Innovazione per l’Internazionalizzazione delle PMI – Go.In’ Anno 2013”
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof. Tommaso Minola
- **Committente:** Bergamo Sviluppo - Azienda Speciale della Camera di Commercio di Bergamo
- **Durata dell’attività:** 11/04/2014 - 31/12/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 98.000,00 esente IVA
  
- **Titolo progetto:** “Formazione IteMa”
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof. Matteo Kalchschmidt
- **Committente:** IteMa Academy
- **Durata dell’attività:** Giugno Luglio
- **Finanziamento complessivo:** € 20.750,00 esente IVA
  
- **Titolo progetto:** “Progettazione e Gestione di attività laboratoriali sul tema della gestione dei progetti per il personale di Eupolis Lombardia”
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Prof. Matteo Kalchschmidt
- **Committente:** Eupolis Lombardia
- **Durata dell’attività:** 11/04/2014 – 15/07/2014
- **Finanziamento complessivo:** € 9.500,00 esente IVA
  
- **Titolo progetto:** “Master di I Livello per Management, Banking, Contesto e Tendenze nello scenario della complessità”
- **Tipologia prestazione:** Didattica per conto terzi
- **Responsabile scientifico:** Proff. Matteo Kalchschmidt e Mauro Cavallone
- **Committente:** Ubi banca spa
- **Durata dell’attività:** 12/06/2014 – 31/03/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 145.000,00 esente IVA

## 5. RELAZIONE DEL DIRETTORE

---

Report attività Direzione di S.d.M. nel 2014 :

- Presentazione mio libro “Stetoscopio”: come modalità per fare conoscere S.d.M. sia dal punto di vista istituzionale che di ricerca. Abbiamo ripetuto l’evento del 2013: pubblicità a costo zero per Sdm.
- Corso Giurista d’impresa Internazionale : l’abbiamo fatto di 80 ore , abbiamo avuto sponsorizzazioni da Confindustria e due studi d’avvocatura internazionale di Bergamo . Nel 2015 lo riproporremo come c.d.p.
- Accordo (bozza) con Confindustria: con Matteo Kalchschmidt e Sara Pavesi abbiamo impostato una bozza d’accordo (ora all’esame del DG) per lo sviluppo congiunto dei nostri corsi e per la realizzazione di alcuni a doppio marchio o customizzati per loro.
- Master Omeopatia: iniziato; i riscontri sono molto positivi
- Master UBI abbiamo venduto il primo Master Unibg sul mercato privato.
- Convegno China Insight: il 29 ottobre abbiamo realizzato un evento in collaborazione con Ca Foscari; aula Galeotti piena e una formula che ha avuto molti consensi e tanti complimenti da parte di tutti, in particolare dei relatori. (ripeteremo nel 2015)
- Proposta Tesmec: con Matteo Kalchschmidt abbiamo preparato e proposto una corporate academy (in attesa di risposta)
- Alcuni corsi venduti da Matteo Kalchschmidt sul mercato es ITEMA
- NUOVO piano di comunicazione : Abbiamo comunicato l’esistenza dei 14 corsi post laurea vecchi e nuovi, ho studiato e realizzato con il team dell’ufficio post laurea un piano che permettesse la distribuzione di uguali risorse economiche ai 14 corsi con inizio tra ottobre e marzo. Abbiamo personalizzato con AD WORD la pubblicità specifica mentre, come previsto dalla legge per media locali è suddivisi tra L’Eco di Bergamo (banner) radio Number One e radio Alta con messaggi specifici sui master in partenza nei diversi momenti. Per tutti i corsi è stata preparata una brochure con immagine istituzionale (Base Comune) e testi specifici e locandine.
- Attivazione di 8 tra Master e cdp (si veda in proposito il paragrafo relativo al post-lauream nella Relazione Generale di Ateneo)

Idee per il 2015: Focalizzarci su pochi punti

1. Nuovo sito . i risultati delle analisi dicono che abbiamo creato tanto traffico ma la gente si ferma poco da noi quindi rimbalza sui siti dei nostri concorrenti
2. Partnership con Confindustria per lo sviluppo congiunto (come scritto sopra)
3. Nuovi corsi: realizzazione di due/tre nuovi corsi S.d.M. per aziende :”creatività” “fire & risk management” “crossculturalità” . Impostati con un approccio di product management: dal supporto della progettazione al contatto di potenziali aziende, come pure nuovi master e cdp (es autismo con Rotary)



**II.C Scuola Alta formazione Dottorale**

**Scuola Alta Formazione Dottorale**

Via Dei Caniana 2  
24127 Bergamo

Direttore: Prof. Gianpietro Cossali

[phd-school@unibg.it](mailto:phd-school@unibg.it)

## **INDICE**

---

- 1. Componenti**
- 2. Finalità**
- 3. Corsi e Dottorandi**

## 1. COMPONENTI

---

Direttore:	Prof. Gianpietro Cossali
Membri della Giunta:	Prof. Andrea Salanti, Prof.ssa Angela Locatelli, Prof. Francesco Lo Monaco, Prof. Giorgio Consigli, Prof.ssa Maria Luisa Rusconi Prof. Stefano Paraboschi

## 2. DESCRIZIONE - FINALITÀ

---

La “Scuola di Alta Formazione Dottorale ha funzioni di organizzazione e coordinamento dell’azione dell’Ateneo nell’ambito dell’alta formazione dottorale.

Nel corso del 2014 ha provveduto, ai sensi della normativa ministeriale (D.M. 45/0213 del 8.2.2013) ad accreditare i seguenti Corsi di dottorato con sede amministrativa presso l’Ateneo:

- Corso di dottorato di ricerca in Formazione della Persona e mercato del lavoro;
- Corso di dottorato di ricerca in Ingegneria e scienze applicate;
- Corso di dottorato di ricerca in Studi Umanistici interculturali;
- Corso di dottorato di ricerca in Modelli e metodi per l’economia e l’azienda (analytics for Economics and Business, AEB), in convenzione con l’Università degli studi di Brescia;
- Corso di dottorato di ricerca in Scienze Linguistiche, in convenzione con l’Università degli Studi di Pavia.

L’accreditamento ha validità quinquennale, pari a tre cicli consecutivi.

La Scuola ha gestito in convenzione con i corsi di dottorato di ricerca aventi sede amministrativa presso altri Atenei:

- Istituzione e impresa: valore, regole e responsabilità sociale – Business and law, sede amministrativa Università degli Studi di Brescia (29° ciclo, 30° ciclo e 31° ciclo);
- Economics and Management of Technology (Dreamt), sede amministrativa Università degli Studi di Pavia (29° ciclo, 30° ciclo e 31° ciclo)

Ha provveduto all’elaborazione alla programmazione del 1° anno del XXIX ciclo (decorrenza 1.1.2014) ed al 1° anno del XXX ciclo (decorrenza 1.11.2014) dei corsi di dottorato di ricerca, coordinando le attività necessarie al regolare svolgimento dei seguenti Corsi istituiti ed attivati a partire dal XXIX ciclo direttamente dall’Ateneo.

Inoltre gli obiettivi della Scuola sono:

- gestire le risorse assegnate dall’Ateneo
- operare al fine di reperire risorse finanziarie aggiuntive per lo sviluppo dell’Alta formazione dottorale
- operare per il mantenimento dell’accreditamento di durata quinquennale, pari a 3 cicli consecutivi, dei corsi di dottorato proposti per il XXX ciclo
- definire linee guida per la programmazione delle attività dei corsi di Dottorato di ricerca
- promuovere iniziative interdisciplinari, con particolare riguardo all’attivazione di insegnamenti di carattere trasversale tra i Corsi, e di internazionalizzazione
- promuovere e sviluppa rapporti di collaborazione con imprese e con enti esterni, anche al fine di realizzare Dottorati in apprendistato e Dottorati industriali.
- organizzare attività promozionali ed eventi ritenuti importanti per la diffusione dell’alta formazione dottorale, tra questi l’annuale cerimonia di proclamazione dei Dottori di ricerca

denominata PhD-Day.

### 3. CORSI E DOTTORANDI

COLLABORATORI ALLA RICERCA	numero
Dottorandi di ricerca	141

#### Corsi di dottorato con sede amministrativa presso l'Università degli studi di Bergamo

##### Formazione della persona e mercato del lavoro

**Coordinatore:** Giuseppe Bertagna

- n. 52 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 13 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.

XXIX CICLO
Agoni Alessandra
Arlenghi Daniela
<i>Bergomi Alberta</i>
Brudaglio Francesca
Caroli Simone
<i>Carosielli Giovanna</i>
<i>Chierchia Gianluca</i>
Comi Chiara
Di Stani Carmen
Falco Luigi Salvatore
Gargano Marco
Gomaschi Maria Chiara - 4/08/2014 - 24/08/2014 DePaul University
Grandi Daniele
<i>Grandinetti Rachele</i>
Kleczek Catherine – 4/08/2014 - 24/08/2014 DePaul University
<i>Landro Antonino</i>
<i>Manca Salvatore</i>
Martinelli Francesca
Mascena Alberto
Moriconi Agnese
Nespoli Francesco
Piovesan Carlotta
Rizzi Pietro
Santagata Serena
<i>Santopaolo Alessia</i>
<i>Scalone Valeria</i>
<i>Seghezzi Francesco - 27/10/2014 al 30/04/2015 Cornell University USA</i>
<i>Settimo Manuela</i>
Sighinolfi Luca
<i>Silvaggi Fabiola</i>
<i>Viale Gabriella</i>
Zanotto Monica
XXX CICLO
Barazzetti Arianna
Brugnera Agostino
Chauque Venancio Fabio

Chiusolo Martina Cozzoli Lucia Fara Dagnino Emanuele Devita Maria Fernández Martinez Silvia Galbusera Barbara Galletti Daniele Hankins Jonathan Lucini Paioni Davide Mosca Davide Mostardi Feliciano Nanni Lorenzo Pandolfo Dario Romano Federica Ropelato Rachele <i>Vinci Laura</i> Zanotti Alessia
---

**Ingegneria e scienze applicate**

**Coordinatore:** Valerio Re

- n. 26 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 9 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.

XXIX CICLO
<i>Angeloni Fabio</i> <i>Bonfanti Silvia</i> Capelli Steven <i>Cornali Fabrizio</i> <i>Fenili Luca</i> Mangini Daniele Massa Francesco <i>Nodari Benedetta</i> Pellegrini Simone <i>Piantelli Mauro</i> Pioldi Fabio Sangregorio Paolo 23/6/2014 – 30/8/2014 HB Performance Systems, Mequon, Wisconsin - USA Strada Carlo Teoldi Cristian
XXX CICLO

<p>Abdeh Hamed                  Brumana Giovanni                  De La Fuente Garcia Elena Luisa                  Froio Diego                  Greselin Marta                  Khademolama Ehsan                  Mazzoleni Mirko                  Riceputi Elisa                  Rouina Samaneh                  Sirtoli Davide                  Valilou Shirin                  Ventura Barbara</p>
---

**Modelli e metodi per l'economia e l'azienda - Analytics for Econ. and Business (AEB)**

**Sede amministrativa: Università degli studi di Bergamo** (in convenzione con l'Università degli studi di Brescia)

**Coordinatore:** Marida Bertocchi

- n. 13 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 0 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.

XXIX CICLO
<p>Cagnolari Matteo                  Davò Federica                  Kashif Muhammad                  Kouaissah Nouredine                  Lauria Davide                  Morandi Valentina                  Ndongo Ferdinand Bertrand                  Roshani Abdolreza                  Signorelli Serena</p>
XXX CICLO
<p>Deilami Moezi Sarem                  Simakova Irina                  Tognazzo Michele                  Varun Vivek</p>

**Scienze linguistiche**

**Sede amministrativa: Università degli studi di Bergamo** (in convenzione con Univ. Studi di Pavia)

**Coordinatore:** Pierluigi Cuzzolin

- n. 13 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 0 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.

XXIX CICLO
<p>Barotto Alessandra                  Ivani Jessica Katuscia                  Mattioli Simone - 22/10/14 a 22/12/14 Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology</p>

Pairotti Giovanni Saracco Caterina Saturno Jacopo Talamo Luigi
XXX CICLO
Feltracco Anna Mereu Daniela Naccarato Maria Chiara Naddeo Pamela Tarsi Matteo Zanchi Chiara

**Studi umanistici interculturali**

**Coordinatore:** Alessandra Violi

- n. 20 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 8 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.

XXIX CICLO
<i>Bianchi Matteo</i> Caccia Eleonora <i>Caponigro Michele</i> Guerini Rocco Stefano <i>Lenza Chiara</i> Locatelli Rita <i>Mangano Maria Flora</i> <i>Sanz De Oliveira Luciana</i> <i>Spadaro Carmen</i> Stelzer Emanuel Taschini Audrey Valsecchi Giulia
XXX CICLO
Catini Beatrice <i>De Stefani Adele</i> Frigeni Enrico Luigi Fusco Roberta Iguman Sanja Montebugnoli Anna Solesin Luca <i>Travagliante Daniela</i>

**EMJD - Cultural Studies in Literary Interzones**

**Coordinatore generale:** Didier Girard

**Coordinatore locale:** Franca Franchi

- n. 17 dottorandi di ricerca attivi nel 2014, di cui n. 1 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2014 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.

XXIX CICLO
<p>Bichurina Natalia - Dal 1/2/2014 al 1/02/2015 Università di Perpignan (Francia)                      Bourgeois André Luis - Dal 1/2/2014 al 1/02/2015 Federal Fluminense University (Brasile)                      Campanella Casas Lucia - 2/02/2015 al 31/08/2015 Université Paris X Nanterre- La Défense                      Camus Romain - Dal 1/2/2014 al 1/02/2015 Jnu University- New Delhi- (India)                      Donfouet Mathias                      Molina Robles José Luis - Dal 1/2/2014 al 1/02/2015 University of Tuebingen (Germania)                      Romani Luca Francesco - Dal 1/2/2014 al 1/02/2015 Federal Fluminense University (Brasile)                      Tabet Simon - Dal 1/2/2014 al 1/02/2015 JNU University –New Delhi- (India)                      Vekic Tiana - Dal 1/2/2014 al 1/02/2015 Université de Perpignan (Francia)</p>
XXX CICLO
<p>Agostoni EgedeCarlo Henrik                      Elhalawani Amina Tarek Ahmed                      Ferraz Vidal Junior Icaro  <i>Natta Herbert Maria</i>                      Olguín Reyes Bedrich Mauricio                      Sellami Samir Manuel                      Sobchenko Iryna                      Stamenkovic Zoran</p>



**II.D**

**PERFORMANCE  
ATTIVITÀ DI RICERCA  
anno 2014**

I dati relativi ai prodotti della ricerca sono stati estratti in data 31 marzo 2015 dal DB Aisberg dell'Università degli Studi di Bergamo gestito dall'Ufficio ricerca e trasferimento tecnologico e dal Servizio Biblioteche.

