



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

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

ANNO 2016

PARTE I: FORMAZIONE

I.A	Quadro dell'offerta formativa dell'Ateneo	3
I.B	Accreditamento iniziale e periodico dei corsi di studio	7
I.C	Analisi degli studenti immatricolati	8
I.D	Analisi degli studenti iscritti	13
I.E	Analisi dei laureati	18
I.F	Presentazione e analisi dell'offerta di corsi di dottorato di ricerca	22
I.G	Master Universitari di I e II livello e Corsi di Perfezionamento	25
I.H	Percorsi di formazione iniziale degli insegnanti	28
I.J	Attività di formazione linguistica per italiani e stranieri	29

PARTE II: RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

II.A Dipartimenti

II.A.1	Giurisprudenza	33
II.A.2	Ingegneria e Scienze Applicate	53
II.A.3	Ingegneria Gestionale, dell'informazione e della produzione	89
II.A.4	Lettere, Filosofia, Comunicazione	123
II.A.5	Lingue, letterature straniere e comunicazione	149
II.A.6	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	185
II.A.7	Scienze umane e sociali	215

II.B Centri di Ricerca di Ateneo

II.B.1	C.A.V. – Centro arti visive	239
II.B.2	C.C.S.E. – Cisalpino Institute for Comparative Studies in Europe	247
II.B.4	C.E.S.C. – Centro sulle dinamiche economiche, sociali e della cooperazione	257
II.B.5	C.Q.I.A. – Centro per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento	263
II.B.6	C.S.T. – Centro Studi sul Territorio	273
II.B.7	C.Y.F.E. - Centro di ricerca per la Nuova Imprenditorialità Giovanile e Familiare	285
II.B.8	G.I.T.T. – Centro per la Gestione dell'Innovazione e del Trasferim. Tecnologico	297
II.B.9	H.T.H. – Centro Human factors and technology in healthcare	307
II.B.10	S.D.M. - Centro di Ateneo School of Management	313

II.C	Scuola di Alta Formazione Dottorale: Dottorati di Ricerca	319
------	---	-----

II.D	Performance della Ricerca	331
------	---------------------------	-----

PARTE I: FORMAZIONE

Relazione del rettore concernente i risultati delle attività di formazione conseguiti nel 2016

I.A Quadro dell'offerta formativa dell'Ateneo

Nell'a.a. 2015/16 l'offerta formativa dell'Ateneo è stata integrata con l'istituzione del corso di laurea triennale in Ingegneria delle tecnologie per la salute, classe L-9; è stata inoltre attivata la seconda annualità del corso di laurea interateneo a ciclo unico in Giurisprudenza per la formazione degli ufficiali dell'Accademia della Guardia di Finanza.

Sono stati altresì attivati quattro nuovi curriculum, due nel Corso di laurea della classe L-10 Lettere (curriculum "Letterario" e "Moda, design e cultura visiva") e due nel Corso di laurea magistrale della classe LM-77 Economia aziendale, direzione amministrativa e professione (curriculum "Economia aziendale, direzione amministrativa e professione" in italiano e "Accounting, Accountability and Governance" in lingua inglese).

I corsi di laurea magistrale che hanno inserito stabilmente nel proprio percorso curriculum erogati interamente in lingua inglese sono pertanto cinque:

- LM-31 Ingegneria gestionale: Business and Technology Management
- LM-49 Progettazione e gestione dei sistemi turistici: International Tourism and Local Governance
- LM-51 Psicologia clinica: Clinical psychology for individuals, families and organizations
- LM-77 Management, finanza e international business: Management, Leadership and Marketing; International Business and Finance
- LM-77 Economia aziendale, direzione amministrativa e professione: Accounting, Accountability and Governance.

E' attivo inoltre il corso di laurea magistrale in Economics and Global Markets, classe LM-56, erogato interamente in lingua inglese. L'Ateneo offre pertanto a gruppi consistenti di studenti percorsi di studio in lingua straniera, incrementando così in modo significativo l'internazionalizzazione degli studi della nostra Università.

Il quadro completo dell'offerta formativa attivata nell'a.a. 2015/16 è riassunto nella tabella sottostante; risultano complessivamente attivati 14 corsi di laurea triennale, 15 corsi di laurea magistrale e due corsi di laurea quinquennale a ciclo unico; i corsi di laurea presentano 28 diversi curriculum di studio:

DIPARTIMENTO/SCUOLA	CORSO DI STUDIO	A.A DI ATTIVAZIONE	CLASSE	GRUPPO DISCIPLINARE
SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI	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 Curriculum:			
- Economia aziendale, direzione amministrativa e professione (italiano)	2009/10	LM-77	ECONOMICO-STATISTICO	
- Accounting, Accountability and Governance (ENG)				
LM Economics and global markets	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 (ENG)				
- International Business and Finance (ENG)				
GIURISPRUDENZA	L Operatore giuridico d'impresa	2009/10	L-14	GIURIDICO
	LMG Giurisprudenza (Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico)	2006/07	LMG/01	GIURIDICO
	LMG Giurisprudenza (Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico) per allievi ufficiali della Guardia di Finanza	2014/15	LMG/01	GIURIDICO
INGEGNERIA	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
	L Ingegneria delle tecnologie per la salute	2015/16	L-9	INGEGNERIA
	LM Ingegneria edile	2010/11	LM-24	ARCHITETTURA

DIPARTIMENTO/SCUOLA	CORSO DI STUDIO	A.A DI ATTIVAZIONE	CLASSE	GRUPPO DISCIPLINARE
	LM Ingegneria gestionale Curriculum:			
	- Business and Technology Management (ENG)	2010/11	LM-31	INGEGNERIA
	- Generale			
	- Tecnologie e materiali innovativi per l'industria tessile			
	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			
	- Processi interculturali			
LINGUE, LETTERATURE E CULTURE STRANIERE	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:			
	- Turismo, società e sistemi digitali	2009/10	LM-49	POLITICO-SOCIALE
	- International Tourism and Local Governance (ENG)			
	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

DIPARTIMENTO/SCUOLA	CORSO DI STUDIO	A.A DI ATTIVAZIONE	CLASSE	GRUPPO DISCIPLINARE
	LM Psicologia clinica: Curriculum: - Psicologia clinica - Clinical Psychology for Individuals, Families and Organizations (ENG)	2009/10	LM-51	PSICOLOGICO
	L Lettere Curriculum: - Letterario - Moda, design e cultura visiva	2009/10	L-10	LETTERARIO
LETTERE, FILOSOFIA, COMUNICAZIONE	L Filosofia	2011/12	L-5	LETTERARIO
	L Scienze della Comunicazione	2010/11	L-20	POLITICO-SOCIALE
	LM Comunicazione, informazione, editoria	2010/11	LM-19	POLITICO-SOCIALE
	LM Culture moderne comparate Curriculum: - Letterario - Filosofico	2009/10	LM-14	LETTERARIO
INTERDIPARTIMENTALE	LM Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale (LETTERE, FILOSOFIA, COMUNICAZIONE in collaborazione con SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI e GIURISPRUDENZA)	2009/10	LM-81	POLITICO-SOCIALE

I. B Accredimento iniziale e periodico dei corsi di studio

Dall'a.a. 2013/14 sono attive, ai sensi del D.M. 47/2013 del 30.01.2013 “Decreto autovalutazione, accredimento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica” e del successivo D.M. 1059/2013 del 23.12.2013, le procedure per la costruzione di un sistema di Assicurazione della Qualità dei Corsi di studio, integrato in un complessivo processo di AQ di Ateneo riguardante anche la ricerca. La costruzione di tale processo di assicurazione della qualità è coordinato dal Presidio della Qualità e sottoposto a valutazione interna da parte del Nucleo di Valutazione, il quale è tenuto 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. Avrà successivamente luogo una valutazione esterna in loco a cura dell'ANVUR, per il tramite delle CEV (Commissioni di Esperti Valutatori), che porterà all'accredimento periodico della sede e dei Corsi di studio.

Al fine della costruzione del sistema di Assicurazione della Qualità dei Corsi di studio vengono predisposte annualmente, entro le scadenze previste dall'AVA, le Schede Uniche Annuali dei Corsi di studio (SUA-CdS) e i Rapporti di Riesame, annuali o ciclici, così come la relazione annuale a cura delle Commissioni paritetiche docenti-studenti.

A seguito della positiva verifica del possesso dei requisiti di cui all'allegato A del DM 47/2013 tutti i corsi di studio proposti per l'a.a. 2015/16 hanno ottenuto l'accredimento, con DM 345 del 15.6.2015.

Premessa alle analisi sugli studenti

In questa relazione vengono utilizzati, relativamente a immatricolati e iscritti, i dati estratti al 29 marzo 2017 dall'Anagrafe Nazionale Studenti (ANS), mentre per quanto riguarda i laureati la fonte è il Sistema Segreteria Studenti Esse3 con dati parziali al 5 aprile 2017, non essendo ancora terminate tutte le sessioni di laurea 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.

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

L	= Corso di laurea triennale D.M. 270
LM5	= Corso di laurea magistrale a ciclo unico quinquennale D.M. 270
LM	= Corso di laurea magistrale D.M. 270
L [D.M.509]	= Corso di laurea triennale D.M. 509
LS [D.M.509]	= Corso di laurea specialistica D.M. 509
CDL	= Corso di laurea Vecchio Ordinamento

Si evidenzia che l'ANS non rende disponibili i dati relativi agli studenti dei corsi del vecchio ordinamento ante D.M. 509/1999, pertanto sono rilevabili per tale tipologia di studenti solo i dati relativi ai laureati nell'a.a. 2015/16 (cfr. Tab. 9).

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. 2015/16 sono stati complessivamente 3.690, in crescita dell'8,2% rispetto all'a.a. precedente. Nonostante il buon risultato complessivo a livello di ateneo, l'analisi delle immatricolazioni ai diversi Corsi di studio mostra per tre di essi una diminuzione anche significativa in termini percentuali rispetto all'a.a. precedente (superiore al 10%).

Tab. 1 - Immatricolati puri (*) A.A. 2015/16

DIPARTIMENTO - CORSO DI LAUREA	IMMATRICOLATI	Variazione rispetto al 2014/15	
		assoluta	percentuale
DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	206	-8	-3,7%
L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	65	-13	-16,7%
LM5 GIURISPRUDENZA	114	0	0,0%
LM5 GIURISPRUDENZA GdF	27	5	non def.
DIPARTIMENTI DI INGEGNERIA	674	156	30,1%
L INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER LA SALUTE	167		
L INGEGNERIA EDILE	68	-6	-8,1%
L INGEGNERIA GESTIONALE	138	-16	-10,4%
L INGEGNERIA INFORMATICA	122	10	8,9%
L INGEGNERIA MECCANICA	179	1	0,6%
DIPARTIMENTO DI LETTERE, FILOSOFIA, COMUNICAZIONE	405	36	9,8%
L FILOSOFIA	31	-10	-24,4%
L LETTERE	117	40	51,9%
L SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	257	6	2,4%
DIPARTIMENTO DI LINGUE, LETTERATURE E CULTURE STRANIERE	733	24	3,4%
L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE	733	24	3,4%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI	718	20	2,9%
L ECONOMIA	116	37	46,8%
L ECONOMIA AZIENDALE	602	-17	-2,7%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E SOCIALI	954	54	6,0%
L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	694	11	1,6%
L SCIENZE PSICOLOGICHE	260	43	19,8%

Tab. 1 - Immatricolati puri (*) A.A. 2015/16

DIPARTIMENTO - CORSO DI LAUREA	IMMATRICOLATI	Variazione rispetto al 2014/15	
		assoluta	percentuale
Totale complessivo	3.690	282	8,3%

(*) Studenti che per la prima volta nella loro vita si immatricolano in un Ateneo italiano. Possono esserci quindi immatricolati puri solo nei corsi di primo livello, a cui si accede con diploma di scuola media superiore.

Il corso di Ingegneria delle tecnologie per la salute è di nuova istituzione nel 2015/16

Fonte: Cruscotto ANS (Anagrafe Nazionale Studenti) - Estrazione dati 29 marzo 2017

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). In continuità con il precedente anno accademico si evidenzia un continuo aumento del peso del nostro Ateneo nel contesto universitario sia italiano sia regionale. In particolare il peso dell'Ateneo rispetto agli atenei lombardi statali è passato dal 13% dell'a.a. 2014/15 al 13,8% dell'a.a. 2015/16. Il gruppo disciplinare in cui il nostro Ateneo è più rappresentativo, sia a livello regionale che nazionale, è quello dell'insegnamento.

Tab. 2 - Immatricolati puri (*) A.A. 2015/16 nel contesto italiano

GRUPPO DISCIPLINARE	IMMATRICOLATI	Peso UniBG
ARCHITETTURA		
Università degli Studi di Bergamo	68	
Atenei lombardi statali	2.128	3,2%
Atenei lombardi	2.128	3,2%
Atenei italiani	9.037	0,8%
ECONOMICO-STATISTICO		
Università degli Studi di Bergamo	718	
Atenei lombardi statali	3.664	19,6%
Atenei lombardi	8.594	8,4%
Atenei italiani	39.048	1,8%
GIURIDICO		
Università degli Studi di Bergamo	206	
Atenei lombardi statali	2.399	8,6%
Atenei lombardi	3.287	6,3%
Atenei italiani	20.876	1,0%
INGEGNERIA		
Università degli Studi di Bergamo	606	
Atenei lombardi statali	7.597	8,0%
Atenei lombardi	7.835	7,7%
Atenei italiani	40.164	1,5%
INSEGNAMENTO		

Tab. 2 - Immatricolati puri ^(*) A.A. 2015/16 nel contesto italiano

GRUPPO DISCIPLINARE	IMMATRICOLATI	Peso UniBG
Università degli Studi di Bergamo	694	
Atenei lombardi statali	1.310	53,0%
Atenei lombardi	2.026	34,3%
Atenei italiani	12.255	5,7%
LETTERARIO		
Università degli Studi di Bergamo	148	
Atenei lombardi statali	2.430	6,1%
Atenei lombardi	3.008	4,9%
Atenei italiani	18.237	0,8%
LINGUISTICO		
Università degli Studi di Bergamo	733	
Atenei lombardi statali	2.436	30,1%
Atenei lombardi	3.858	19,0%
Atenei italiani	21.188	3,5%
POLITICO-SOCIALE		
Università degli Studi di Bergamo	257	
Atenei lombardi statali	3.984	6,5%
Atenei lombardi	5.740	4,5%
Atenei italiani	26.822	1,0%
PSICOLOGICO		
Università degli Studi di Bergamo	260	
Atenei lombardi statali	762	34,1%
Atenei lombardi	1.368	19,0%
Atenei italiani	7.920	3,3%
Università degli Studi di Bergamo	3.690	
Atenei lombardi statali	26.710	13,8%
Atenei lombardi	37.844	9,8%
Atenei italiani	195.547	1,9%

^(*) Studenti che per la prima volta nella loro vita si immatricolano in un Ateneo italiano. Possono esserci quindi immatricolati puri solo nei corsi di primo livello, a cui si accede con diploma di scuola media superiore.

Fonte: Cruscotto ANS (Anagrafe Nazionale Studenti) - Estrazione dati 29 marzo 2017

Nella Tab. 3 vengono presentati gli iscritti in corso al primo anno a corsi di laurea magistrale nell'a.a. 2015/16; in questo caso a livello di Ateneo non si registrano sostanziali variazioni rispetto al precedente anno accademico (-0,8%). Permangono andamenti molto diversi se si focalizza l'attenzione sui singoli corsi di laurea magistrale, anche all'interno del medesimo Dipartimento; solo il Dipartimento di Scienze umane e sociali registra per entrambi i suoi corsi di laurea magistrale un aumento degli iscritti al primo anno.

Tab. 3 - Iscritti in corso al primo anno di corsi di laurea magistrale A.A. 2015/16

DIPARTIMENTO - CORSO DI LAUREA	ISCRITTI 1° ANNO	Variazione rispetto al 2014/15	
		assoluta	percentuale
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA	269	3	1,1%
LM INGEGNERIA EDILE	44	-17	-27,9%
LM INGEGNERIA GESTIONALE	123	31	33,7%
LM INGEGNERIA INFORMATICA	24	-7	-22,6%
LM INGEGNERIA MECCANICA	78	-4	-4,9%
DIPARTIMENTO DI LETTERE, FILOSOFIA, COMUNICAZIONE	146	-22	-13,1%
LM COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE, EDITORIA	43	-9	-17,3%
LM CULTURE MODERNE COMPARATE	55	-12	-17,9%
LM DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	48	-1	-2,0%
DIPARTIMENTO DI LINGUE, LETTERATURE E CULTURE STRANIERE	151	2	1,3%
LM LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	55	20	57,1%
LM LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	61	-18	-22,8%
LM PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	35	0	0,0%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI	386	-6	-1,5%
LM ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE	139	-6	-4,1%
LM ECONOMICS AND GLOBAL MARKETS	22	3	15,8%
LM MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	225	-3	-1,3%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E SOCIALI	281	13	4,9%
LM PSICOLOGIA CLINICA	155	3	2,0%
LM SCIENZE PEDAGOGICHE	126	10	8,6%
Totale complessivo	1.233	-10	-0,8%

Fonte: Cruscotto ANS (Anagrafe Nazionale Studenti) - Estrazione dati 29 marzo 2017

Nella Tab. 4 gli iscritti in corso al primo anno a corsi di laurea magistrale nell'a.a. 2015/16 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). In questo caso l'andamento rispetto all'a.a. precedente è invariato nel contesto nazionale e peggiorato nel contesto regionale (-1% rispetto agli Atenei lombardi statali e -0,5% rispetto agli Atenei lombardi).

**Tab. 4 - Iscritti in corso al primo anno di corsi di laurea magistrale A.A. 2015/16
nel contesto italiano**

GRUPPO DISCIPLINARE	ISCRITTI 1° ANNO	Peso UniBG
ARCHITETTURA		
Università degli Studi di Bergamo	44	
Atenei lombardi statali	2.245	2,0%
Atenei lombardi	2.245	2,0%
Atenei italiani	5.532	0,8%
ECONOMICO-STATISTICO		
Università degli Studi di Bergamo	386	
Atenei lombardi statali	1.800	21,4%
Atenei lombardi	5.535	7,0%
Atenei italiani	22.209	1,7%
INGEGNERIA		
Università degli Studi di Bergamo	225	
Atenei lombardi statali	4.526	5,0%
Atenei lombardi	4.691	4,8%
Atenei italiani	21.508	1,0%
INSEGNAMENTO		
Università degli Studi di Bergamo	126	
Atenei lombardi statali	511	24,7%
Atenei lombardi	743	17,0%
Atenei italiani	3.749	3,4%
LETTERARIO		
Università degli Studi di Bergamo	55	
Atenei lombardi statali	1.071	5,1%
Atenei lombardi	1.468	3,7%
Atenei italiani	10.341	0,5%
LINGUISTICO		
Università degli Studi di Bergamo	116	
Atenei lombardi statali	584	19,9%
Atenei lombardi	965	12,0%
Atenei italiani	6.297	1,8%
POLITICO-SOCIALE		
Università degli Studi di Bergamo	126	
Atenei lombardi statali	1.234	10,2%
Atenei lombardi	1.966	6,4%
Atenei italiani	11.381	1,1%
PSICOLOGICO		
Università degli Studi di Bergamo	155	

Tab. 4 - Iscritti in corso al primo anno di corsi di laurea magistrale A.A. 2015/16 nel contesto italiano

GRUPPO DISCIPLINARE	ISCRITTI 1° ANNO	Peso UniBG
Atenei lombardi statali	810	19,1%
Atenei lombardi	1.346	11,5%
Atenei italiani	7.530	2,1%
Università degli Studi di Bergamo	1.233	
Atenei lombardi statali	12.781	9,6%
Atenei lombardi	18.959	6,5%
Atenei italiani	88.547	1,4%

Fonte: Cruscotto ANS (Anagrafe Nazionale Studenti) - Estrazione dati 29 marzo 2017

I.D Analisi degli studenti iscritti

Gli studenti iscritti totali sono aumentati in un anno nella misura del 4,7%, passando dai 15.544 dell'a.a. 2014/15 ai 16.275 dell'a.a. 2015/16.

La Tab. 5 mostra inoltre come gli studenti in corso siano in media il 75,3% del totale, dato in costante miglioramento rispetto ai precedenti anni accademici (nell'a.a. 2014/15 la percentuale degli studenti in corso si è attestata al 73,7%).

Tab. 5 - Iscritti (*) totali e in corso A.A. 2015/16

DIPARTIMENTO - CORSO DI LAUREA	ISCRITTI	Di cui in corso	
		num	%
DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	1.256	942	75,0%
L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	328	213	64,9%
LM5 GIURISPRUDENZA	788	629	79,8%
LM5 GIURISPRUDENZA GdF	100	100	100,0%
L [D.M.509] OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	36	0	0,0%
LS [D.M.509] GIURISPRUDENZA	4	0	0,0%
DIPARTIMENTI DI INGEGNERIA	2.557	1.900	74,3%
L INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER LA SALUTE	193	189	97,9%
L INGEGNERIA EDILE	284	172	60,6%
L INGEGNERIA GESTIONALE	414	337	81,4%
L INGEGNERIA INFORMATICA	331	268	81,0%
L INGEGNERIA MECCANICA	560	411	73,4%
LM INGEGNERIA EDILE	134	103	76,9%
LM INGEGNERIA GESTIONALE	244	211	86,5%
LM INGEGNERIA INFORMATICA	75	53	70,7%

Tab. 5 - Iscritti (*) totali e in corso A.A. 2015/16

DIPARTIMENTO - CORSO DI LAUREA	ISCRITTI	Di cui in corso	
		num	%
LM INGEGNERIA MECCANICA	203	156	76,8%
L [D.M.509] INGEGNERIA EDILE	36	0	0,0%
L [D.M.509] INGEGNERIA GESTIONALE	17	0	0,0%
L [D.M.509] INGEGNERIA INFORMATICA	17	0	0,0%
L [D.M.509] INGEGNERIA MECCANICA	23	0	0,0%
L [D.M.509] INGEGNERIA TESSILE	7	0	0,0%
LS [D.M.509] INGEGNERIA EDILE	4	0	0,0%
LS [D.M.509] INGEGNERIA GESTIONALE	5	0	0,0%
LS [D.M.509] INGEGNERIA INFORMATICA	5	0	0,0%
LS [D.M.509] INGEGNERIA MECCANICA	5	0	0,0%
DIPARTIMENTO DI LETTERE, FILOSOFIA, COMUNICAZIONE	2.011	1.429	71,1%
L FILOSOFIA	147	120	81,6%
L LETTERE	427	329	77,0%
L SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	858	683	79,6%
LM COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE, EDITORIA	123	86	69,9%
LM CULTURE MODERNE COMPARATE	195	121	62,1%
LM DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	121	90	74,4%
L [D.M.509] COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	31	0	0,0%
L [D.M.509] COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	33	0	0,0%
L [D.M.509] LETTERE	51	0	0,0%
L [D.M.509] SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	9	0	0,0%
LS [D.M.509] COMUNICAZIONE ED EDITORIA MULTIMEDIALE	5	0	0,0%
LS [D.M.509] CULTURE MODERNE COMPARATE	6	0	0,0%
LS [D.M.509] DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	4	0	0,0%
LS [D.M.509] TEORIA, TECNICHE E GESTIONE DELLE ARTI E DELLO SPETTACOLO	1	0	0,0%
DIPARTIMENTO DI LINGUE, LETTERATURE E CULTURE STRANIERE	2.824	2.141	75,8%
L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE	2.352	1.852	78,7%
LM LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	130	86	66,2%
LM LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	180	133	73,9%
LM PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	88	70	79,5%
L [D.M.509] LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	65	0	0,0%
LS [D.M.509] LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	2	0	0,0%
LS [D.M.509] LINGUE STRANIERE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE	4	0	0,0%
LS [D.M.509] PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	3	0	0,0%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI	3.477	2.649	76,2%
L ECONOMIA	276	230	83,3%
L ECONOMIA AZIENDALE	2.121	1.624	76,6%
LM ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE	339	273	80,5%
LM ECONOMIA, MERCATI, IMPRESA	3	0	0,0%
LM ECONOMICS AND GLOBAL MARKETS	36	35	97,2%

Tab. 5 - Iscritti ^(*) totali e in corso A.A. 2015/16

DIPARTIMENTO - CORSO DI LAUREA	ISCRITTI	Di cui in corso	
		num	%
LM MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	487	427	87,7%
L [D.M.509] COMMERCIO ESTERO	31	0	0,0%
L [D.M.509] ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	100	0	0,0%
L [D.M.509] ECONOMIA E COMMERCIO	12	0	0,0%
L [D.M.509] INFORMATICA E COMUNICAZIONE PER LA FINANZA E L'IMPRESA	2	0	0,0%
L [D.M.509] SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	60	60	100,0%
L [D.M.509] STATISTICA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE	4	0	0,0%
LS [D.M.509] ECONOMIA AZIENDALE E DIREZIONE DELLE AZIENDE	5	0	0,0%
LS [D.M.509] FINANZA E MERCATI	1	0	0,0%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E SOCIALI	4.150	3.189	76,8%
L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	2.294	1.872	81,6%
L SCIENZE PSICOLOGICHE	1.003	803	80,1%
LM PSICOLOGIA CLINICA	357	284	79,6%
LM SCIENZE PEDAGOGICHE	307	230	74,9%
L [D.M.509] SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	49	0	0,0%
L [D.M.509] SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	135	0	0,0%
LS [D.M.509] CONSULENZA PEDAGOGICA E RICERCA EDUCATIVA	3	0	0,0%
LS [D.M.509] PSICOLOGIA CLINICA	2	0	0,0%
Totale complessivo	16.275	12.250	75,3%

(*) Sono esclusi i corsi del vecchio ordinamento, non censiti dall'ANS

Fonte: Cruscotto ANS (Anagrafe Nazionale Studenti) - Estrazione dati 29 marzo 2017

Il Dipartimento con la percentuale più bassa di studenti in corso resta quello di Lettere, Filosofia, Comunicazione, che però registra con il 71,1% un deciso miglioramento rispetto al 67,4% dello scorso anno.

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). Per quanto riguarda il dato degli iscritti in corso, il nostro Ateneo si colloca favorevolmente sia rispetto al complesso degli atenei italiani sia rispetto agli atenei lombardi statali.

Tab. 6 - Iscritti ^(*) totali e in corso A.A. 2015/16 nel contesto italiano

GRUPPO DISCIPLINARE	ISCRITTI	Di cui in corso	
		num	%
ARCHITETTURA			
Università degli Studi di Bergamo	458	275	60,0%
Atenei lombardi statali	15.559	11.797	75,8%

Tab. 6 - Iscritti (*) totali e in corso A.A. 2015/16 nel contesto italiano

GRUPPO DISCIPLINARE	ISCRITTI	Di cui in corso	
		num	%
Atenei lombardi	15.559	11.797	75,8%
Atenei italiani	75.483	47.098	62,4%
DIFESA E SICUREZZA			
Università degli Studi di Bergamo	60	60	100,0%
Atenei lombardi statali	60	60	100,0%
Atenei lombardi	60	60	100,0%
Atenei italiani	1.296	1.167	90,0%
ECONOMICO-STATISTICO			
Università degli Studi di Bergamo	3.417	2.589	75,8%
Atenei lombardi statali	19.576	14.039	71,7%
Atenei lombardi	44.559	35.897	80,6%
Atenei italiani	219.900	157.020	71,4%
GIURIDICO			
Università degli Studi di Bergamo	1.256	942	75,0%
Atenei lombardi statali	15.324	10.739	70,1%
Atenei lombardi	21.778	15.448	70,9%
Atenei italiani	161.015	104.132	64,7%
INGEGNERIA			
Università degli Studi di Bergamo	2.099	1.625	77,4%
Atenei lombardi statali	37.113	28.382	76,5%
Atenei lombardi	38.977	29.732	76,3%
Atenei italiani	218.390	144.814	66,3%
INSEGNAMENTO			
Università degli Studi di Bergamo	2.739	2.102	76,7%
Atenei lombardi statali	7.975	6.036	75,7%
Atenei lombardi	11.762	9.237	78,5%
Atenei italiani	79.575	58.639	73,7%
LETTERARIO			
Università degli Studi di Bergamo	827	570	68,9%
Atenei lombardi statali	12.403	8.919	71,9%
Atenei lombardi	15.673	11.550	73,7%
Atenei italiani	115.939	76.381	65,9%
LINGUISTICO			
Università degli Studi di Bergamo	2.733	2.071	75,8%
Atenei lombardi statali	10.630	8.099	76,2%
Atenei lombardi	16.234	12.948	79,8%

Tab. 6 - Iscritti (*) totali e in corso A.A. 2015/16 nel contesto italiano

GRUPPO DISCIPLINARE	ISCRITTI	Di cui in corso	
		num	%
Atenei italiani	99.854	72.608	72,7%
POLITICO-SOCIALE			
Università degli Studi di Bergamo	1.275	929	72,9%
Atenei lombardi statali	17.286	13.462	77,9%
Atenei lombardi	24.777	19.867	80,2%
Atenei italiani	150.292	105.305	70,1%
PSICOLOGICO			
Università degli Studi di Bergamo	1.411	1.087	77,0%
Atenei lombardi statali	5.327	4.084	76,7%
Atenei lombardi	9.492	7.611	80,2%
Atenei italiani	61.087	43.732	71,6%
Università degli Studi di Bergamo	16.275	12.250	75,3%
Atenei lombardi statali	141.253	105.617	74,8%
Atenei lombardi	198.871	154.147	77,5%
Atenei italiani	1.182.831	810.896	68,6%

(*) Sono esclusi i corsi vecchio ordinamento, non censiti dall'ANS

Fonte: Cruscotto ANS (Anagrafe Nazionale Studenti) - Estrazione dati 29 marzo 2017

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 2015/16, indicando anche numero e percentuale di quelli che hanno ottenuto un voto di laurea maggiore o uguale a 100/110 (in crescita di 3 punti percentuali rispetto all'a.a. precedente).

Tab. 7 - Laureati A.A. 2015/16

Dipartimento - Corso di studio	Totale laureati	di cui con voto di laurea maggiore o uguale a 100	
Dipartimento di Giurisprudenza	110	48	44%
L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	28	6	21%
LM5 GIURISPRUDENZA	80	42	53%
L[D.M.509] OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	2	0	0%
Dipartimenti di Ingegneria	418	216	52%
L INGEGNERIA EDILE	30	2	7%
L INGEGNERIA GESTIONALE	55	10	18%
L INGEGNERIA INFORMATICA	37	6	16%
L INGEGNERIA MECCANICA	65	3	5%
LM INGEGNERIA EDILE	41	33	80%
LM INGEGNERIA GESTIONALE	82	68	83%
LM INGEGNERIA INFORMATICA	26	21	81%
LM INGEGNERIA MECCANICA	76	72	95%
L[D.M.509] INGEGNERIA EDILE	1	0	0%
L[D.M.509] INGEGNERIA INFORMATICA	1	0	0%
L[D.M.509] INGEGNERIA MECCANICA	1	0	0%
LS[D.M.509] INGEGNERIA GESTIONALE	2	1	50%
LS[D.M.509] INGEGNERIA INFORMATICA	1	0	0%
Dipartimento di Lettere, filosofia, comunicazione	204	142	70%
L FILOSOFIA	19	19	100%
L LETTERE	45	38	84%
L SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	68	24	35%
LM COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE, EDITORIA	21	15	71%
LM CULTURE MODERNE COMPARATE	23	22	96%
LM DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	17	17	100%
L[D.M.509] COMUNICAZIONE DI MASSA PUBBLICA E ISTITUZIONALE	2	1	50%
L[D.M.509] COMUNICAZIONE INTERCULTURALE PER LA COOPERAZIONE E L'IMPRESA	2	1	50%
L[D.M.509] LETTERE	4	3	75%
L[D.M.509] SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	1	0	0%
LS[D.M.509] DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	2	2	100%
Dipartimento di Lingue, letterature straniere e comunicazione	479	288	60%
L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE	326	171	52%
LM LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	30	28	93%

Tab. 7 - Laureati A.A. 2015/16

Dipartimento - Corso di studio	Totale laureati	di cui con voto di laurea maggiore o uguale a 100	
LM LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	69	51	74%
LM PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	32	25	78%
L[D.M.509] LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	15	6	40%
LS[D.M.509] LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	1	1	100%
CDL LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	6	6	100%
Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	519	248	48%
L ECONOMIA	31	11	35%
L ECONOMIA AZIENDALE	246	63	26%
LM ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE	66	44	67%
LM ECONOMIA, MERCATI, IMPRESA	1	1	100%
LM ECONOMIA E MERCATI GLOBALI - ECONOMICS AND GLOBAL MARKETS	2	2	100%
LM MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	96	73	76%
L[D.M.509] COMMERCIO ESTERO	1	0	0%
L[D.M.509] ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	11	1	9%
L[D.M.509] ECONOMIA E COMMERCIO	1	0	0%
L[D.M.509] SCIENZE DELLA SICUREZZA ECONOMICO-FINANZIARIA	63	52	83%
CDL ECONOMIA E COMMERCIO	1	1	100%
Dipartimento di Scienze umane e sociali	845	398	47%
L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	433	166	38%
L SCIENZE PSICOLOGICHE	208	68	33%
LM PSICOLOGIA CLINICA	102	81	79%
LM SCIENZE PEDAGOGICHE	82	77	94%
L[D.M.509] SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	13	4	31%
L[D.M.509] SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DELLE RELAZIONI INTERPERSONALI E DELLE ORGANIZZAZIONI SOCIALI	5	0	0%
LS[D.M.509] PSICOLOGIA CLINICA	1	1	100%
CDL SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	1	1	100%
Totale complessivo	2.575	1.340	52%

Fonte: database Segreteria studenti - Estrazione dati 5 aprile 2017

I dati sono parziali in quanto al momento dell'estrazione non erano ancora terminate tutte le sessioni di laurea straordinarie dell'anno accademico

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, tenuto conto dell'anno accademico di inizio carriera, di eventuali abbreviazioni, di eventuali iscrizioni part-time.

Tab. 8 - Laureati A.A. 2015/16 – Corsi di laurea triennale e a ciclo unico D.M. 270
Percentuale di laureati nei tempi previsti (*)

	Laureati totali	Laureati nei tempi	%
L ECONOMIA	31	21	68%
L ECONOMIA AZIENDALE	246	119	48%
L FILOSOFIA	19	17	89%
L INGEGNERIA EDILE	30	8	27%
L INGEGNERIA GESTIONALE	55	38	69%
L INGEGNERIA INFORMATICA	37	26	70%
L INGEGNERIA MECCANICA	65	20	31%
L LETTERE	45	28	62%
L LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE	326	172	53%
L OPERATORE GIURIDICO D'IMPRESA	28	7	25%
L SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	68	29	43%
L SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	433	272	63%
L SCIENZE PSICOLOGICHE	208	146	70%
LM5 GIURISPRUDENZA	80	37	46%
Totale complessivo	1.671	940	56%

(*) Tenuto conto dell'anno accademico di inizio carriera, di eventuali abbreviazioni, di eventuali iscrizioni part-time
 Fonte: database Segreteria studenti - Estrazione dati 5 aprile 2017

I dati sono parziali in quanto al momento dell'estrazione non erano ancora terminate tutte le sessioni di laurea straordinarie dell'anno accademico

Tab. 9 - Laureati A.A. 2015/16 – Corsi di laurea magistrale D.M. 270
Percentuale di laureati nei tempi previsti (*)

	Laureati totali	Laureati nei tempi	%
LM COMUNICAZIONE, INFORMAZIONE, EDITORIA	21	4	19%
LM CULTURE MODERNE COMPARATE	23	12	52%
LM DIRITTI DELL'UOMO ED ETICA DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	17	10	59%
LM ECONOMIA AZIENDALE, DIREZIONE AMMINISTRATIVA E PROFESSIONE	66	48	73%
LM ECONOMIA E MERCATI GLOBALI - ECONOMICS AND GLOBAL MARKETS	2	2	100%
LM ECONOMIA, MERCATI, IMPRESA	1	0	0%
LM INGEGNERIA EDILE	41	23	56%
LM INGEGNERIA GESTIONALE	82	69	84%
LM INGEGNERIA INFORMATICA	26	17	65%
LM INGEGNERIA MECCANICA	76	48	63%
LM LINGUE E LETTERATURE EUROPEE E PANAMERICANE	30	14	47%

LM LINGUE MODERNE PER LA COMUNICAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	69	43	62%
LM MANAGEMENT, FINANZA E INTERNATIONAL BUSINESS	96	76	79%
LM PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI TURISTICI	32	20	63%
LM PSICOLOGIA CLINICA	102	74	73%
LM SCIENZE PEDAGOGICHE	82	50	61%
Totale complessivo	766	510	67%

(*) Tenuto conto dell'anno accademico di inizio carriera, di eventuali abbreviazioni, di eventuali iscrizioni part-time

Fonte: database Segreteria studenti - Estrazione dati 5 aprile 2017

I dati sono parziali in quanto al momento dell'estrazione non erano ancora terminate tutte le sessioni di laurea straordinarie dell'anno accademico

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

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

Nel 2016 si sono svolti i seguenti Corsi di Dottorato relativi al XXXI ciclo, accreditati dal MIUR per i cicli dal XXX al XXXII, avviati l' 1.10.2015:

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

L'Ateneo ha inoltre partecipato ai seguenti Corsi di Dottorato aventi sede amministrativa presso altro Ateneo, per ciascuno dei quali l'Ateneo ha finanziato 3 borse di studio:

- DREAMT - Economics and Management of Technology, in convenzione con l'Università degli studi di Pavia
- Business and Law - Istituzioni e Impresa: valore, regole e responsabilità sociale, in convenzione con l'Università degli studi di Brescia

Dall' 1.10.2016 è stato attivato il XXXII ciclo dei medesimi Corsi di Dottorato.

L'offerta complessiva dei corsi di dottorato di ricerca attivati presso l'Ateneo di Bergamo nell'a.a. 2015/16 è perciò riassunta nelle tabelle seguenti:

DOTTORATI ATTIVATI PRESSO L'UNIVERSITÀ DI BERGAMO NELL'A.A. 2015/16(XXXI CICLO)

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)	10	7	7	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)	13	9	7	XXIX

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE LINGUISTICHE

TITOLO DOTTORATO	POSTI BANDITI	ISCRITTI	BORSE ASSEGNATE	CICLO DI ISTITUZIONE
Dottorato di ricerca in Scienze linguistiche	8	6	6	XXIX

DOTTORATO DI RICERCA IN STUDI UMANISTICI INTERCULTURALI

TITOLO DOTTORATO	POSTI BANDITI	ISCRITTI	BORSE ASSEGNATE	CICLO DI ISTITUZIONE
Studi umanistici interculturali	9	8	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	28	26	24	XXIX

Nel 2016 hanno conseguito il titolo di dottore di ricerca 76 dottorandi.

DOTTORI DI RICERCA CHE HANNO CONSEGUITO IL TITOLO

	2014	2015	2016
N° Dottori di Ricerca	97	73	76

Dal 2009 viene condotta annualmente un'indagine sugli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca del nostro Ateneo a 12 mesi dal conseguimento del titolo. A decorrere dal 01.01.2015 tale indagine viene realizzata a cura del Consorzio interuniversitario AlmaLaurea.

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. 2015/16, in qualità di sede consorziata, ai seguenti corsi di dottorato con sede in altre università italiane:

DOTTORATI AVENTI SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO ALTRE UNIVERSITA' A.A. 2015/16

Dottorati / Scuole di dottorato	Docenti referenti	Sedi amministrative
DREAMT Economics and management of Technology	prof. Andrea Salanti	Università degli Studi di Pavia
Business and Law: istituzioni e Impresa: valore, regole e responsabilità sociale	prof. Gianluigi Bizioli	Università degli Studi di Brescia

I.G Master universitari di I e II livello e corsi di perfezionamento

Nel corso del 2016 sono stati ultimati i corsi avviati nell'a.a. 2014/2015, attivati i Corsi dell'offerta formativa 2015/2016 e sono stati programmati, e in parte attivati, i Corsi per l'a.a. 2016/2017.

ANNO ACCADEMICO	Tipologia	Corsi gestiti	Allievi
2014/2015	Corsi conclusi nel 2016	6	119
2015/2016	Corsi avviati nel 2016	12	172
2016/2017	Corsi avviati nel 2016	2	34
	TOTALI	20	325

Offerta formativa a.a. 2015/2016

Master e corsi di perfezionamento attivati

DIPARTIMENTO	CORSO	LIV	TITOLO	DIRETTORE	SITUAZIONE	ISCRITTI
Dipartimento di Giurisprudenza	Master	II	DIRITTO DELLE MIGRAZIONI VI EDIZIONE	Paola Scevi	AVVIATO	24
Dipartimento di Scienze Aziendali, economiche e metodi quantitativi	Master	II	IL FARMACISTA E I PRODOTTI OMEOPATICI: STRATEGIE DI MARKETING – III edizione	Mauro Cavallone	AVVIATO	16
Dipartimenti di Scienze Umane e Sociali	Master	II	L'OPERATORE EDUCATIVO E L'AUTISMO	Giuseppe Bertagna	AVVIATO	14
Dipartimento di Scienze Aziendali, economiche e metodi quantitativi	Master	I	GESTIONE E SVILUPPO DELLE RISORSE UMANE	Danovi Alessandro	AVVIATO	16

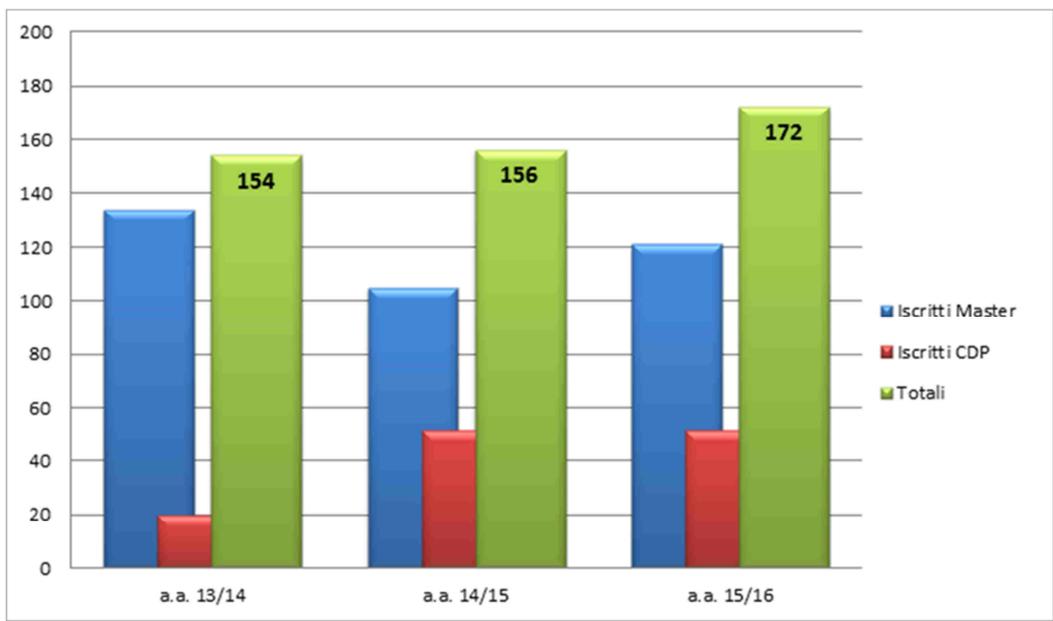
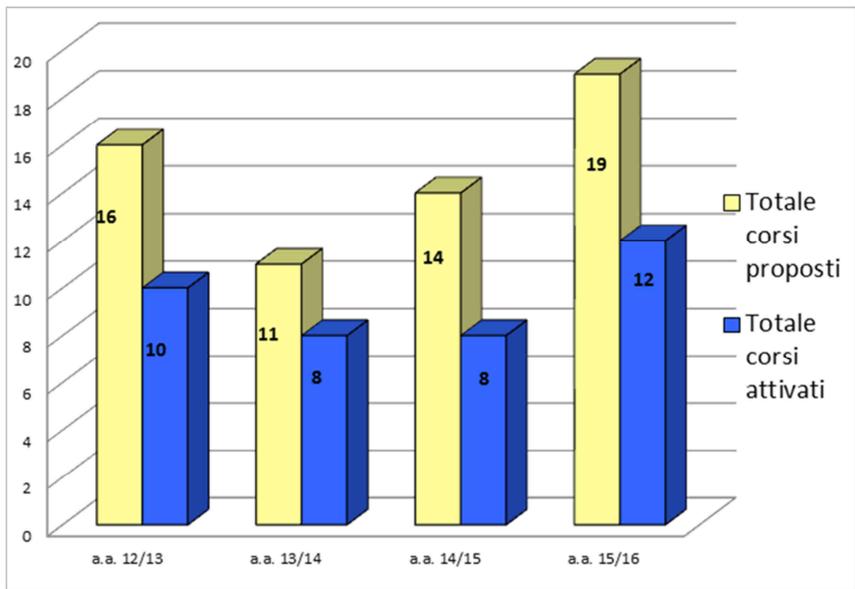
Dipartimento di Scienze Aziendali, economiche e metodi quantitativi	Master	I	MANAGEMENT PER LE PROFESSIONI SANITARIE E DELL'ASSISTENZA SOCIALE – Coordinamento ed organizzazione dei servizi ospedalieri, domiciliari e territoriali - VII edizione	Chiara Casadio	AVVIATO	18
Dipartimento di Scienze Aziendali, economiche e metodi quantitativi	Master	I	MARKETING MANAGEMENT PER L'IMPRESA INTERNAZIONALE XI EDIZIONE	Mauro Cavallone	CONCLUSO	13
Dipartimenti di Scienze Umane e Sociali	Master	I	PSICOMOTRICITA' INTEGRATA NEI CONTESTI EDUCATIVI E DI PREVENZIONE – VII edizione	Alberto Zatti	AVVIATO	10
Scuola di Ingegneria	Master	I	TECNOLOGIE E PROCESSI FILIERA TESSILE V EDIZIONE	Stefano Dotti	AVVIATO	10
Dipartimento di Giurisprudenza	Corso di Perfezionamento		DIRITTO DEL LAVORO	Annamaria Minervini	CONCLUSO	15
Dipartimento di Giurisprudenza	Corso di Perfezionamento		GIURISTA INTERNAZIONALE D'IMPRESA - II edizione	Gianluigi Bizioli Enrico Ginevra	AVVIATO	14
Dipartimento di Scienze Aziendali, economiche e metodi quantitativi	Corso di Perfezionamento		LA GESTIONE DELLA FARMACIA ORIENTATA AL MERCATO CHE CAMBIA: MARKETING, COMUNICAZIONE E ASPETTI ECONOMICO – GIURIDICI	Mauro Cavallone	AVVIATO	1
Dipartimenti di Scienze Umane e Sociali	Corso di Perfezionamento		VIOLENZA DI GENERE E BULLISMO: CONOSCERE PER AGIRE, EDUCARE PER PREVENIRE	Cristiana Ottaviano	CONCLUSO	21

Corsi programmati per l'a.a. 2016/2017 e attivati entro il 31/12/2016

TITOLO	DIPARTIMENTO/CENTRO
Master di I livello Marketing Management per l'Impresa Internazionale	Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi
Master di II livello Gestione della crisi d'impresa e dei processi di ristrutturazione	Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi

Per l'anno accademico 2015/2016, rispetto ai 19 Corsi proposti, ne sono stati attivati 12, corrispondenti al 63% del totale dei corsi programmati.

Nell'a.a. 2015/2016 il numero di iscritti è stato di 172, mentre nell'anno accademico 2014/2015 erano stati 156.



I.H Percorsi di formazione iniziale degli insegnanti

Nel corso del 2016 sono stati attivati i seguenti percorsi per la formazione iniziale degli insegnanti ai sensi del DM 249/2010 e successive modifiche:

A) 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

II ciclo – a.a. 2014/2015

Al concorso di ammissione, bandito con DR Rep. n. 180/2015, prot. n. 10243/V/2 del 26/03/2015, hanno partecipato n. 639 candidati, così suddivisi in base al corso di studio:

- Scuola dell'infanzia: 104 candidati
- Scuola primaria: 331 candidati
- Scuola secondaria di primo grado: 123 candidati
- Scuola secondaria di secondo grado: 81 candidati.

Al termine delle selezioni hanno perfezionato l'iscrizione n. 190 corsisti, così suddivisi:

- Scuola dell'infanzia: 37 corsisti
- Scuola primaria: 91 corsisti
- Scuola secondaria di primo grado: 47 corsisti
- Scuola secondaria di secondo grado: 16 corsisti.

I corsi si sono avviati nel mese di settembre 2015 e si sono conclusi nel mese di luglio 2016.

I corsisti che hanno conseguito il titolo sono:

- Scuola dell'infanzia: 34 specializzati
- Scuola primaria: 87 specializzati
- Scuola secondaria di I grado: 45 specializzati
- Scuola secondaria di II grado: 16 specializzati.

I.J Attività di formazione linguistica per italiani e stranieri

Le attività di formazione linguistica per italiani e stranieri 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. Sono state affidate 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).

Gli organi del CCL sono (D.R. di nomina del 31/03/2016):

- a. la Direttrice, prof. ssa Cécile Desoutter
- b. la Giunta, formata da professori appartenenti ai vari Dipartimenti: Proff. Maria Sole Brioschi (Ing.), Fabio Dovigo, (SUS), Piera Molinelli (LFC), Roberta Grassi (LLCS) , Michele Sala (LLCS), Edoardo Della Torre (SAEMQ), Silvio Troilo (GIU).

Afferiscono al CCL tre unità di personale tecnico amministrativo (sig.ra Ombretta Tadolti, dott.ssa Luisa Fumagalli, Dott.ssa Giovanna Beghini - quest'ultima assunta a tempo indeterminato dal 01/11/2016), 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.

Il coordinamento amministrativo del CCL è effettuato dalla Dott.ssa Elena Gotti.

Le attività di formazione sono coordinate da un Comitato scientifico composto da almeno 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), Michele Sala (inglese), Maria Chiara Pesenti (russo), Giovanni Garofalo (spagnolo), Dorothee Heller (tedesco).

All'interno della struttura CCL, il CIS (coordinato fino al 28/09/2016 dalla Prof.ssa Piera Molinelli e dal 01/10/2016 dalla Prof.ssa Roberta Grassi) ha mantenuto il suo logo e la sua organizzazione interna. Per queste ragioni, la presente relazione è suddivisa in due sezioni: la prima relativa alle otto lingue straniere (arabo, cinese, francese, giapponese, inglese, spagnolo, russo, tedesco), la seconda relativa all'italiano per stranieri all'interno delle attività del CIS.

I.H. 1 Attività di formazione in lingue straniere

Nell'anno 2016, le attività del CCL relative alle lingue straniere si sono concentrate su cinque azioni:

1. Erogazione di attività di formazione linguistica distinte per i 6 dipartimenti e di italiano per gli studenti stranieri;
2. Sostegno linguistico alla mobilità internazionale degli studenti;
3. Servizio di assistenza agli studenti e predisposizione di una nuova banca dati del materiale didattico;
4. Accordo con ente di formazione e ricerca straniero per lo sviluppo dell'apprendimento linguistico in tele collaborazione;
5. Erogazione di corsi di lingua aperti a esterni.

Azione 1 – Attività di formazione in lingua straniera distinte per dipartimenti

La formazione linguistica erogata dal CCL si articola nei sei livelli previsti dal Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue (QCER): A1/A2, B1/B2, /C1/C2.

L'organizzazione della formazione si basa sulle sette "attività di addestramento" dette ADD, impostate nel 2013, che contemplano esercitazioni in gruppo o a singoli studenti, preparazione e somministrazione di test scritti e orali. La distinzione delle sette ADD (ADD1 a ADD7) permette una gestione efficace della distribuzione di ore secondo il fabbisogno di ogni lingua e un utilizzo razionale del budget. I bandi per il conferimento di incarichi di addestramento linguistico si basano sui cinque profili professionali, anche essi impostati nel 2013, che distinguono figure madrelingua e non madrelingua con vari livelli di preparazione ed esperienza.

Per gli studenti iscritti ai vari corsi di laurea, nel 2016, le attività di formazione in lingua straniera sono state erogate tenendo conto, da una parte, del bisogno crescente di sostegno agli insegnamenti di lingua straniera del Dipartimento di LLCS e del Corso di Laurea in Scienze della comunicazione e, dall'altra parte, degli obiettivi didattici degli altri dipartimenti, i cui corsi di studio richiedono un attestato di idoneità o una prova di conoscenza.

Sono stati in particolare presi in considerazione la necessità di:

- migliorare qualitativamente e quantitativamente la proposta formativa del CCL, raccogliendo alcune esigenze manifestate dai Dipartimenti nel corso del 2015 e all'inizio del 2016,
- diversificare le attività introducendo un maggior numero di attività di e-learning tramite la piattaforma moodle
- tenere conto della delibera del Senato Accademico che ha autorizzato i 5 appelli per i corsi di lingua del Dipartimento di LLSC, con il relativo aumento di attività di preparazione e somministrazione di prove scritte.

Azione 2 – Sostegno linguistico alla mobilità internazionale degli studenti

In continuità con la programmazione triennale MIUR del triennio 2013-2015, nel 2016 il CCL ha consolidato il piano di sostegno linguistico alla mobilità internazionale degli studenti con lo scopo di aumentare il numero di studenti in mobilità all'estero e la proporzione di CFU conseguiti all'estero.

In particolare, in considerazione del fatto che il livello B1 del QCER è il requisito minimo richiesto per la partecipazione a programmi di LLP e il livello B2 il requisito della maggior parte delle sedi di lingua inglese e a volte anche di altre lingue (in particolare il francese), le azioni sono state così strutturate:

- Prosecuzione della campagna di promozione della consapevolezza della preparazione linguistica presso gli studenti dei sei dipartimenti dell'Ateneo tramite il sito del Centro Competenza Lingue (www.unibg.it/ccl).
- Aggiornamento continuo del sito del CCL e della marcatura delle ADD di livello QCER B1 e B2
- Predisposizione e somministrazione di test di livello B1 e B2 e colloqui in lingua per selezione mobilità ERASMUS+ o extra-europea (inglese, spagnolo, francese, tedesco, russo, cinese) in collaborazione con il servizio programmi internazionali (febbraio/marzo 2016)
- Organizzazione di attività di addestramento linguistico per il raggiungimento o il consolidamento del livello B1 e B2 secondo la tipologia del QCER per i candidati selezionati per la mobilità 2016/17 ma non ancora in possesso della competenza richiesta dalla sede di destinazione (giugno/luglio 2016)
- Organizzazione di attività di addestramento linguistico per il raggiungimento del livello B2 in lingua inglese per gli studenti della Scuola di Ingegneria in prospettiva del bando Erasmus 2017/18 (ottobre-dicembre 2016)
- Organizzazione di attività di addestramento linguistico per il raggiungimento o il consolidamento del livello A2 (QCER) per le lingue tedesca, russa per gli studenti del *Global Business Program* (aprile, maggio 2016).
- Predisposizione e somministrazione di test di verifica della competenza di livello A2 per le lingue, tedesca, russa per gli studenti del *Global Business Program* (maggio 2016).

Azione 3 – Servizio di assistenza agli studenti e predisposizione di una nuova banca dati del materiale didattico

Presso la mediateca del CCL (via Salvecchio) vi è, per ciascuna lingua, un Servizio di assistenza agli studenti nella scelta dei materiali di studio. A seguito del lavoro iniziato nel 2015 di revisione dell'intero corpus di libri e dizionari e di dismissione del materiale ritenuto obsoleto, nel 2016 il catalogo della mediateca è stato aggiornato e digitalizzato, con l'aiuto dei servizi bibliotecari, in modo da essere accessibile online ai fini della sua piena fruibilità da parte degli utenti interessati. Le attività svolte sul catalogo sono state condotte parallelamente alla ricerca e all'ordine di materiale nuovo e di più recente pubblicazione.

Azione 4 – Accordi con enti di formazione e ricerca stranieri per lo sviluppo dell'apprendimento linguistico in telecollaborazione

Accordo con l'Università spagnola di Castilla La Mancha (UCLM) per l'apprendimento della lingua francese in modalità telecollaborativa: nel 2016, a seguito di un accordo tra il CCL e l'Università spagnola de Castilla La Mancha (UCLM), sono state erogate due attività semestrali di formazione in telecollaborazione, l'una indirizzata agli studenti italiani del corso di laurea magistrale in LLEP dell'Università di Bergamo e agli studenti spagnoli del Master di Lingue straniere dell'UCLM, e l'altra agli studenti del Dipartimento di SAEMQ e agli studenti del corso di laurea in lingue straniere dell'UCLM. Tutte le attività si sono svolte in lingua francese, con l'aiuto di due tutor

madrelingua. Questa esperienza di telecollaborazione è stata presentata nel convegno *Le travail collaboratif dans l'enseignement/apprentissage des langues étrangères* (Università di Neuchâtel 18/11/2016) con la relazione Cécile Desoutter et Justine Martin dal titolo “Apprentissage télécollaboratif du Français langue étrangère : une expérience universitaire italo-espagnole”.

Azione 5 – Erogazione di attività di formazione plurilingue aperta a esterni

Corsi di intercomprensione in lingue romanze : l'intercomprensione è un approccio al plurilinguismo che consiste nella comprensione reciproca; è anche una metodologia che consente di imparare a capire velocemente più lingue straniere della stessa famiglia linguistica. Nel 2016, a seguito dell'esperienza positiva svolta nel 2015, sono stati programmati 3 corsi di 30 ore (rivolti a studenti, personale amministrativo e esterni) sull'intercomprensione in 4 lingue romanze oltre all'italiano (catalano, francese, portoghese, spagnolo).

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 seguenti segmenti :

1. Erogazione di attività di formazione in italiano a stranieri,
2. Erogazione di attività di formazione per insegnanti di italiano L2
3. Attività di ricerca applicata all'insegnamento e apprendimento di lingue seconde/straniere, con specifico riferimento all'italiano L2.
4. Attività di terza missione

Azione 1 – Erogazione di attività di formazione in italiano a stranieri

Nel 2016, il CIS ha offerto attività didattiche (1.A. Istituzionali; 2.B. Conto terzi; 3.C. A distanza)

1.A) Nell'ambito delle attività didattiche istituzionali 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, *Global Business Program*) corsi di lingua e cultura italiana, intensivi e non intensivi, per complessivi 32 corsi. Inoltre il CIS 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*, convenzionate con l'Università di Bergamo ed il CIS. 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 di 8 mesi ad essi destinati, incrementando le attività in *e-learning* per lo sviluppo della competenza fonologica e ortografica. Sono state inoltre attivate attività di scambio linguistico-culturale con studenti italiani di lingua cinese. 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.

1.B) Relativamente alle attività conto terzi, nel 2016 il CIS ha vinto un appalto dall'Università degli Studi di Brescia per l'erogazione di corsi di lingua italiana per gli studenti stranieri in entrata nell'Università di Brescia per gli anni accademici 2016-2020.

Inoltre, nel 2016 il CIS ha consolidato le proprie collaborazioni con 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 nonché per l'utilizzo del percorso di autoapprendimento di italiano L2 a distanza denominato PASE. Infine, il CIS ha attivato due nuove collaborazioni: con l'Università inglese di Leeds e con l'università cinese Jianxi College of Foreign Studies di Nanchang, per soggiorni di studio a Bergamo durante il corso estivo intensivo di italiano per stranieri che si svolge ogni anno nel mese di luglio.

A3) Oltre alle attività in presenza, il CIS ha offerto agli studenti percorsi per l'insegnamento dell'italiano L2/LS fruibili *on-line*, costruiti a partire dal 2007. Oltre al PASE (Percorso di accoglienza per studenti erasmus) il CIS offre corsi *on-line* specifici per studenti sinofoni, per utenti arabofoni e per l'accoglienza dei *visiting professors* nella nostra Università. Inoltre il CIS ha progettato un corso di cultura italiana contemporanea in modalità *blended*. Nell'anno 2016 è stato creato materiale didattico in *e-learning* per lo sviluppo dell'abilità di ascolto e della competenza morfossintattica.

Azione 2 – Erogazione di attività di formazione per insegnanti di italiano L2

Nell'ambito delle attività formative per insegnanti, il CIS ha organizzato due corsi da 30 ore l'uno di formazione sulla Didattica dell'italiano L2, denominati: *Didattica dell'italiano a stranieri A: Fondamenti teorico-metodologici* e *Didattica dell'italiano a stranieri D: Corso avanzato preparatorio alla Certificazione Ditals di II livello*. I Corsi sono accreditabili tra i prerequisiti d'accesso alla prova DITALS (Università per Stranieri di Siena) certificatoria per insegnanti di italiano a stranieri, grazie all'accordo di protocollo interuniversitario che il CIS ha in essere da anni con l'Università per Stranieri di Siena per l'organizzazione di corsi di formazione finalizzati alla certificazione Ditals di I e II livello.

Nel corso del 2016 il CIS, con il coordinamento della Prof.ssa Roberta Grassi, ha inoltre provveduto all'aggiornamento dei docenti interni del Centro attraverso 5 incontri seminari e workshop specifici, con cadenza bimestrale, dedicati alla tematica del trattamento dell'errore nell'interazione orale.

Azione 3 – Attività di ricerca applicata all'insegnamento e apprendimento di lingue seconde/straniere

A1) Il 9-10 giugno 2016, si è svolto il IX convegno-seminario CIS dal titolo “Il trattamento dell'errore nella classe di italiano L2: teorie e pratiche a confronto”

Il Comitato scientifico-organizzativo (proff. Bernini, Giannellini, Graziani, Molinelli, Valentini; dott. Bozzone Costa, Fumagalli, Piantoni) è stato coordinato dalla Prof.ssa Roberta Grassi.

Il convegno ha visto la partecipazione, tra altri, dei seguenti relatori: prof. C. Andorno (Università di Torino, “Adesso ti spiego che errore hai fatto”), prof. E. Nuzzo (RomaTre, “Prospettive di ricerca sul trattamento dell'errore nella produzione scritta in L2”), prof. C. Humphris (DILIT Roma, “La revisione tra pari: il contrario della correzione”).

A2) Nel 2016 il CIS ha pubblicato gli Atti del Convegno-Seminario CIS 2014, dal titolo “L'input per l'acquisizione di L2: strutturazione, percezione, elaborazione”, a cura di Ada Valentini, Franco Cesati Editore.

Azione 4 – Attività di terza missione

Il Convegno-Seminario CIS, per la sua formulazione ibrida di Convegno-Seminario, vede la partecipazione tra il pubblico di numerosi insegnanti. A questi è stato offerto nell'ambito del Convegno anche un workshop laboratoriale, ideato e gestito dalle docenti CIS, dal titolo: “Se correggendo... Confronto sulle variabili in gioco”.

Nell'ambito del corso estivo internazionale di lingua italiana, il CIS ha organizzato nel mese di luglio 2016 il seguente ciclo di conferenze sulla cultura italiana contemporanea, coordinate da Rosella Bozzone Costa: Dr. F. Arnoldi: “Alla ricerca della natura nelle stanze dell'Accademia Carrara di Bergamo”(30.6.16); dr. D. Giardini: “Tipi italiani al cinema” (5.7.16); dr. K. Maniowska : “Le vacanze in giallo di Antonio Manzini” (7.7.16); dr. N. Fiamenghi: L'Italia dei beni Unesco: un viaggio alla scoperta di storia e bellezza” (12.7.16); dr. A. Bertelli: “Società italiana - Non sono razzista ma...” (18.7.16).

PARTE II: RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

II.A Dipartimenti

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca e trasferimento tecnologico

Anno 2016

Dipartimento di Giurisprudenza

Via dei Caniana, 2
24127 Bergamo

Direttore: prof. Antonio Banfi
antonio.banfi@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dsg_intro

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

- 1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2016
- 1.2 Collaboratori alla ricerca (dottorandi, assegnisti)

2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

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

- 3.1. Attività di divulgazione scientifica (congressi, convegni, seminari, workshop)
- 3.2. Public engagement
- 3.3. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

4. Risultati dell'attività di ricerca

- 4.1 Prodotti della ricerca

5. Mobilità internazionali

- 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 ed internazionali

7. Relazione del Dipartimento

- 7.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

- Allegato prodotti della ricerca

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA**1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2016 (dati al 31/12/2016)**

Dipartimento di Giurisprudenza				
		2016		
<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	9	14	14
Totale Dipartimento		37		

	<u>SSD</u>	<u>AREA</u>	
PROFESSORI di I FASCIA			
ANDREIS Massimo	IUS/10	12	
BIZIOLI Gianluigi	IUS/12	12	
BUSTI Silvio	IUS/06	12	fino al 31.10.16
DINACCI Filippo	IUS/16	12	
GINEVRA Enrico	IUS/04	12	
GIORGETTI Mariacarla	IUS/15	12	
MORZENTI PELLEGRINI Remo	IUS/10	12	
PEZZINI Barbara	IUS/08	12	
PUCELLA Roberto	IUS/01	12	
PROFESSORI di II FASCIA			
BANFI Antonio Mario	IUS/18	12	
BANI Elisabetta	IUS/05	12	
BARASSI Marco	IUS/12	12	
BASTIANON Stefano	IUS/14	12	
DE STASIO Vincenzo	IUS/04	12	
EDIGATI Daniele	IUS/19	12	
MAZZA Mauro	IUS/21	12	
MINERVINI Annamaria	IUS/07	12	
MORINI Alessandro	IUS/04	12	
SAMMARCO Pieremilio	IUS/02	12	
SEMERARO Pietro	IUS/17	12	
SZEGO Alessandra	IUS/17	12	
TINCANI Persio	IUS/20	12	
TROILO Silvio	IUS/09	12	
RICERCATORI UNIVERSITARI			
AZZALINI Marco	IUS/01	12	
BARBIERATO Daniela	IUS/01	12	
BORDIGA Francesco (a t.d.)	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 alla ricerca (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi	di cui attivati nel 2016
Dottorandi di ricerca	1	-
Assegnisti di ricerca	11	5

DOTTORATI DI RICERCA

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.

ASSEGNI DI RICERCA attivati nel 2016

- **Titolare assegno:** Matteo Carrer
- **Titolo progetto:** *Osservatorio sulla resilienza. I ruoli complementari dell'impresa, con l'innovazione tecnologica nel settore elettrotecnico, e del terzo settore, con l'inclusione sociale, quale garanzia di sviluppo sostenibile, tutela ambientale e salute"*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Angelo Maestroni
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e ANIE Federazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed elettroniche
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo C)

- **Titolare assegno:** Sebastiano Costa
- **Titolo progetto:** *La prestazione dei servizi di investimento e le regole di organizzazione interna degli intermediari mobiliari*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Enrico Ginevra
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensis
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo A)

- **Titolare assegno:** Massimo Cuono
- **Titolo progetto:** *Poteri di emergenza e trasformazioni costituzionali in tempo di crisi politica, economica e sociale*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Persio Tincani
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo B)

- **Titolare assegno:** Marcello Moretti
- **Titolo progetto:** *Il divieto di aiuti di Stato discendente dall'ordinamento europeo. I confini della definizione e le interazioni con le libertà fondamentali*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluigi Bizzioli
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Bando:** Excellence Initiatives 2015/2016

- **Titolare assegno:** Gina Rosamari Simoncini
- **Titolo progetto:** *Il Decreto Legislativo 81/2015: l'impatto dell'art. 2 nel mercato del lavoro in trasformazione*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Elena Signorini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo B)

2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

PROGETTI DI RICERCA	attivati nel 2016	in corso nel 2016
Ricerca di Ateneo	14	21
Ricerca nazionale		1
Contributi alla ricerca	-	3

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

RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Massimo Andreis
- **Titolo progetto:** *La semplificazione amministrativa*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.648,62

- **Responsabile scientifico:** Elisabetta Bani
- **Titolo progetto:** *La nuova disciplina dell'impresa sociale e gli sviluppi del diritto dell'economia sociale*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.058,28

- **Responsabile scientifico:** Stefano Bastianon
- **Titolo progetto:** *Sport e Unione Europea: un rapporto in continua evoluzione*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.648,62

- **Responsabile scientifico:** Gianluigi Bizioli
- **Titolo progetto:** *La riforma del diritto tributario internazionale. Profili sistematici e comparati*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.648,62
-
- **Responsabile scientifico:** Vincenzo De Stasio
- **Titolo progetto:** *Moneta, trasferimenti di denaro e partecipazioni, tipologie e organizzazioni di impresa*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.348,62

- **Responsabile scientifico:** Daniele Edigati
- **Titolo progetto:** *Forme e tecniche di controllo della Chiesa e delle istituzioni ecclesiastiche fra tardo Medioevo e Ottocento preunitario*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.248,62

- **Responsabile scientifico:** Mariacarla Giorgetti
- **Titolo progetto:** *Il diritto della crisi d'impresa nella prospettiva di riforma*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.248,62

- **Responsabile scientifico:** Francesca Locatelli
- **Titolo progetto:** *La degiurisdizionalizzazione negli anni Duemiladieci*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.948,62

- **Responsabile scientifico:** Mauro Mazza
- **Titolo progetto:** *Metodologia e finalità della comparazione giuridica*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.248,62

- **Responsabile scientifico:** Annamaria Minervini
- **Titolo progetto:** *Il nuovo diritto del lavoro e l'autonomia collettiva*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.348,62

- **Responsabile scientifico:** Barbara Pezzini
- **Titolo progetto:** *La ridefinizione delle categorie giuridiche nel contesto delle dinamiche del costituzionalismo contemporaneo*

- **Finanziamento complessivo:** € 3.948,62
- **Responsabile scientifico:** Pieremilio Sammarco
- **Titolo progetto:** *La riforma del diritto delle obbligazioni in Francia*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.758,28
- **Responsabile scientifico:** Elena Signorini
- **Titolo progetto:** *Tendenze positive, soluzioni praticabili: il mercato del lavoro punto di incontro multidisciplinare*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.648,62
- **Responsabile scientifico:** Silvio Troilo
- **Titolo progetto:** *Le nuove dimensioni del pluralismo sociale e territoriale e i meccanismi di contenimento e razionalizzazione delle stesse*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.948,62

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

3.1 Attività di divulgazione scientifica (congressi, convegni, seminari, workshop)

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Convegni	14
Seminari	7

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

CONVEGNI

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli

Titolo del convegno: *L'imposizione massima tributaria nell'esperienza italiana ed europea**

Data: 15-16/4/2016

*convegno accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n. 6 crediti formativi professionali

Docente Responsabile: Roberto Pucella

Titolo del convegno: *Il risarcimento del danno da perdita della vita: problemi e prospettive**

Data: 13/5/2016

*convegno accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n. 3 crediti formativi professionali

Docente Responsabile: Angelo Maestroni

Titolo del convegno: *Incontro annuale della rete delle cliniche legali in Italia**

Data: 30/5/2016

*convegno accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n. 3 crediti formativi professionali

Docente Responsabile: Federica Persano

Titolo del convegno: *Il regolamento UE n. 650/2012 in materia di successioni: una prima riflessione a pochi mesi dall'entrata in vigore**

Data: 30/5/2016

*convegno accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n. 3 crediti formativi professionali

Docente Responsabile: Massimo Andreis

Titolo del convegno: *Cattiva amministrazione e responsabilità amministrativa**

Data: 7/6/2016

*convegno accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n. 6 crediti formativi professionali e dall'Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Bergamo per n. 6 crediti formativi professionali

Docente Responsabile: Angelo Maestroni

Titolo del convegno: *Chi governa l'ambiente? Università, amministrazione, impresa e avvocatura discutono dei principali temi del diritto dell'ambiente**

Data: 24/6/2016

*convegno accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n. 4 crediti formativi professionali

Docente Responsabile: Annamaria Minervini

Titolo del convegno: *Il processo del lavoro e dintorni**

Data: 14/10/2016

*convegno accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n. 2 crediti formativi professionali

Docente Responsabile: Barbara Pezzini

Titolo del convegno: *La libertà religiosa e le sfide attuali**

Data: 22/10/2016

*convegno accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n. 3 crediti formativi professionali

Docente Responsabile: Elena Signorini

Titolo del convegno: *Il lavoro all'estero: nuove opportunità per la circolazione dei lavoratori**

Data: 27/10/2016

*convegno accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n. 3 crediti formativi professionali e dall'Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Bergamo per n. 5 crediti formativi professionali

Docente Responsabile: Enrico Ginevra

Titolo del convegno: *Efficienza del mercato e nuova intermediazione**

Data: 28-29/10/2016

*convegno accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n. 6 crediti formativi professionali e dall'Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Bergamo per n. 8 crediti formativi professionali

Docente Responsabile: Roberto Pucella

Titolo del convegno: *Nuove realtà familiari: contratti di convivenza e patti prematrimoniali**

Data: 11/11/2016

*convegno accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n. 3 crediti formativi professionali

Docente Responsabile: Massimo Andreis

Titolo del convegno: *Libertà e integrità della Ricerca. Il nuovo Centro dello Stato: riforma dell'amministrazione e forma del governo*

Data: 17-18/11/2016

Docente Responsabile: Stefano Bastianon

Titolo del convegno: *VI Convegno: L'Europa e lo sport. Profili giuridici, economici e sociali. I diritti audiovisivi sportivi in Europa: esperienze a confronto**

Data: 21/11/2016

*convegno accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n. 4 crediti formativi professionali

Docente Responsabile: Antonio Mario Banfi

Titolo del convegno: *Congresso internazionale di diritto**

Data: 15-16/12/2016

convegno accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n.4 crediti formativi professionali per il giorno 15/12/2016 e n. 3 crediti formativi professionali per il giorno 16/12/2016

SEMINARI

Docente Responsabile: Gianluigi Bizioli

Titolo del seminario: *La riforma del processo tributario alla luce del D.Lgs 156/2015**

Data: 3/2/2016

*convegno accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n. 3 crediti formativi professionali

Docente Responsabile: Silvio Troilo

Titolo del seminario: *Le nuove prospettive dell'oikonomia nell'enciclica laudato si*

Data: 10/5/2016

Docente Responsabile: Silvio Busti

Titolo del seminario: *Incontro di studi per la presentazione degli atti del convegno del 13.11.2015 sull'impresa aeroportuale**

Data: 12/10/2016

*seminario accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n. 2 crediti formativi professionali

Docente Responsabile: Elisabetta Bani

Titolo del seminario: *Scegliere i vincitori, salvare i perdenti. L'insana idea della politica industriale*

Data: 26/10/2016

Docente Responsabile: Barbara Pezzini

Titolo del seminario: *La costituzione in movimento. La riforma costituzionale tra speranze e timori*

Data: 23/11/2016

Docente Responsabile: Massimo Andreis

Titolo del seminario: *Lo sport e il diritto. Il fenomeno sportivo: aspetti di organizzazione e di giustizia**

Data: 28/11/2016

*seminario accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n. 3 crediti formativi professionali

Docente Responsabile: Massimo Andreis

Titolo del seminario: *La digitalizzazione nella pubblica amministrazione e nel suo processo**

Data: 14/12/2016

*seminario accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo per n. 3 crediti formativi professionali

3.2 – Public Engagement

Partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale;

Docente Responsabile: Barbara Pezzini

Titolo dell'attività: *Trasmissione RAI Isoradio "articoli da viaggio"*

Breve descrizione: attività di illustrazione dell'art. 51 in un programma a puntate sui principali della costituzione italiana ("Articoli da viaggio") mettendo in luce la vera novità della costituzione repubblicana

Data/e: 23/3/2016-11/4/2016

Partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti:

Docente Responsabile: Francesca Locatelli

Titolo dell'attività: *Giornata Europea della Giustizia civile: Il diritto privato e l'efficienza*

Breve descrizione: ogni anno il 25 ottobre si celebra la "Giornata europea della giustizia civile", istituita nel 2003 dalla Commissione Europea e dal Consiglio d'Europa. E' un momento d'informazione, riflessione e confronto tra operatori della giustizia, cittadini e studenti. Si tratta di tema caro all'Unione Nazionale delle Camere Civili, di cui la Camera Civile del Foro di Bergamo è affiliata

Data/e: 25/10/2016

Docente Responsabile: Viviana Molaschi, Remo Morzenti Pellegrini

Titolo dell'attività: *L'integrazione sociosanitaria. Evoluzione e prospettive dopo la l. reg. 23/2015 sul Sistema sociosanitario lombardo*

Breve descrizione: seminario, organizzato dall'Università degli Studi di Bergamo e dalla Regione Lombardia, di presentazione ai soggetti del Territorio (Asl, Comuni, ecc.) e ad altri soggetti interessati della nuova l. reg. 23/2015 di riforma del servizio sociosanitario in Regione Lombardia

Data/e: 4/4/2016

Docente Responsabile: Barbara Pezzini

Titolo dell'attività: *GIOVANI CITTADINI alla scoperta della Costituzione italiana (Molte fedi sotto lo stesso cielo - ACLI Bergamo): Art. 1. Democrazia e lavoro come principi fondanti*

Breve descrizione: iniziativa sulla conoscenza della Costituzione riservata a giovani dai 18 ai 30 anni, promossa da Molte fedi insieme a Giovani musulmani Bergamo; illustrazione dell'art. 1 e discussione

Data/e: 10/10/2016

Docente Responsabile: Silvio Troilo

Titolo dell'attività: *"Sorella Terra" 2016, organizzata dal CEA (Centro di Etica Ambientale)*

Breve descrizione: conferenze, testimonianze, happening di sensibilizzazione ambientale rivolte agli studenti delle scuole medie e di quelle secondarie superiori

Data/e: 18/4/2016

Docente Responsabile: Silvio Troilo

Titolo dell'attività: *Manifestazione per la legalità e la giustizia, organizzata dal Liceo artistico di Bergamo*

Breve descrizione: conferenze e testimonianze di sensibilizzazione sui temi della legalità e della giustizia

Data/e: 13/5/2016

Organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day):

Docente Responsabile: Elisabetta Bani

Titolo dell'attività: *L'esperienza dei beni comuni nella dimensione globale e locale*

Breve descrizione: Partecipazione attiva a UNIBERGAMORETE mediante l'organizzazione di un incontro per far conoscere a tutti le novità in tema di beni comuni sia in ambito locale che globale.

Data/e: 26/4/2016

Partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (policy-making):

Docente Responsabile: Antonio Banfi

Titolo dell'attività: *Gruppo di ricerca ASTRID sul sistema universitario; responsabile del sottogruppo sul reclutamento.*

Breve descrizione: Gruppo di lavoro coordinato da C. Barbati e G. Vesperini per l'elaborazione di politiche a sostegno del sistema universitario e della ricerca.

Data/e: 2011-2016

Iniziative divulgative dei contenuti della riforma costituzionale sottoposta a referendum popolare il 4/12/2016

Docente Responsabile: Silvio Troilo

Titolo dell'attività: *I contenuti della riforma costituzionale*

Breve descrizione: Conferenze illustrative dei contenuti della riforma costituzionale, con l'obiettivo di consentire un voto informato e consapevole nel referendum del 4/12/2016

Data/e: 30/6/2016, 16/9/2016, 28/9/2016, 11/10/2016, 9/11/2016, 14/11/2016, 15/11/2016, 16/11/2016, 19/11/2016, 21/11/2016, 22/11/2016, 23/11/2016, 24/11/2016, 28/11/2016, 30/11/2016, 2/12/2016

3.3 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

Vedasi i convegni e i seminari accreditati che rilasciano Crediti Formativi Professionali riportati nel § 3.1 e segnalati da *

4. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2016 (*)	NUMERO
Articoli su rivista	44
Libri	7
Capitolo di libro	42
Curatele	3
Interventi a convegno /Atti di congresso	9

(*) I dati sono stati estratti 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. 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>)

5. MOBILITÀ INTERNAZIONALI

5.1 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:** Vincenzo De Stasio
- **Struttura di destinazione:** Institut für internationales und ausländisches Privat – und Wirtschaftsrecht della Ruprecht-Karls Universität, Heidelberg
- **Periodo:** dall'8/8 al 29/8/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Barbara Pezzini
- **Struttura di destinazione:** Università Lyon 2, Lyon
- **Periodo:** dal 22/3/2016 al 17/4/2016
- **Attività svolta:** Didattica

- **Nome e cognome:** Luca Sabbi (assegnista)
- **Struttura di destinazione:** New York University - School of Law
- **Periodo:** dal 19/4 al 18/5/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Giuseppe Pascale (assegnista)
- **Struttura di destinazione:** Max-Planck-Institut für ausländisches öffentliches recht und völkerrecht, Heidelberg
- **Periodo:** dal 23/7 al 20/8/2016
 - **Attività svolta:** Ricerca

5.2 Mobilità internazionale in ingresso: visiting professor (scholar/fellow)

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

- **Nome e cognome:** Ilaria Pretelli
- **Struttura di provenienza:** Istituto Svizzero di Diritto Comparato (Losanna, Svizzera)
- **Periodo:** dal 3/10/2016 al 3/11/2016
- **Attività svolta:** ricerca

6. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Accordo/Collaborazione: *Approvazione framework agreement for cultural and scientific cooperation con University of Warmia and Mazury in Olsztyn*

Partner: University of Warmia and Mazury (Olsztyn, Polonia)

Decorrenza/stipula: dal 20/9/2016

7. RELAZIONE DEL DIPARTIMENTO

7.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

L'analisi dell'attività del Dipartimento nel 2016 si basa sugli obiettivi ed indicatori adottati dal Dipartimento nella SUA-RD 2013 e aggiornati in occasione della Relazione 2015 (si veda §7.2 della stessa). Come obiettivi di medio periodo il Dipartimento ha previsto:

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

Di seguito, vengono esaminati i risultati ottenuti dal Dipartimento nel 2016, in relazione ai rispettivi indicatori a suo tempo definiti:

Obiettivo 1. Potenziamento dell'attività di ricerca sotto il profilo sia quantitativo che qualitativo, con impatto sia territoriale che nazionale e sovranazionale.

1.A Consolidamento della produttività scientifica del Dipartimento

A suo tempo è stato scelto come Indicatore dell'obiettivo dipartimentale il numero di prodotti scientifici pesati per tipologia. Il Dipartimento si era proposto di ottenere risultati uguali o maggiori rispetto a quelli dell'anno precedente.

In occasione del Riesame 2016 i prodotti risultano essere stati 105 (44 articoli in rivista, 7 libri, 42 capitoli di libro, 3 curatele e 9 interventi a convegno, per un peso complessivo - in base ai pesi definiti dal regolamento del Dipartimento - in materia di fondi di ricerca - di 470). Confrontando la produttività scientifica con quella dell'anno precedente (i cui dati sono disponibili presso il Dipartimento), si può registrare un lieve calo numerico, che è però da imputare da un lato ad un aumento dei prodotti sottoposti a referaggio, dall'altro a contingenze legate all'abilitazione scientifica nazionale. Per il primo aspetto si è scontato un allungamento dei tempi di pubblicazione (sono praticamente venute meno le pubblicazioni senza referaggio, sia per la pubblicazione in riviste sia per i contributi in volume), per il secondo profilo deve essere preso in considerazione il previsto avvio della nuova tornata di abilitazioni scientifiche nazionali, che ha visto molti colleghi impegnati nel corso del 2016 nella stesura di monografie.

La produzione scientifica del Dipartimento nel corso del 2016, può dirsi nel complesso soddisfacente. La strada che è stata imboccata all'indomani della precedente VQR è stata premiata con un deciso miglioramento dei risultati ottenuti nella ultima VQR. Il Dipartimento, una volta raggiunta una produzione scientifica quantitativamente adeguata, ha incentivato (anche attraverso successive modifiche al regolamento sulla ripartizione dei fondi) non più soltanto l'aspetto quantitativo, ma anche altri aspetti, quale ad esempio la collocazione editoriale dei prodotti della ricerca.

1.B Consolidamento dell'impatto della produzione scientifica del Dipartimento tramite organizzazione di convegni, seminari, conferenze nazionali ed internazionali.

Le iniziative scientifiche organizzate dal Dipartimento (14 convegni, di cui 1 internazionale e 7 seminari) sono diminuite in quantità rispetto a quelle dell'anno precedente e, tuttavia, rispetto alla tipologia di dette iniziative, si rileva l'aumento dei convegni e la diminuzione dei seminari (nel 2015

risultavano 11 convegni, 18 seminari e 1 convegno internazionale). Sono inoltre aumentati decisamente i convegni di più ampio respiro: infatti nel 2015 solo uno dei convegni era articolato in due giornate, mentre nel 2016 sono stati ben 4 i convegni di due giorni. Infine è bene tener presente che nel 2015 venivano utilizzati criteri di individuazione delle attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura meno stringenti di quelle che si sono delineate nel corso del 2016. Alla luce dei più stringenti criteri delineatisi, al presente tutta una serie di attività, ad esempio seminariali, svolte dai docenti del Dipartimento e di cui esiste una banca dati dipartimentale, non possono essere prese in considerazione ai fini di questa relazione. Da segnalare però che nel corso del 2016 il monitoraggio delle attività di terza missione e di altre attività organizzate dal Dipartimento, o a cui hanno preso parte i docenti del Dipartimento o di cui il Dipartimento ha dato il patrocinio, è stato costante e ha portato alla creazione di un archivio di Dipartimento, come era stato prefissato in occasione della relazione per il 2015 (sempre come obiettivo aggiuntivo previsto al §7.2).

La contrazione del numero dei seminari e l'aumento dei convegni ed entro questi dell'aumento dei convegni di più ampio respiro, organizzati dal Dipartimento si ritiene che sia il risultato del perseguimento dell'obiettivo che il dipartimento si era dato nel 2015 (§7.2) "ridurre la frammentazione delle iniziative dipartimentale (convegni, seminari) puntando in particolare a iniziative che favoriscano la visibilità e l'impatto della struttura a tutti i livelli".

1.C. Incremento della partecipazione a bandi competitivi europei, nazionali, regionali

Il Dipartimento si era dato come obiettivo quello di irrobustire la capacità di attrazione di fondi, con particolare riferimento alla partecipazione a bandi competitivi. Su questo versante si registra un netto aumento del numero di progetti presentati nell'anno su bandi competitivi, passati da 4 e 2 -nei due anni precedenti- a 12 nel 2016.

Obiettivo 2 incremento e sviluppo delle collaborazioni internazionali con atenei e docenti stranieri

2A. Incremento collaborazioni con docenti stranieri

Per quanto riguarda l'incremento delle collaborazioni con docenti stranieri il Dipartimento si era dato come obiettivo l'incremento delle collaborazioni finalizzate a proporre seminari tenuti dai visiting professors/fellows/scholars internazionali e a favorire la mobilità dei docenti del Dipartimento, da parametrare in base al numero di visiting professors/fellows/scholars in entrata e in uscita. Nel 2016 si è registrato un lieve calo rispetto al 2015: nel dettaglio i docenti in uscita sono passati da 5 a 1 e quelli in entrata da 5 a 4, ma il Dipartimento cerca di contrastare tale tendenza ponendo le basi per un futuro incremento delle collaborazioni internazionali (si veda la convenzione stipulata con Università di Warmia and Mazury, Polonia).

2.B Internazionalizzazione della ricerca e della produzione scientifica.

Il Dipartimento si era dato come obiettivo il rafforzamento della ricerca e della produzione scientifica realizzata in collaborazione con soggetti internazionali o di impatto internazionale. Come indicatore dell'obiettivo dipartimentale era stato scelto il numero di prodotti con coautore straniero o in lingua straniera, identificando come obiettivo un valore uguale o maggiore rispetto alla media del triennio 2013-15 (pari a 7). Le pubblicazioni risultanti dall'Archivio Istituzionale della Ricerca per il 2016 aventi tali caratteristiche sono 6, dato che possiamo ritenere di "assestamento" dei livelli di pubblicazioni a respiro internazionale

DG - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2016

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 (44)

Autori	Titolo	Rivista	Centro di ricerca	Cod. Aisberg
Edigati, Daniele;	Una riforma di fine Antico Regime alla vigilia dell'annessione. Moreau de Saint-Méry e il problema della giustizia criminale nel ducato parmense	HISTORIA ET IUS		10446/65811
Mazza, Mauro	Sguardi dalla Cina (Hong Kong) sul diritto eurounitario: il rinvio pregiudiziale nella prospettiva comparatistica	DIRITTO PUBBLICO COMPARATO ED EUROPEO		10446/67445
Mazza, Mauro	Elezioni presidenziali austriache: primi elementi di riflessione	DPCE ONLINE		10446/68734
Crepaldi, Gabriella	Il danno da disservizio: nozione e forme di tutela	RESPONSABILITÀ CIVILE E PREVIDENZA		10446/69839
Dinacci, Filippo	Neuroscienze e processo penale: il ragionamento probatorio tra chimica valutativa e logica razionale	PROCESSO PENALE E GIUSTIZIA		10446/71334
Dinacci, Filippo	Interpretazione "europeisticamente" orientata: tra fonti normative e resistenze giurisprudenziali	CASSAZIONE PENALE		10446/71336
Troilo, Silvio	Fra tradizione e innovazione: la partecipazione popolare tramite consultazioni e referendum consultivi, a livello regionale e locale	FEDERALISMI.IT		10446/71347
Dinacci, Filippo	L'effettività dei controlli sulla decisione tra vincoli europei e Carta dei Valori	CASSAZIONE PENALE		10446/74226
Busti, Silvio;	La disciplina del trasporto ferroviario di persone e bagagli (seconda parte)	RIVISTA DEL DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE		10446/74714
Minervini, Annamaria	L'uso improprio dei permessi ex L. n. 104 del 1992 giustifica il licenziamento	IL LAVORO NELLA GIURISPRUDENZA		10446/75161
Minervini, Annamaria	L'effettività della durata della prova	IL LAVORO NELLA GIURISPRUDENZA		10446/75261
Minervini, Annamaria	L'obbligo di audizione del lavoratore e l'efficacia del licenziamento disciplinare dopo la riforma Fornero	MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO		10446/75376
Minervini, Annamaria	Nodi irrisolti nella disciplina del patto di prova	MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO		10446/75379
Edigati, Daniele	L'esame d'accesso alla professione di procuratore e di avvocato nella Firenze leopoldina (1777-1784)	QUADERNI STEFANIANI		10446/75668
Signorini, Elena	Trattamenti di disoccupazione e strumenti per l'inserimento e la ricollocazione nel mercato del lavoro in Italia	REVISTA DE DERECHO DE LA SEGURIDAD SOCIAL		10446/75773

Dipartimento di GIURISPRUDENZA

Mazza, Mauro	Nuove prospettive del diritto costituzionale comparato: la tutela giuridica degli animali	IL POLITICO	10446/77443
Pucella, Roberto	Il perimetro dell'accertamento causale tra colpa, concause e danno risarcibile	RESPONSABILITÀ CIVILE E PREVIDENZA	10446/77514
Pucella, Roberto	Causalità e responsabilità medica: cinque variazioni del tema	DANNO E RESPONSABILITÀ	10446/77516
Bastianon, Stefano	Le federazioni e il mercato dell'organizzazione degli eventi sportivi: uno sguardo al passato per cercare di capire il presente (... ed immaginare il futuro)	RIVISTA DI DIRITTO SPORTIVO	10446/77546
Banfi, Antonio	Opzione economico sociale. Traccia di diritto ed economia politica: una scelta infelice?	NUOVA SECONDARIA	10446/79625
Locatelli, Francesca	Contratti collegati ed arbitrato: principio di ambulatorietà della clausola compromissoria anche "a ritroso" se il secondo contratto è integrativo di quello originario	RIVISTA DELL'ARBITRATO	10446/79669
Locatelli, Francesca	Preclusioni nell'arbitrato nel rispetto del principio di previa conoscibilità contro le decadenze "a sorpresa", ma con una clausola di salvaguardia e senza timore di usare rigore nei casi di abuso	RIVISTA DELL'ARBITRATO	10446/79671
Giorgetti, Mariacarla	Quando il ricorso per cassazione è illegittimo? Criterio per stabilire la liquidazione degli onorari	RESPONSABILITÀ CIVILE E PREVIDENZA	10446/79781
Pellegrinelli, Piera	Interazione fra l'azione di responsabilità degli arbitri, l'azione di impugnazione del lodo e l'azione per ottenere la liquidazione delle spese e dell'onorario. Ruolo dell'arbitro dissenziente	RESPONSABILITÀ CIVILE E PREVIDENZA	10446/79791
Pellegrinelli, Piera	Può dirsi garantita l'imparzialità nel giudizio arbitrale?	RIVISTA DELL'ARBITRATO	10446/79793
Barbierato, Daniela	La nuova tutela risarcitoria del danno ambientale	RESPONSABILITÀ CIVILE E PREVIDENZA	10446/79864
Giorgetti, Mariacarla	La consulenza tecnica d'ufficio	LE CORTI FIORENTINE	10446/79975
Pezzini, Barbara	Discutendo delle tradizioni dei diritti: nodi metodologici e problematici della costruzione di una dimensione sociale dei diritti fondamentali	LA CITTADINANZA EUROPEA	10446/80110
Pezzini, Barbara; et al.	Dieci domande sulla riforma costituzionale	QUADERNI COSTITUZIONALI	10446/80116
Pezzini, Barbara	Risposte ai quesiti del Forum di Diritti regionali sul disegno di legge costituzionale	DIRITTI REGIONALI	10446/80118
Pezzini, Barbara	Le unioni civili in Parlamento: una sfida per l'uguaglianza	AG-ABOUT GENDER	10446/80120
Troilo, Silvio	In vista del referendum d'autunno: piccolo vademecum delle riforme costituzionali	IUSTITIA	10446/80157

Dipartimento di GIURISPRUDENZA

Morini, Alessandro	Appunti sulle Loyalty Shares	GIURISPRUDENZA COMMERCIALE		10446/80441
Molaschi, Viviana	La tutela della salute nelle periferie: problemi e prospettive di intervento	NUOVE AUTONOMIE	CCSE	10446/80599
De Stasio, Vincenzo	Scheda bibliografica di S. Omlor, Geldprivatrecht. Entmaterialisierung, Europäisierung, Entwertung, Mohr Siebeck, Tübingen, 2014, XXXI-569	BANCA BORSA E TITOLI DI CREDITO		10446/69467
De Stasio, Vincenzo	Scheda bibliografica di D. Einsele, Bank- und Kapitalmarktrecht - Nationale und Internationale Bankgeschäfte, 3., neu bearbeitete Auflage, Mohr Siebeck, Tübingen, 2014, pp. XXXI-629	BANCA BORSA E TITOLI DI CREDITO		10446/69469
Manfredonia, Benedetta	L'affidamento in house tra deroghe e interpretazioni restrittive	RASSEGNA DI DIRITTO CIVILE		10446/59116
Maestroni, Angelo	I rapporti Stato – Regione in materia di energia tra referendum abrogativo e referendum sospensivo	RIVISTA GIURIDICA DELL'AMBIENTE		10446/77031
Giorgetti, Mariacarla	Le fantasiose interpretazioni dei giudici di merito vanno sanzionate, nota a Cass. civ., 7 aprile 2016, n. 6791	RESPONSABILITÀ CIVILE E PREVIDENZA		10446/79785
Giorgetti, Mariacarla	Ammissibile il cumulo fra negoziazione assistita e messa in mora di cui al Cod. assicurazioni, nota a C. Cost. 7 luglio 2016, n. 162	GIURISPRUDENZA COSTITUZIONALE		10446/79787
Pellegrinelli, Piera	C'è ancora bisogno dell'equità?, nota a Cass., 8 gennaio 2016, n. 127	RESPONSABILITÀ CIVILE E PREVIDENZA		10446/79795
Pellegrinelli, Piera	«Velati» tentativi di ampliare la possibilità di estendere in modo automatico le domande al terzo, nota a Cass. 6 aprile 2016, n. 6623	RESPONSABILITÀ CIVILE E PREVIDENZA		10446/79797
Pellegrinelli, Piera	Complementarietà della negoziazione assistita con la messa in mora «assicurativa», nota a C. Cost., 7 luglio 2016, n. 162	RESPONSABILITÀ CIVILE E PREVIDENZA		10446/79799
Bizioli, Gianluigi	The Miljonen et al. Decision: A Lesson on Comparability	RIVISTA DI DIRITTO FINANZIARIO E SCIENZA DELLE FINANZE		10446/79977

Libri (7)

Autori	Titolo	Editore	Cod. Aisberg
Giorgetti, Mariacarla	Effetti del fallimento e contratti assicurativi pendenti	Giuffrè	10446/70494
Giorgetti, Mariacarla	Jobs Act I e II: prospettive applicative	Pacini	10446/70496
De Stasio, Vincenzo	Ordine di pagamento non autorizzato e restituzione della moneta	Giuffrè	10446/74720
Banfi, Antonio Mario	Acerrima Indago. Considerazioni sul procedimento criminale romano nel IV sec. d.C.	Giappichelli	10446/77148

Bordiga, Francesco	La funzione del consiglio di sorveglianza: tra controllo e indirizzo dell'impresa	Giuffrè	10446/78118
Edigati, D.	Un altro giurisdizionalismo. Libertà repubblicana e immunità ecclesiastica a Lucca fra Antico Regime e Restaurazione	Aracne	10446/79763
Edigati, D.	Stato della disciplina della Chiesa lucchese	Aracne	10446/79765

Capitoli di libro (42)

48

Autori	Titolo	Titolo del volume / Atti	Editore	Centro di ricerca	Cod. Aisberg
Dinacci, Filippo	Ricorso per cassazione	Atti della difesa nel processo penale. Vol. 2	Giappichelli		10446/62238
Morzenti Pellegrini, Remo	Le sanzioni alternative	La sanzione amministrativa: accertamento, irrogazione, riscossione, estinzione, profili processuali. Le depenalizzazioni. Aggiornato al d.lgs. 15 gennaio 2016, n. 7	Giuffrè		10446/67811
CREPALDI, Gabriella	Le sanzioni risarcitorie	La sanzione amministrativa: accertamento, irrogazione, riscossione, estinzione, profili processuali: le depenalizzazioni: aggiornato al d.lgs. 15 gennaio 2016, n.7	Giuffrè		10446/67840
Andreis, Massimo	Le altre tipologie di sanzioni	La sanzione amministrativa: accertamento, irrogazione, riscossione, estinzione, profili processuali: le depenalizzazioni: aggiornato al d.lgs. 15 gennaio 2016, n.7	Giuffrè		10446/67843
De Stasio, Vincenzo; Nuzzo, Gabriele	Commento all'art. 2342 c.c.	Le società per azioni: Codice Civile e norme complementari, Tomo I, parte introduttiva	Giuffrè		10446/69446
De Stasio, Vincenzo	Commento all'art. 2343-bis c.c.	Le società per azioni: Codice Civile e norme complementari, Tomo I, parte introduttiva	Giuffrè		10446/69461
De Stasio, Vincenzo	Procedura di ammissione e carattere aperto delle società (art. 2528 c.c.)	Codice delle società	Utet Giuridica		10446/69463
De Stasio, Vincenzo	Trasferibilità della quota o delle azioni (art. 2530 c.c.)	Codice delle società	Utet Giuridica		10446/69465
Giorgetti, Mariacarla	Liquidazione coatta amministrativa	Trattato delle procedure concorsuali, vol. IV. Concordato preventivo, Liquidazione coatta amministrativa, Tutela dei diritti, Profili penali	Giuffrè		10446/70490
Giorgetti, Mariacarla	Commento agli artt. 161 e 182 septies l.fall.	La nuova legge fallimentare	Giuffrè		10446/70492

Dipartimento di GIURISPRUDENZA

	Giorgetti, Mariacarla	Commento agli artt. 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739 c.c.	Commentario breve al Codice Civile	Cedam		10446/70498
	Troilo, Silvio	Il diritto al nome degli appartenenti alle minoranze linguistiche nell'ottica della sovranità dei valori	Scritti in onore di Gaetano Silvestri. Tomo 3	Giappichelli		10446/71345
	Troilo, Silvio	Il diritto al nome nella propria madrelingua dei membri delle minoranze linguistiche	L'uso della lingua negli atti e nella comunicazione dei poteri pubblici italiani	Giappichelli		10446/71369
	Elisabetta, Bani; Montedoro, Giancarlo	Le Autorità amministrative indipendenti	Corso di diritto pubblico dell'economia	CEDAM		10446/72275
	Minervini, Annamaria	Commento art. 429 c.p.c.	Processo del lavoro: commento sulle norme del codice di rito, delle leggi speciali e analisi tematiche delle tutele giurisdizionali	Giappichelli Editore		10446/75072
	Maestroni, Angelo	La Corte costituzionale, Sezione I, Struttura e funzioni.	La Costituzione in movimento: la riforma costituzionale tra speranze e timori	Giappichelli		10446/77035
49	Maestroni, Angelo	Il Presidente della Repubblica	La Costituzione in movimento: la riforma costituzionale tra speranze e timori	Giappichelli		10446/77037
	Molaschi, Viviana	The Implementation of the Second Pillar of the Aarhus Convention in Italy: The Need for Reform and for Introduction of the So-Called "Deliberative Arenas"	EU Environmental and Planning Law Aspects of Large-Scale Projects	Intersentia	CCSE	10446/77131
	Banfi, Antonio	Le discipline storico-giuridiche di fronte alla crisi delle scienze umane	Storia del diritto e identità disciplinari: tradizioni e prospettive	Giappichelli		10446/77150
	Banfi, Antonio Mario; Viesti, Gianfranco	Il finanziamento delle università	Università in declino: un'indagine sugli atenei da Nord a Sud	Donzelli		10446/77152
	Barassi, Marco	La circolazione dei modelli tributari e la comparazione	Principi di diritto tributario europeo e internazionale	Giappichelli		10446/77345
	Barassi, Marco	Le riorganizzazioni internazionali	Principi di diritto tributario europeo e internazionale	Giappichelli		10446/77347
	Bordiga, Francesco	Commento agli artt. dal 2409-octies al 2409-quaterdecies c.c. e agli artt. 147-quater e 151-bis T.u.f.	Le società per azioni. Codice civile e norme complementari	Giuffrè		10446/78120
	D'Adamo, Daniela	Codice commentato del processo tributario, Commenti agli artt.58-71	Codice commentato del processo tributario	UTET giuridica		10446/78201

Dipartimento di GIURISPRUDENZA

D'Adamo, Daniela	Commentario breve al codice civile	Commentario breve al codice civile	Cedam	10446/78287
Barassi, Marco	A Comparative perspective	Corporate Tax Base in the Light of the IAS/IFRS and EU Directive 2013/34	Kluwer Law International	10446/78591
Tincani, Persio	Il riconoscimento del diritto	Studi di filosofia analitica del diritto per Mario Jori	Edizioni Scientifiche Italiane	10446/78597
Bizioli, Gianluigi	The Harmonization of Corporate Income Taxation. The CCCTB and the Lessons from the U.S.	Corporate Tax Base in the Light of the IAS/IFRS and the EU Directive 2013/34: A Comparative Approach	Kluwer Law International	10446/78804
Locatelli, Francesca	Tecnologia e prove di c.d. nuova generazione: non sempre la modernità aiuta a semplificare il processo civile	Scritti in onore di Nicola Picardi	Pacini Giuridica	10446/79675
Locatelli, Francesca	Considerazioni intorno all'arbitrato di secondo grado: luci ed ombre	La giustizia sostenibile, Scritti vari. Vol. IX	Aracne	10446/79714
Pellegrinelli, Piera	Dell'esecuzione forzata di obblighi di fare e di non fare e delle misure di coercizione indiretta. L'esecuzione in forma specifica	L'esecuzione forzata in forma specifica	Altalex Editore	10446/79789
Bizioli, Gianluigi; Sacchetto, Claudio	European Constitutional Integration: The Case of Direct Taxation	Comparative Fiscal Federalism	Wolters Kluwer - Kluwer Law International	10446/79814
Bizioli, Gianluigi	Abuso del diritto e convenzioni contro le doppie imposizioni	Il nuovo abuso del diritto. Analisi normativa e casi pratici	Eutekne	10446/79816
Bizioli, Gianluigi	The European Stability Pact Regulation and the Balanced Budget. Connections and Irrationalities	Gobernanza Económica e Integración Fiscal en la Unión Europea	Tirant lo Blanch	10446/79820
Bizioli, Gianluigi	I principi di non discriminazione fiscale in ambito europeo e internazionale	Principi di diritto tributario europeo e internazionale	Giappichelli	10446/79822
Giorgetti, Mariacarla	Commento agli artt. 2922, 2929, 2929 bis, 2930 c.c.	Commentario breve al Codice Civile	Cedam	10446/79973
Pezzini, Barbara	Democrazia paritaria o duale? Le leggi elettorali e la questione di genere	La riforma della costituzione. Una guida con le analisi di 15 costituzionalisti	RCS MediaGroup	10446/80114
Pezzini, Barbara	Il bicameralismo differenziato: caratteri e natura della rappresentanza delle istituzioni territoriali nel Senato della repubblica	La Costituzione in movimento. La riforma costituzionale tra speranze e timori	Giappichelli	10446/80122
Troilo, Silvio	Il local government in Scozia dopo il referendum sull'indipendenza: un "big business" di scarso peso politico alla ricerca di una sanzione costituzionale	Il Regno è ancora Unito? Saggi e commenti sul referendum scozzese del 18 settembre 2014	Maggioli	10446/80174
Troilo, Silvio	Gli antefatti: il riformismo costituzionale nell'Italia repubblicana e le sue ragioni	La Costituzione in movimento. La riforma costituzionale tra speranze e timori	Giappichelli	10446/80183

Troilo, Silvio	I riflessi della riforma costituzionale sulla forma di governo	La Costituzione in movimento. La riforma costituzionale tra speranze e timori	Giappichelli	10446/80185
Morini, Alessandro	Il «mercato» del monopolio. Appunti su impresa e regolazione nella gestione dei servizi idrici	Scritti in onore di Ermanno Bocchini. Tomo 2	Cedam	10446/80443

Curatele (3)

Curatori	Titolo	Editore	Cod. Aisberg
Andreis, Massimo; Morzenti Pellegrini, Remo	Cattiva amministrazione e responsabilità amministrativa: atti dell'incontro preliminare AIPDA: Università degli Studi di Bergamo - 7 giugno 2016	Giappichelli	10446/74459
Pezzini, Barbara; Rossi, Stefano	I giuristi e la Resistenza: una biografia intellettuale del Paese	FrancoAngeli	10446/75321
Apostoli, Adriana; Gorlani, Mario; Troilo, Silvio	La Costituzione in movimento. La riforma costituzionale tra speranze e timori	Giappichelli	10446/80177

Atti di convegno (9)

Autori	Titolo	Convegno	Luogo	Centro di ricerca	Cod. Aisberg
Troilo, Silvio	(Dis-)eguaglianza e identità culturale e religiosa: i limiti costituzionali al multiculturalismo	La dis-eguaglianza nello Stato costituzionale	Campobasso		10446/71343
Morzenti Pellegrini, Remo	La responsabilità amministrativa tra funzione di deterrenza e di garanzia nelle ipotesi di cattiva amministrazione: un'introduzione	Convegno preliminare AIPDA - Bergamo 7 giugno 2016	Bergamo		10446/74388
Gabriella, Crepaldi	Qualità delle prestazioni, disservizio e tutela del cittadino-utente	Convegno preliminare AIPDA	Bergamo		10446/74427
Andreis, Massimo	La giurisdizione contabile nella prospettiva storica: tra controllo e tutela	Cattiva amministrazione e responsabilità amministrativa	Bergamo		10446/74457
De Stasio, Vincenzo	L'aeroporto come esercizio di impresa	L'impresa aeroportuale a dieci anni dalla riforma del codice della navigazione: stato dell'arte	Bergamo		10446/74651
Signorini, Elena	Disciplina del lavoro nel settore aeroportuale	L'impresa aeroportuale a dieci anni dalla riforma del codice della navigazione: stato dell'arte	Bergamo		10446/76427
Molaschi, Viviana	Danno ambientale e Corte dei Conti	Convegno preliminare AIPDA	Bergamo	CCSE	10446/77133
Pezzini, Barbara	Attualità della Resistenza: la matrice antifascista della Costituzione repubblicana	I giuristi e la Resistenza. Una biografia intellettuale del Paese	Bergamo		10446/80112
Bonetti, Paolo; Troilo, Silvio	L'uso della lingua negli atti e nella comunicazione dei poteri pubblici italiani	La lingua come fattore di integrazione sociale e politica	Firenze		10446/80191

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca e trasferimento tecnologico

Anno 2016

Dipartimento di Ingegneria e scienze applicate

Viale Marconi 5
24044 Dalmine

Direttore: prof. Valerio Re
valerio.re@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dingind_intro

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2016

1.2 Collaboratori alla ricerca (dottorandi, assegnisti)

2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

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

3.1 Attività di divulgazione scientifica (congressi, convegni, seminari, workshop)

3.2 Public engagement

4. Risultati dell'attività di ricerca

4.1 Prodotti della ricerca

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 Dipartimento

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

- **Allegato prodotti della ricerca**

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2016 (dati al 31/12/2016)

Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate				
		2016		
<i>cod Area</i>	<i>Area del SSD</i>	<i>Professori di I Fascia</i>	<i>Professori di II Fascia</i>	<i>Ricercatori</i>
02	Scienze fisiche			2
03	Scienze chimiche	1	1	1
08	Ingegneria civile ed architettura	3	4	5
09	Ingegneria industriale e dell'informazione	6	9	10
TOTALE		10	14	18
Totale Dipartimento		41		

	<u>SSD</u>	<u>AREA</u>
PROFESSORI di I FASCIA		
BASSI Francesco	ING-IND/06	09
COLOMBO Luigi	ICAR/06	08
COSSALI Gianpietro	ING-IND/10	09
FONTANA Francesca	CHIM/07	03
PASTORE Tommaso	ING-IND/22	09
PERDICHIZZI Antonio Giovanni	ING-IND/09	09
RE Valerio	ING-INF/01	09
RIVA Paolo	ICAR/09	08
RIZZI Egidio	ICAR/08	08
SAVINI Marco Luciano	ING-IND/08	09
PROFESSORI di II FASCIA		
BARIGOZZI Giovanna	ING-IND/09	09
CABRINI Marina	ING-IND/22	09
COPPOLA Luigi	ING-IND/22	09
FRANCHINI Giuseppe	ING-IND/08	09
LORENZI Vittorio	ING-IND/13	09
MANGHISONI Massimo	ING-INF/01	09
MARENGO Marco	ING-IND/10	09
MARINI Alessandra	ICAR/09	08
MIRABELLA ROBERTI Giulio	ICAR/19	08
NATALI SORA Isabella	CHIM/07	03
PIZZIGONI Attilio	ICAR/14	08
RIGHETTINI Paolo	ING-IND/13	09
RONZONI Maria Rosa	ICAR/20	08
ZAPPA Bruno Fausto	ING-IND/13	09
RICERCATORI UNIVERSITARI		
ADOBATI Fulvio	ICAR/21	08
BAGGINI Angelo	ING-IND/32	09
BELLERI Andrea (a t.d.)	ICAR/09	08
BENZONI Giuseppe	ING-IND/09	09
BOTTI Lorenzo Alessio (a t.d.)	ING-IND/06	09
CARDACI Alessio	ICAR/17	08

fino al 30/9/2016

COLOMBO Alessandro (a t.d.)	ING-IND/06	09
GARATTINI Remo	FIS/01	02
MARANA Barbara	ICAR/06	08
RAVELLI Silvia	ING-IND/09	09
ROSACE Giuseppe	CHIM/07	03
ROSCIA Mariacristina	ING-IND/33	09
RUSCICA Giuseppe	ICAR/11	08
SALESI Giovanni	FIS/02	02
SANTINI Maurizio	ING-IND/10	09
STRADA Roberto	ING-IND/13	09
TONINI Simona (a t. det.)	ING-IND/10	09
TRAVERSI Gianluca	ING-INF/01	09

1.2 Collaboratori alla ricerca (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi	di cui attivati nel 2016
Dottorandi di ricerca	34	9
Assegnisti di ricerca	19	6

DOTTORATI DI RICERCA

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.

L'attribuzione dei dottorandi al Dipartimento risponde ai criteri ANVUR: afferenza del tutor/afferenza del coordinatore del dottorato qualora il tutor non sia ricercatore UniBG

Per il XXXII ciclo, qualora non sia ancora stato definito il tutor, l'attribuzione è provvisoria sulla base dell'afferenza del coordinatore

Titolo del Dottorato: *Ingegneria e scienze applicate*

Coordinatore: Valerio Re

Dottorandi attivati nel 2016 (XXXII ciclo)

Nome Cognome	Tutor / Coordinatore
Enrico Bacis	Valerio Re (Coord.)
Francesco Galizzi	Valerio Re (Coord.)
Gabriele Maroni	Valerio Re (Coord.)
Vittorio Paris	Valerio Re (Coord.)
Marco Radavelli	Valerio Re (Coord.)
Marco Rosa	Valerio Re (Coord.)
Matteo Scandella	Valerio Re (Coord.)
Cristian Testa	Valerio Re (Coord.)
Valentina Trovato	Valerio Re (Coord.)

ASSEGNI DI RICERCA attivati nel 2016

- **Titolare assegno:** Hamed Abdeh
- **Titolo progetto:** *Analisi dell'influenza dell'incidenza sul raffreddamento del bordo d'attacco di pale statoriche di turbina a gas*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giovanna Barigozzi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo

- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo D)
- **Titolare assegno:** Veronica Carrara
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di catalizzatori eterogenei per processi di tipo foto-Fenton*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Isabella Natali Sora
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo D)
- **Titolare assegno:** Ileana Malavasi
- **Titolo progetto:** *Modeling of flow boiling phenomena in microchannels*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo (fino al 1/10/2016), Gianpietro Cossali
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Comunità Europea
- **Bando:** progetto FuelSystem3000-VII PQ
- **Titolare assegno:** Daniele Mangini
- **Titolo progetto:** *Wetting dependent models of liquid slug-vapour plug regimes in pulsating heat pipes*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marengo (fino al 1/10/2016), Gianpietro Cossali
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Agenzia Spaziale Italiana (ASI)
- **Bando:** progetto DOLFIN II
- **Titolare assegno:** Silvia Mosconi
- **Titolo progetto:** *Studio per lo sviluppo di un frigorifero ad assorbimento Li-Br di piccola taglia*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Antonio Perdichizzi
- **Durata:** 15 mesi
- **Ente finanziatore:** Politecnico di Milano e Dipartimento
- **Bando:** progetto RELAB
- **Titolare assegno:** Giacomo Zenoni
- **Titolo progetto:** *Sistemi Meccatronici Intelligenti*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Righettini
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Dipartimento

2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

PROGETTI DI RICERCA anno 2016	attivati nel 2016	in corso nel 2016
Ricerca di Ateneo	21	23
Ricerca nazionale	5	3
Ricerca internazionale	2	5
Ricerca per conto terzi	8	13
Consulenza per conto terzi	7	6

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

RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati
- **Titolo progetto:** *Riassetto delle istituzioni locali: Nuove geografie della pianificazione e territori di mezzo*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.583,33

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Benzoni
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di algoritmi per l'ottimizzazione dell'assetto e del recupero energetico destinato ad autovetture da competizione (formula1) con motorizzazione ibrida*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.583,33

- **Responsabile scientifico:** Lorenzo Botti
- **Titolo progetto:** *Sviluppo e applicazione di metodi ad elevato ordine di accuratezza per problemi di fluidodinamica*
- **Finanziamento complessivo:** € 14.333,33

- **Responsabile scientifico:** Alessio Cardaci
- **Titolo progetto:** *La cripta di San Eusebio a Pavia: analisi, conservazione e valorizzazione del patrimonio culturale medievale tra rilevamento e ricerca storico-archeologica*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.583,33

- **Responsabile scientifico:** Luigi Colombo
- **Titolo progetto:** *Rilevamento integrato fra scansione laser e ripresa di prossimità per immagini*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.166,70

- **Responsabile scientifico:** Gianpietro Cossali
- **Titolo progetto:** *Modellazione dell'evaporazione di gocce liquide: effetto della dipendenza della temperatura delle proprietà termofisiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.166,67

- **Responsabile scientifico:** Francesca Fontana
- **Titolo progetto:** *Sintesi e caratterizzazione di materiali funzionali organici e inorganici*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.166,67

- **Responsabile scientifico:** Remo Garattini
- **Titolo progetto:** *Metodi della fisica teorica e sperimentale, e applicazioni a settori interdisciplinari e di confine*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.583,33

- **Responsabile scientifico:** Marco Marengo
- **Titolo progetto:** *Caratterizzazione numerica e sperimentale di sistemi con transizione di fase per applicazioni spaziali e terrestri*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.583,33

- **Responsabile scientifico:** Tommaso Pastore
- **Titolo progetto:** *Diffusione e infragilimento da idrogeno di HSLA in protezione catodica*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.750

- **Responsabile scientifico:** Antonio Perdichizzi
- **Titolo progetto:** *Analisi dell'influenza dell'incidenza sul raffreddamento a film del bordo d'attacco di una schiera statorica*
- **Finanziamento complessivo:** € 14.333,33

- **Responsabile scientifico:** Attilio Pizzigoni
- **Titolo progetto:** *Shell structure for architecture*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.166,67

- **Responsabile scientifico:** Valerio Re
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di un circuito elettronico integrato per la lettura dei sensori a pixel dell'esperimento CMS al CERN*
- **Finanziamento complessivo:** € 14.333,33

- **Responsabile scientifico:** Paolo Righettini

- **Titolo progetto:** *Interfacce aptiche ridondanti: criteri di sintesi e di progettazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 14.333,33

- **Responsabile scientifico:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Riqualificazione sostenibile del patrimonio edilizio del secondo dopo guerra mediante doppio involucro per il rinforzo strutturale, l'efficiamento energetico, la riqualificazione architettonica ed urbana*
- **Finanziamento complessivo:** € 10.750

- **Responsabile scientifico:** Egidio Rizzi
- **Titolo progetto:** *Approcci integrati per l'analisi dinamica ed il monitoraggio strutturale*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.166,67

- **Responsabile scientifico:** Maria Rosa Ronzoni
- **Titolo progetto:** *Gli indicatori della sostenibilità nella costruzione del territorio*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.583,33

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Funzionalizzazione di cromofori halocromici via sol-gel*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.583,33

- **Responsabile scientifico:** Mariacristina Roscia
- **Titolo progetto:** *Smart building and smart mobility: solution integrated through sustainable energy and ICT for reduction emission and quality of life*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.583,33

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Salesi
- **Titolo progetto:** *Ricerche di frontiera di fisica teorica e sperimentale*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.583,33

- **Responsabile scientifico:** Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *Interazioni fluido/struttura alla microscala*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.583,33

RICERCA finanziata da Enti Esterni

- **Responsabile scientifico del progetto:** Giulio Mirabella Roberti
- **Titolo progetto:** *Le mura venete di Bergamo: 5 km di paesaggio lapideo da curare e conservare*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Fondazione Cariplo - Bando 2015 "Buone prassi di conservazione del patrimonio"
- **Durata della ricerca:** 1/6/2016 – 31/5/2018
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 30.000
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 15.000
- **Finanziamento complessivo:** € 45.000

- **Responsabile scientifico del progetto:** Giulio Mirabella Roberti, Alessandra Marini
- **Titolo progetto:** *Progetto DPC-RELUIS 2016*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Dipartimento Protezione Civile- Accordo Quadro tra DPC e Consorzio Reluis
- **Durata della ricerca:** 1/1/2016 – 31/12/2016
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 8.500
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 0
- **Finanziamento complessivo:** € 8.500

- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Riva
- **Titolo progetto:** *Progetto DPC-RELUIS 2016*

- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Dipartimento Protezione Civile- Accordo Quadro tra DPC e Consorzio Reluis
- **Durata della ricerca:** 1/1/2016 – 31/12/2016
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 38.250
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 0
- **Finanziamento complessivo:** € 38.250

- **Responsabile scientifico del progetto:** Tommaso Pastore
- **Titolo progetto:** *Additive manufacturing di leghe resistenti alla corrosione per componenti di valvole*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Regione Lombardia e INSTM – bando congiunto Regione Lombardia/INSTM
- **Durata della ricerca:** 1/9/2016 – 31/8/2018
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 75.054
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 0
- **Finanziamento complessivo:** totale progetto € 150.108,00; il finanziamento (pari al 50%) non transita nel bilancio di UniBg, ma resta in disponibilità presso INSTM

- **Responsabile scientifico del progetto:** Alessio Cardaci
- **Titolo progetto:** *Antivari, Montenegro: droni e nuove tecnologie per la conservazione e la valorizzazione della città fortificata*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MAE Ministero Affari Esteri - Bando per la richiesta di contributi per missioni archeologiche, antropologiche, etnologiche italiane all'estero
- **Durata della ricerca:** 9/6/2016 – 31/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** nessun finanziamento riconosciuto da parte del MAE bensì un riconoscimento istituzionale

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico del progetto:** Valerio Re
- **Titolo progetto:** *Remote assessment of disease and relapse in central nervous system disorders*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione Europea – Horizon 2020, Societal Challenges
- **Durata della ricerca:** 1/4/2016 – 31/3/2021
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 125.000
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 0
- **Finanziamento complessivo:** € 125.000

- **Responsabile scientifico del progetto:** Maria Rosa Ronzoni
- **Titolo progetto:** *European network for sustainable mobility at university*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione Europea – LIFE 2015
- **Durata della ricerca:** 1/7/2016 – 30/6/2021
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 115.558
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 77.039
- **Finanziamento complessivo:** € 192.597

RICERCA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Giovanna Barigozzi
Analisi sperimentale delle prestazioni aero-termiche di dischi freno carbo-
- **Titolo progetto:** *ceramici*
- **Committente:** Brembo SGL Group Carbon Ceramic Brakes
- **Durata:** 4/5/2016 – 28/2/2017
- **Finanziamento:** € 15.360
- **codice UGOV** BARIBREMSGL16

- **Responsabile scientifico:** Alessandro Colombo
- **Titolo progetto:** *Studio CFD di eiettori in regime bifase per l'applicazione in frigoriferi a CO -Fase I*
- **Committente:** Epta SpA
- **Durata:** 1/2/2016 – 31/7/2016
- **Finanziamento:** € 20.400
- **codice UGOV :** COLALEPTA16

- **Responsabile scientifico:** Alessandro Colombo
- **Titolo progetto:** *Studio CFD di eiettori in regime bifase per l'applicazione in frigoriferi a CO -Fase II*
- **Committente:** Epta SpA
- **Durata:** 2/5/2016 – 31/5/2017
- **Finanziamento:** € 30.600
- **codice UGOV :** COLALEPTA16B

- **Responsabile scientifico:** Tommaso Pastore
- **Titolo progetto:** *Studio del comportamento alla corrosione delle armature in calcestruzzi di cemento solfoalluminoso - integrazione*
- **Committente:** CTG SpA - Italcementi
- **Durata:** 11/1/2016 – 22/11/2016
- **Finanziamento:** € 50.000
- **codice UGOV :** PASTCTG16 (INT14)

- **Responsabile scientifico:** Valerio Re
- **Titolo progetto:** *Caratterizzazione del comportamento elettrico di una serie di materiali base Grafene G+ forniti da Directa Plus*
- **Committente:** DirectaPlus PLC
- **Durata:** 15/9/2016 – 14/5/2017
- **Finanziamento:** € 8.500
- **codice UGOV :** REVADIRE16

- **Responsabile scientifico:** Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *Esecuzione di microtomografie su materiale Carbon/Carbon per dischi freno per applicazioni Racing F1*
- **Committente:** Brembo SpA
- **Durata:** 22/6/2016 – 21/9/2017
- **Finanziamento:** € 40.000
- **codice UGOV :** SANTBREM16B

- **Responsabile scientifico:** Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *Determinazione della permeabilità del pannello di caffè macinato contenuto nel portafiltro attraverso tecniche di microtomografia e tecniche di simulazione CFD al fine di realizzare un simulatore virtuale dell'estrazione di caffè espresso*
- **Committente:** Cimbali SpA
- **Durata:** 31/3/2016 – 16/12/2016
- **Finanziamento:** € 100.000
- **codice UGOV :** SANTCIMB16

- **Responsabile scientifico:** Simona Tonini
- **Titolo progetto:** *Development of a novel version of DRIER Kinematic Model (DRIER-K 2.0) (Sviluppo di un nuovo modello per la simulazione cinematica in un essiccatore per materiali inerti)*
- **Committente:** Ammann Italy SpA
- **Durata:** 31/3/2016 – 16/12/2016
- **Finanziamento:** € 56.000
- **codice UGOV :** TONIAMMA16

CONSULENZA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Benzoni
- **Titolo progetto:** *Consulenza per sviluppo di un sistema di gestione di utenze idrauliche destinato all'ambito automobilistico*
- **Committente:** Studio Piraccini
- **Durata:** 22/12/2016 – 31/1/2017
- **Finanziamento:** € 2.000
- **codice UGOV:** BENZPIRA16

- **Responsabile scientifico:** Alessandro Colombo
- **Titolo progetto:** *Simulazione fluidodinamica di valvole a sfera*
- **Committente:** Sferova srl
- **Durata:** 3/10/2016 – 2/11/2016
- **Finanziamento:** € 2.800
- **codice UGOV:** COCOSFER16

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di una tecnologia di finissaggio per incrementare la resistenza all'abrasione superficiale dei tessuti*
- **Committente:** M.I.T.I. Manifattura Italiana Tessuti Indemagliabili S.p.A
- **Durata:** 18/4/2016 – 17/6/2016
- **Finanziamento:** € 3.000
- **codice UGOV:** ROSAMITI16

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Consulenza per la formulazione di una nuova gamma di ammorbidenti ecologici*
- **Committente:** BBC srl Prodotti Chimici
- **Durata:** 19/7/2016 – 18/7/2018
- **Finanziamento:** € 20.000
- **codice UGOV:** ROSABBC16

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Rosace
- **Titolo progetto:** *Consulenza inerente lo studio e la realizzazione di una funzionalizzazione chimica per conferire a materiali plastici proprietà di resistenza all'abrasione*
- **Committente:** Boggiani Renato srl
- **Durata:** 23/12/2016 – 28/2/2017
- **Finanziamento:** € 2.000
- **codice UGOV:** ROSABOGG16

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Ruscica
- **Titolo progetto:** *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:** Federazione Promozione Acciaio
- **Durata:** 26/5/2016 – 31/12/2017
- **Finanziamento:** € 8.100
- **codice UGOV:** RUSCFPA16

- **Responsabile scientifico:** Maurizio Santini
- **Titolo progetto:** *Feasibility study of Micro-CT scan as methodology for the visualization of internal Diesel fuel injector deposits and nozzle deposits*
- **Committente:** BP International (UK)
- **Durata:** 21/6/2016 – 31/12/2016
- **Finanziamento:** € 25.000
- **codice UGOV:** SANTBP16CO

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

3.1 - Attività di divulgazione scientifica (congressi, convegni, seminari, workshop)

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Congressi	1
Convegni	6
Seminari	7
Workshop	2

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

CONGRESSI

Docente Responsabile: Rosace Giuseppe

Congresso dal titolo: *Le Poliammidi: produzioni e lavorazioni*

Date: 27/05/2016

CONVEGNI

Docente Responsabile: Alessio Cardaci

Titolo del convegno: *Droni e UniBG*

Luogo: Aula Magna - Sede di Dalmine

Data: 02 marzo 2016

Docente Responsabile: Alessio Cardaci

Titolo del convegno: *La chiesa di Sant'Agostino tra conservazione e riuso. Il laboratorio della memoria. La chiesa di Sant'Agostino e la sua rete di sapere.*

Luogo: Aula Magna - Sede di Sant'Agostino

Data: 18 marzo 2016

Docente Responsabile: Alessio Cardaci

Titolo del convegno: *Pavia capitale e il suo territorio. Valorizzazione e divulgazione del patrimonio culturale longobardo tra virtualità, multimedialità e ricerca storico-archeologica.*

Luogo: Aula 01 'Fornasa' - Sede di Sant'Agostino

Data: 20 aprile 2016

Docente Responsabile: Alessio Cardaci

Titolo del convegno: *Lectio Magistralis del Prof. Sauro Gelichi Archeologia di una città abbandonata: Stari Bar in Montenegro.*

Luogo: Aula Magna - Sede Collegio Baroni

Data: 3 maggio 2016

Docente Responsabile: Alessio Cardaci

Titolo del convegno: *Liceo Classico Paolo Sarpi: Il museo virtuale del Gabinetto di Fisica.*

Luogo: Aula Magna – Liceo Classico Statale 'Paolo Sarpi'

Data: 30 settembre 2016

Docente Responsabile: Alessio Cardaci

Titolo del convegno: *Il Virtual Museum del Gabinetto di Fisica del Liceo Classico 'Paolo Sarpi'.*

Luogo: Aula Magna – Liceo Classico Statale 'Paolo Sarpi'

Data: 02 dicembre 2016

SEMINARI / Cicli di Seminari

Docente Responsabile: Pizzigoni Attilio
Seminario dal titolo: *Parametric strategies for urban planning*
Relatore: Dott. Galli Andrea
Date: 28/10/2016

Docente Responsabile: Colombo Luigi
Cicli di seminari dal titolo: *Uso del PACKAGE ARCGIS per l'indagine morfologica del territorio*
Relatore: Dott. Giussani Paolo Walter
Date: 16-11/11/16 e 6/12/16

Docente Responsabile: Adobati Fulvio
Seminario dal titolo: *Il progetto architettonico di edifici ibridi*
Relatore: Dott. Grisi Tinuccio
Date: 08/03/2016

Docente Responsabile: Adobati Fulvio
Seminario dal titolo: *La base formale dell'architettura moderna*
Relatore: Dott. Grisi Tinuccio
Date: 11/10/2016

Docente Responsabile: Pizzigoni Attilio
Seminario dal titolo: *Cartografia e immaginario urbano*
Relatore: Dott. Palma Riccardo
Date: 14/10/2016

Docente Responsabile: Adobati Fulvio
Seminario dal titolo: *Comunicare il progetto*
Relatore: Dott. Perani Francesca Carola
Date: 10/05/2016 e 29/11/16

Docente Responsabile: Colombo Luigi
Cicli di seminari dal titolo: *Hardware e software per il rilevamento urbano e l'elaborazione dei dati*
Relatore: Dott. Ubbiali Giorgio Clemente
Date: 30-31/5/16 e 7-9/6/16

WORKSHOP

Docente Responsabile: Cossali Gianpietro
Congresso dal titolo: *decima edizione del DIPSI Workshop sul tema dell'impatto di gocce e dei fenomeni di trasporto negli spray (DIPSI Workshop 2016)*
Date: 20/05/2016

Docente Responsabile: Cabrini Marina
Workshop internazionale dal titolo: *Surface quality and defects in continuous casting products.e Poliammidi: produzioni e lavorazioni*
Date: 1-2/12/16

3.2 - Public Engagement

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

Docente Responsabile: Alessio Cardaci
Titolo dell'attività: *Pavia capitale e il suo territorio. Valorizzazione e divulgazione del patrimonio culturale longobardo tra virtualità, multimedialità e ricerca storico-archeologica.*

Breve descrizione: Attività integrate di ricerca, promozione, divulgazione e valorizzazione con numerose attività e convegni (come documentato nelle schede della commissione T.M.)

Periodo: l'azione ha avuto inizio nel maggio del 2015 e ha avuto una continuità durante tutto il corso dell'anno 2016. Altre attività saranno previste nel corso dell'anno 2017.

Docente Responsabile: Alessio Cardaci

Titolo dell'attività: *Stari Bar, Montenegro: droni e nuove tecnologie per la conservazione e la valorizzazione della città fortificata.*

Breve descrizione: Attività integrate di ricerca, promozione, divulgazione e valorizzazione con numerose attività e convegni (come documentato nelle schede della commissione T.M.)

Periodo: l'azione ha avuto continuità durante tutto il corso dell'anno 2016.

Docente Responsabile: Alessio Cardaci

Titolo dell'attività: *Il Virtual Museum del Gabinetto di Fisica del Liceo Classico Statale 'Paolo Sarpi' di Bergamo.*

Breve descrizione: Attività integrate di ricerca, promozione, divulgazione e valorizzazione con numerose attività e convegni (come documentato nelle schede della commissione T.M.)

Periodo: l'azione ha avuto inizio nel giugno del 2015 e si è conclusa nel dicembre dell'anno 2016.

Docente Responsabile: Alessio Cardaci

Titolo dell'attività: *La conoscenza, la conservazione e la valorizzazione della Chiesa di SS Bartolomeo e Stefano a Bergamo.*

Breve descrizione: Attività integrate di ricerca, promozione, divulgazione e valorizzazione con numerose attività e convegni (come documentato nelle schede della commissione T.M.)

Periodo: l'azione ha avuto inizio nel gennaio del 2014 per concludersi nel dicembre dell'anno 2016

Docente Responsabile: Valerio Re

Titolo dell'attività: Organizzazione e introduzione di una conferenza a BergamoScienza 2015

Breve descrizione: E' stata organizzata e moderata la conferenza: "Materiali viventi per il futuro" - prof. Fiorenzo Omenetto, Tufts University, U.S.A.

Data: 17/10/2015

Docente Responsabile: Valerio Re

Titolo dell'attività: Organizzazione e introduzione di una conferenza a BergamoScienza 2016

Breve descrizione: E' stata organizzata e moderata la conferenza: "Come usare la fisica per riascoltare le voci del passato" - Dr. Carl Haber, Lawrence Berkeley National Laboratory, U.S.A.

Data: 15/10/2016

4. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2016 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	77
Libri	1
Contributi in volume	5
Interventi a convegno/Atti di congresso	40

(*) I dati sono stati estratti 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.

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>)

5. INFRASTRUTTURE, STRUMENTAZIONE E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

5.1 Laboratori di Ricerca

Gli 11 laboratori di ricerca che fanno riferimento al Dipartimento sono situati nei tre edifici di via Galvani a Dalmine e presso il Kilometro Rosso di Stezzano (BG).

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

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

Nome Laboratorio di chimica inorganica e diffrazione di raggi X
Coordinatore Isabella NATALI-SORA

Nome Laboratorio di Fisica Applicata
Coordinatore Giovanni SALESI

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 è 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 Spettrometro GC-MS Agilent 6850 / 5975N

Responsabile scientifico FONTANA Francesca

Descrizione Utilizzato per l'analisi gascromatografica di miscele di composti organici, il rivelatore è uno spettrometro di massa. Ai fini della comparazione, sono disponibili diverse librerie di spettri di massa di composti organici.

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

Anno attivazione 2005

Nome o Tipologia Spettrofluorimetro Jasco FP-770

Responsabile scientifico FONTANA Francesca

Descrizione Per la determinazione delle lunghezze d'onda della fluorescenza e fosforescenza di composti organici

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

Anno attivazione 2002

Nome o Tipologia Spettrofotometro UV-vis JASCO V-650

Responsabile scientifico FONTANA Francesca

Descrizione 650 UV-vis Jasco è uno spettrofotometro dotato di una sfera di integrazione per raccogliere la luce diffusa trasmessa o riflessa da campioni solidi, nonché con un porta provetta per l'analisi in soluzione.

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

Anno attivazione 2012

Nome o Tipologia Strumento HPLC Agilent 1200

Responsabile scientifico FONTANA Francesca

Descrizione Utilizzato per la cromatografia liquida ad alte prestazioni di miscele di composti organici; dotato di rivelatore UV

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

Anno attivazione 2006

Nome o Tipologia Spettrofotometro FTIR Bruker Tensor 27

Responsabile scientifico FONTANA Francesca

Descrizione Accessorio per l'ATR (riflettanza totale attenuata)

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

Anno attivazione 2008

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 alle misure del diametro (o della curvatura locale) delle singole particelle in moto.

Classificazione ESFRI Energy, Physical Sciences and Engineering

Anno attivazione 2002

Nome o Tipologia Microtomografo a raggi X

Responsabile scientifico SANTINI Maurizio

Descrizione Strumento prototipale, operativo nell'analisi radioscopica tridimensionale con risoluzione submicrometrica, 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.

Classificazione ESFRI Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering

Anno attivazione 2012

Nome o Tipologia 2 x gallerie del vento per test su palettature statoriche di turbina

Responsabile scientifico PERDICHIZZI Antonio Giovanni

Descrizione Galleria del vento per test su palettature statoriche di turbina e strumentazione di corredo

Classificazione ESFRI Energy

Anno attivazione 1995 e 2015

Nome o Tipologia Galleria del vento per test su palettature rotoriche di turbina

Responsabile scientifico PERDICHIZZI Antonio Giovanni

Descrizione Galleria del vento per test su palettature rotoriche di turbina e strumentazione di corredo

Classificazione ESFRI Energy

Anno attivazione 2011

Nome o Tipologia Banco prova ventilatori

Responsabile scientifico PERDICHIZZI Antonio Giovanni

Descrizione Banco prova ventilatori

Classificazione ESFRI Energy

Anno attivazione 1998

Nome o Tipologia Anemometro Laser Doppler a due componenti (LDV)

Responsabile scientifico PERDICHIZZI Antonio Giovanni

Descrizione Anemometro Laser Doppler a due componenti (LDV)

Classificazione ESFRI Energy

Anno attivazione 2013

Nome o Tipologia Sistema di misura Particle Image Velocimetry (PIV) DANTEC Dynamics 2D

Responsabile scientifico PERDICHIZZI Antonio Giovanni

Descrizione Il sistema fornisce la misurazione del vettore velocità in una sezione trasversale di un flusso, permettendo di misurare contemporaneamente tramite fotocamere digitali e software dedicato due componenti di velocità con conseguente acquisizione dei valori istantanei del vettore velocità 2D per l'intera area indagata. Vi possono altresì essere applicate logiche di analisi statistica dei segnali per la valutazione del campo di moto medio e turbolento su un intero piano. E' composto da un laser, un sistema di sincronizzazione, una telecamera da 4 Mega Pixel e dal software di gestione preinstallato.

Classificazione ESFRI Energy

Anno attivazione 2014

Nome o Tipologia

Banco per la caratterizzazione di dispositivi e sistemi microelettronici analogici e digitali

Responsabile scientifico RE Valerio

Descrizione 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

Classificazione ESFRI Physical Sciences and Engineering

Anno attivazione 2005

Nome o Tipologia

Banco per la caratterizzazione di sensori e circuiti integrati analogici e digitali

Responsabile scientifico RE Valerio

Descrizione Il banco comprende i seguenti strumenti: Probe station manuale con chuck da 150 mm, probe card holder, micromanipolatori, ottica ad alta risoluzione e videocamera. Tavolo antivibrante.
Classificazione ESFRI Physical Sciences and Engineering
Anno attivazione 2015

Nome o Tipologia BRT T-1000

Responsabile scientifico RIVA Paolo

Descrizione Macchina di Prova Universale per prove di trazione statiche e dinamiche caratterizzata da 1m di corsa e capacità massima pari a 1000kN

Classificazione ESFRI Physical Sciences and Engineering

Anno attivazione 2009

Nome o Tipologia Parete di Contrasto

Responsabile scientifico RIVA Paolo

Descrizione 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.

Classificazione ESFRI Physical Sciences and Engineering

Anno attivazione 2006

Nome o Tipologia Macchina prova universale MTS 250 kN

Responsabile scientifico CABRINI Marina, LORENZI Sergio, PASTORE Tommaso

Descrizione macchina idraulica per prove di trazione/compressione fatica e meccanica della frattura

Classificazione ESFRI Physical Sciences and Engineering

Anno attivazione 2001

Nome o Tipologia SEM Zeiss EVO 50, con microsonda EDS Oxford.

Responsabile scientifico CABRINI Marina, *MACCARINI Giancarlo*, PASTORE Tommaso

Descrizione 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, failure analysis, perizie.

Classificazione ESFRI Physical Sciences and Engineering

Anno attivazione 2005

Nome o Tipologia laboratorio alte pressioni

Responsabile scientifico CABRINI Marina, LORENZI Sergio, PASTORE Tommaso

Descrizione 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)

Classificazione ESFRI Physical Sciences and Engineering

Anno attivazione 2010

Nome o Tipologia Macchina prove di trazione lenta (Slow Strain Rate)

Responsabile scientifico CABRINI Marina, LORENZI Sergio, PASTORE Tommaso

Descrizione 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).

Classificazione ESFRI Physical Sciences and Engineering

Anno attivazione 1999

Nome o Tipologia Galdabini SUN5 completa di forno per prove ad alta temperatura

Responsabile scientifico CABRINI Marina, LORENZI Sergio, PASTORE Tommaso

Descrizione 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.

Classificazione ESFRI Physical Sciences and Engineering

Anno attivazione 2003

Nome o Tipologia Drone Dronica Map-1HD

Responsabile scientifico CARDACI Alessio

Descrizione Drone esamotore con telaio in carbonio e macchina fotografica Canon EOS M3 mirrorless più dotazione doppia batteria, ottiche e filtri. Software di gestione a corredo: Pix4d, PhotoModeler, Agisoft Photoscan

Classificazione ESFRI Physical Sciences and Engineering

Anno attivazione 2015

Nome o Tipologia Cromatografo liquido HPLC

Responsabile scientifico COPPOLA Luigi

Descrizione Strumentazione chimica analitica utilizzata per separare e purificare i componenti in una miscela, per identificare ogni componente e per quantificare ciascun componente.

Classificazione ESFRI Environmental Sciences, Material and Analytical Facilities

Anno attivazione 2011

Nome o Tipologia Autoclave volume 7 lt – pressione massima 200bar

Responsabile scientifico PASTORE Tommaso

Descrizione

Classificazione ESFRI

Anno attivazione 2016

Nome o Tipologia Armadio Climatico

Responsabile scientifico COPPOLA Luigi

Descrizione

Classificazione ESFRI

Anno attivazione 2016

Nome o Tipologia Rilevatore Planare di raggi X ad alta risoluzione

Responsabile scientifico SANTINI Maurizio

Descrizione Rilevatore a raggi X planare, ad alta risoluzione spaziale, basato sulla tecnologia a silicio amorfo, con interfaccia di digitalizzazione a 16bit e supporto di trasferimento dati a fibra ottica, utilizzabile per le acquisizioni di immagini radiografiche in condizioni di basso contrasto

Classificazione ESFRI Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering

Anno attivazione 2016

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.

- **Nome e Cognome:** Fabrizio Cornali
- **Struttura di Destinazione:** Tufts University - Boston, MA (USA)
- **Periodo:** dal 09/06/2016 al 06/09/2016
- **Attività svolta:** Ricerca riguardante la valutazione del rischio sismico di strutture prefabbricate industriali”

- **Nome e cognome:** Rosalba Ferrari
- **Struttura di destinazione:** ETH Zurich / Institute of Structural Engineering
- **Periodo:** dal 23/01/2016 al 21/03/2016
- **Attività svolta:** Ricerca - attività di ricerca inerente lo Structural Health Monitoring

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

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

- **Nome e cognome:** Weigand Bernhard
- **Struttura di provenienza:** University of Stuttgart
- **Periodo:** 03/03/2016 17/03/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Di Pietro Antonio
- **Struttura di provenienza:** Università di Montpellier
- **Periodo:** 20/06/2016 10/07/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Weigand Bernhard
- **Struttura di provenienza:** University of Stuttgart
- **Periodo:** 23/03/2016 06/04/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

7. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- **Accordo/collaborazione:** Approvazione accordo quadro di cooperazione con l'Università di Stoccarda "Interdisciplinary Union of Porous media research at University of Stuttgart – NUPUS
- **Partner:** University of Stoccarda
- **Decorrenza/stipula:** 09/05/2016

- **Accordo/collaborazione:** Approvazione accordo quadro di collaborazione culturale e scientifica con l'Università di Brighton (UK)
- **Partner:** University of Brighton (UK)
- **Decorrenza/stipula:** S.A. 19.12.2016

- **Accordo/collaborazione:** Approvazione convenzione quadro con la società Elettra Sincrotrone - Trieste scpa di Trieste
- **Partner:** " Elettra Sincrotrone - Trieste
- **Decorrenza/stipula:** S.A. 14.11.2016

- **Accordo/collaborazione:** Attività di ricerca storico-archeologica e per studi relativi la conoscenza, la conservazione e la valorizzazione del paesaggio e dei complessi monumentali, nonché per l'attivazione di un "Laboratorio multidisciplinare di archeologia medievale" caratterizzato da un'esperienza di scavo sul sito dell'abbazia benedettina di San Benedetto di Leno (BS)
- **Partner:** Dipartimento di Lettere, filosofia, comunicazione di questa Università e il Dipartimento Culture e civiltà dell'Università Verona
- **Decorrenza/stipula:** 21/12/2016

- **Accordo/collaborazione:** Attività di ricerca sperimentale e teorica nel campo della fisica nucleare, subnucleare, astroparticellare e delle interazioni fondamentali, nonché la ricerca e lo sviluppo tecnologico pertinenti all'attività in tali settori che svolge l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- **Partner:** l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – sezione di Pavia
- **Decorrenza/stipula:** 7.11.2016

- **Accordo/collaborazione:** Attività di studio e indagine sul patrimonio architettonico e

- paesaggistico della città di Noto
- **Partner:** Comune di Noto (SR) (rinnovo)
- **Decorrenza/stipula:** 11.11.2016

- **Accordo/collaborazione:** Convenzione per contributo di ricerca ReLUIS
- **Partner:** Consorzio ReLUIS
- **Decorrenza/stipula:** 1.3.2016

- **Accordo/collaborazione:** (da progetto) European Network for Sustainable Mobility at University (U-MOB LIFE)
- **Partner:** "- Novotec Consultores S.A. (Spagna) - Fundación Equipo Humano (Spagna) - Politechnika Krakowska (Polonia) - Regionale Economie, Haven- en Vervoerseconomie (Paesi Bassi) - Universidad Autònoma de Barcelona (Spagna)
- **Decorrenza/stipula:** 03/06/2016

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

Il riesame dell'attività del Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate nel 2016 si basa sugli obiettivi di ricerca deliberati in sede di compilazione della relazione sull'attività di ricerca e di trasferimento tecnologico del 2015. Tali obiettivi furono indirizzati nella direzione di promuovere l'eccellenza della ricerca e l'internazionalizzazione delle attività dipartimentali, di sviluppare il capitale umano ed i giovani talenti, di potenziare il trasferimento tecnologico e la valorizzazione della conoscenza.

Di seguito, vengono pertanto discussi i risultati ottenuti dal Dipartimento nel 2016, in relazione agli indicatori precedentemente definiti. Inoltre, viene proposta una revisione degli indicatori stessi, sulla base di una valutazione globale preventiva della nuova attività dipartimentale prevista per il 2017.

1. Ricerca e internazionalizzazione

Il Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate ha ottenuto ottimi risultati relativamente ad alcuni importanti obiettivi che erano stati prefissati al fine di promuovere l'eccellenza della ricerca. La maggior parte degli afferenti al Dipartimento appartiene a settori scientifico-disciplinari cosiddetti "bibliometrici", per i quali i criteri associati alla VQR considerano rilevante il fatto che le pubblicazioni scientifiche siano indicizzate dai database ISI e Scopus. Nel 2016, i membri del Dipartimento hanno complessivamente pubblicato 65 articoli su riviste scientifiche internazionali, 2 contributi a volume e 21 lavori su atti di convegno dotati di indice ISI e/o Scopus, raggiungendo un numero totale di pubblicazioni indicizzate pari a 88, il che supera nettamente il valore prefissato di 50, relativo **all'obiettivo 1.A**. Incrementare le pubblicazioni scientifiche di alto impatto internazionale.

L'ottimo impatto internazionale del lavoro svolto dai membri del Dipartimento è confermato anche dal numero di pubblicazioni con co-autori internazionali (**obiettivo 1.B**), che si rivela costituire un indicatore effettivo delle numerose collaborazioni avvenute con esponenti di importanti università ed enti di ricerca internazionali come l'Università di Stoccarda, la City University di Londra, il CERN, l'ETH di Zurigo e l'Oak Ridge National Laboratory. Nel 2016, insieme a co-autori affiliati ad istituzioni scientifiche internazionali, i membri del Dipartimento hanno pubblicato 11 articoli su riviste internazionali (tutti indicizzati ISI e/o Scopus), 6 lavori su atti di convegno (di cui 2 indicizzati ISI e/o Scopus) e 1 capitolo di libro (indicizzato da Scopus). Il numero totale di 14 lavori indicizzati con co-autori internazionali supera anch'esso l'obiettivo inizialmente prefissato di 10 lavori.

Il notevole impegno del Dipartimento sul fronte della ricerca scientifica risulta ulteriormente documentato dall'elevato numero di domande di finanziamento di progetti di ricerca (**obiettivo 1.C**): nel 2016 sono state sottoposte 26 domande di finanziamento di ricerca, superando nettamente

| l'obiettivo prefissato di 10 proposte di ricerca.

2. Sviluppo del capitale umano e dei giovani talenti

Gli ottimi risultati ottenuti dal Dipartimento sono stati resi possibili grazie anche al contributo fondamentale di giovani ricercatori, dottorandi e assegnisti di ricerca che hanno elaborato la propria attività di ricerca all'interno dei vari gruppi di ricerca attivi nel Dipartimento.

Nel 2016, nei cicli XXIX, XXX e XXXI sono risultati attivi 25 dottorandi del Dottorato di Ricerca in Ingegneria e Scienze Applicate, che hanno avuto come tutor un docente del Dipartimento, quindi con attività di ricerca strettamente riconducibili a quelle dipartimentali. Inoltre, nel corso del 2016, altri 4 dottorandi aventi come tutor un membro del Dipartimento hanno cominciato la loro attività nell'ambito del XXXII ciclo. In totale, quindi, nel 2016 presso il Dipartimento DISA hanno operato ben 29 dottorandi di ricerca. Questo risultato supera nettamente l'obiettivo prefissato di 6 dottorandi l'anno (**obiettivo 2.A**), e appare confermare il grande impegno dei membri del Dipartimento rivolto alla formazione dei giovani alla ricerca.

La carriera scientifica di alcuni fra i migliori giovani ricercatori e dottorandi trova una naturale evoluzione in posizioni di Ricercatore a Tempo Determinato, cosiddette di tipo A e di tipo B. Fin dalla sua genesi nel 2014, il Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate ha ritenuto strategico lo sviluppo di queste posizioni, al fine del potenziamento delle sue attività e della promozione di nuove linee di ricerca. Nel 2016 sono risultati attivi 4 Ricercatori a Tempo Determinato, inizialmente 3 di tipo A e 1 di tipo B, e alla fine dell'anno 3 di tipo B e 1 di tipo A, in numero quindi ancora una volta certamente superiore al valore inizialmente previsto di 2 posizioni di ricercatore a tempo determinato (**obiettivo 2.B - Incentivare le posizioni strutturate di Ricercatori a Tempo Determinato**). Le posizioni di ricercatore tipo A sono state finanziate su fondi derivanti da progetti di ricerca di membri del Dipartimento, confermando i brillanti risultati ottenuti sul fronte del reperimento di finanziamenti esterni.

Un ulteriore contributo fondamentale e per nulla secondario alle attività di ricerca sperimentale, teorica e numerica del Dipartimento è stato fornito dai 19 Assegnisti di Ricerca che hanno svolto la propria attività di ricerca presso il Dipartimento nel corso del 2016. Anche questo risultato appare costituire un dato assai rilevante, nonché nettamente superiore alla previsione (**obiettivo 2.C: Incrementare gli Assegni di ricerca** - target: 12 annualità di Assegnista di Ricerca). Anche questi Assegni di ricerca sono stati finanziati specificamente all'interno di budget di ricerca dipartimentale, reperito anche con fondi di ricerca esterni, acquisiti primariamente nell'ambito delle attività di collaborazione con aziende e di enti di rilevanza locale, nazionale e internazionale.

3. Trasferimento tecnologico e valorizzazione della conoscenza

Sul fronte del trasferimento tecnologico e della valorizzazione della conoscenza, il Dipartimento ha svolto un'importante attività in collaborazione con industrie di consolidato rilievo nazionale e internazionale come Brembo S.p.A., Epta S.p.A. e Italcementi S.p.A., e con compagnie hi-tech di più recente creazione come DirectaPlus. Tale attività dimostra le notevoli ricadute applicative della ricerca svolta all'interno dei gruppi e dei laboratori di Ingegneria, ed ha dato luogo nel 2016 a 8 nuovi contratti di ricerca per conto terzi. Inoltre, appare ragionevole includere nelle attività di trasferimento tecnologico anche i 7 contratti di consulenza attivati nel 2016. Questi ultimi, infatti, riguardano in molti casi attività rilevanti di sviluppo tecnologico e di studi di fattibilità svolte in collaborazione con industrie ed enti internazionali come BP International. Nel settore del trasferimento tecnologico, queste attività possono essere, di fatto, considerate assimilabili a quelle svolte all'interno dei contratti di ricerca; si ritiene quindi che il parametro più corretto debba considerare tutti e 15 i contratti complessivamente attivati nel 2016, dimostrando ottime capacità di autofinanziamento da parte del Dipartimento.

Questo dato risulta tuttavia inferiore alle aspettative (**obiettivo 3.A: Incrementare il numero dei contratti di ricerca**. Target: 25 contratti di ricerca), e inferiore al dato del 2015, in cui erano stati attivati 12 contratti di ricerca e 14 contratti di consulenza. Il dato complessivo del 2016 non appare tuttavia discostarsi eccessivamente dai risultati ottenuti quando i due Dipartimenti dell'area di Ingegneria erano uniti in un'unica struttura (complessivamente 30 contratti nel 2013, 36 contratti nel 2014). Inoltre, si sono estesi al 2016 numerosi contratti attivati nel 2015 (13 contratti di ricerca e 6 di

consulenza), che hanno evidentemente costituito un impegno rilevante per i gruppi di ricerca del Dipartimento. Considerando il totale dei contratti attivi nel 2016, risultano quindi 21 contratti di ricerca e 13 di consulenza, raggiungendo numeri compatibili con l'obiettivo prefissato. In ogni caso il Dipartimento ha intenzione di analizzare con attenzione le possibili cause del limitato numero di contratti attivati nel 2016, con l'obiettivo di capire se si tratta di un problema "strutturale" legato alle condizioni del mercato industriale oppure se si tratta soltanto di un'oscillazione contingente legata a una distribuzione temporale dei contratti nell'anno precedente e in quello successivo. Va infatti menzionato il fatto che un'analisi preliminare dei contratti già attivati nel corso dei primi mesi del 2017 sembra preludere a un risultato decisamente più favorevole.

Peraltro, i notevoli risultati sui fronti delle pubblicazioni scientifiche e dei progetti presentati documentano uno sforzo della direzione della ricerca scientifica che è stato evidentemente considerato prioritario dai gruppi di ricerca che operano nel Dipartimento rispetto all'impegno relativo ai contratti di ricerca.

Conclusioni

In conclusione, si ritiene che nel 2016 il Dipartimento abbia ottenuto risultati complessivamente molto buoni sui diversi fronti previsti negli obiettivi prioritari di ricerca precedentemente definiti. L'elevato numero di pubblicazioni scientifiche di alto impatto internazionale, ed in particolare delle molte tra esse che presentano co-autori internazionali, l'alto numero di domande di finanziamento di progetti di ricerca nazionali ed internazionali appaiono dimostrare il notevole livello documentabile della ricerca scientifica prodotta dai ricercatori afferenti al Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate.

Il Dipartimento intende inoltre proseguire nel 2017 e negli anni successivi la politica di reclutamento di giovani ricercatori (inclusi assegnisti di ricerca e dottorandi, oltre che ricercatori a tempo determinato), che ha già portato ad ottimi risultati nel corso degli anni precedenti, e che appare necessaria per mantenere la competitività a livello nazionale ed internazionale dei variegati gruppi di ricerca presenti all'interno della multidisciplinare realtà dipartimentale. Sul fronte del trasferimento tecnologico, il Dipartimento intende analizzare le prospettive dei contratti per conto terzi, in cui nel 2016 è stato ottenuto un risultato leggermente inferiore alle aspettative. In questo settore si mira ulteriormente ad ottenere un'estesa valorizzazione del contenuto di ricerca tecnologica delle varie attività svolte in collaborazione con industrie e con enti esterni, nell'ambito dei settori ingegneristici propri delle competenze assai diversificate degli afferenti al Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate.

D.ING - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2016

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 (77)

Autori	Titolo	Rivista	Centro ricerca	Cod. Aisberg
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		10446/32589
Caldara, Michele; Colleoni, Claudio; Guido, Emanuela; Re, Valerio; Rosace, Giuseppe	Optical monitoring of sweat pH by a textile fabric wearable sensor based on covalently bonded litmus-3-glycidoxypropyltrimethoxysilane coating	SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL		10446/42416
Bassi, Francesco; Botti, Lorenzo; Colombo, Alessandro; Crivellini, Andrea; Ghidoni, Antonio; Massa, Francesco Carlo;	On the development of an implicit high-order Discontinuous Galerkin method for DNS and implicit LES of turbulent flows	EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. B, FLUIDS		10446/51658
Lorini, Marco; Bassi, Francesco; Colombo, Alessandro; Ghidoni, Antonio;	High-order implementation of a non-local transition model in a DG solver for turbomachinery applications	COMPUTERS & FLUIDS		10446/53473
Franzoni, Marco; Cattaneo, Irene; Ene-Iordache, Bogdan; Oldani, Alberto; Righettini, Paolo; Remuzzi, Andrea	Design of a cone-and-plate device for controlled realistic shear stress stimulation on endothelial cell monolayers	CYTOTECHNOLOGY		10446/54365
Tonini, Simona; Cossali, Gianpietro;	A multi-component drop evaporation model based on analytical solution of Stefan-Maxwell equations	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER		10446/55131
Silveri, Francesca; Riva, Paolo; Profeta, Giacomo; Poverello, Elena; Algeri, Cristiano	Experimental study on injected anchors for the seismic retrofit of historical masonry buildings	INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE		10446/56181
Meda, Alberto; Mostosi, Serena; Rinaldi, Zila; Riva, Paolo	Corroded RC columns repair and strengthening with high performance fiber reinforced concrete jacket	MATERIALS AND STRUCTURES		10446/56184
Malavasi, Ileana; Consolati, Giovanni; Quasso, Fiorenza; Soccio, Michelina; Gigli, Matteo; Negrin, Maddalena; Macerata, Elena; Giacobbo, Francesca; Lotti, Nadia; Munari, Andrea; Mariani, Mario	Effect of gamma irradiation on poly(butylene naphthalate) based polyesters	RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY		10446/57098
Cabrini, Marina; Lorenzi, Sergio; Pastore, Tommaso; Pellegrini, Simone; Manfredi, Diego; Fino, Paolo; Biamino, Sara; Badini, Claudio	Evaluation of corrosion resistance of Al-10Si-Mg alloy obtained by means of Direct Metal Laser Sintering	JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY		10446/57414
Cabrini, Marina; Lorenzi, Sergio; Pastore, Tommaso	Corrosion behavior of Carbon Steels in CCTS Environment	INTERNATIONAL JOURNAL OF CORROSION		10446/57420

Colleoni, Claudio; Esposito, Salvatore; Grasso, Rosaria; Gulino, Marisa; Musumeci, Francesco; Romeli, Davide; Rosace, Giuseppe; Salesi, Giovanni; Scordino, Agata	Delayed luminescence induced by complex domains in water and in TEOS aqueous solutions	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	10446/57583
Rosace, Giuseppe; Guido, Emanuela; Colleoni, Claudio; Barigozzi, Giovanna	Influence of Textile Structure and Silica Based Finishing on Thermal Insulation Properties of Cotton Fabrics	INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE	10446/57706
Froio, Diego; Rizzi, Egidio;	Analytical solution for the elastic bending of beams lying on a variable Winkler support	ACTA MECHANICA	10446/57964
Pioldi, Fabio; Ferrari, Rosalba; Rizzi, Egidio	Output-only modal dynamic identification of frames by a refined FDD algorithm at seismic input and high damping	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	10446/57973
Gambirasio, Luca; Rizzi, Egidio	An enhanced Johnson-Cook strength model for splitting strain rate and temperature effects on lower yield stress and plastic flow	COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE	10446/57979
Salvi, Jonathan; Rizzi, Egidio	Closed-form optimum tuning formulas for passive tuned mass dampers under benchmark excitations	SMART STRUCTURES AND SYSTEMS	10446/58026
Pioldi, Fabio; Rizzi, Egidio	A full dynamic compound inverse method for output-only element-level system identification and input estimation from earthquake response signals	COMPUTATIONAL MECHANICS	10446/65827
Franchina, Nicoletta; Savini, Marco; Bassi, Francesco	Multicomponent gas flow computations by a discontinuous Galerkin scheme using L2-projection of perfect gas EOS	JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS	10446/71931
Bassi, Francesco; Botti, Lorenzo; Colombo, Alessandro; Crivellini, Andrea; Franchina, Nicoletta; Ghidoni, Antonio	Assessment of a high-order accurate Discontinuous Galerkin method for turbomachinery flows	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	10446/71933
De Bartolo, Carmine; Nigro, Alessandra; Covello, Vanessa; Bassi, Francesco;	Assessment of a high-order discontinuous Galerkin method for internal flow problems. Part I: Benchmark results for quasi-1D, 2D waves propagation and axisymmetric turbulent flows	COMPUTERS & FLUIDS	10446/71939
Coppola, Luigi; Buoso, Alessandra; Coffetti, Denny; Kara, Patricia; Lorenzi, Sergio	Electric arc furnace granulated slag for sustainable concrete	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	10446/72932
Cabrini, Marina; Lorenzi, Sergio; Pastore, Tommaso; Pellegrini, Simone; Pavese, Matteo; Fino, Paolo; Ambrosio, Elisa Paola; Calignano, Flaviana; Manfredi, Diego;	Corrosion resistance of direct metal laser sintering AlSiMg alloy	SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS	10446/72934
Cabrini, Marina; Lorenzi, Sergio; Pastore, Tommaso; Pellegrini, Simone; Ambrosio, Elisa Paola; Calignano, Flaviana; Manfredi, Diego; Pavese, Matteo; Fino, Paolo;	Effect of heat treatment on corrosion resistance of DMLS AlSi10Mg alloy	ELECTROCHIMICA ACTA	10446/72942

Lorenzi, Sergio; Pastore, Tommaso; Bellezze, Tiziano; Fratesi, Romeo	Cathodic protection modelling of a propeller shaft	CORROSION SCIENCE	10446/72948
Cabrini, Marina; Lorenzi, Sergio; Pastore, Tommaso;	Steel damaging in flowing mortar	CORROSION ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY	10446/72950
Gaioni, Luigi; De Canio, Francesco; Manghisoni, Massimo; Ratti, Lodovico; Re, Valerio; Traversi, Gianluca;	65 nm CMOS analog front-end for pixel detectors at the HL-LHC	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	10446/73013
Zurlo, Francesca; Natali Sora, Isabella; Felice, Valeria; Luisetto, Igor; D'Ottavi, Cadia; Licoccia, Silvia; Di Bartolomeo, Elisabetta;	Copper-doped lanthanum ferrites for symmetric SOFCs	ACTA MATERIALIA	10446/74509
Parrino, Francesco; García-López, Elisa Isabel; Marcì, Giuseppe; Palmisano, Leonardo; Felice, Valeria; Natali Sora, Isabella; Armelao, Lidia;	Cu-substituted lanthanum ferrite perovskites: Preparation, characterization and photocatalytic activity in gas-solid regime under simulated solar light irradiation	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	10446/74511
Mitroglou, Nicholas; Lorenzi, Massimo; Santini, Maurizio; Gavaises, Manolis	Application of X-ray micro-computed tomography on high-speed cavitating diesel fuel flows	EXPERIMENTS IN FLUIDS	10446/74595
Santini, Maurizio; Fest-Santini Stephanie; Foltyn, Patrick;	On the local mass transfer rates around arbitrary shaped particles calculated by X-ray computed microtomography: prospective for a novel experimental technique	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	10446/75108
Garattini, Remo; Faizal, Mir	Cosmological constant from a deformation of the Wheeler-DeWitt equation	NUCLEAR PHYSICS. B	10446/75274
Tzirakis, Kostantinos; Botti, Lorenzo; Vavourakis, Vasileios; Papaharilaou, Yannis	Numerical modeling of non-Newtonian biomagnetic fluid flow	COMPUTERS & FLUIDS	10446/75574
Colombo, Alessandro; Crivellini, Andrea;	Assessment of a sponge layer non-reflecting boundary treatment for high-order CAA/CFD computations	COMPUTERS & FLUIDS	10446/76000
Noventa, Gianmaria; Massa, Francesco; Bassi, Francesco; Colombo, Alessandro; Franchina, Nicoletta; Ghidoni, Antonio	A high-order discontinuous Galerkin solver for unsteady incompressible turbulent flows	COMPUTERS & FLUIDS	10446/76002
Alessio, Cardaci; Antonella, Versaci	Approcci metodologici e indicazioni progettuali per il restauro del Palazzo del Doge ad Antivari, Montenegro	RESTAURO ARCHEOLOGICO	10446/76036
Mameli, Mauro; Mangini, Daniele; Vanoli, Giulio Filippo Tancredi; Araneo, Lucio; Filippeschi, Sauro; Marengo, Marco;	Advanced multi-evaporator loop thermosyphon	ENERGY	10446/77089
Cardaci, Alessio; Versaci, Antonella	The restoration of color in the French historic cities: approaches, methods and experiences	CULTURA E SCIENZE DEL COLORE / COLOR CULTURE AND SCIENCE	10446/77510
Belleri, Andrea; Torquati, Mauro; Marini, Alessandra; Riva, Paolo	A Novel Framework to Include P-Δ Effects in Displacement-Based Seismic Assessment	JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING	10446/77976

Belleri, Andrea; Torquati, Mauro; Marini, Alessandra; Riva, Paolo	Horizontal cladding panels: in-plane seismic performance in precast concrete buildings	BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING	10446/77978
Belleri, Andrea; Marini, Alessandra	Does seismic risk affect the environmental impact of existing buildings?	ENERGY AND BUILDINGS	10446/77982
Ferrari, Rosalba; Cocchetti, Giuseppe; Rizzi, Egidio	Limit Analysis of a historical iron arch bridge. Formulation and computational implementation	COMPUTERS & STRUCTURES	10446/78260
Ferrari, Rosalba; Pioldi, Fabio; Rizzi, Egidio; Gentile, Carmelo; Chatzi, Eleni N.; Serantoni, Eugenio; Wieser, Andreas	Fusion of wireless and non-contact technologies for the dynamic testing of a historic RC bridge	MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY	10446/78264
Tonini, Simona; Cossali, Gianpietro	On molar- and mass-based approaches to single component drop evaporation modelling	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	10446/78307
Galbiati, Claudio; Tonini, Simona; Conti, Pierangelo; Cossali, Gianpietro;	Numerical simulations of internal flow in an aircraft engine pressure swirl atomizer	JOURNAL OF PROPULSION AND POWER	10446/78309
Tonini, Simona; Cossali, Gianpietro;	One-dimensional analytical approach to modelling evaporation and heating of deformed drops	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	10446/78311
Demaria, N; Barbero, M.B.; Fougeron, D.; Gensolen, F.; Godiot, S.; Menouni, M.; Pangaud, P.; Rozanov, A.; Wang, A.; Bomben, M.; Calderini, G.; Crescioli, F.; Dortz, O. Le; Marchiori, G.; Dzahini, D.; Rarbi, F.E.; Gaglione, R.; Gonella, L.; Hempterek, T.; Huegging, F.; Karagounis, M.; Kishishita, T.; Krueger, H.; Rymaszewski, P.; Wermes, N.; Ciciriello, F.; Corsi, F.; Marzocca, C.; Robertis, G. De; Loddo, F.; Licciulli, F.; Andreazza, A.; Liberali, V.; Shojaii, S.; Stabile, A.; Bagatin, Maurizio; Bisello, D.; Mattiazzo, S.; Ding, L.; Gerardin, S.; Giubilato, P.; Neviani, A.; Paccagnella, A.; Vogrig, D.; Wyss, J.; Bacchetta, N.; Canio, F. De; Gaioni, Luigi; Nodari, Benedetta; Manghisoni, Massimo; Re, Valerio; Traversi, Gianluca; Comotti, D.; Ratti, L.; Vacchi, C.; Beccherle, R.; Bellazzini, R.; Magazzu, G.; Minuti, M.; Morsani, F.; Palla, F.; Poulos, S.; Fanucci, L.; Rizzi, A.; Saponara, S.; Androsov, K.; Bilei, G.M.; Menichelli, M.; Conti, E.; Marconi, S.; Passeri, D.; Placidi, P.; Casa, G. Della; Mazza, G.; Rivetti, A.; Rolo, M.D. Da Rocha; Monteil, E.; Pacher, L.; Gajanana, D.; Gromov, V.; Hessey, N.; Kluit, R.; Zivkovic, V.; Havranek, M.; Janoska, Z.; Marcisovsky, M.; Neue, G.; Tomasek, L.; Kafka, V.; Sicho, P.; Vrba, V.; Vila, I.; Lopez-Morillo, E.; Aguirre, M.A.; Palomo, F.R.; Muñoz, F.; Abbaneo, D.; Christiansen, J.; Dannheim, D.; Dobos, D.; Linssen, L.; Pernegger, H.; Valerio, P.; Tehrani, N. Alipour; Bell, S.; Prydderch, M.L.; Thomas, S.; Christian, D.C.; Fahim, F.; Hoff, J.; Lipton, R.; Liu, T.; Zimmerman, T.; Garcia-Sciveres, M.; Gnani, D.; Mekkaoui, A.; Gorelov, I.; Hoeferkamp, M.; Seidel, S.; Toms, K.; Witt, J.N. De; Grillo, A.; Paternò, A.	Recent progress of RD53 Collaboration towards next generation Pixel Read-Out Chip for HL-LHC	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	10446/78329

Monteil, E.; Pacher, L.; Paternò, A.; Loddo, F.; Demaria, N.; Gaioni, Luigi; De Canio, Francesco; Traversi, Gianluca; Re, Valerio; Ratti, L.; Rivetti, A.; Da Rocha Rolo, M.; Dellacasa, G.; Mazza, G.; Marzocca, C.; Licciulli, F.; Ciciriello, F.; Marconi, S.; Placidi, P.; Magazzù, G.; Stabile, A.; Mattiazzo, S.; Veri, C.	A prototype of a new generation readout ASIC in 65nm CMOS for pixel detectors at HL-LHC	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	10446/78334
Gaioni, Luigi; De Canio, Francesco; Manghisoni, Massimo; Ratti, Lodovico; Re, Valerio; Traversi, Gianluca	Design and test of clock distribution circuits for the Macro Pixel ASIC	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	10446/78351
Blanchot, George; De Canio, Francesco; Gadek, Tomasz; Honma, Alan; Kovacs, M; Rose, P.; Traversi, Gianluca	Transmission lines implementation on HDI flex circuits for the CMS tracker upgrade	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	10446/78355
Traversi, Gianluca; De Canio, Francesco; Gaioni, Luigi; Manghisoni, Massimo; Mattiazzo, S.; Ratti, Lodovico; Re, Valerio; Riceputi, Elisa	Characterization of bandgap reference circuits designed for high energy physics applications	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	10446/78357
Vergine, Tommaso; De Matteis, Marcello; Michelis, Stefano; Traversi, Gianluca; De Canio, Francesco; Baschirotto, Andrea	A 65 nm Rad-Hard Bandgap Voltage Reference for LHC Environment	IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE	10446/78359
Gambirasio, Luca; Mirabella Roberti, Giulio; Rizzi, Egidio	Numerical simulations of flat-jack test setups for the local shear characterisation of masonry panels	INTERNATIONAL JOURNAL OF MASONRY RESEARCH AND INNOVATION	10446/78361
Pioldi, Fabio; Salvi, Jonathan; Rizzi, Egidio	Refined FDD modal dynamic identification from earthquake responses with Soil-Structure Interaction	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	10446/78372
Bassi, Francesco; Fontaneto, Fabrizio; Franchina, Nicoletta; Ghidoni, Antonio; Savini, Marco	Turbine vane film cooling: Heat transfer evaluation using high-order discontinuous Galerkin RANS computations	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW	10446/78419
Brumana, Giovanni; Franchini, Giuseppe	Solar-Powered Air Conditioning for Buildings in Hot Climates: Desiccant Evaporative Cooling vs. Absorption Chiller-based Systems	ENERGY PROCEDIA	10446/78423
Ravelli, Silvia; Franchini, Giuseppe; Perdichizzi, Antonio Giovanni; Rinaldi, Simone; Valcarenghi, Victor Enzo	Modeling of Direct Steam Generation in Concentrating Solar Power Plants	ENERGY PROCEDIA	10446/78467

Dalla Betta, Gian-Franco; Batignani, Giovanni; Benkechkache, Mohamed El Amine; Bettarini, Stefano; Casarosa, Giulia; Comotti, Daniele; Fabris, Lorenzo; Forti, Francesco; Grassi, Marco; Latreche, Saida; Lodola, Luca; Malcovati, Piero; Manghisoni, Massimo; Mendicino, Roberto; Morsani, Fabio; Paladino, Antonio; Pancheri, Lucio; Paoloni, Eugenio; Ratti, Lodovico; Re, Valerio; Rizzo, Giuliana; Traversi, Gianluca; Vacchi, Carla; Verzellesi, Giovanni; Xu, Hesong	Design and TCAD simulation of planar p-on-n active-edge pixel sensors for the next generation of FELs	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	10446/78723
Colombo, Luigi; Marana, Barbara	Spatial survey of urban environments	GEOMEDIA	10446/78725
Rouina, Samaneh; Miranda, Marco; Barigozzi, Giovanna	Experimental Investigation of the Unsteady Flow Behavior on a Film Cooling Flat Plate	ENERGY PROCEDIA	10446/78809
Colombo, Luigi	Nuvole di punti - fra scansione laser e imaging di prossimità	GEOMEDIA	10446/79015
Colombo, Luigi	Scansione laser terrestre e sensori Gns-RTK per la creazione di modelli spaziali urbani	GEOMEDIA	10446/79017
Coppola, Luigi; Coffetti, Denny; Lorenzi, Sergio	Cement-Based Renders Manufactured with Phase-Change Materials: Applications and Feasibility	ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	10446/79188
Pancheri, Lucio; Benkechkache, Mohamed El Amine; Dalla Betta, Gian-Franco; Xu, Hesong; Verzellesi, Giovanni; Ronchin, Sabina; Boscardin, Maurizio; Ratti, Lodovico; Grassi, Marco; Lodola, Luca; Malcovati, Piero; Vacchi, Carla; Manghisoni, Massimo; Re, Valerio; Traversi, Gianluca; Batignani, Giovanni; Bettarini, Stefano; Casarosa, Giulia; Giorgi, Marcello; Forti, Francesco; Paladino, Antonio; Paoloni, Eugenio; Rizzo, Giuliana; Morsani, Fabio; Fabris, Lorenzo	First experimental results on active and slim-edge silicon sensors for XFEL	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	10446/79516

<p>Manghisoni, Massimo; Fabris, Lorenzo; Re, Valerio; Traversi, Gianluca; Ratti, Lodovico; Grassi, Marco; Lodola, Luca; Malcovati, Piero; Vacchi, Carla; Pancheri, Lucio; Benkechcache, Mohamed El Amine; Dalla Betta, Gian-Franco; Xu, Hesong; Verzellesi, Giovanni; Ronchin, Sabina; Boscardin, Maurizio; Batignani, Giovanni; Bettarini, Stefano; Casarosa, Giulia; Forti, Francesco; Giorgi, Marcello; Paladino, Antonio; Paoloni, Eugenio; Rizzo, Giuliana; Morsani, Fabio</p>	<p>PFM2: A 32×32 processor for X-ray diffraction imaging at FELs</p>	<p>JOURNAL OF INSTRUMENTATION</p>	<p>10446/79518</p>
<p>Caldara, Michele; Nodari, Benedetta; Re, Valerio; Bonandrini, Barbara</p>	<p>Miniaturized blood pressure telemetry system with RFID interface</p>	<p>ELECTRONICS</p>	<p>10446/79537</p>
<p>Lodola, Luca; Batignani, Giovanni; Benkechkache, Mohamed El Amine; Bettarini, Stefano; Casarosa, Giulia; Comotti, Daniele; Dalla Betta, Gian-Franco; Fabris, Lorenzo; Forti, Francesco; Grassi, Marco; Latreche, Saida; Malcovati, Piero; Manghisoni, Massimo; Mendicino, Roberto; Morsani, Fabio; Paladino, Antonio; Pancheri, Lucio; Paoloni, Eugenio; Ratti, Lodovico; Re, Valerio; Rizzo, Giuliana; Traversi, Gianluca; Vacchi, Carla; Verzellesi, Giovanni; Xu, Hesong</p>	<p>In-pixel conversion with a 10 bit SAR ADC for next generation X-ray FELs</p>	<p>NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT</p>	<p>10446/79541</p>
<p>Rizzo, Giuliana; Batignani, Giovanni; Benkechkache, Mohamed El Amine; Bettarini, Stefano; Casarosa, Giulia; Comotti, Daniele; Dalla Betta, Gian-Franco; Fabris, Lorenzo; Forti, Francesco; Grassi, Marco; Lodola, Luca; Malcovati, Piero; Manghisoni, Massimo; Mendicino, Roberto; Morsani, Fabio; Paladino, Antonio; Pancheri, Lucio; Paoloni, Eugenio; Ratti, Lodovico; Re, Valerio; Traversi, Gianluca; Vacchi, Carla; Verzellesi, Giovanni; Xu, Hesong</p>	<p>The PixFEL project: Progress towards a fine pitch X-ray imaging camera for next generation FEL facilities</p>	<p>NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT</p>	<p>10446/79543</p>

Ratti, Lodovico; Comotti, Daniele; Fabris, Lorenzo; Grassi, Marco; Lodola, Luca; Malcovati, Piero; Manghisoni, Massimo; Re, Valerio; Traversi, Gianluca; Vacchi, Carla; Rizzo, Giuliana; Batignani, Giovanni; Bettarini, Stefano; Casarosa, Giulia; Forti, Francesco; Giorgi, Marcello; Morsani, Fabio; Paladino, Antonio; Paoloni, Eugenio; Pancheri, Lucio; Dalla Betta, Gian-Franco; Mendicino, Roberto; Verzellesi, Giovanni; Xu, Hesong; Benkechkache, Mohamed El Amine	A 2D imager for X-ray FELs with a 65 nm CMOS readout based on per-pixel signal compression and 10 bit A/D conversion	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	10446/79588
Cabrini, Marina; Lorenzi, Sergio; Pastore, Tommaso; Pellegrini, Simone; Testa, Cristian; Manfredi, Diego; Ambrosio, Elisa Paola; Calignano, Flaviana; Lorusso, Massimo; Fino, Paolo	Analysis of corrosion resistance of the AlSi10Mg alloy obtained by Additive Manufacturing in chloride solution	LA METALLURGIA ITALIANA	10446/79718
Ferri, Michele; Guastafarro, Daniele; Trueba, Monica; Trasatti, Stefano P.; Cabrini, Marina; Lo Conte, A.	Effect of mechanical deformation on corrosion and repassivation of 2024-T3 and 7075-T6 aluminum alloys	LA METALLURGIA ITALIANA	10446/79720
Baggini, Angelo; Bua, Franco	Impianti elettrici nei locali medici: la Variante 2 alla norma CEI 64-8	L'IMPIANTO ELETTRICO & DOMOTICO	10446/80236
Baggini, Angelo; Bua, Franco	Così cambia la tv con la banda larga e ultralarga	L'IMPIANTO ELETTRICO & DOMOTICO	10446/80243
Baggini, Angelo; Bua, Franco	Variante 3 alla norma in tema di efficienza energetica	L'IMPIANTO ELETTRICO & DOMOTICO	10446/80245
Baggini, Angelo; Bua, Franco	Nuova Guida CEI 64-50 - 2016: focus sugli impianti di comunicazione e sugli impianti elettronici	L'IMPIANTO ELETTRICO & DOMOTICO	10446/80247
Baggini, Angelo; Bua, Franco	Reti elettroniche di comunicazione: requisiti e obblighi	L'IMPIANTO ELETTRICO & DOMOTICO	10446/80249
Magliozzi, Luca; Micheletti, Andrea; Pizzigoni, Attilio; Ruscica, Giuseppe	On the design of origami structures with a continuum of equilibrium shapes	COMPOSITES. PART B, ENGINEERING	10446/80408

Libri (1)

Autori	Titolo	Editore	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Ronzoni, Maria Rosa	Rielaborazione questionari mobilità rivolti ai docenti, al personale tecnico-amministrativo e agli studenti dell'Università degli Studi di Bergamo	Università degli Studi di Bergamo		10446/55560

Contributi in volume (5)

Autori	Titolo	Titolo del volume / Atti	Editore	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Coppola, Luigi; Lorenzi, Sergio; Garlati, Stefano; Kara, Patricia	The rheological and mechanical performances of concrete manufactured with blended admixtures based on phosphonates	Engineering Materials and Tribology: 24th International Baltic Conference on Engineering Materials and Tribology, BALTMATTRIB and IFHTSE 2015; Tallinn; Estonia; 5-6 November 2015	Trans Tech Publication		10446/57169
Cabrini, Marina; Lorenzi, Sergio	Pipeline Steels: Hydrogen Diffusion and Environmentally Assisted Cracking	Encyclopedia of Iron, Steel, and Their Alloys	Taylor and Francis		10446/57289
Versaci, Antonella; Cardaci, Alessio; Fauzia, Luca Renato	Diagnostic activities for the planned and preventive conservation of mosaic pavements: The case study of the Triclinium of the Villa Romana del Casale (Sicily)	Digital Heritage: Progress in Cultural Heritage: Documentation, Preservation, and Protection: 6th International Conference, EuroMed 2016, Nicosia, Cyprus, October 31 – November 5, 2016, Proceedings, Part I	Springer International Publishing		10446/74851
Marini, Alessandra; Passoni, Chiara; Belleri, Andrea; Feroldi, Francesca; Preti, Marco; Riva, Paolo; Giuriani, Ezio; Plizzari, Giovanni Angelo	Necessità di accoppiare la riqualificazione energetica con interventi di consolidamento strutturale / Need for coupling energy refurbishment with structural strengthening interventions	Utopia Urbana : la riqualificazione integrata dell'edilizia sociale/Eutopia Urbanscape: the combined redevelopment of social housing	LetteraVentidue		10446/79331
Adobati, Fulvio; Lorenzi, Moris Antonio	La tutela dell'ambiente in Italia. Il ruolo dello Stato e delle Regioni	La difesa dell'ambiente e il riordino dei livelli istituzionali e dei corpi tecnici territoriali	Franco Angeli	CST	10446/80372

Atti di convegno (40)

Autori	Titolo	convegno: Nome	convegno: Luogo	Centro ricerca	Cod. aisberg
Rosace, G.; Guido, E.; Alongi, J.; Colleoni, C.; Malucelli, G.	Anti-dripping and flame-retardant sol-gel treatments for polyester fabrics	AUTEX 2016 - 16th World Textile Conference	Ljubljana, SLOVENIA		10446/73101
Rosace, Giuseppe; Grancaric, Ana Marija; Colleoni, Claudio; Guido, Emanuela; Botteri, Lea	Effect of monoethanolamine and silica additives on flame retardant action of diethylphosphatoethyl-triethoxysilane on cellulose based fabric	AUTEX 2016 - 16th World Textile Conference	Ljubljana, SLOVENIA		10446/73103
Rizzi, Lorenzo; Ghelfi, Gabriele; Santini, Maurizio	Small-rooms dedicated to music: From room response analysis to acoustic design	140th International AES Convention	Paris, France		10446/74212
Mitroglou, Nicholas; Lorenzi, Massimo; Santini, Maurizio; Gavaises, Manolis	X-ray micro-Computed Tomography for Cavitating Diesel Nozzles	ILASS – Europe 2016: 27th Annual Conference on Liquid Atomization and Spray Systems, 4-7 September 2016, Brighton, UK	Brighton (UK)		10446/74224

Versaci, Antonella; Cardaci, Alessio; Fauzia, Luca Renato	Accessibilità e riuso di un'architettura fortificata: il Castello di Lombardia a Enna tra conoscenza e conservazione	ReUSO 2016: IV Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica	Pavia	10446/74868
Cardaci, Alessio; Versaci, Antonella	The Halles in Paris: from industrial heritage to a non-lieu? A reflection on the role of contemporary architecture in historic urban environments	HERITAGE 2016: 5th International Conference on Heritage and Sustainable Development	Lisbon, Portugal	10446/74887
Cardaci, Alessio; Versaci, Antonella; Fauzia, Luca Renato	Pavia, capitale longobarda: nuovi studi e approcci alla conoscenza per la conservazione e la valorizzazione dell'architettura altomedievale	XXXVIII Convegno internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione. XIII Congresso della Unione Italiana del Disegno: "Le ragioni del disegno. Pensiero, Forma e Modello nella Gestione della Complessità"	Firenze, Italy	10446/74898
Alessio, Cardaci; Antonella, Versaci	New technologies and methodologies for the planned conservation of cultural heritage: a case study applied to Venetian Walls and the former Convent of Sant'Agostino in Bergamo	Le Vie dei Mercanti: XIV Forum Internazionale di Studi	Napoli, Capri	10446/74919
Garattini, Remo	Self sustained traversable wormholes and topology change induced by gravity's rainbow	Karl Schwarzschild Meeting 2013	Frankfurt am Main, Germany	10446/75272
George, Cristian Lazaroiu; Virgil, Dumbrava; Mihnea, Costoiu; Mihaela, Teliceanu; Mariacristina, Roscia	Energy-informatic-centric smart campus	IEEE 16th International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC)	Florence, Italy	10446/76151
Roscia, Mariacristina; Lazaroiu George Cristian; Mingrone, Luigi; Pignataro, Gianni	Innovative approach of the sharing E-Mobility	2016 International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion, SPEEDAM 2016	Capri, Italy	10446/76153
Bassi, F.; Colombo, A.; Crivellini, A.; Franciolini, M.	Hybrid OPENMP/MPI parallelization of a high-order Discontinuous Galerkin CFD/CAA solver	7th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, ECCOMAS Congress 2016	Crete; Greece	10446/76729
Bassi, F.; Colombo, A.; Ghidoni, A.; Lorini, M.; Noventa, G.	Discontinuous galerkin solution of the reynolds-averaged navier-stokes and KL-KT- ω transition model equations	7th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, ECCOMAS Congress 2016	Crete; Greece	10446/76739
Massa, Francesco Carlo; Noventa, Gianmaria; Bassi, Francesco; Colombo, Alessandro; Ghidoni, Antonio; Lorini, Marco	High-order linearly implicit two-step peer methods for the discontinuous galerkin solution of the incompressible RANS equations	7th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, ECCOMAS Congress 2016	Crete; Greece	10446/76741
Zappa, Bruno; Lorenzi, Vittorio; Righettini, Paolo; Strada, Roberto	An intuitive approach to the kinematic synthesis of mechanisms	9th annual International Conference of Education, Research and Innovation - ICERI2016	Seville, Spain	10446/77692

Silveri, F.; Riva, P.; Profeta, G.; Belleri, A.; Poverello, E.; Panzeri, P.	San Giovanni Battista church: Operational modal analysis after injected anchors strengthening	10th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, SAHC 2016	Luven, Belgium	10446/77984
Froio, Diego; Moiola, Roberto Giuseppe; Rizzi, Egidio	Numerical dynamic analysis of beams on nonlinear elastic foundations under harmonic moving load	7th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, ECCOMAS 2016	Crete Island, Greece	10446/78256
Ratti, L.; De Canio, F.; Gaioni, L.; Manghisoni, M.; Re, V.; Traversi, G.	An asynchronous front-end channel for pixel detectors at the HL-LHC experiment upgrades	2015 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, NSS/MIC 2015	San Diego, Calif., US	10446/78343
PIOLDI, Fabio; PANSIERI, Simone; RIZZI, Egidio	On the processing of earthquake-induced structural response signals by suitable Operational Modal Analysis identification techniques	27th International Conference on Noise and Vibration Engineering (ISMA2016)	Leuven, Belgium	10446/78415
Franchina, N.; Savini, M.; Bassi, F.	Discontinuous Galerkin computation of gaseous mixture coaxial jets	ECCOMAS Congress 2016 - European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering	Crete Island, Greece	10446/78417
Ravelli, Silvia; Barigozzi, Giovanna	Comparison of RANS and DES modeling against measurements of leading edge film cooling on a first stage vane	ASME Turbo Expo 2016: Turbomachinery Technical Conference and Exposition	Seoul, South Korea	10446/78425
Franchini, G.; Perdichizzi, A.; Ravelli, S.	Performance prediction of solarized CC power plants operating in a load-following strategy	Power-Gen Africa 2016	Johannesburg, South Africa	10446/78436
Sumayli, Hisham; Al Zahrani, Adel; Bindayel, Abdulaziz; Perdichizzi, Antonio Giovanni; Franchini, Giuseppe; Ravelli, Silvia	Comparative Analysis of Different CSP Plant Configurations in Saudi Arabia	2016 Saudi Arabia Smart Grid (SASG 2016)	Jeddah, Saudi Arabia	10446/78454
Belleri, Andrea; Passoni, Chiara; Marini, Alessandra; Riva, Paolo	Hinged-wall solutions for the structural strengthening of existing RC buildings	Fib Symposium 2016	Cape Town, South Africa	10446/78549
Belleri, Andrea; Labo, Simone; Cornali, Fabrizio; Marini, Alessandra; Riva, Paolo	Influenza del carroponte nella risposta sismica di edifici industriali	ITALIAN CONCRETE DAYS Giornate AICAP 2016 Congresso CTE EVOLUZIONE e SOSTENIBILITA' delle STRUTTURE IN CALCESTRUZZO. Roma, 27-28 Ottobre 2016	Roma	10446/78555
Mirabella Roberti, Giulio; Landi, Angelo; Tiraboschi, Claudia	Testing mechanical behavior of earthen mortar masonry: Studies on Palazzo Raimondi in Cremona	16th International Brick and Block Masonry Conference: "Masonry in a world of challenges"	Padova, Italy	10446/78589
Barigozzi, G.; Abdeh, H.; Perdichizzi, A.; Henze, M.; Krueckels, J.	Aero-Thermal Performance of a Nozzle Vane Cascade with a Generic Non Uniform Inlet Flow Condition - Part II: Influence of Purge and Film Cooling Injection	Turbo Expo 2016. Turbomachinery Technical Conference & Exposition	Seoul, Korea	10446/78794

Perdichizzi, A.; Abdeh, H.; Barigozzi, G.; Henze, M.; Krueckels, J.	Aero-Thermal Performance of a Nozzle Vane Cascade with a Generic Non Uniform Inlet Flow Condition - Part I: Influence of Non Uniformity Location	Turbo Expo 2016. Turbomachinery Technical Conference & Exposition	Seoul, Korea	10446/78807
Righettini, Paolo; Strada, Roberto; Teoldi, Cristian	4-DOF Redundant Haptic Interface: Redundancy Coordination Method for Control System Design	2016 11th France-Japan & 9th Europe-Asia Congress on Mechatronics (MECATRONICS) /17th International Conference on Research and Education in Mechatronics (REM)	Compiègne, France	10446/78939
Righettini, Paolo; Strada, Roberto; Valilou, Shirin; Khademolama, Ehsan	Nonlinear modeling and experimental validation of uni-Axial servo-hydraulic shaking table	BATH/ASME 2016 Symposium on Fluid Power and Motion Control	Bath, UK	10446/78941
Marini, A.; Giuriani, E.; Belleri, A.; Preti, M.; Ferrario, L.	Plywood extrados retaining structures for the retrofit of single-leaf vaults	IBMAC - 16TH INTERNATIONAL BRICK AND BLOCK MASONRY CONFERENCE	Padova, Italy	10446/79329
Manghisoni, Massimo; Comotti, Daniele; Gaioni, Luigi; Ratti, Lodovico; Re, Valerio; Traversi, Gianluca	Low-noise fast charge sensitive amplifier with dynamic signal compression	Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC), 2015 IEEE	San Diego, Calif., US	10446/79582
Comotti, D.; Fabris, L.; Grassi, M.; Lodola, L.; Malcovati, P.; Manghisoni, M.; Ratti, L.; Re, V.; Traversi, G.; Vacchi, C.; Batignani, G.; Bettarini, S.; Casarosa, G.; Forti, F.; Morsani, F.; Paladino, A.; Paoloni, E.; Rizzo, G.; Benckechkache, M.A.; Betta, G.F. Dalla Mendicino, R.; Pancheri, L.; Verzellesi, G.; Xu, H.	A 10 bit resolution readout channel with dynamic range compression for X-ray imaging at FELs	2015 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, NSS/MIC 2015	Dan Diego, Calif., US	10446/79584
Bertuletti, S.; Cereatti, A.; Della Croce, U.; Caldara, M.; Galizzi, M.	Indoor distance estimated from Bluetooth Low Energy signal strength: Comparison of regression models	11th IEEE Sensors Applications Symposium, SAS 2016	Catania, Italy	10446/79586

Dalla Betta, Gian-Franco; Batignani, Giovanni; Benkechke, Mohamed El Amine; Bettarini, Stefano; Casarosa, Giulia; Comotti, Daniele; Fabris, Lorenzo; Forti, Francesco; Grassi, Marco; Latreche-Lassoued, Saida; Lodola, Luca; Malcovati, Piero; Manghisoni, Massimo; Mendicino, Roberto; Morsani, Fabio; Paladino, Antonio; Pancheri, Lucio; Paoloni, Eugenio; Ratti, Lodovico; Re, Valerio; Rizzo, Giuliana; Traversi, Gianluca; Vacchi, Carla; Verzellesi, Giovanni; Xu, Hesong	Design and TCAD simulations of planar active-edge pixel sensors for future XFEL applications	IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, NSS/MIC 2014	Seattle, WA, USA		10446/79590
Ratti, L.; Comotti, D.; Fabris, L.; Grassi, M.; Lodola, L.; Malcovati, P.; Manghisoni, M.; Re, V.; Traversi, G.; Vacchi, C.; Batignani, G.; Bettarini, S.; Casarosa, G.; Forti, F.; Morsani, F.; Paladino, A.; Paoloni, E.; Rizzo, G.; Benkechke, M.A.; Dalla Betta, G.-F.; Mendicino, R.; Pancheri, L.; Verzellesi, G.; Xu, H.	PixFEL: Enabling technologies, building blocks and architectures for advanced X-ray pixel cameras at the next generation FELs	2014 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC)	Seattle, WA, USA		10446/79592
Comotti, D.; Fabris, L.; Grassi, M.; Lodola, L.; Malcovati, P.; Manghisoni, M.; Ratti, L.; Re, V.; Traversi, G.; Vacchi, C.; Batignani, G.; Bettarini, S.; Casarosa, G.; Forti, F.; Morsani, F.; Paladino, A.; Paoloni, E.; Rizzo, G.; Benkechke, M.A.; Dalla Betta, G.F.; Mendicino, R.; Pancheri, L.; Verzellesi, G.; Xu, H.	Low-noise readout channel with a novel dynamic signal compression for future X-FEL applications	IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, NSS/MIC 2014	Seattle, WA, USA		10446/79594
Adobati, Fulvio; Ferlinghetti, Renato; Lorenzi, Moris Antonio; Signoretti, Federica	Dalla Franciacorta al Franciacorta (e ritorno). Geografie territoriali e promozione del brand	XXXVII Convegno A.I.S.Re: Quali confini? Territori tra identità e integrazione internazionale	Ancona	CST	10446/80374
Adobati, Fulvio; Pavesi, Filippo Carlo; Ferri, Vittorio	Il Franciacorta rigenera la Franciacorta: governo del territorio, finanza locale e perequazione territoriale in tempo di crisi nel Piano Territoriale Regionale d'Area (PTRA)	XXXVII Conferenza scientifica annuale A.I.S.re: Quali confini? Territori tra identità e integrazione internazionale	Ancona	CST	10446/80378
Pizzigoni, Attilio; Ruscica, Giuseppe	Renovation of historic buildings with demountable and deployable systems: the case of Sant'Agostino Monastery in Bergamo	ISTeA 2016 - BACK TO 4.0: Rethinking the digital construction industry	Napoli., Italy		10446/80406

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca
e trasferimento tecnologico

Anno 2016

**Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e
della produzione**

Viale Marconi 5
24044 Dalmine

Direttore: prof.ssa Caterina Rizzi
caterina.rizzi@unibg.it

http://www00.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dinggip_intro

INDICE

- 1. Ricercatori afferenti alla struttura**
 - 1.1. Ricercatori di ruolo in servizio nel 2016
 - 1.2. Collaboratori alla ricerca (dottorandi, assegnisti)
 - 2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
 - 3. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**
 - 3.1. Attività di divulgazione scientifica (congressi, convegni, seminari, workshop)
 - 3.2. Public engagement
 - 4. Risultati dell'attività di ricerca**
 - 4.1. Prodotti della ricerca
 - 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 Dipartimento**
 - 8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016
- **Allegato prodotti della ricerca**

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2016 (dati al 31/12/2016)

Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione				
		2016		
<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	3	2
09	Ingegneria industriale e dell'informazione	9	10	17
13	Scienze economiche e statistiche	4	1	2
TOTALE		14	14	21
Totale Dipartimento		49		

	<u>SSD</u>	<u>AREA</u>
PROFESSORI di I FASCIA		
BARAGETTI Sergio	ING-IND/14	09
BRANDOLINI Luca	MAT/05	01
CASSIA Lucio	ING-IND/35	09
CAVALIERI Sergio	ING-IND/17	09
COLOMBI Roberto	SECS-S/01	13
FASSO' Alessandro	SECS-S/02	13
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
RIZZI Caterina	ING-IND/15	09
SALANTI Andrea Giuseppe	SECS-P/01	13
PROFESSORI di II FASCIA		
BRUGALI Davide	ING-INF/05	09
FURIOLI Giulia Maria	MAT/05	01
GAIARDELLI Paolo	ING-IND/17	09
GARGANTINI Angelo Michele	ING-INF/05	09
MALIGHETTI Paolo	ING-IND/35	09
NEGRI Ilia	SECS-S/01	13
PEDRONI Marco	MAT/07	01
PELLEGRINI Giuseppe	ING-IND/16	09
PREVIDI Fabio	ING-INF/04	09
REDONDI Renato	ING-IND/35	09
REMUZZI Andrea	ING-IND/34	09
SALVANESCHI Paolo	ING-INF/05	09
VESPUCCI Maria Teresa	MAT/09	01
VISMARA Silvio	ING-IND/35	09
RICERCATORI UNIVERSITARI		
BRIOSCHI Maria Sole	ING-IND/35	09
CATTANEO Mattia (a t.d.)	ING-IND/35	09

DOTTI Stefano	ING-IND/17	09
D'URSO Gianluca Danilo	ING-IND/16	09
FINAZZI Francesco (a t.d.)	SECS-S/02	13
GIGANTE Giacomo	MAT/05	01
GOLINI Ruggero	ING-IND/35	09
GRENE Loic Andre Henri	MAT/02	01
LEPORINI Roberto	ING-INF/05	09
MASIERO Giuliano	SECS-P/01	13
MEOLI Michele	ING-IND/35	09
MINOLA Tommaso	ING-IND/35	09
PEZZOTTA Giuditta (a t.d.)	ING-IND/17	09
PINTO Roberto	ING-IND/17	09
PSAILA Giuseppe	ING-INF/05	09
RAVASIO Chiara	ING-IND/16	09
REGAZZONI Daniele	ING-IND/15	09
RUSSO Davide	ING-IND/15	09
SCANDURRA Patrizia	ING-INF/05	09
SPELTA Cristiano	ING-INF/04	09
VERDICCHIO Mario	ING-INF/05	09

1.2 Collaboratori alla ricerca (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi	di cui attivati nel 2016*
Dottorandi di ricerca	11	0
Assegnisti di ricerca	38	14

DOTTORATI DI RICERCA

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.

ASSEGNI DI RICERCA attivati nel 2016

- **Titolare assegno:** Enrico Bacis
- **Titolo progetto:** *Research and design of solutions for the secure and efficient management of outsourced data*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paraboschi
- **Durata:** 8 mesi
- **Ente finanziatore:** Comunità Europea
- **Bando:** progetto Horizon2020 - ESCUDO-CLOUD

- **Titolare assegno:** Albachiara Boffelli
- **Titolo progetto:** *Rigenerare la supply chain del settore tessile bergamasco*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Ruggero Golini
- **Durata:** 5 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensi
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo A)

- **Titolare assegno:** Mara Brumana
- **Titolo progetto:** *Sopravvivenza dei corporate e degli academic spin-off tra obiettivi economici e non-economici*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Tommaso Minola
- **Durata:** 12 mesi

- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Bando:** 2015 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo D)
- **Titolare assegno:** Michele Ermidoro
- **Titolo progetto:** *Sviluppo e sperimentazione di algoritmi di diagnostica dei guasti (RINNOVO)*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Previdi
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** MIUR
- **Bando:** Cluster Tecnologici Nazionali

- **Titolare assegno:** Daniele Guttadoro
- **Titolo progetto:** *Design and implementation of solutions for the secure management of outsourced data*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paraboschi
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Comunità Europea
- **Bando:** progetto Horizon2020 - ESCUDO-CLOUD

- **Titolare assegno:** Andrea Raimondo
- **Titolo progetto:** *Metodi algebrici e geometrici per lo studio dei fluidi*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Pedroni
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo D)

- **Titolare assegno:** Paolo Rosa
- **Titolo progetto:** *Definizione dei requisiti e delle specifiche per lo sviluppo dei SW di PSS design support all'interno della piattaforma DIVERSITY*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuditta Pezzotta
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Comunità Europea
- **Bando:** progetto Horizon2020 - DIVERSITY

- **Titolare assegno:** Alessandro Saullo
- **Titolo progetto:** *Design and implementation of solutions for the secure management of outsourced data*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paraboschi
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Comunità Europea
- **Bando:** progetto Horizon2020 - ESCUDO-CLOUD

- **Titolare assegno:** Matteo Scandella
- **Titolo progetto:** *Applicazione alla diagnostica dei guasti di metodi di identificazione semi supervisionati*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Previdi
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Comunità Europea
- **Bando:** progetto Horizon2020 - REPRISE

- **Titolare assegno:** Davide Scotti
- **Titolo progetto:** *L'invecchiamento della popolazione e il suo impatto sulla spesa sanitaria*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianmaria Martini
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo D)

- **Titolare assegno:** Christian Spreafico
- **Titolo progetto:** *Attività di innovazione su componenti di impianti per la produzione di energia rinnovabile applicabile alle smart city*

- **Responsabile scientifico del progetto:** Davide Russo
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento

- **Titolare assegno:** Paolo Vavassori
- **Titolo progetto:** Combinatorial Software Testing: Teoria e Applicazioni
- **Responsabile scientifico del progetto:** Angelo Gargantini
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Bando:** 2015 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo D)

- **Titolare assegno:** Francesco Villa
- **Titolo progetto:** *Analisi del comportamento meccanico di sistemi, macchine, componenti e materiali ad elevato rapporto resistenza-massa*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Baragetti
- **Durata:** 7 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Bando:** 2015 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo D)

- **Titolare assegno:** Andrea Vitali
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di soluzioni ICT per la progettazione di prodotti altamente personalizzati utilizzando tecnologie innovative a basso costo*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Caterina Rizzi
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento

2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

PROGETTI DI RICERCA anno 2016	attivati nel 2016	in corso nel 2016
Ricerca di Ateneo	13	13
Ricerca nazionale	1	4
Ricerca internazionale	1	5
Ricerca per conto terzi	16	6
Consulenza per conto terzi	9	2
Contributi di ricerca	-	1

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

RICERCA di Ateneo

- **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:** € 6.124

- **Responsabile scientifico:** Luca Brandolini
- **Titolo progetto:** *Analisi di Fourier e sue applicazioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 18.494

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavaliere
- **Titolo progetto:** *Ottimizzazione dei care pathway attraverso metodologie di analisi statica e dinamica dei processi*
- **Finanziamento complessivo:** € 22.302

- **Responsabile scientifico:** Gianluca D'Urso
- **Titolo progetto:** *Studio e caratterizzazione di giunzioni friction stir welding su lamiere in alluminio classe 2000 e 7000*
- **Finanziamento complessivo:** € 8.519

- **Responsabile scientifico:** Alessandro Fassò
- **Titolo progetto:** *Statistical models for space-time functional data*
- **Finanziamento complessivo:** € 11.947

- **Responsabile scientifico:** Francesco Finazzi
- **Titolo progetto:** *Metodi di clustering per l'analisi di dati spazio-temporali*
- **Finanziamento complessivo:** € 862,10

- **Responsabile scientifico:** Matteo Kalchschmidt
- **Titolo progetto:** *Istituzione universitaria e sviluppo socio-economico*
- **Finanziamento complessivo:** € 46.581

- **Responsabile scientifico:** Gianmaria Martini
- **Titolo progetto:** *Trasporto aereo e sviluppo locale*
- **Finanziamento complessivo:** € 13.412

- **Responsabile scientifico:** Stefano Paraboschi
- **Titolo progetto:** *Evoluzione ed innovazione dei sistemi cloud*
- **Finanziamento complessivo:** € 30.042

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Pellegrini
- **Titolo progetto:** *Effetto dei parametri tecnologici nelle lavorazioni AWJ*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.108

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Metodi di identificazione e di progettazione diretta di controllori mediante tecniche di machine learning*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.870

- **Responsabile scientifico:** Chiara Ravasio
- **Titolo progetto:** *Analisi e sicurezza dei dati di processo nella micro-fresatura EDM (Electro Discharge Machining)*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.308

- **Responsabile scientifico:** Andrea Remuzzi
- **Titolo progetto:** *Ruolo delle condizioni emodinamiche nella funzionalità degli accessi vascolari peremodialisi*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.151

- **Responsabile scientifico:** Caterina Rizzi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di metodologie a supporto dello sviluppo prodotto*
- **Finanziamento complessivo:** € 16.142

RICERCA finanziata dal MIUR

- **Responsabile scientifico del progetto:** Stefano Paleari
- **Titolo progetto:** *Comparing governance regime changes in higher education: systemic performances, national policy dynamics, and institutional responses. a multidisciplinary and mixed methods analysis.*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – bando PRIN 2015
- **Durata della ricerca:** 5/2/2017 – 5/2/2020

- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 72.000
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 21.000
- **Finanziamento complessivo:** € 93.000

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Reliable Electromechanical Actuator for Prirmary Surface with Health Monitoring*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione Europea – Horizon 2020, Societal Challenges
- **Durata della ricerca:** 1/7/2016 – 31/12/2018
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 263.750
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 0
- **Finanziamento complessivo:** € 263.750

RICERCA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Davide Brugali
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di moduli software per l'interfaccia di dispositivi meccatronici sensoriali con un software di simulazione veicolo in ambiente Matlab*
- **Committente:** Brembo SpA
- **Durata:** 21/6/2016 – 20/12/2016
- **Finanziamento:** € 6.000
- **codice UGOV** BRUGBREM16

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavalieri
- **Titolo progetto:** *Sviluppo delle attività manutentive per software SAP – progetto SIMAN*
- **Committente:** Uniacque SpA
- **Durata:** 4/4/2016 – 14/12/2016
- **Finanziamento:** € 39.000
- **codice UGOV :** CAVAUNIA16

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavalieri
- **Titolo progetto:** *Attività di ricerca sul tema “Produttività delle Filiere”*
- **Committente:** APQI Associazione Premio Qualità Italia
- **Durata:** 26/2/2016 – 25/10/2016
- **Finanziamento:** € 13.500
- **codice UGOV :** CAVAPQI16

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavalieri
- **Titolo progetto:** *Progettazione, Reingegnerizzazione e Ottimizzazione dei processi manutentivi e del Sistema Informativo di Manutenzione del Cotonificio Albini (PROMAN)*
- **Committente:** Cotonificio Albini SpA
- **Durata:** 21/4/2016 – 20/1/2017
- **Finanziamento:** € 34.000
- **codice UGOV :** CAVALBI16

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavalieri e Daniele Regazzoni
- **Titolo progetto:** *Attività nell'ambito del progetto Bergamo Tecnologica: opportunità e nuovi modelli di business*
- **Committente:** Bergamo Sviluppo - Az.Spec CCIAA
- **Durata:** 22/06/2016 - 31/12/2016
- **Finanziamento:** € 15.000
- **codice UGOV :** CAREBGSV16

- **Responsabile scientifico:** Gianluca D'Urso
- **Titolo progetto:** *Studio della riorganizzazione e ottimizzazione degli impianti di produzione di capsule caffè dell'azienda Gimoka*
- **Committente:** Gimoka srl
- **Durata:** 29/04/2016 - 28/12/16
- **Finanziamento:** € 20.000
- **codice UGOV :** DURSGIMO16

- **Responsabile scientifico:** Gianmaria Martini
- **Titolo progetto:** *Elaborazione di dati di bilancio settoriale*
- **Committente:** Fondazione Sussidiarietà
- **Durata:** 13/06/2016 - 27/6/2016
- **Finanziamento:** € 574
- **codice UGOV :** MARTSUSS16

- **Responsabile scientifico:** Giuditta Pezzotta
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di una piattaforma per la progettazione integrata di soluzioni prodotto-servizio e relativa implementazione in azienda*
- **Committente:** Carel Industries SpA
- **Durata:** 08/03/2016 - 7/6/2017
- **Finanziamento:** € 46.875
- **codice UGOV :** PEZZCARE16

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di sistemi visivi e di algoritmi per la ricerca di guasti, rotture e anomalie nelle funi in acciaio a trefoli e analisi dello stato di salute delle stesse*
- **Committente:** Vinati Research srl
- **Durata:** 15/02/2016 - 14/10/2016
- **Finanziamento:** € 22.000
- **codice UGOV :** PREVINA16

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di sistemi di collision avoidance per dissuasori mobili e barriere d'accesso*
- **Committente:** O&O srl
- **Durata:** 17/05/2016 - 16/11/2016
- **Finanziamento:** € 15.000
- **codice UGOV :** PREVOEO16

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di un metodo di taratura dei sistemi di controllo di portata in dosatori di materie plastiche*
- **Committente:** Doteco SpA
- **Durata:** 25/07/2016 - 24/10/2016
- **Finanziamento:** € 14.000
- **codice UGOV :** PREVDOTE16

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di algoritmi per la realizzazione di una fotocellula senza elemento riflettente usando tecnologia TOF e Test di un sensore magnetico su un'ampia gamma di sistemi di controllo di accesso*
- **Committente:** BFT SpA
- **Durata:** 10/11/2016 - 9/5/2017
- **Finanziamento:** € 18.000
- **codice UGOV :** PREVBFT16

- **Responsabile scientifico:** Fabio Previdi
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di un algoritmo di image processing relativo ad un device di tipo*

medicale per la diagnosi dell'acne

- **Committente:** E-Novia SRL Quadro-att.1
- **Durata:** 17/11/2016 - 16/3/2017
- **Finanziamento:** € 13.000
- **codice UGOV:** PREVENOVCQ16-1

- **Responsabile scientifico:** Davide Russo
- **Titolo progetto:** *Patent analysis for thicket identification in complex technologies*
- **Committente:** Warrant Innovation Lab
- **Durata:** 17/02/2016 - 31/7/2016
- **Finanziamento:** € 5.000
- **codice UGOV:** RUSSWARR16

- **Responsabile scientifico:** Davide Russo
- **Titolo progetto:** *Attività di innovazione su componenti di impianti per la produzione di energia rinnovabile applicabile alle smart city*
- **Committente:** Synecom srl
- **Durata:** 13/6/2016 – 12/8/2017
- **Finanziamento:** € 35.000
- **codice UGOV:** RUSSYNECO16

- **Responsabile scientifico:** Davide Russo
- **Titolo progetto:** *Innovazione di sistemi di applicazione SAP*
- **Committente:** GDM SpA
- **Durata:** 5/10/2016 – 4/1/2017
- **Finanziamento:** € 10.000
- **codice UGOV:** RUSSGDM16

- **Responsabile scientifico:** Maria Teresa Vespucci
- **Titolo progetto:** *Evoluzione dello strumento OFF DISCOVER per le analisi delle reti di distribuzioni attive: funzionalità e test*
- **Committente:** RSE SpA
- **Durata:** 28/1/2016 – 29/1/2016
- **Finanziamento:** € 20.000
- **codice UGOV:** VESPURSE16

CONSULENZA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Luca Brandolini
- **Titolo progetto:** *Consulenza per sviluppo di modelli matematici per la caratterizzazione delle superfici delle lenti oftalmiche – parte 5*
- **Committente:** MEI srl
- **Durata della ricerca:** 4/3/2016 – 3/9/2016
- **Finanziamento:** € 30.000
- **codice UGOV:** BRANMEI16

- **Responsabile scientifico:** Sergio Cavalieri e Daniele Regazzoni
- **Titolo progetto:** *Attività nell'ambito del progetto "Bergamo Tecnologica: opportunità e nuovi modelli di business"*
- **Committente:** Bergamo Sviluppo - Az.Spec CCIAA
- **Durata della ricerca:** 26/9/2016 – 31/12/2016
- **Finanziamento:** € 39.500
- **codice UGOV:** CAREBGSV16B

- **Responsabile scientifico:** Angelo Garganitini

- **Titolo progetto:** *Consulenza per elaborazione statistica delle informazioni sugli iscritti al convegno ESEC/FSE2015*
- **Committente:** Centro Congressi Giovanni XXIII
- **Durata della ricerca:** 21/4/2016 – 20/12/2016
- **Finanziamento:** € 2.000
- **codice UGOV:** GARGCECOPGX16

- **Responsabile scientifico:** Giancarlo Maccarini
- **Titolo progetto:** *Consulenza per "Coordinamento delle attività scientifiche e di ricerca del consorzio a contatto con il laboratorio Intellimech; coordinamento delle tematiche di interesse delle aziende consorziate; supporto nella predisposizione dei nuovi progetti condivisi all'interno del consorzio e coordinamento delle sue attività in accordo al budget ed al piano di progetti; partecipazione ai pomeriggi di lavoro di Intellimech con scadenza bimestrale"*
- **Committente:** Consorzio Intellimech
- **Durata della ricerca:** 25/7/2016 – 31/12/2017
- **Finanziamento:** € 24.000
- **codice UGOV:** MACCINTE16

- **Responsabile scientifico:** Roberto Pinto
- **Titolo progetto:** *Realizzazione di uno studio dei flussi logistici di stabilimento in relazione all'introduzione di un nuovo impianto di verniciatura presso il sito produttivo di Curno*
- **Committente:** Brembo SpA
- **Durata della ricerca:** 18/8/2016 – 17/10/2016
- **Finanziamento:** € 14.000
- **codice UGOV:** PINTBREM16

- **Responsabile scientifico:** Giuseppe Psaila
- **Titolo progetto:** *Consulenza inerente il percorso di formazione/certificazione per progetti informatici su piattaforma Salesforce.com*
- **Committente:** WebResults srl
- **Durata della ricerca:** 1/3/2016 – 30/6/2017
- **Finanziamento:** € 27.000
- **codice UGOV:** PSAIWEBR16(integrazione 2015)

- **Responsabile scientifico:** Daniele Regazzoni
- **Titolo progetto:** *Tutela e valorizzazione della Proprietà Industriale a supporto della competitività delle MPMI bergamasche*
- **Committente:** Bergamo Sviluppo - Az.Spec CCIAA
- **Durata della ricerca:** 3/2/2016 – 31/12/2016
- **Finanziamento:** € 15.600
- **codice UGOV:** REGABGSV16

- **Responsabile scientifico:** Daniele Regazzoni
- **Titolo progetto:** *Consulenza in materia di proprietà intellettuale per determinare lo stato dell'arte brevettuale di un'attrezzatura sportiva*
- **Committente:** Liski srl
- **Durata della ricerca:** 14/12/2016 – 13/2/2017
- **Finanziamento:** € 2.500
- **codice UGOV:** REALISK16

- **Responsabile scientifico:** Davide Russo
- **Titolo progetto:** *Realizzazione di un corso sulla metodologia TRIZ e attività di tutoraggio per le aziende partecipanti*
- **Committente:** Bergamo Sviluppo - Az.Spec CCIAA
- **Durata della ricerca:** 1/7/2016 – 30/9/2016

- **Finanziamento:** € 4.800
- **codice UGOV:** RUSSBGSV16

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

3.1. Attività di divulgazione scientifica (congressi, convegni, seminari, workshop)

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	2
Cicli di seminari	2
Workshop	1

SEMINARI

Docente Responsabile: Gianmaria Martini (coord. Dreamt per Unibg)

Titolo del seminario: *Technology Entrepreneurship* (nell'ambito del Dottorato di ricerca DREAMT)

Relatore: Dr. Frank Hoy

Data: 10, 11, 12 e 16/5/2016

Docente Responsabile: Gianmaria Martini (coord. Dreamt per Unibg)

Titolo del seminario: *Connectivity in the aviation market* (nell'ambito del Dottorato di ricerca DREAMT)

Relatore: Prof. Jaap de Witt

Data: 12 e 13/5/2016

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Baragetti Sergio

Cicli di seminari dal titolo: *Gli elementi di meccanica nelle costruzioni meccaniche*

Date: 13-20-27/10, 10-17-24/11, 1-15-22/12/2016

Docente Responsabile: Baragetti Sergio

Cicli di seminari dal titolo: *Progetto e calcolo di sistemi meccanica*

Date: 11-13-18-20-27/10/2016

WORKSHOP

Docente Responsabile: Gianmaria Martini

Titolo del workshop: *Health Econometrics Workshop (HEW)* c/o Università di Bari

Data: 21-24/7/2016

3.2 – Public Engagement

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

Docente Responsabile: Davide Brugali

Titolo dell'attività: *Dalla teoria alla pratica: breve corso introduttivo alla robotica e alle sue nuove professioni*

Descrizione: Partecipazione attiva a incontri pubblici organizzati da BGS: ciclo di lezioni aperte al pubblico - Nell'ambito delle iniziative di divulgazione organizzate dall'associazione Bergamo Scienza è stato organizzato un ciclo di tre incontri sul tema della robotica rivolti a studenti delle scuole superiori e privati dai 14 ai 90 anni

Date/durata: 10-22 Febbraio 2016

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri

Titolo dell'attività: *Innovare la manutenzione nell'era dell'industria 4.0: opportunità, criticità e*

soluzioni

Descrizione: Organizzazione di eventi pubblici: convegno - Quali sono le soluzioni tecnologiche disponibili per innovare i sistemi di manutenzione nelle aziende industriali e dei servizi? Quali sono e saranno le nuove competenze richieste allo specialista di manutenzione? Quale sarà l'impatto sulla manutenzione derivante da una digitalizzazione e automazione spinta, così come evocata dal modello Industria 4.0? Il convegno vedrà la partecipazione di esponenti di rilievo sia del mondo Universitario che di alcune importanti realtà industriali e di servizi a rete. A conclusione del convegno è prevista la cerimonia di consegna dei diplomi della IX e X edizione del master MeGMI in Gestione della Manutenzione industriale, promosso congiuntamente dal MIP Politecnico di Milano e dalla SdM dell'Università degli Studi di Bergamo.

Date/durata: 6 aprile 2016

Docente Responsabile: Gianmaria Martini

Titolo dell'attività: *Sussidiarietà e spesa pubblica*

Descrizione: Conferenza aperta al pubblico organizzata da Camera dei Deputati, Roma - discussione del principio di sussidiarietà nell'ambito della spesa pubblica italiana

Date/durata: 4 marzo 2016

Docente Responsabile: Gianmaria Martini

Titolo dell'attività: *Sussidiarietà e politiche industriali*

Descrizione: Conferenza aperta al pubblico, Università di Pisa - Conferenza con altri speakers sul tema delle politiche industriali

Date/durata: 19 maggio 2016

Docente Responsabile: Gianmaria Martini

Titolo dell'attività: *Programmi di eccellenza sanità lombarda*

Descrizione: Partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (policy-making): gruppo di valutazione programma di eccellenza - regione Lombardia - Valutazione di circa 200 progetti di eccellenza innovativi presentati da Aziende Ospedaliere e ASL della Regione Lombardia

Date/durata: gennaio – marzo 2016

Docente Responsabile: Stefano Paleari, Michele Meoli

Titolo dell'attività: <http://www.here-research.it/>

Descrizione: Siti web interattivi e/o divulgativi, blog - Sito internet del gruppo di ricerca HERe (Higher Education Research), attivo a partire dal 2015, finalizzato allo studio dei sistemi, delle istituzioni e dei processi di istruzione universitaria.

Date/durata: dal 3 gennaio 2016

Docente Responsabile: Caterina Rizzi

Titolo dell'attività: *Aiuti per la salute e l'accessibilità a basso costo, open source e stampati 3d: un mondo possibile!*

Descrizione: Partecipazione attiva a incontri pubblici organizzati da BGS: Tavola Rotonda - Tavola Rotonda sull'utilizzo di stampanti 3D, software di modellazione e materiali innovativi nel settore della protesi

Date/durata: 7 ottobre 2016

Docente Responsabile: Caterina Rizzi

Titolo dell'attività: *Umani virtuali e robot simili agli uomini: Nadine ed Edgar*

Descrizione: Partecipazione attiva a incontri pubblici organizzati da BGS: conferenza - In questi ultimi anni si è posta molta attenzione sul ruolo dell'essere umano nell'interazione uomo-robot e/o con ambienti virtuali 3D. Quindi diventa importante capire come essere umani, robot ed essere umani virtuali posso interagire tra di loro in modo naturale per migliorare la presenza fisica e tutti gli aspetti sociali che caratterizzano le interazioni umane. Con l'invecchiamento della popolazione, i robot sociali potrebbero essere utilizzati per fornire un'assistenza continua e personalizzata alle persone anziane e rappresentare una delle tecnologie future per i servizi della sanità. Nadine è robot sociale sviluppato dal gruppo di ricerca di Nadia Thalmann ed è un umanoide dotato di pelle artificiale che sembra quasi una persona che possiede una personalità ed è in grado di visualizzare emozioni ed eseguire gesti

naturali.

Date/durata: 8 ottobre 2016

Docente Responsabile: Claudio Giardini e Caterina Rizzi

Titolo dell'attività: *Iniziativa LIFT Brembo*

Descrizione: Organizzazione di eventi pubblici: "Presentazione dell'iniziativa LIFT "Leaders' International Fast Track" ai neolaurati. Il programma, della durata di 18 mesi, rappresenta l'opportunità per brillanti giovani neolaureati di prendere parte ad una job rotation su tre posizioni appartenenti a differenti aree aziendali, di cui almeno una all'estero

Date/durata: 22 febbraio 2016

Docente Responsabile: Caterina Rizzi

Titolo dell'attività: *Medicina in casa*

Descrizione: Partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive : (RADIO GAMMA 5)- Intervista nell'ambito del programma "Medicina dentro casa" in merito ai robot sociali. Programma quindicinale in diretta il sabato.

Date/durata: 8 ottobre 2016

Docente Responsabile: Caterina Rizzi

Titolo dell'attività: *Ciao gente*

Descrizione: Partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive : SEI LA TV - Intervista su Bergamoscienza e la ricerca scientifica presso Ateneo nell'ambito delle discipline trattate dalla docente

Date/durata: 7 ottobre 2016

Docente Responsabile: Daniele Regazzoni e Davide Russo

Titolo dell'attività: *Tutela e valorizzazione della PI*

Descrizione: Iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio; Progetto con Bergamo Sviluppo - 16 sportelli Valorizzazione PI

Date/durata: anno 2016

4. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2016 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	81
Libri	2
Contributi in volume	14
Curatele	1
Interventi a convegno/Atti di congresso	43

(*) I dati sono stati estratti 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.

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>)

5. INFRASTRUTTURE, STRUMENTAZIONE E ATTREZZATURE UTILIZZATE PER LA RICERCA

5.1 Laboratori di Ricerca

Gli 8 laboratori di ricerca che fanno riferimento al Dipartimento sono situati nei tre edifici di via Galvani a Dalmine e presso il Kilometro Rosso di Stezzano (BG).

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

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

5.2 Grandi attrezzature di Ricerca

Nome o Tipologia SEM Zeiss EVO 50, con microsonda EDS Oxford.

Responsabile scientifico CABRINI Marina, MACCARINI Giancarlo, PASTORE Tommaso

Descrizione

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, failure analysis, perizie.

Classificazione ESFRI Physical Sciences and Engineering

Anno attivazione 2005

Nome o Tipologia Sistema per Micro-EDM a 3 assi + unità a filo - Sarix SX200

Responsabile scientifico MACCARINI Giancarlo

Descrizione

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 ± 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.

Classificazione ESFRI Physical Sciences and Engineering

Anno attivazione 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:** Silvia Bonfanti
- **Struttura di destinazione:** Software Competence Center Hagenberg GmbH (SCCH) Hagenberg - AT
- **Periodo:** dal 18/01/2016 al 12/02/2016
- **Attività svolta:** attività di ricerca relativa ad applicazione di metodi formali in ambito medico.

Periodo 2:

- **Nome e cognome:** Silvia Bonfanti
- **Struttura di destinazione:** Software Competence Center Hagenberg GmbH (SCCH) Hagenberg - AT
- **Periodo:** dal 02/05/2016 al 28/05/2016
- **Attività svolta:** attività di ricerca relativa ad applicazione di metodi formali in ambito medico.

- **Nome e cognome:** Ilia Negri
- **Struttura di destinazione:** Waseda University Tokyo Japan
- **Periodo:** dal 19/08/2016 al 4/09/2016
- **Attività svolta:** Ricerca su problemi di cambio per processi stocastici erodici.

- **Nome e cognome:** Angelo Gargantini
- **Struttura di destinazione:** University of Virginia - USA (High-Performance Low-Power (HPLP) Laboratory)
- **Periodo** dal 14 Luglio 2016 al 9 Settembre 2016
- **Attività svolta:** Ricerca su (Micron) automata processor e loro utilizzo nel campo dell'informatica.

- **Nome e cognome:** Alessandro Fassò
- **Struttura ospitante:** Universidad Tecnica Federico Santa Maria, Valparaiso, Cile
- **Periodo:** dal 11 agosto 2016 al 1 settembre 2016
- **Attività svolta:** Collaborazione attività di ricerca sui modelli spazio-temporali per dati funzionali, attività editoriale sullo special issue per la rivista Stochastic Environmental Research and Risk Assessment e per la rivista Chielan Journal of Statistics. Seminario il 29 agosto su "Advanced statistical applications of complex data indexed in space and time"

- **Nome e cognome:** Stefano Paraboschi
- **Struttura ospitante:** CSIS - George Mason University, Fairfax, Virginia, USA
- **Periodo:** dal 30/7/2016 al 27/8/2016
- **Attività svolta:** Ricerca sulla sicurezza di sistemi cloud

- **Nome e cognome:** Mario Verdicchio
- **Struttura di destinazione:** University of Virginia, Department of Engineering & Society, Prof. Deborah G. Johnson
- **Periodo:** dal 15 gennaio 2016 al 22 febbraio 2016
- **Attività svolta:** Ricerca, tema: Ethics in Artificial Intelligence

- **Nome e cognome:** Mario Verdicchio
- **Struttura di destinazione:** University of Virginia, Department of Engineering & Society, Prof. Deborah G. Johnson
- **Periodo:** dal 27 luglio 2016 al 17 agosto 2016
- **Attività svolta:** Ricerca, tema: Ethics in Artificial Intelligence

- **Nome e cognome:** Angeloni Fabio
- **Struttura di destinazione:** California Polytechnic State University
- **Periodo:** dal 1 luglio 2016 al 1 ottobre 2016
- **Attività svolta:** ricerca sul tema: Gait and bicycling crosstalk correction in 3d movement analysis using motion capture

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

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti ad altre strutture per periodi superiori a 15 giorni.

- **Nome e cognome:** Emilio Porcu
- **Struttura di provenienza:** Technical University Federico Santa Maria - Valparaiso Chile
- **Periodo:** dal 7 gennaio al 5 febbraio 2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Keen Aaron
- **Struttura di provenienza:** California Polytechnic State University
- **Periodo:** dal 6 luglio 2015 al 24 giugno 2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Ganter Richards Melanie
- **Struttura di provenienza:** University of St.Gallen
- **Periodo:** dal 22 marzo 2016 al 6 aprile 2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Calabrò Andrea
- **Struttura di provenienza:** Witten Herdecke University
- **Periodo:** dal 1 marzo 2016 al 27 maggio 2016
- **Attività svolta:** Didattica

- **Nome e cognome:** Moscone Francesco
- **Struttura di provenienza:** Brunel university - London
- **Periodo:** dal 11 marzo 2016 al 20 maggio 2016
- **Attività svolta:** Didattica

- **Nome e cognome:** Schmid Wolfgang
- **Struttura di provenienza:** European University Viadrina Frankfurt
- **Periodo:** dal 6 aprile 2016 al 4 maggio 2016
- **Attività svolta:** Didattica

- **Nome e cognome:** Shtub Avraham
- **Struttura di provenienza:** Technion - Israel Institute of Technology
- **Periodo:** dal 20 aprile 2016 al 10 giugno 2016
- **Attività svolta:** Didattica

- **Nome e cognome:** Kenneth John Button
- **Struttura di provenienza:** George Mason University
- **Periodo:** dal 15 maggio 2016 al 11 giugno 2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Ruzzene Attilia
- **Struttura di provenienza:** Erasmus University Rotterdam
- **Periodo:** dal 24 maggio 2016 al 23 giugno 2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Owen Frank
- **Struttura di provenienza:** University of Texas - Austin
- **Periodo:** 20 aprile 2016 al 19 luglio 2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Raschke Alexander Johannes
- **Struttura di provenienza:** Universität Ulm
- **Periodo:** 05/09/2016 19/09/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Arturo Estrada Rodriguez
- **Struttura di provenienza:** Instituto tecnologico y de Estudios Superiores de Monterrey
- **Periodo:** 19/06/2016 19/12/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Simon Jan de Rijke
- **Struttura di provenienza:** Amsterdam University of Applied Sciences
- **Periodo:** dal 19 settembre 2016 al 11 novembre 2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Holly Setton Alberto
- **Struttura di provenienza:** Università di Losanna
- **Periodo:** dal 26 settembre 2016 al 26 ottobre 2016
- **Attività svolta:** Didattica

- **Nome e cognome:** Justyna Petke
- **Struttura di provenienza:** UCL - University College London
- **Periodo:** 15/10/2016 30/10/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Torchia Maria Teresa
- **Struttura di provenienza:** Universität WITTEN/HERDECKE
- **Periodo:** dal 2 novembre 2016 al 18 novembre 2016
- **Attività svolta:** Didattica

- **Nome e cognome:** Khurshed Arif
- **Struttura di provenienza:** University of Manchester
- **Periodo:** dall'8 novembre 2016 al 14 dicembre 2016
- **Attività svolta:** Didattica

7. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- **Accordo/collaborazione:** Accordo Quadro di collaborazione culturale e scientifica
- **Partner:** California Polytechnic State University (San Luis Obispo (U.S.A.))
- **Decorrenza/stipula:** Decr. Dip. 23/6/2016

- **Accordo/collaborazione:** Protocollo di collaborazione avente come obiettivo promuovere la partecipazione del rispettivo personale agli organi di governo e community e alle iniziative di mutuo interesse
- **Partner:** Centro Servizi di Ateneo per la Valorizzazione dei risultati della Ricerca e la gestione dell'Incubatore universitario dell'Università di Firenze (CsaVRI dell'Università di Firenze), il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università di Brescia (DIMI), e il Dipartimento di Studi per L'Economia e l'Impresa dell'Università del Piemonte Orientale

- **Decorrenza/stipula:** 10/11/2016
- **Accordo/collaborazione:** Convenzione quadro per collaborazione attività didattiche e ricerca
- **Partner:** Società Istituti Ospedalieri Bergamaschi s.r.l
- **Decorrenza/stipula:** 7/11/2016
- **Accordo/collaborazione:** Collaborazione tra l'Università degli Studi di Bergamo e CNR - IDPA Istituto per le Dinamiche dei Processi Ambientali nelle aree disciplinari di Ingegneria dell'Informazione (ING-INF/05).
- **Partner:** CNR - IDPA Istituto per le Dinamiche dei Processi Ambientali
- **Decorrenza/stipula:** 23/01/2016 (rinnovo)
- **Accordo/collaborazione:** Convenzione tra l'Università degli studi di Bergamo e CNR - ICAR istituto per il Calcolo e le Reti ad Alte Prestazioni
- **Partner:** CNR - ICAR istituto per il Calcolo e le Reti ad Alte Prestazioni
- **Decorrenza/stipula:** 04/01/2016 (rinnovo)
- **Accordo/collaborazione:** (da progetto) Reliable Electromechanical actuator for PRImary SurfacE with health monitoring (REPRISE)
- **Partner:** - Umbra Cuscinetti SpA (Italia) - Zettlez UK Limited (Regno Unito)
- **Decorrenza/stipula:** 21/07/2016
- **Accordo/collaborazione:** (da progetto) Telaio innovativo a monopinza positiva a controllo numerico (UNIRAPIER)
- **Partner:** "- P.T.M.T. Srl (Italia) - Rovagnati Vincenzo Srl (Italia)"
- **Decorrenza/stipula:** 06/12/2016
- **Accordo/collaborazione:** (da progetto) Proactive Maintenance and rEal Time monitoring for Efficiency & Ø defect production (PROMETE0)
- **Partner:** "- Cosberg Srl (Italia) - Consorzio Intellimech (Italia) - Balance Systems Srl (Italia) - Meccanica Gervasoni Srl (Italia) "
- **Decorrenza/stipula:** 06/12/2016

8. RELAZIONE DEL DIPARTIMENTO

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

Nel 2016 il Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione ha visto una costante crescita nei diversi ambiti di ricerca che lo contraddistinguono. La verifica del raggiungimento degli obiettivi, coerentemente con le politiche dipartimentali per l'assicurazione della qualità, ha riguardato tre ambiti: eccellenza scientifica e internazionalizzazione, capitale umano e giovani talenti e trasferimento tecnologico. A livello generale gli obiettivi strategici pluriennali per lo sviluppo della ricerca, opportunamente declinati negli indicatori quantitativi annuali, sono stati perseguiti con successo dal Dipartimento nel corso del 2016. I risultati raggiunti hanno permesso di rafforzare i gruppi di ricerca, ampliare le collaborazioni internazionali e migliorare nettamente l'impatto dei risultati della ricerca a livello internazionale.

Nel seguito vengono esaminati i risultati raggiunti in relazione alle tre aree citate, gli obiettivi e gli indicatori declinati ai fini dell'Assicurazione Qualità per l'anno 2016.

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

- *1.A - Incrementare le Pubblicazioni scientifiche di alto impatto internazionale*
Indicatore: Numero totale di pubblicazioni ISI o SCOPUS

I prodotti della ricerca sono complessivamente 141 (compresi quelli non indicizzati). Il Dipartimento ha considerevolmente incrementato l'attività di ricerca di eccellenza svolta dai

propri ricercatori registrando un **notevole aumento delle pubblicazioni indicizzate ISI e/o SCOPUS**. In totale sono state **122, registrando + 35% rispetto al 2015 e raggiungendo l'obiettivo programmato di 60 pubblicazioni**. Questo è dovuto anche alla politica del Dipartimento di promozione delle attività di ricerca cofinanziando assegni di Ricerca annuali e promuovendo conferenze internazionali. Tutti gli SSD presenti nel Dipartimento, tranne uno, hanno prodotti indicizzati. Sono stati inoltre, monitorati i ricercatori inattivi ed invitati a risolvere il problema nell'anno successivo. Il controllo delle pubblicazioni è avvenuto con cadenza semestrale.

- *Indicatore 1.B - Incrementare le Collaborazioni scientifiche internazionali*

Indicatore: Numero totale di pubblicazioni scientifiche con co-authorship internazionali

Le collaborazioni scientifiche internazionali sono cresciute come testimoniato dall'incremento delle pubblicazioni scientifiche con co-authorship internazionale dimostrando anche in questo caso l'impatto internazionale del lavoro svolto dai membri del Dipartimento. In totale le **pubblicazioni con co-autori stranieri sono 39 registrando +34% rispetto al 2015** e raggiungendo l'obiettivo programmato di 12 pubblicazioni. Tale risultato è legato in parte alle collaborazioni attive da diversi con enti di ricerca internazionali ed in parte alle iniziative promosse dall'Ateneo, quali Excellence Initiative, che hanno permesso ai docenti di attivare nuove collaborazioni.

-

- *1.C - Incrementare le domande di finanziamenti di progetti di ricerca internazionali su fondi europei*

Indicatore: Numero totale di domande di finanziamento di progetti di ricerca

La partecipazione a bandi di finanziamento per la ricerca a livello internazionale, nazionale e regionale è quasi raddoppiata rispetto all'anno precedente soddisfacendo l'obiettivo programmato di 10 domande. In totale sono **state presentate 29 domande registrando +81% rispetto al 2015**, a testimonianza del notevole impegno dei docenti afferenti al Dipartimento nel proporre le proprie ricerche per il finanziamento. Il monitoraggio delle domande è stato fatto su base semestrale.

Infine, nel 2016 erano attivi 5 Progetti Europei finanziati nell'ambito del programma Horizon 2020.

-

- *1.D - Incentivare la mobilità internazionale (Visiting Professor/Scholar)*

Indicatore: Numero totale di Professor/Scholar in entrata ed uscita

L'obiettivo programmato di 10 Visiting Professor/Scholar in ingresso e 3 in uscita è stato ampiamente raggiunto. Tuttavia la mobilità internazionale nel 2016 ha visto una flessione rispetto all'anno precedente. Infatti, abbiamo avuto 17 Visiting Professor/Scholar in ingresso (-19% rispetto al 2015) e 9 dei nostri ricercatori in uscita (-47% rispetto al 2015). Il calo non è comunque legato ad una diminuzione dell'attrattività della struttura, ma alla disponibilità di finanziamenti specifici.

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

Il Dipartimento ha continuato la sua opera di sviluppo e valorizzazione del capitale umano, in particolare nell'incentivare il reclutamento e la crescita dei giovani ricercatori. Infatti, la qualità dei risultati nelle attività di ricerca e l'elevato numero di prodotti indicizzati ISI e SCOPUS sono stati raggiunti anche grazie al contributo essenziale dei giovani ricercatori, dottorandi e assegnisti di ricerca che hanno svolto le loro attività di ricerca nei gruppi di ricerca e laboratori del Dipartimento.

- *2.A - Incentivazione dei Dottorati di ricerca*

Indicatore: Numero totale di studenti di dottorato afferenti al Dipartimento

Il Dipartimento, nelle persone del presidente della Commissione Ricerca ed il Direttore del programma di Dottorato DREAMT, ha avviato un processo per la ricognizione della quantità

di dottorandi reclutati nell'ambito dei dottorati a cui afferiscono i docenti dei Dipartimenti, l'individuazione di eventuali azioni correttive finalizzate all'incremento dei dottorandi qualora questi non risultassero in linea con gli obiettivi di ciascun Dipartimento e la verifica di ottemperamento dei criteri ANVUR per l'accreditamento del percorso di dottorato. Il corso di dottorato DREAMT, consorziato con l'Università degli Studi di Pavia prevede un'alternanza di cicli nella gestione amministrativa e di conseguenza per la contabilizzazione del numero di dottorandi attivi in Dipartimento. Tuttavia, prevedendo esso ogni anno almeno 6 borse, è possibile valutare su un orizzonte temporale medio-lungo un numero di 3 le borse annue minime.

Nel 2016, afferivano, **al Dipartimento 11 Dottorandi di Ricerca soddisfacendo l'obiettivo programmato di 6 dottorandi.**

- *2.B - Incentivare le posizioni strutturate di Ricercatori a Tempo Determinato*
Indicatore: Numero totale di Ricercatori a Tempo Determinato afferenti al Dipartimento nell'anno

Il Dipartimento si è impegnato nella strategia d'incremento delle fonti per l'assunzione di ricercatori a TD attraverso le seguenti linee d'azione:

- Domande di finanziamento di progetti di ricerca nazionali ed internazionali che prevedono in modo esplicito l'attivazione di posizioni di ricercatori a TD;
- Proposta di progetti di ricerca a istituzioni e imprese del territorio;
- Coinvolgimento dei Centri di Ateneo nella progettualità legata ad alcune attività di ricerca del Dipartimento con il co-finanziamento di posizioni di ricercatori a TD;
- Cofinanziamento con fondi di Dipartimento.

Rispetto al 2015, **il numero di Ricercatori a Tempo Determinato è triplicato** soddisfacendo l'obiettivo programmato; infatti, nel 2016 erano attivi 3 Ricercatori a Tempo Determinato, di cui:

- 1 RTDA bandito nel 2016 con co-finanziamento al 50% con fondi di Dipartimento e Centri d'Ateneo;
- 1 RTDA bandito nel 2015 totalmente finanziato con fondi Dipartimento relativi ad un Progetto Europeo;
- 1 RTDB bandito nel 2016 totalmente finanziato con Fondi d'Ateneo.

Inoltre, il Dipartimento per incrementare il numero di ricercatori a TD ha promosso una politica di co-finanziamento al 50% per l'attivazione di posizioni di RTDA.

- *2.C - Incrementare gli Assegni di ricerca*
Indicatore: Numero totale di assegni di ricerca attivati nell'anno

Il Dipartimento ritiene fondamentale promuovere ed incrementare le potenzialità dei gruppi di ricerca del Dipartimento. Ha, quindi, attivato un programma che prevede l'assegnazione di almeno 3 assegni di ricerca all'anno cofinanziati con i fondi di Dipartimento. Anche questi Il monitoraggio continuo dei progetti e delle fonti proprie ha portato alla formulazione del seguente rapporto per gli **assegni attivati nel 2016**:

- 1 Assegno finanziato da MIUR (Cluster Tecnologici);
- 1 Assegno finanziati nell'ambito del programma d'Ateneo "ITALY® - Tipologia A;
- 5 Assegni finanziati nell'ambito di progetti H2020;
- 7 Assegni finanziati con Fondi d'Ateneo e/o Dipartimento.

In totale sono stati attivati 14 nuovi assegni di ricerca, 1 in meno rispetto all'obiettivo programmato di 15. In realtà nel 2016 era stato bandito un altro assegno di ricerca che per un motivo meramente tecnico è andato deserto e che verrà ribandito nell'anno 2017. Tuttavia, il numero totale di Assegnisti di ricerca afferenti al Dipartimento è 38 che sommato al numero dei Dottorandi permette di raddoppiare l'organico del Dipartimento.

3. Potenziare il Trasferimento tecnologico e la valorizzazione della conoscenza

- *3.A Incrementare il n. dei Contratti di ricerca*

Indicatore: Numero totale di contratti attivati all'anno

L'impatto dell'attività di ricerca del Dipartimento sul territorio viene misurato attraverso il numero di contratti di ricerca stipulati con partner esterni. Tale attività è stata orientata al supporto delle imprese contribuendo all'innovazione mediante ricerca applicata in campo industriale.

Nel 2016, l'attività di **trasferimento tecnologico** si è **mantenuta sui livelli degli anni precedenti**, confermando la vocazione alla ricerca industriale ed allo sviluppo sperimentale. In particolare, durante l'anno sono stati acquisiti **16 nuovi progetti di ricerca conto terzi** (uno in più rispetto all'obiettivo programmato di 15 contratti di ricerca all'anno) e **9 contratti di Consulenza** per conto terzi per un **totale di 25 contratti**.

I docenti del Dipartimento hanno collaborato e collaborano con Pmi, grandi aziende e con Enti pubblici. Alcuni esempi sono Brembo, GDM (Gruppo GD), Uniaque, Synecom, Carel Industries e Bergamo Sviluppo - Az.Spec CCIAA.

I suddetti dati sono stati presentati dal Direttore secondo un **rapporto di sintesi**, previsto dalla politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento.

D.ING - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2016

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 (81)

Autori	Titolo	Rivista	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Gualandris, Jury; Kalchschmidt, Matteo Giacomo Maria	Mitigating the effect of risk conditions on supply disruptions: the role of manufacturing postponement enablers	PRODUCTION PLANNING & CONTROL		10446/31426
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
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
Audretsch, David B.; Lehmann, Erik E.; Paleari, Stefano; Vismara, Silvio	Entrepreneurial finance and technology transfer	THE JOURNAL OF TECHNOLOGY TRANSFER		10446/32397
Colombo, Massimo G.; Cumming, Douglas J.; Vismara, Silvio	Governmental venture capital for innovative young firms	THE JOURNAL OF TECHNOLOGY TRANSFER		10446/32399
Cattaneo, Mattia; Meoli, Michele; Signori, Andrea	Performance-based funding and university research productivity: the moderating effect of university legitimacy	THE JOURNAL OF TECHNOLOGY TRANSFER	CCSE	10446/32498
Remuzzi, Andrea; Sangalli, Fabio; Macconi, Daniela; Tomasoni, Susanna; Cattaneo, Irene; Rizzo, Paola; Bonandrini, Barbara; Bresciani, Elena; Longaretti, Lorena; Gagliardini, Elena; Conti, Sara; Benigni, Ariela; Remuzzi, Giuseppe	Regression of renal disease by angiotensin II antagonism is caused by regeneration of kidney vasculature	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY		10446/41228
Giorleo, Luca; Ceretti, Elisabetta; Giardini, Claudio	Optimization of laser micromachining process for biomedical device fabrication	INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY		10446/50308
Colombo, Giorgio; Regazzoni, Daniele; Rizzi, Caterina	A methodology for virtual assessment of product ergonomics	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER AIDED ENGINEERING AND TECHNOLOGY		10446/51321
Minola, Tommaso; Criaco, Giuseppe; Obschonka, Martin	Age, culture, and self-employment motivation	SMALL BUSINESS ECONOMICS (DORDRECHT. ONLINE)	CYFE	10446/51733
Sieger, Phillip; Minola, Tommaso;	The family's financial support as a "Poisoned Gift": a family embeddedness perspective on entrepreneurial intentions	JOURNAL OF SMALL BUSINESS MANAGEMENT	CYFE	10446/51780
Campopiano, Giovanna; Minola, Tommaso; Sainaghi, Ruggero;	Students climbing the entrepreneurial ladder: family social capital and environment-related motives in hospitality and tourism	INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY HOSPITALITY MANAGEMENT	CYFE	10446/51783
Dalla Chiara, Maria Luisa; Giuntini, Roberto; Leporini, Roberto; Sergioli, Giuseppe	A first-order epistemic quantum computational semantics with relativistic-like epistemic effects	FUZZY SETS AND SYSTEMS		10446/52276

Dipartimento di INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE

Vespucci, Maria Teresa; Bertocchi, Maria; Pisciella, Paolo; Zigrino, Stefano	Two-stage stochastic mixed integer optimization models for power generation capacity expansion with risk measures	OPTIMIZATION METHODS & SOFTWARE		10446/53439
Bozzetto, Michela; Ene-Iordache, Bogdan; Remuzzi, Andrea	Transitional flow in the venous side of patient-specific arteriovenous fistulae for hemodialysis	ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING		10446/54358
Franzoni, Marco; Cattaneo, Irene; Longaretti, Lorena; Figliuzzi, Marina; Ene-Iordache, Bogdan; Remuzzi, Andrea	Endothelial cell activation by hemodynamic shear stress derived from arteriovenous fistula for hemodialysis access	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY. HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY		10446/54362
Franzoni, Marco; Cattaneo, Irene; Ene-Iordache, Bogdan; Oldani, Alberto; Righettini, Paolo; Remuzzi, Andrea	Design of a cone-and-plate device for controlled realistic shear stress stimulation on endothelial cell monolayers	CYTOTECHNOLOGY		10446/54365
D'Urso, Gianluca; Giardini, Claudio	FEM model for the thermo-mechanical characterization of friction stir spot welded joints	INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIAL FORMING		10446/55931
Brandolini, Luca; Colzani, Leonardo; Gigante, Giacomo; Travaglini, Giancarlo	Low-discrepancy sequences for piecewise smooth functions on the two-dimensional torus	JOURNAL OF COMPLEXITY		10446/56140
Colombi, Roberto; Forcina, Antonio	Testing order restrictions in contingency tables	METRIKA		10446/56513
D'Urso, Gianluca.; Maccarini, Giancarlo; Ravasio, Chiara	Influence of electrode material in micro-EDM drilling of stainless steel and tungsten carbide	INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY		10446/57216
Baragetti, Sergio; Gerosa, Riccardo; Villa, Francesco	Step loading corrosion fatigue testing of 7075-T6 WC/C coated specimens in air and methanol	ENGINEERING FRACTURE MECHANICS	GITT	10446/57670
Baragetti, Sergio; Villa, Francesco	Effects of geometrical clearances, supports friction, and wear rings on hydraulic actuators bending behavior	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	GITT	10446/57673
Furioli, Giulia; Pulvirenti, Ada; Terraneo, Elide	Sharp cooling rates in nonlinear friction equations	ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI		10446/57930
Grenié, Loïc; Molteni, Giuseppe	Explicit smoothed prime ideals theorems under GRH	MATHEMATICS OF COMPUTATION		10446/58002
Grenié, Loïc; Molteni, Giuseppe	Explicit versions of the prime ideal theorem for Dedekind zeta functions under GRH	MATHEMATICS OF COMPUTATION		10446/58029
Dudek, Adrian W.; Grenié, Loïc; Molteni, Giuseppe	Primes in explicit short intervals on RH	INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMBER THEORY		10446/58043
Colombo, Giorgio; Facoetti, Giancarlo; Rizzi, Caterina; Vitali, Andrea	Mixed reality to design lower limb prosthesis	COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS		10446/61749
Russo, Davide; Serafini, Marco; Rizzi, Caterina	TRIZ Based Computer Aided LCA for Ecodesign	COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS		10446/61803
Regazzoni, Daniele; Rizzi, Caterina	Patients' evaluation based on digital motion acquisition	COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS		10446/62013
Serafini, Marco; Furini, Francesco; Colombo, Giorgio; Rizzi, Caterina	Optimized development: defining design rules through product optimization techniques	COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS		10446/62021

Dipartimento di INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE

Di Giorgio, Laura; Filippini, Massimo; Masiero, Giuliano	Is higher nursing home quality more costly?	THE EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS		10446/62290
Blangiardo, Marta; Finazzi, Francesco; Cameletti, Michela	Two-stage Bayesian model to evaluate the effect of air pollution on chronic respiratory diseases using drug prescriptions	SPATIAL AND SPATIO-TEMPORAL EPIDEMIOLOGY		10446/70216
Dalla Chiara, Maria Luisa; Giuntini, Roberto; Leporini, Roberto; Sergioli, Giuseppe	Holistic logical arguments in quantum computation	MATHEMATICA SLOVACA		10446/70797
Dalla Chiara, Maria Luisa; Giuntini, Roberto; Sergioli, Giuseppe; Leporini, Roberto	Abstract quantum computing machines and quantum computational logics	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION		10446/70799
Bertini, Cesarino; Leporini, Roberto	A fuzzy approach to quantum logical computation	FUZZY SETS AND SYSTEMS		10446/70801
Pezzotta, Giuditta; Pirola, Fabiana; Rondini, Alice; Pinto, Roberto; Ouertani, Mohamed-Zied	Towards a methodology to engineer industrial product-service system - Evidence from power and automation industry	CIRP - JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND TECHNOLOGY		10446/74447
Minola, Tommaso; Brumana, Mara; Campopiano, Giovanna; Garrett, Robert Paul Jr.; Cassia, Lucio	Corporate venturing in family business: a developmental approach of the enterprising family	STRATEGIC ENTREPRENEURSHIP JOURNAL	CYFE	10446/74451
Cameletti, Michela; Finazzi, Francesco	An analysis of temporal and spatial patterns in Italian hospitalization rates for multiple diagnosis	SPATIAL AND SPATIO-TEMPORAL EPIDEMIOLOGY		10446/74621
Chrisman, James J.; Chua, Jess H.; De Massis, Alfredo; Minola, Tommaso; Vismara, Silvio	Management processes and strategy execution in family firms: from “what” to “how”	SMALL BUSINESS ECONOMICS	CYFE	10446/74756
Minola, Tommaso; Donina, Davide; Meoli, Michele	Students climbing the entrepreneurial ladder: does university internationalization pay off?	SMALL BUSINESS ECONOMICS	CYFE	10446/74758
Calabrò, Andrea; Minola, Tommaso; Campopiano, Giovanna; Pukall, Thilo	Turning innovativeness into domestic and international corporate venturing: the moderating effect of high family ownership and influence	EUROPEAN JOURNAL OF INTERNATIONAL MANAGEMENT	CYFE	10446/74760
De Massis, Alfredo; Kotlar, Josip; Mazzola, Pietro; Minola, Tommaso; Sciascia, Salvatore	Conflicting selves: family owners’ multiple goals and self-control agency problems in private firms	ENTREPRENEURSHIP THEORY AND PRACTICE	CYFE	10446/74762
Rigamonti, Damiana; Cefis, Elena; Meoli, Michele; Vismara, Silvio	The effects of the specialization of private equity firms on their exit strategy	JOURNAL OF BUSINESS FINANCE & ACCOUNTING		10446/74907
Pinto, Roberto	Stock rationing under a profit satisficing objective	OMEGA		10446/74911
Resta, Barbara; Gaiardelli, Paolo; Pinto, Roberto; Dotti, Stefano	Enhancing environmental management in the textile sector: an organisational-life cycle assessment approach	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION		10446/74913
Lagorio, Alexandra; Pinto, Roberto; Golini, Ruggero	Research in urban logistics: a systematic literature review	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL DISTRIBUTION & LOGISTICS MANAGEMENT		10446/74915

Dipartimento di INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE

Fassò, Alessandro; Finazzi, Francesco; Ndongo, Ferdinand	European population exposure to airborne pollutants based on a multivariate spatio-temporal model	JOURNAL OF AGRICULTURAL BIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL STATISTICS		10446/75010
Finazzi, Francesco; Fassò, Alessandro	A statistical approach to crowdsourced smartphone-based earthquake early warning systems	STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT		10446/75022
Finazzi, Francesco	The earthquake network project: toward a crowdsourced smartphone-based earthquake early warning system	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA		10446/75024
Santini, Maurizio; Fest-Santini Stephanie; Foltyn, Patrick;	On the local mass transfer rates around arbitrary shaped particles calculated by X-ray computed microtomography: prospective for a novel experimental technique	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER		10446/75108
Vismara, Silvio	Information cascades among investors in equity crowdfunding	ENTREPRENEURSHIP THEORY AND PRACTICE	CCSE	10446/75225
Signori, Andrea; Vismara, Silvio	Stock-financed M&As of newly listed firms	SMALL BUSINESS ECONOMICS		10446/75241
De Massis, Alfredo; Sieger, Philipp; Chua, Jess H.; Vismara, Silvio	Incumbents' attitude toward intrafamily succession: an investigation of its antecedents	FAMILY BUSINESS REVIEW		10446/75243
Vismara, Silvio	Equity retention and social network theory in equity crowdfunding	SMALL BUSINESS ECONOMICS		10446/75248
Meoli, Michele; Vismara, Silvio	University support and the creation of technology and non-technology academic spin-offs	SMALL BUSINESS ECONOMICS		10446/75250
D'Urso, Gianluca; Giardini, Claudio	Thermo-mechanical characterization of friction stir spot welded AA7050 sheets by means of experimental and FEM analyses	MATERIALS		10446/75297
D'Urso, Gianluca; Ravasio, Chiara;	The effects of electrode size and discharged power on micro-electro-discharge machining drilling of stainless steel	ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING		10446/75301
Bigot, Samuel; D'Urso, Gianluca; Pernot, Jean-Philippe; Merla, Cristina; Surleraux, Anthony;	Estimating the energy repartition in micro electrical discharge machining	PRECISION ENGINEERING		10446/75303
Finazzi, Francesco	How a smartphone network detects earthquakes in real time	SIGNIFICANCE		10446/77039
Capelli, Steven; Scandurra, Patrizia	A framework for early design and prototyping of service-oriented applications with design patterns	COMPUTER LANGUAGES, SYSTEMS & STRUCTURES		10446/77374
Boffelli, Albachiara; Golini, Ruggero; Resta, Barbara; Thiella, Fabrizio; Kalchschmidt, Matteo; Dotti, Stefano	Il distretto tessile bergamasco - Le risposte alle sfide globali	SISTEMI & IMPRESA		10446/79160
Golini, Ruggero; Deflorin, Patricia; Scherrer, Maïke	Exploiting the potential of manufacturing network embeddedness: an OM perspective	INTERNATIONAL JOURNAL OF OPERATIONS & PRODUCTION MANAGEMENT		10446/79399
Golini, Ruggero; Caniato, Federico; Kalchschmidt, Matteo	Linking global value chains and supply chain management: evidence from the electric motors industry	PRODUCTION PLANNING & CONTROL		10446/79407

Dipartimento di INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE

D'Urso, Gianluca; Maccarini, Giancarlo; Quarto, Mariangela; Ravasio, Chiara; Caldara, Michele	Micro-electro discharge machining drilling of stainless steel with copper electrode: the influence of process parameters and electrode size	ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING		10446/79548
Fassò, Alessandro; Toccu, Maurizio; Magno, Marino	Functional control charts and health monitoring of steam sterilizers	QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL		10446/79806
Fassò, Alessandro; El-Shaarawi, Abdel; Ranalli, Maria Giovanna	Advanced methods for space–time environmental data	STATISTICAL METHODS & APPLICATIONS		10446/79810
Berta, Paolo; Martini, Gianmaria; Moscone, Francesco; Vittadini, Giorgio	The association between asymmetric information, hospital competition and quality of healthcare: evidence from Italy	JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY. SERIES A. STATISTICS IN SOCIETY		10446/79890
Scotti, Davide; Dresner, Martin; Martini, Gianmaria	Baggage fees, operational performance and customer satisfaction in the US air transport industry	JOURNAL OF AIR TRANSPORT MANAGEMENT		10446/79892
Grampella, Mattia; Martini, Gianmaria; Scotti, Davide; Zambon, Giovanni	The factors affecting pollution and noise environmental costs of the current aircraft fleet: an econometric analysis	TRANSPORTATION RESEARCH. PART A, POLICY AND PRACTICE		10446/79897
Ermidoro, Michele; Cologni, Alberto L.; Formentin, Simone; Previdi, Fabio	Fixed-order gain-scheduling anti-sway control of overhead bridge cranes	MECHATRONICS		10446/80016
Cattaneo, Mattia; Horta, Hugo; Malighetti, Paolo; Meoli, Michele; Paleari, Stefano	Effects of the financial crisis on university choice by gender	HIGHER EDUCATION	CCSE	10446/80267
Van Damme, Patrick; Wijesiri, Mahinda; Meoli, Michele	Governance and Efficiency of Microfinance Institutions: empirical evidence from Sri Lanka	SOUTH ASIA ECONOMIC JOURNAL		10446/80275
Giannoni, Margherita; Franzini, Luisa; Masiero, Giuliano	Migrant integration policies and health inequalities in Europe	BMC PUBLIC HEALTH		10446/80307
Clifford, Allison; Rangel, André; Verdicchio, Mario; Carvalhais, Miguel	Editorial	JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF THE ARTS		10446/80435
Cattaneo, Mattia; Malighetti, Paolo; Spinelli, Daniele	The impact of University of the Third Age courses on ICT adoption	COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR		10446/80571
Cattaneo, Mattia; Malighetti, Paolo; Paleari, Stefano; Redondi, Renato	The role of the air transport service in interregional long-distance students' mobility in Italy	TRANSPORTATION RESEARCH. PART A, POLICY AND PRACTICE		10446/80576
Seeber, Marco; Cattaneo, Mattia; Huisman, Jeroen; Paleari, Stefano	Why do higher education institutions internationalize? An investigation of the multilevel determinants of internationalization rationales	HIGHER EDUCATION		10446/80579
Cattaneo, Mattia; Malighetti, Paolo; Morlotti, Chiara; Redondi, Renato	Quantity price discrimination in the air transport industry: The easyJet case	JOURNAL OF AIR TRANSPORT MANAGEMENT		10446/80581
Horta, Hugo; Cattaneo, Mattia; Meoli, Michele	PhD funding as a determinant of PhD and career research performance	STUDIES IN HIGHER EDUCATION		10446/80583
Cattaneo, Mattia; Malighetti, Paolo; Meoli, Michele; Paleari, Stefano	University Spatial Competition for Students: The Italian Case	REGIONAL STUDIES		10446/80585

Libri (2)

Autori	Titolo	Editore	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Garrone, Paola; Martini, Gianmaria	Sussidiarietà e... politiche industriali. Rapporto sulla sussidiarietà 2015-2016	Fondazione per la Sussidiarietà		10446/79899
Verdicchio, Mario	Informatica per la Comunicazione	Franco Angeli		10446/80433

Contributi in volume (14)

Autori	Titolo	Titolo del volume / Atti	Editore	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Bassani, Gaia; Minola, Tommaso; Vismara, Silvio	Technology Foresight for Regional Economies: A How-to-Do Guide	University Evolution, Entrepreneurial Activity and Regional Competitiveness	Springer Science+Business Media B.V.	CYFE	10446/51760
Colombo, Giorgio; Comotti, Claudio; Regazzoni, Daniele; Rizzi, Caterina; Vitali, Andrea	Visual representation of dynamic pressure map on the digital human model of patient with a lower limb prosthesis	Digital Human Modeling: Applications in Health, Safety, Ergonomics and Risk Management	Springer International Publishing		10446/68710
Vitali, Andrea; D'Amico, Lorenzo; Rizzi, Caterina	Virtual Tailor for Garment Design	Virtual, Augmented and Mixed Reality: 8th International Conference, VAMR 2016, Held as Part of HCI International 2016, Toronto, Canada, July 17-22, 2016: Proceedings	Springer International Publishing Switzerland		10446/68712
117 Resta, Barbara; Gaiardelli, Paolo; Cavalieri, Sergio; Dotti, Stefano	Designing and configuring the value creation network for servitization	Exploring Services Science: 7th International Conference, IESS 2016, Bucharest, Romania, May 25-27, 2016, Proceedings	Springer International Publishing		10446/70888
Brumana, Mara; Minola, Tommaso; Cassia, Lucio; Gamba, Davide; Pressiani, Paolo	Family Firms as the Incubators of New Ventures: A Transgenerational Perspective	Fast growing new firms in a slow growth economy: institutional conditions for innovation	Edward Elgar Publishing	CYFE	10446/74453
Brumana, Mara; Marzo, Francesca; Za, Stefano	I processi decisionali individuali	Leggere le organizzazioni: le teorie e i modelli per capire: manuale di organizzazione aziendale 1	Guerini next		10446/74455
Bertini, Cesarino; Dalla Chiara, Maria Luisa; Leporini, Roberto	Entanglement of formation for werner states and isotropic states via logical gates	Probing the Meaning of Quantum Mechanics Superpositions, Dynamics, Semantics and Identity: Quantum Mechanics and Quantum Information: Physical, Philosophical and Logical Approaches Cagliari, Italy, 23 – 25 July 2014	World Scientific		10446/74748
Pezzotta, Giuditta; Rondini, Alice; Pirola, Fabiana; Pinto, Roberto	Evaluation of discrete event simulation software to design and assess service delivery processes	Service Supply Chain Systems: A Systems Engineering Approach	CRC Press/Balkema		10446/75582
Resta, B.; Gaiardelli, P.; Dotti, S.; Luise, D.	Lean after-sales services	Routledge Companion to Lean Management	Routledge		10446/78933

Kortenkamp, David; Simmons, Reid; Brugali, Davide	Robotic Systems Architectures and Programming	Springer Handbook of Robotics	Springer-Verlag	10446/79273
Brugali, Davide; Gherardi, Luca	HyperFlex: a model driven toolchain for designing and configuring software control systems for autonomous robots	Robot Operating System (ROS): The Complete Reference. Volume 1	Springer International	10446/79291
Martini, Gianmaria; Scotti, Davide	La politica industriale: classificazioni e applicazioni	Sussidiarietà e ... politiche industriali : rapporto sulla sussidiarietà 2015/2016	Fondazione per la sussidiarietà	10446/79906
Garrone, Paola; Martini, Gianmaria ; Minola, Tommaso	Caratteristiche dell'imprenditore e risultati d'impresa: obiettivi dell'indagine	Sussidiarietà e ... politiche industriali : rapporto sulla sussidiarietà 2015/2016	Fondazione per la sussidiarietà	10446/79909
Garrone, Paola; Martini, Gianmaria	Personalità dell'imprenditore e risultati d'impresa: alcuni interrogativi per la teoria dell'impresa e per le politiche pubbliche	Sussidiarietà e ... politiche industriali : rapporto sulla sussidiarietà 2015/2016	Fondazione per la sussidiarietà	10446/79914

Curatele (1)

Curatori	Titolo	Editore	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Clifford, Allison; Rangel, André; Verdicchio, Mario; Carvalhais, Miguel	xCoAx 2016	Universidade Católica Portuguesa		10446/80437

Atti di convegno (43)

Autori	Titolo	convegno: Nome	convegno: Luogo	Centro ricerca	Cod. aisberg
Christian, Spreafico; Davide, Russo	TRIZ Industrial Case Studies: a critical survey	15th TRIZ Future Conference, European TRIZ Association (ETRIA e.V.), 26.-29. October 2015, Berlin	Berlin		10446/53868
Davide, Russo; Christian, Spreafico	A New set of measurement standards for a circuit breaker application	15th TRIZ Future Conference, European TRIZ Association (ETRIA e.V.), 26.-29. October 2015, Berlin	Berlin		10446/53871
Russo, Davide; Duci, Stefano	Supporting decision making and requirements evaluation with knowledge search and problem solving	15th TRIZ Future Conference, European TRIZ Association (ETRIA e.V.), 26.-29. October 2015, Berlin	Berlin		10446/54023
Fani, V.; Bandinelli, R.; Rinaldi, R.; Resta, Barbara; Dotti, Stefano	Practices For Environmental Sustainability In The Italian Fashion Clothing and Leather Sectors: Outcomes Of An Empirical Research	IWAMA 2015 : 5th International Workshop of Advanced Manufacturing and Automation	Shanghai	CELS	10446/56240
Pesenti Campagnoni, Valerio; Ierace, Stefano; Floreani, Fabio; Cavalieri, Sergio	A pattern recognition methodology for fault detection: a circuit breaker case study	WCEAM 2015: 10th World Congress on Engineering Asset Management	Tampere, Finland	CELS	10446/57341

Dipartimento di INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE

Baragetti, Sergio; Gerosa, Riccardo; Villa, Francesco	Light alloys structural behaviour in severe environmental conditions	FDM 2015: 14th International Conference on Fracture and Damage Mechanics, Budva, Montenegro, 21-23 September 2015	Budva (Montenegro)	10446/57545
Russo, Davide; Serafini, Marco; Rizzi, Caterina	Is TRIZ an Ecodesign method?	SDM-16: 3rd International Conference on Sustainable Design and Manufacturing, Chania, Crete (Greece), 4-6 April 2016	Chania, Crete (Greece)	10446/61770
Colombo, Giorgio; Comotti, Claudio; Regazzoni, Daniele; Rizzi, Caterina; Vitali, Andrea	3D Scanning and design platform for lower limb prosthesis	TMCE 2016 - Eleventh International Tools and Methods of Competitive Engineering Symposium 2016	Aix En Provence, France	10446/63550
Russo, Davide; Birolini, Valentino; Ceresoli, Rossano;	FIT: a TRIZ based failure identification tool for product-service systems	Product-Service Systems across Life Cycle: 8th CIRP IPSS Conference, 20-21 June 2016, Bergamo (Italy)	Bergamo (Italy)	10446/66367
Cavaliere, Sergio; Rapaccini, Mario; Pezzotta, Giuditta; Saccani, Nicola	Research and education in service science management and engineering: the case of the Italian Service Management Forum	IESS 1.6: 7th International Conference on Exploring Service Science, Bucharest, Romania, May 25-27, 2016	Bucharest (Romania)	10446/70810
Russo, Davide; Caputi, Antonio	Multilevel triz contradiction in biomimetics	The 7th International Conference on Systematic Innovation (ICSI 2016)	Lisbon, Portugal	10446/70839
Benedetti, M.; Rondini, A.; Introna, V.; Cesarotti, V.; Cavaliere, S.	Service Engineering Methodology and Energy Services: Applicability Analysis and Case Study	8th CIRP IPSS Conference. Product-Service Systems across Life Cycle	Bergamo, Italy	10446/70873
Colombo, Giorgio; Facoetti, Giancarlo; Rizzi, Caterina	Automatic below-knee prosthesis socket design: A preliminary approach	7th International Conference on Digital Human Modeling, DHM 2016 and Held as Part of 18th International Conference on Human-Computer Interaction, HCI International 2016	Toronto, Canada	10446/71782
Mourtzisa, Dimitris; Fotia, Sophia; Gamito, Marta; Neves-Silva, Rui; Correia, Ana; Spindler, Philipp; Pezzotta, Giuditta; Rossi, Monica	PSS Design Considering Feedback from the Entire Product-Service Lifecycle and Social Media	8th CIRP IPSS CONFERENCE. Product-Service Systems across Life Cycle	Bergamo, Italy	10446/74435
Neves-Silva, Rui; Pina, Paulo; Spindler, Philipp; Pezzotta, Giuditta; Mourtzis, Dimitris; Lazoi, Mariangela; Ntalaperas, Dimitris; Campos, Ana Rita	Supporting context sensitive lean product service engineering	Product-Service Systems across Life Cycle: 8th CIRP IPSS Conference	Bergamo, Italy	10446/74437
Curiuzzi, Roberta; Rondini, Alice; Pirola, Fabiana; Ouertani, Mohamed-Zied; Pezzotta, Giuditta	Process standardization to support service process assessment and re-engineering	8th CIRP IPSS Conference. Product-Service Systems across Life Cycle	Bergamo, Italy	10446/74439
Sassanelli, Claudio; Pezzotta, Giuditta; Pirola, Fabiana; Terzi, Sergio; Rossi, Monica	Design for Product Service Supportability (DfPSS) approach: a state of the art to foster Product Service System (PSS) design	8th CIRP IPSS Conference. Product-Service Systems across Life Cycle	Bergamo, Italy	10446/74441

Dipartimento di INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE

Scherer, Jonatas Ost; Kloeckner, Ana Paula; Ribeiro, Jose Luis Duarte; Pezzotta, Giuditta; Pirola, Fabiana	Product-Service System (PSS) design: Using Design Thinking and Business Analytics to improve PSS Design	8th CIRP IPSS Conference. Product-Service Systems across Life Cycle	Bergamo, Italy	10446/74443
Rondini, Alice; Pezzotta, Giuditta; Pirola, Fabiana; Rossia, Monica; Pina, Paulo	How to Design and Evaluate Early PSS Concepts: The Product Service Concept Tree	The 26th CIRP Design Conference 2016. Creative design of products and production systems	Stockholm; Sweden	10446/74445
Arcaini, Paolo; Gargantini, Angelo; Vavassori, Paolo	Automatic Detection and Removal of Conformance Faults in Feature Models	9th IEEE International Conference on Software Testing, Verification and Validation, ICST 2016	Chicago, US	10446/75449
Arcaini, Paolo; Gargantini, Angelo; Riccobene, Elvinia	SMT-based automatic Proof of ASM model refinement	14th International Conference on Software Engineering and Formal Methods, SEFM 2016 Held as Part of Conference on Software Technologies: Applications and Foundations, STAF 2016	Vienna, Austria	10446/75656
Arcaini, Paolo; Bonfanti, Silvia; Gargantini, Angelo; Riccobene, Elvinia	How to assure correctness and safety of medical software: The hemodialysis machine case study	5th International Conference on Abstract State Machines, Alloy, B, TLA, VDM, and Z, ABZ 2016	Linz, Austria	10446/75661
Gargantini, Angelo; Petke, Justyna; Radavelli, Marco; Vavassori, Paolo	Validation of constraints among configuration parameters using search-based combinatorial interaction testing	8th International Symposium on Search Based Software Engineering, SSBSE 2016	Raleigh; United States	10446/75663
Arcaini, Paolo; Bonfanti, Silvia; Dausend, Marcel; Gargantini, Angelo; Mashkoor, Atif; Raschke, Alexander; Riccobene, Elvinia; Scandurra, Patrizia; Stegmaier, Michael	Unified syntax for abstract state machines	5th International Conference on Abstract State Machines, Alloy, B, TLA, VDM, and Z, ABZ 2016	Linz, Austria	10446/75666
Giulio, Bosio; Tommaso, Minola; Federica, Origo	Healthy, wealthy or busy? Self-employment and healthcare services utilization in Europe	XXXI National Conference of Labour Economics	Trento, Italy	10446/76587
Arcaini, Paolo; Bonfanti, Silvia; Gargantini, Angelo; Riccobene, Elvinia	Visual Notation and Patterns for Abstract State Machines	Human-Oriented Formal Methods (HOFM) workshop	Wien, Austria	10446/76960
Fasanotti, Luca; Dovere, Emanuele; Cagnoni, Enrico; Cavalieri, Sergio	An Application of Artificial Immune System in a Wastewater Treatment Plant	AMEST IFAC '16 - 3rd Workshop on Advanced Maintenance Engineering, Services and Technology	Biarritz, France	10446/77656
Grieco, Luigi Alfredo; Colucci, Simona; Mongiello, Marina; Scandurra, Patrizia	Towards a Goal-oriented Approach to Adaptable Re-deployment of Cloud-based Applications	6th International Conference on Cloud Computing and Services Science, CLOSER 2016	Rome (Italy)	10446/78578
Gaiardelli, Paolo; Pezzotta, Giuditta; Migliorati, Rossella; Morgantini, Marzia	Proposal of an unconventional method to assess polyvalence in lean organizations	XXI Summer School Francesco Turco 2016 - SMART MANUFACTURING: NEW PARADIGMS FOR A SMARTER WORLD	Naples, Italy	10446/78825
Ardolino, Marco; Saccani, Nicola; Gaiardelli, Paolo; Rapaccini, Mario	Exploring the Key Enabling Role of Digital Technologies for PSS Offerings	8th CIRP IPSS CONFERENCE - Product-Service Systems across Life Cycle, 2016	Bergamo, Italy	10446/78827

Dipartimento di INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE

Gaiardelli, Paolo; Songini, Lucrezia; Morgantini, Marzia; Bonesio, Paolo	Successful Product-service Strategies and Managerial Practices: A Case Study Research of the Italian Heavy Truck Assistance Networks	8th CIRP IPSS CONFERENCE - Product-Service Systems across Life Cycle, 2016	Bergamo, Italy	10446/78829
Gaiardelli, Paolo; Pezzotta, Giuditta; Resta, Barbara; Songini, Lucrezia	Aligning Product-Service Offerings with Customer Expectations	2nd International Conference on Serviceology (ICServ 2014)	Yokohama, Japan	10446/79021
Pezzotta, Giuditta; Sala, Roberto; Pirola, Fabiana; Campos, Ana Rita; Margarito, Antonio; Correia, Ana Teresa; Fotia, Sophia; Mourtzis, Dimitris	Definition of a PSS engineering environment: From the theoretical methodology to the platform implementation	XXI Summer School Francesco Turco 2016 - SMART MANUFACTURING: NEW PARADIGMS FOR A SMARTER WORLD	Napoli, Italy	10446/79026
Ciarapica, Filippo Emanuele; Resta, Barbara; Dotti, Stefano; Fani, Virginia; Bandinelli, Romeo; Rinaldi, Rinaldo	Firm's characteristics and sustainability in the TCL industry	XXI Summer School Francesco Turco 2016 - SMART MANUFACTURING: NEW PARADIGMS FOR A SMARTER WORLD	Napoli, Italy	10446/79157
Brugali, Davide; Valota, Mauro	Software variability composition and abstraction in robot control systems	The 16th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2016)	Beijing, China	10446/79289
Pinto, Roberto; Golini, Ruggero; Lagorio, Alexandra	Loading/unloading lay-by areas location and sizing: a mixed analytic-Monte Carlo simulation approach	8th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control MIM 2016	Troyes, France	10446/79401
Gigante, Giacomo; Vergara, Christian	Optimized Schwarz method for the fluid-structure interaction with cylindrical interfaces	22nd International Conference on Domain Decomposition Methods, DD 2013	Lugano, Switzerland	10446/79413
Brugnoli, Alberto; Dal Bianco, Antonio; Martini, Gianmaria; Scotti, Davide	The Impact of Airline Networks on Trade Flows: The Case of Lombardy-Italy	2016 ATRS World Conference	Rhodes (Greece)	10446/79947
Ermidoro, Michele; Previdi, Fabio	A condition assessment algorithm based on dynamic time warping for high-voltage circuit breaker	12th IEEE International Conference on Control and Automation, ICCA 2016	Kathmandu, Nepal	10446/79996
Cologni, A.L.; Mazzoleni, M.; Previdi, F.	Modeling and identification of an Electro-Hydraulic Actuator	12th IEEE International Conference on Control and Automation, ICCA 2016	Kathmandu, Nepal	10446/79998
Maccarana, Yamuna; Cologni, Alberto; Previdi, Fabio	Design of a HTML5 SCADA system	2nd International Forum on Research and Technologies for Society and Industry (RTSI 2016)	Bologna, Italy	10446/80000
Previdi, Fabio; Mazzoleni, Mirko; Cologni, Alberto L.; Ermidoro, Michele	An application of the remote maintenance paradigm to semi-automated machines	14th IMEKO TC10 Workshop on Technical Diagnostics 2016: New Perspectives in Measurements, Tools and Techniques for Systems Reliability, Maintainability and Safety	Milan; Italy	10446/80014
Verdicchio, Mario	The Role of Computers in Visual Art	History and Philosophy of Computing. Third International Conference, HaPoC 2015, Pisa, Italy, October 8-11, 2015	Pisa, Italy	10446/80431

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca
e trasferimento tecnologico

Anno 2016

Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione

Via Pignolo, 123
24121 Bergamo

Direttore: prof. Enrico Giannetto
enrico.giannetto@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dlam_intro

INDICE

- 1. Ricercatori afferenti alla struttura**
 - 1.1. Ricercatori di ruolo in servizio nel 2016
 - 1.2. Collaboratori attivi nel 2016 (dottorandi, assegnisti)
 - 2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
 - 3. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**
 - 3.1. Attività di divulgazione scientifica (seminari, convegni)
 - 3.2. Public engagement
 - 4. Risultati dell'attività di ricerca**
 - 4.1. Prodotti della ricerca
 - 5. Mobilità internazionali**
 - 5.1. Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura
 - 5.2. Mobilità internazionale in ingresso: visiting professore (scholar/fellow)
 - 6. Collaborazioni con Centri di Ricerca nazionali e internazionali**
 - 7. Relazione del Dipartimento**
 - 7.1. Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016
- **Allegato prodotti della ricerca**

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA**1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2016 (dati al 31/12/2016)**

Dipartimento di Lettere, filosofia, comunicazione				
		2016		
<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	Scienze matematiche e informatiche			1
10	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	8	6	11
11	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	3	4	6
14	Scienze politiche e sociali	1	4	3
TOTALE		12	14	21
Totale per dipartimento		47		

	<u>SSD</u>	<u>AREA</u>
PROFESSORI di I FASCIA		
BELPOLITI Marco	L-FIL-LET/14	10
BERNARDONI Virgilio	L-ART/07	10
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
LO MONACO Francesco	L-FIL-LET/08	10
MARZANO Marco	SPS/09	14
MOLINELLI Piera	L-LIN/01	10
PERTICI Roberto	M-STO/04	11
TESTAVERDE Anna Maria	L-ART/05	10
VIOLI Alessandra	L-LIN/10	10
PROFESSORI di II FASCIA		
DE BIASI Rocco Carmelo Roberto	SPS/08	14
GRESPI Barbara	L-ART/06	10
GUICCIARDINI CORSI SALVIATI Niccolo'	M-STO/05	11
MAJORANA Bernadette	L-ART/05	10
MALETTA Santino Raffaele	SPS/01	14
MORI Simona Maria Francesca	SPS/03	14
NICORA Flaminia	L-LIN/10	10
PASQUALI Francesca	SPS/08	14
PATERNOSTER Alfredo	M-FIL/05	11
PELLEGRINI Marco	M-STO/02	11
ROSSI Luca Carlo	L-FIL-LET/10	10
SOSSI Federica	M-FIL/04	11
VILLA Giovanni Carlo Federico	L-ART/02	10
ZAGGIA Massimo	L-FIL-LET/13	10

RICERCATORI UNIVERSITARI

BONELLI Maddalena	M-FIL/07	11	
BENADUSI Lorenzo	M-STO/04	11	Fino al 30/09
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	
DEGIOVANNI Lucia	L.FIL.LET/04	10	a t.det.
DONDI Riccardo	INF/01	1	
FERLINGHETTI Renato	SPS/09	14	
FORNO Francesca	SPS/07	14	Fino al 27/12
FRESCHI Anna Carola	SPS/09	14	
GHISLOTTI Stefano	L-ART/06	10	
GIANNINI Giulia	M-STO/05	11	a t.det.
GIGLIOLI Daniele	L-FIL-LET/14	10	
GRAZIOLI Elio	L-ART/03	10	
GUERINI Federica	L-LIN/01	10	
PAGANI Francesca	L-LIN/03	10	a t.det
PALMIERI Nunzia	L-FIL-LET/11	10	
PERROTTA Domenico Claudio	SPS/08	14	
PISANTY Valentina	M-FIL/05	11	
RAO Riccardo	M-STO/01	11	
VALTOLINA Amelia Giuseppina	L-ART/06	10	
VILLANI Simone	L-ART/06	10	

1.2 Collaboratori (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi	di cui attivati nel 2016
Dottorandi di ricerca	39	1
Assegnisti di ricerca	10	6

DOTTORATI DI RICERCA

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.

L'attribuzione dei dottorandi al Dipartimento risponde ai criteri ANVUR: afferenza del tutor/afferenza del coordinatore del dottorato qualora il tutor non sia ricercatore UniBG

Per il XXXII ciclo, qualora non sia ancora stato definito il tutor, l'attribuzione è provvisoria sulla base dell'afferenza del coordinatore

Titolo del dottorato: *Scienze linguistiche*

Sede amministrativa: Università degli studi di Bergamo (in convenzione con Univ. Studi di Pavia)

Coordinatore: Pierluigi Cuzzolin

Dottorandi attivati nel 2016 (XXXII ciclo)

Nome cognome	Tutor / Coordinatore
Maria Cristina Lo Baido	Piera Molinelli

ASSEGNI DI RICERCA attivati nel 2016

- **Titolare assegno:** Silvia Castelli
- **Titolo progetto:** *Le belle e cavalleresche creanze”: l’estetica del corpo femminile nelle arti performative. Indagini tra pubblicistica, letteratura, arte (secc. XVI-XIX)*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Anna Maria Testaverde
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo B)

- **Titolare assegno:** Saverio Alessandro Matrangolo
- **Titolo progetto:** *Il dissenso: azione politica e riflessione filosofica. Le origini russe e l’esperienza di Charta 77*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Santino Raffaele Maletta
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo D)

- **Titolare assegno:** Simon Maurano
- **Titolo progetto:** *Dai circuiti alternativi di approvvigionamento alle nuove strategie di governance territoriale. Verso un sistema sostenibile del cibo nella città di Bergamo*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Francesca Forno
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo, Antilia srl, Pernici Editori srl
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo C)

- **Titolare assegno:** Federico Mazzei
- **Titolo progetto:** *De Gasperi e il mondo liberale dall’antifascismo al 1948*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Roberto Pertici
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo B)

- **Titolare assegno:** Mattia Mossali
- **Titolo progetto:** *“Identità e femminilità: il dibattito contemporaneo e le sue prospettive”*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giovanni Bottiroli
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo B)

- **Titolare assegno:** Alessandra Sciorba
- **Titolo progetto:** *Ripensare l’asilo. Percezioni di spazi e soggettività tra le due sponde del Mediterraneo*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Federica Sossi
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo D)

2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento attivati nel 2016

PROGETTI DI RICERCA	attivati nel 2016	in corso nel 2016
Ricerca di Ateneo	18	33
Ricerca nazionale	2	8
Ricerca internazionale	-	1

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

RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Marco Belpoliti
- **Titolo progetto:** *La letteratura italiana contemporanea negli epistolari e negli archivi privati*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000

- **Responsabile scientifico:** Virgilio Bernardoni
- **Titolo progetto:** *La musica strumentale di Giacomo Puccini. Edizione critica*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000

- **Responsabile scientifico:** Maddalena Bonelli
- **Titolo progetto:** *Le donne filosofe dell'antichità*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000

- **Responsabile scientifico:** Andrea Bottani
- **Titolo progetto:** *Qualità, proprietà, relazioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.600

- **Responsabile scientifico:** Paolo Cesaretti
- **Titolo progetto:** *Nuove ricerche sull'agiografia bizantina del X secolo*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000

- **Responsabile scientifico:** Riccardo Dondi
- **Titolo progetto:** *Nuovi approcci algoritmici per il confronto di sequenze*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.980

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *Approcci geografici ai processi di rigenerazione e risignificazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000

- **Responsabile scientifico:** Francesca Forno
- **Titolo progetto:** *Cibo e sostenibilità*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.970

- **Responsabile scientifico:** Giulia Giannini
- **Titolo progetto:** *L'Accademia del Cimento nel suo contesto europeo*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.600

- **Responsabile scientifico:** Daniele Giglioli
- **Titolo progetto:** *Forme della soggettività contemporanea*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.600

- **Responsabile scientifico:** Nunzia Palmieri
- **Titolo progetto:** *Narrazioni contemporanee fra parola e immagine*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.527

- **Responsabile scientifico:** Alfredo Paternoster

- **Titolo progetto:** *Concetti astratti e rappresentazioni sensomotorie*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000

- **Responsabile scientifico:** Marco Pellegrini
- **Titolo progetto:** *Chiesa romana e Riforma protestante nell'Europa moderna*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.600

- **Responsabile scientifico:** Valentina Pisanty
- **Titolo progetto:** *Storia e semiotica*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.600

- **Responsabile scientifico:** Luca Carlo Rossi
- **Titolo progetto:** *Momenti, testi e forme della tradizione letteraria*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000

- **Responsabile scientifico:** Amelia Valtolina
- **Titolo progetto:** *Poesia e narrazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.027

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Carlo Federico Villa
- **Titolo progetto:** *I Musei Civici di Vicenza e della Pinacoteca Civica di Palazzo Chiericati. Per una nuova museologia*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000

- **Responsabile scientifico:** Massimo Zaggia
- **Titolo progetto:** *Ricerche sulla fortuna dei classici latini fra Medioevo e Rinascimento*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.600

RICERCA cofinanziata dal MIUR

- **Responsabile scientifico del progetto:** Clizia Carminati
- **Titolo progetto:** *Repertorio epistolare del Cinquecento. Teorie, lingua, pratiche di un genere (Bibbiena, Della Casa, Bernardo e Torquato Tasso, Marino)*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – bando PRIN 2015
- **Durata della ricerca:** 5/2/2017 – 5/2/2020
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 27.700
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 16.500
- **Finanziamento complessivo:** € 44.200

- **Responsabile scientifico del progetto:** Marco Marzano
- **Titolo progetto:** *Death, dying and disposal in Italy. Attitudes, behaviours, beliefs, rituals*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – bando PRIN 2015
- **Durata della ricerca:** 5/2/2017 – 5/2/2020
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 73.024
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 29.219
- **Finanziamento complessivo:** € 102.243

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

3.1 Attività di divulgazione scientifica (seminari, cicli di seminari, convegni, conferenze), altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Convegni	9
Seminari	32
Cicli di seminari	10
Conferenze	6
Workshop	1

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

CONVEGNI:

Docente Responsabile: Marco Pellegrini
Titolo convegno: *Monoteismi in dialogo*
Data: 14-16/03/2016

Docente Responsabile: Marco Belpoliti
Titolo del convegno: *L'uomo e altri animali. Primo Levi etologo e antropologo*
Data: 03-04/05/2015
 (Bergamo, Milano Bicocca)

Docente Responsabile: Amelia Valtolina
Titolo del convegno: *Der Widerstand des poetischen Wortes-heute.*
Data: 24-25/05/2016

Docente Responsabile: Domenico Perrotta
Titolo del convegno: *Convegno di etnografia e ricerca qualitativa*
Data: 08-11/06/2016

Docente Responsabile: Niccolò Guicciardini
Titolo del convegno: *Early-modern galenism and botany*
Data: 24/06/2016

Docente Responsabile: Riccardo Dondi
Titolo del convegno: *International conference on algorithmic aspects of information and management*
Data: 18-20/07/2016

Docente Responsabile: Riccardo Rao
Titolo del convegno: *Ai margini del mondo comunale: sedi del potere collettivo e palazzi pubblici dalle alpi al mediterraneo*
Data: 30/09-01/10/2016

Docente Responsabile: Federica Guerini
Titolo del convegno: *Il parlante di italiano popolare: una specie in via d'estinzione?.*
Data: 15-16/11/2016

Docente Responsabile: Maddalena Bonelli
Titolo del convegno: *Donne filosofe antiche*
Data: 12-13/12/2016

SEMINARI:

Docente Responsabile: Niccolò Guicciardini

Titolo del seminario: *Reconstructive Charity in controversies: Newton's eye for an optical theory*

Data: 29/01/2016

Docente Responsabile: Federica Sossi

Titolo del seminario: *La crisi dell'Europa attraverso il prisma della razza e del razzismo*

Data: 03/02/2016

Docente Responsabile: Enrico Giannetto

Titolo del seminario: *Histoire e Geschichte nei quaderni di Heidegger*

Relatori: Vincenzo Vitiello

Data: 24/02/2016

Docente Responsabile: Luca Carlo Rossi

Titolo del seminario: *"Poesia e musica nella letteratura italiana fra due trecento*

Data: 03-10/03/2016

Docente Responsabile: Flaminia Nicora

Titolo del seminario: *The Chinese media system and its transformations*

Data: 03/03/2016

Docente Responsabile: Maddalena Bonelli

Titolo del seminario: *La teoria aristotelica della dimostrazione in uno scritto patristico*

Data: 10/03/2016 (L'Aquila)

Docente Responsabile: Francesca Forno

Titolo del seminario: *Comunicare il sociale in modo efficace: strategie, linguaggi, strumenti*

Data: 14/03/2016

Docente Responsabile: Francesco Lo Monaco

Titolo del seminario: *Il laboratorio della memoria. La chiesa di S. Agostino e la sua rete di saperi*

Data: 18.03.2016

Docente Responsabile: Luca Carlo Rossi

Titolo del seminario: *Petrarca e i classici*

Data: 14/04/2016

Docente Responsabile: Franca Franchi

Titolo del seminario: *Presentazione del Curriculum in "Moda, Arte, Design, Cultura Visiva*

Data: 19/04/2016

Docente Responsabile: Riccardo Rao

Titolo del seminario: *Pavia capitale e il suo territorio: valorizzazione e divulgazione del patrimonio culturale Longobardo tra virtualità, multimedialità e ricerca storico-archeologica*

Data: 20/04/2016

Docente Responsabile: Anna Freschi

Titolo del seminario: *Workshop di Comunicazione politica e istituzionale: OpenPolis e Iperbole*

Data: 22.04.2016

Docente Responsabile: Francesca Forno

Titolo del seminario: *Homo Comfort*

Data: 02/05/2016

Docente Responsabile: Roberto Pertici
Titolo del seminario: *Mussolini e la storia*
Data: 03/05/2016

Docente Responsabile: Francesco Lo Monaco
Titolo del seminario: *Laboratorio archeologia*
Data: 04-25/05/2016

Docente Responsabile: Carminati Clizia, Rossi Luca , Palmieri Nunzia
Titolo del seminario: *Esercitazioni di letteratura italiana*
Data: 05/05/2016

Docente Responsabile: Freschi, Bonelli, Carminati, Cesaretti, Davies, Ghislotti, Mori, Perrotta, Pisanty, Sossi, Valtolina + Bougleux, Gandolfi, Rosso
Titolo del seminario: presentazione del libro “*Università in declino*” a cura di Gianfranco Viesti
Data: 06/05/2016

Docente Responsabile: Roberto Benadusi
Titolo del seminario: *Come realizzare un documento di storia*
Data: 11/05/2016

Docente Responsabile: Francesco Lo Monaco
Titolo del seminario: *Medievisti nella prima guerra mondiale*
Data: 16/05/2016

Docente responsabile: Andrea Bottani
Titolo del Seminario: *Semantica e metafisica dei giudizi valoriali*
Data: 22/06/2016

Docente Responsabile: Andrea Bottani
Titolo del seminario: *Metaphysics and Contradiction*
Data: 23/06/2016

Docente Responsabile: Niccolò Guicciardini, Franco Giudice (dip.Sienze Umane e Sociali)
Titolo della conferenza: *Storiografia filosofica e biografia intellettuale: il caso Leibniz*
Data: 17/10/2016

Docente Responsabile: Luca Rossi
Titolo del seminario: *Una donna gentile oltre la sfera che più larga gira. Lettura di due sonetti della vita nuova*
Data: 02/11/2016

Docente Responsabile: Marco Marzano
Titolo del seminario: *Condizione giovanile, religione mobilitazione politica nel nord Africa*
Data: 07/11/2016

Docente Responsabile: Anna Testaverde
Titolo del seminario: *Il regista incontra l'attrice: Paolo Bignamini intervista Tiziana Scommegna per il Magnificat di Alda Merini*
Data: 22-24/11/2016

Docente Responsabile: Paolo Cesaretti
Titolo del seminario: *Dalla Koinè antica alla Dimotiki”*
Data: 28/11/2016

Docente Responsabile: Andrea Bottani

Titolo del seminario: *Doing science in a black box: an alternative approach to the philosophy of science*
Data: 28/11/2016

Docente Responsabile: Marco Pellegrini

Titolo del seminario: *L'utopia di Tommaso Moro a cinquecento anni dalla pubblicazione (1517-2017)*
Data: 30/11/2016

Docente Responsabile: Anna Testaverde

Titolo del seminario: *L'arte dell'attore tra Oriente e Occidente*
Data: 01/12/2016

Docente Responsabile: Paolo Cesaretti

Titolo del seminario: *Lo studio del greco tra grammatica e glottologia*
Data: 12/12/2016

Docente Responsabile: Federica Sossi

Titolo del seminario: *Immagini alla deriva, tracce liquide: violenza e regime estetico alle frontiere*
Data: 14/12/2016

Docente Responsabile: Domenico Perrotta

Titolo del seminario: *Soggettività in transito. Richiedenti asilo e rifugiati attraverso i confini europei*
Data: 21/12/2016

CICLI DI SEMINARI:

Docente responsabile: Michele Brunelli

Titolo del ciclo di seminari: *Il crollo dell'Unione Sovietica 25 anni dopo*
Data: 13/01, 21/01, 28/01, 04/02, 11/02, 18/02, 25/02, 03/03/2016

Docente Responsabile: Paolo Cesaretti

Titolo del ciclo di seminari: *Laboratorio di lingua greca antica*
Data: 11/02-05/04-12/05/2016

Docente Responsabile: Virginio Bernardoni

Titolo del ciclo di seminari: *Musica e film*
Data: 16-23-30/11/2016 07/12/2016

Docente Responsabile: Francesco Lo Monaco

Titolo del ciclo di seminari: *L'eredità dei Goti*
Data: 18-25/11 e 02-16/12/2016

Docente Responsabile: Francesca Pasquali

Titolo del ciclo di seminari: *Digital storytelling*
Data: 21/11, 02-05-16-19/12/2016

Docente Responsabile: Francesca Pasquali

Titolo del ciclo di seminari: *Data visualization e information design*
Data: 21/11, 02-05-16-19/12/2016

Docente Responsabile: Francesca Pasquali

Titolo del ciclo di seminario: *Radio e social medial*
Data: 21/11, 02-05-16-19/12/2016

Docente Responsabile: Flaminia Nicora

Titolo del ciclo di seminari: *Marketing non-convenzionale*
Data: 24/11, 01-15-22/12/2016

Docente Responsabile: Flaminia Nicora
Titolo del ciclo di seminari: *Come creare un e-book*
Data: 29/11, 06-14/12/2016

CONFERENZE:

Docente Responsabile: Alfredo Paternoster
Titolo della conferenza: *L'espressività nell'improvvisazione musicale*
Data: 01/03/2016

Docente Responsabile: Enrico Giannetto
Titolo della Conferenza: *Dallo spazio all'ambiente (Gembillo), Dall'ambiente alla terra come organismo vivente (Anselmo) L'economia: un nuovo spazio per l'uomo (Giordano) Lo spazio dell'interpretazione (Gregorio)*
Data: 14/04/2016

Docente Responsabile: Richard Davies
Titolo della conferenza: *Studenti in cattedra: la responsabilità di ogni uomo verso l'umanità*
Data: 20/04/2016

Docente Responsabile: Santino Maletta
Titolo della conferenza: *Passioni e patologie sociali della tarda modernità: istruzioni per una filosofia della cura*
Data: 21/10/2016

Docente Responsabile: Michele Brunelli
Titolo della conferenza: *Riunione Internazionale nell'ambito del progetto Europeo Recall*
Data: 24/10/2016

Docente Responsabile: Barbara Grespi
Titolo della conferenza: *Thinking with the eyes. The politics of images in the work of Harun Farocki – international Conference*
Data: 21-22/11/2016

WORK SHOP:

Docente Responsabile: Anna Freschi
Titolo del workshop: Workshop di Comunicazione politica e istituzionale: OpenPolis e Iperbole
Data: 22/04/2016

3.2 – Public Engagement

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

Il Dipartimento di Lettere e Filosofia (dal 1 ottobre 2015, Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione) effettua un monitoraggio delle attività di “Public Engagement” raccogliendo i dati relativi al numero di visitatori forniti dagli organizzatori delle singole iniziative. Tale attività è svolta dai membri della Commissione Ricerca di Dipartimento e dal PTA del Presidio.

1. Docente responsabile: Barbara Grespi

Titolo dell'attività: *Cineaffetti. Alla riscoperta dello spettatore cinematografico. (Progetto di cultura partecipata co-finanziato da Fondazione Cariplo, biennio nov. 2014-nov. 2016)*

Breve descrizione: Mettendo a fuoco l'impatto culturale del cinema, il progetto Cineaffetti ha inteso rilanciarne il consumo attraverso forme di partecipazione allargata alla cittadinanza bergamasca. Si è inteso alimentare la corrente affettiva che il cinema genera, unico elemento che veramente differenzia

le immagini filmiche dalle altre immagini audiovisive della contemporaneità. Il rilancio dell'esperienza che lo spettatore vive in sala e la messa in evidenza del modo in cui le immagini dei film diventano delle chiavi di lettura del mondo è avvenuto attraverso alcune operazioni culturali rivolte a tutte le generazioni di cittadini: si sono realizzati una mostra, un film e un sito web lavorando sulle memorie 'solide' dei film e delle visioni collezionate dagli spettatori bergamaschi.

Data/e: novembre 2014-novembre 2016

2. Docente responsabile: Riccardo Rao

Titolo dell'attività: *Acqua e terra per nutrire: i paesaggi di Lomellina nelle mappe storiche di Castello d'Agogna*

Breve descrizione: L'Archivio Isimbardi di Castello d'Agogna custodisce uno straordinario tesoro di antiche mappe e disegni, realizzati fra XVII e XX secolo. La mostra ci porta alla loro scoperta, attraverso un itinerario che ricostruisce le trasformazioni delle campagne lomelline nei secoli. Attraverso un imponente sforzo collettivo, un territorio inospitale, un tempo dominato da fiumi incostanti e da paludi, viene via via reso fertile, grazie al governo delle acque e all'introduzione di nuove colture come il riso. La mostra ci introduce alla conoscenza di paesaggi "alimentari", dove ciò che si vede – le terre coltivate e le costruzioni – è pensato per il nutrimento degli uomini in forme sostenibili per l'ambiente. L'iniziativa è avvenuta con il patrocinio di Dipartimento di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Bergamo, Regione Lombardia, Policlinico di Pavia, Società Storica Vercellese, Comune di Castello d'Agogna e Fondazione Vera Coghi.

Data/e: maggio-ottobre 2015; 19-20 marzo 2016

3. Docente responsabile: prof. Richard Davies;

Titolo dell'attività: *Studenti in cattedra*

Breve descrizione: L'iniziativa annuale, è in questi anni alla terza e quarta edizione. Con il coordinamento del docente, gli studenti del corso di laurea in Filosofia scelgono un tema ((1) Il Sogno; (2) La responsabilità di ogni uomo verso l'umanità) e organizzano una giornata di studi invitando relatori, contattando le scuole superiori di provenienza, presiedendo le sessioni e discutendo le relazioni.

Date: 20-22 aprile 2016

4. Docente responsabile: Paolo Cesaretti

Titolo dell'attività: *Tavolo del Classico delle Università Lombarde all'Ufficio Scolastico Regionale*

Breve descrizione: All'interno del Tavolo la mia attività è varia: partecipo alle riunioni periodiche di indirizzo; coordino e dirigo annualmente gli incontri sul territorio, indirizzando le relazioni degli oratori, privilegiando le tematiche storico-archeologiche; intervengo alla summer school annuale con una relazione di ca. 45' e partecipo ai relativi dibattiti e approfondimenti; agisco in sede di valutazione per le "olimpiadi" regionali del classico, ecc.

Date: 1 gennaio 2015/31 dicembre 2016

5. Docente responsabile: Paolo Cesaretti

Titolo dell'attività: *Antenna Europea del Romanico*

Breve descrizione: Partecipazione alle attività dedicate allo studio e alla salvaguardia delle testimonianze romaniche, specie di ambito lombardo, ma anche con attenzione per esperienze internazionale. Valorizzazione di tutto l'ambito territoriale nel quale esse si trovano e promozione delle attività culturali e di conoscenza nell'ambito di riferimento.

valorizzazione della elaborazione culturale lato sensu legata al romanico per la promozione economica e sociale del territorio stesso in ottica anche di dialogo con le realtà istituzionali circostanti.

Date: 1 gennaio 2015/31 dicembre 2016

6. Docente responsabile: Nunzia Palmieri e Marco Belpoliti

Titolo dell'attività: *Dedicato a Gianni Celati*

Breve descrizione: In occasione della pubblicazione del Meridiano "Gianni Celati. Romanzi, cronache e racconti", a cura di Marco Belpoliti e Nunzia Palmieri, (Mondadori, Milano 2016) la Biblioteca Panizzi promuove Dedicato a Gianni Celati, un omaggio allo scrittore attraverso due giorni di proiezioni, incontri ed interventi affidati a scrittori, saggisti, traduttori, teatranti, registi e amici che

nel corso degli ultimi quarant'anni hanno avuto con Gianni Celati rapporti di amicizia e di lavoro. L'omaggio, inoltre, è un'occasione per aprire alla città e agli studiosi la consultazione del fondo Gianni Celati, acquisito quale dono dell'autore dalla Biblioteca Panizzi nel 2012 e che comprende parte della sua biblioteca privata e numerosi manoscritti e documenti d'archivio. Il Fondo Gianni Celati è stato acquisito quale dono dell'autore dalla Biblioteca Panizzi nel 2012. Fondo Gianni Celati è stato catalogato da Nunzia Palmieri e collocato presso la Sezione di Conservazione della Biblioteca, disponibile alla consultazione in sede e alla ricerca mediante il catalogo generale della Biblioteca

Date: 28-29 maggio 2016

4. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2016 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	38
Libri	8
Contributi in volume	65
Curatele	10
Interventi a convegno /Atti di congresso	22

(*) I dati sono stati estratti 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.

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. MOBILITÀ INTERNAZIONALI

5.1 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:** Niccolò Corsi Salviati Guicciardini
- **Struttura di destinazione:** Oxford, Cambridge
- **Periodo:** dal 8/4/2016 al 24/4/2016
- **Attività svolta:** Ricerca: partecipazione a Conferenza Milton Keynes

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

La mobilità si riferisce a ricercatori in ingresso per periodi superiori a 15 giorni.

Nell'anno 2016 è stato censito 1 ricercatore in ingresso.

- **Nome e cognome:** Luiz Felipe Sigwalt de Miranda
- **Università di appartenenza:** Universidade Federal do Paraná
- **Periodo:** dal 18/01/2016 al 31/07/2016

6. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- **Accordo/collaborazione:** Convenzione con il Dipartimento di ingegneria e scienze applicate dell'Università degli Studi di Bergamo, e il Dipartimento di culture e civiltà dell'Università degli studi di Verona per lo svolgimento di un "laboratorio multidisciplinare di archeologia medievale". Con i partner si istituisce un rapporto di reciproca collaborazione per attività di ricerca storico-archeologica e per studi relativi la conoscenza, la conservazione e la valorizzazione del paesaggio e dei complessi monumentali, nonché per l'attivazione di un "Laboratorio multidisciplinare di archeologia medievale" caratterizzato da un'esperienza di scavo. La collaborazione si attuerà sia con attività di indagine nelle aree indicate, sia attraverso tirocini formativi ed attività coordinate di formazione per studenti, laureandi e dottorandi.
- **Partner:** Dipartimento di ingegneria e scienze applicate dell'Università degli Studi di Bergamo, e il Dipartimento di culture e civiltà dell'Università degli studi di Verona
- **Decorrenza/stipula:** 01/03/2016 (biennale)

- **Accordo/collaborazione:** Laboratorio didattico con la Fondazione Bergamo nella Storia denominato: "History telling: il racconto e la comunicazione della Storia all'interno del Museo Storico di Bergamo"
- **Partner:** Fondazione Bergamo nella Storia
- **Decorrenza/stipula:** due anni accademici dal 2016

7. RELAZIONE DEL DIPARTIMENTO

7.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

Con l'ingresso nel Dipartimento dei docenti impegnati nell'area delle Scienze della Comunicazione l'ampio e composito ventaglio delle iniziative scientifiche si è ulteriormente arricchito, attraverso l'organizzazione di seminari, cicli di seminari e convegni nell'ambito della Sociologia, delle Scienze della Comunicazione politica e istituzionale, dell'Etnografia e delle tecniche di ricerca qualitativa, per citare solo alcuni esempi. Si è assistito ad un progressivo consolidamento della capacità di dialogo, di confronto e di collaborazione interna tra le tre anime del Dipartimento, quella dedicata agli studi umanistici, filologici e letterari, quella interessata agli studi di carattere storico, filosofico ed epistemologico, e quella incentrata sulle scienze della comunicazione, in un clima di proficuo scambio di esperienze e di sapere, incoraggiato da iniziative di incontro come il Seminario interno al dipartimento, organizzato con cadenza mensile.

Il Dipartimento si propone di continuare ad incoraggiare i propri docenti e ricercatori ad allargare con altrettanto impegno le occasioni di confronto esterno, attraverso l'attivazione di accordi di collaborazione e di scambio con istituzioni nazionali ed estere, senza limitarsi al solo mantenimento delle relazioni già in essere. In tal senso, la prospettiva di un ampliamento del ventaglio di scambi e rapporti scientifici con ricercatori, docenti e sedi di altri paesi (organizzazione e partecipazione a convegni internazionali, mobilità dei ricercatori, convenzioni ecc.), e in particolare il miglioramento del profilo internazionale delle pubblicazioni prodotte dai membri del Dipartimento (anche in lingue straniere) appare un obiettivo strategico da perseguire con decisione.

Nel corso del 2016 il Dipartimento è stato sede amministrativa dell'*Osservatorio sui segni del tempo* (che lavora in stretta collaborazione con la *Fondazione Bergamo nella Storia*, la *GAMEC*, *Galleria di arte moderna e contemporanea* e *LAB 80*).

Sul versante della formazione *post-lauream*, che rappresenta come è noto un cruciale anello di congiunzione tra didattica e ricerca scientifica, il Dipartimento è attivamente coinvolto nei seguenti dottorati di ricerca (aventi sede amministrativa presso la Scuola di Alta Formazione di UniBg) : i)

EMJD – *Cultural Studies in Literary Interzones*; ii) Scuola di dottorato in Antropologia ed epistemologia della complessità; iii) Dottorato di ricerca in teoria e analisi del testo. Alcuni docenti afferenti al Dipartimento sono inoltre membri del collegio docenti della scuola di dottorato in *Scienze Linguistiche*.

Gli eccellenti risultati conseguiti dal Dipartimento nell'ambito della Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2011-2014 confermano la qualità della produzione scientifica del dipartimento, che anche sul piano quantitativo risulta consistente.

Come mostrano le informazioni contenute nella diverse sezioni della presente relazione e relativamente agli obiettivi pluriennali che il dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione si era proposto (i cui dati riferiti agli indicatori sono agli atti presso il Dipartimento) sono stati complessivamente raggiunti anche nell'esercizio 2016, con il superamento dei target relativi agli indicatori precedentemente fissati. Soltanto per l'obiettivo 2.B. si registra, malgrado il mantenimento delle relazioni in essere, l'assenza di nuovi accordi strategici con istituzioni straniere.

Obiettivo 1. Consolidare o aumentare lo sviluppo della ricerca, anche sotto il profilo qualitativo e del rilievo internazionale.

1.A Relativamente al punto all'obiettivo 1.A (Consolidare e/o aumentare la produzione scientifica del Dipartimento), nel 2016 sono stati creati 143 prodotti della ricerca, in relazione a una numerosità di 49 membri di dipartimento, per un coefficiente di 2,91. Tale dato risulta dunque superiore rispetto all'indicatore di riferimento 2013 di 2,2, e si mostra in crescita anche rispetto all'anno precedente (2015), quando tale indicatore era pari a 2,8 prodotti a testa.

1.B Sul versante della presidenza di comitati scientifici internazionali, nel 2013 nessun membro aveva registrato tale incarico. Nel 2016 si registra invece 1 presidenza di comitati scientifici per convegni internazionali.

Obiettivo 2. Potenziare il processo di internazionalizzazione, con riferimento agli scambi istituzionali.

2.A Il numero di *Visiting professors* rispetto agli anni precedenti, è risultato di 1 unità, in linea con quello del 2013 (l'indicatore era pari o superiore a 1).

2.B Nell'anno 2016, il Dipartimento ha consolidato le collaborazioni internazionali già in essere, ma non risultano attivate nuovi accordi/collaborazioni con istituzioni estere.

Obiettivo 3. Favorire lo sviluppo del capitale umano (giovani ricercatori), definendo percorsi di alto livello volti a potenziare il nesso tra ambito accademico, territoriale e aziendale.

3.A Nel 2013 il numero di ricercatori (assegnisti e dottorandi) afferenti al Dipartimento era pari a 109 (di cui 15 assegnisti e 94 dottorandi). Nel 2016 si registra un consolidamento rispetto all'anno precedente in termini numerici, con un leggero miglioramento qualitativo: 11 assegnisti e 2 RTDA nel 2015, 10 e 3 nel 2016 (un assegnista in meno e un RTDA in più). Si noti che il calo dei dottorandi è da correlare all'esaurimento dei cicli di alcuni dottorati.

DLFC - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2016

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 (38)

Autori	Titolo	Rivista	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Carminati, Clizia	«Notturmo e sconosciuto»: su un verso della 'Canzone al Metauro' di Torquato Tasso	SCHEDE UMANISTICHE		10446/40051
Francesca, Forno; Maurano, Simon	Cibo, sostenibilità e territorio. Dai sistemi di approvvigionamento alternativi ai food policy councils	RIVISTA GEOGRAFICA ITALIANA		10446/51085
Mori, Simona	The police and the urban 'dangerous classes': the culture and practice of public law and order in Milan after national unity	URBAN HISTORY		10446/53596
Guicciardini Corsi Salviati, Niccolò	Lost in translation? Reading Newton on inverse-cube trajectories	ARCHIVE FOR HISTORY OF EXACT SCIENCES		10446/55946
Pagani, Francesca	L'errance d'une Dame: de Marguerite Gautier à Violetta Valéry	ELEPHANT & CASTLE		10446/56861
Pagani, Francesca	Potentielle et actuelle: la sextine au XXIe siècle	ELEPHANT & CASTLE		10446/70160
Franchi, Franca	Actes du Colloque International "Détours de l'erreur" (Université de Bergame, 20-21/11/2014)	ELEPHANT & CASTLE		10446/70178
Carminati, Clizia	L'autografo della lettera del Marino al Duca di Savoia intorno all'attentato del Murtola	STUDI SECENTESCHI		10446/72379
Guerini, Federica	La formazione degli etnici nella riflessione linguistica di Francesco Cherubini	ITALIANO LINGUADUE		10446/72813
Marruffa, Massimo; Paternoster, Alfredo;	Disentangling the self. A naturalistic approach to narrative self-construction	NEW IDEAS IN PSYCHOLOGY		10446/74631
Paternoster, Alfredo	Chomsky sotto attacco: il caso della ricorsione.	RIVISTA ITALIANA DI FILOSOFIA DEL LINGUAGGIO		10446/74642
Paternoster, Alfredo	Is intentionality real enough?	RIVISTA INTERNAZIONALE DI FILOSOFIA E PSICOLOGIA		10446/74644
Paternoster, Alfredo	Percezione e resistenza dell'oggetto	ATQUE		10446/74646
Brunelli, Michele	Un persiano nella Francia del Re Sole. La controversa ambasciata di Mohammad-Rezā Beg del 1715	STORIA URBANA		10446/74865
Amadori, Maria Letizia; Poldi, Gianluca; Barcelli, Sara; Baraldi, Pietro; Berzioli, Michela; Casoli, Antonella; Marras, Susanna; Pojana, Giulio; Villa, Giovanni C.F.	Lorenzo Lotto's painting materials: an integrated diagnostic approach	SPECTROCHIMICA ACTA. PART A, MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY		10446/75984
Cesaretti, Paolo	The life of St Andrew the Fool by Lennart Rydén: vingt ans après	SCANDINAVIAN JOURNAL OF BYZANTINE AND MODERN GREEK STUDIES		10446/77565

Carminati, Clizia	Notes pour l'édition commentée des lettres familières de Marino envoyées de France	LETTRES ROMANES	10446/78266
Lafond, Manuel; Dondi, Riccardo; El-Mabrouk, Nadia	The link between orthology relations and gene trees: a correction perspective	ALGORITHMS FOR MOLECULAR BIOLOGY	10446/78327
Pirola, Yuri; Zaccaria, Simone; Dondi, Riccardo; Klau, Gunnar W.; Pisanti, Nadia; Bonizzoni, Paola	HapCol: Accurate and memory-efficient haplotype assembly from long reads	BIOINFORMATICS	10446/78331
Beretta, Stefano; Dondi, Riccardo	Correcting gene trees by leaf insertions: complexity and approximation	ELECTRONIC NOTES IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE	10446/78337
Bonizzoni, Paola; Dondi, Riccardo; Klau, Gunnar W.; Pirola, Yuri; Pisanti, Nadia; Zaccaria, Simone	On the Minimum Error Correction Problem for Haplotype Assembly in Diploid and Polyploid Genomes	JOURNAL OF COMPUTATIONAL BIOLOGY	10446/78345
Beretta, Stefano; Castelli, Mauro; Dondi, Riccardo	Parameterized tractability of the maximum-duo preservation string mapping problem	THEORETICAL COMPUTER SCIENCE	10446/78349
Beretta, Stefano; Castelli, Mauro; Dondi, Riccardo	Corrigendum to "Parameterized tractability of the maximum-duo preservation string mapping problem" [Theoret. Comput. Sci. 646 (2016) 16–25]	THEORETICAL COMPUTER SCIENCE	10446/78353
Mazzei, Federico	La politica ecclesiastica italiana dal diritto alla storiografia: Stefano Jacini e Arturo Carlo Jemolo	ARCHIVIO STORICO ITALIANO	10446/79423
Testaverde, Anna Maria	L'avventura del teatro granducale degli Uffizi (1586-1637)	DRAMMATURGIA	10446/79514
Grespi, Barbara; Malavasi, Luca;	Dal war movie al soldier movie. Il cinema americano contemporaneo e il ruolo delle immagini di guerra	ACOMA	10446/79629
Farinotti, Luisella; Grespi, Barbara; Le Maître, Barbara	Suspended Evidence: Rethinking the Photographic	CINEMA & CIE	10446/79631
Pertici, Roberto	Giulio Salvadori e il mondo ebraico (dalle carte Salvadori della Biblioteca Vaticana)	MISCELLANEA BIBLIOTHECAE APOSTOLICAE VATICANAE	10446/80068
Pertici, Roberto	Benedetto Croce e il socialismo italiano fra guerra e dopoguerra (1914-22)	ANNALI DELL'ISTITUTO ITALIANO PER GLI STUDI STORICI	10446/80086
Pertici, Roberto	L'Europa alla vigilia della Grande guerra	STUDI FRANCESCANI	10446/80089
Giannetto, Enrico	Il Cristianesimo originario e la questione animale	ANIMAL STUDIES	10446/80386
Giannetto, Enrico	La Natura della Poesia, ovvero la Poesia della Natura	ANTEREM	10446/80388
Giannetto, Enrico	Canta(re) l'epistola è introdurre al Vangelo. Note sulle possibili fonti neo-testamentarie della novella di Luigi Pirandello	HUMANITAS	10446/80396
Giannetto, Enrico	Sul digiuno: Marco 2, 18-20 (Matteo 9, 14-15; Luca 5, 33-35)	SERVITIUM	10446/80398
Perrotta, Domenico	Ghetti, broker e imperi del cibo. La filiera agro-industriale del pomodoro nel Sud Italia	CARTOGRAFIE SOCIALI	10446/80429

Fedriani, Chiara; Ghezzi, Chiara	Language ideology and code-switching practices in a socio-historical perspective. Evidence from Plautus' and Goldoni's comedies	ANNALI DEL DIPARTIMENTO DI STUDI LETTERARI, LINGUISTICI E COMPARATI. SEZIONE LINGUISTICA	10446/80439
Sciurba, Alessandra	La cura tra giustizia e diritti	DIRITTO & QUESTIONI PUBBLICHE	10446/80541
Pertici, Roberto	Bibliografia di Roberto Vivarelli (1954-2015)	ANNALI DELL'ISTITUTO ITALIANO PER GLI STUDI STORICI	10446/80077

Libri (8)

Autori	Titolo	Editore	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Francesca, Forno; Paolo R. Graziano	Il consumo critico: una relazione solidale tra chi acquista e chi produce	il Mulino		10446/50415
Belpoliti, Marco; Palmieri, Nunzia	Romanzi, cronache e racconti	Mondadori		10446/57527
Valtolina, Amelia	Il sogno della forma. Un'idea tedesca nel Novecento di Gottfried Benn	Quodlibet		10446/66847
Marraffa, Massimo; Di Francesco, Michele; Paternoster, Alfredo	The self and its defenses: from psychodynamics to cognitive science	Palgrave Macmillan		10446/74648
Pagani, Francesca	Essai d'un commentaire sur Racine. Notes sur "Esther"	ETS edizioni		10446/75591
Cesaretti, Paolo; Hamarneh, Basema	Testo agiografico e orizzonte visivo: ricontestualizzare le Vite dei saloi Simeone e Andrea, BHG 1677-115z	Dipartimento di Scienze dell'Antichità "Sapienza", Università di Roma - Edizioni Nuova Cultura		10446/77735
Sossi, Federica	Le parole del delirio. Immagini in migrazione, riflessioni sui frantumi	Ombre Corte		10446/78708
Mazzei, Federico	Carteggio Gentile-Casati	Le Lettere		10446/79439

Contributi in volume (65)

Autori	Titolo	Titolo del volume / Atti	Editore	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Giannetto, Enrico	Il cristianesimo non è un umanismo	Uomini & animali: una relazione ancora da svelare	Gabrielli		10446/57637
Forno, Francesca; Garibaldi, Roberta	Ethical Travel: Holidaying To Fight the Italian Mafia	Reinventing the Local in Tourism. Producing, Consuming and Negotiating Place	Channel View Publications		10446/63290
Marzano, Marco	Uncomfortable Truths, Ethics and Qualitative Research: Escaping the Dominance of Informed Consent	The Ethics Rupture	University of Toronto Press		10446/66171
Valtolina, Amelia	Von der Schwelle	Am Scheideweg der Sprachen: Die poetischen Migrationen von Yoko Tawada	Stauffenburg Verlag		10446/66204
Bonelli, Maddalena	Proclus et la dialectique scientifique	Logique et dialectique dans l'antiquité	Vrin		10446/67127

Bonelli, Maddalena	Timée le Sophiste	Dictionnaire des philosophes antiques: VI: de Sabinillus à Tyrsénos	CNRS Editions	10446/67218
Garibaldi, Roberta; Forno, Francesca	Sharing economy e turismo: il caso dello scambio case	Rapporto sul Turismo Italiano. XX edizione: 2015/2016	Rogiosi editore	10446/67727
Gritti, Elena	Benivola societate: San Severino nel Noricum e il regnum germanico dei Rugi	«Quis est qui ligno pugnat»? Missionari ed evangelizzazione nell'Europa tardoantica e medievale (secc. IV-XIII) = -Missionaries and Evangelization in Late Antique and Medieval Europe (4th-13th Centuries)	Alteritas	10446/68415
Franchi, Franca	L'immaginario della Pietà= The Imagery of the Pietà	Elegia del Pathein: un compianto per gli Agostiniani: Bonconsiglio a Bergamo	Grafica & Arte	10446/70176
Rao, Riccardo	I siniscalchi e i grandi ufficiali angioini di Piemonte e Lombardia	Les grands officiers dans les territoires angevins = I grandi ufficiali nei territori angioini	Ecole Française de Rome	10446/70210
Riccardo, Rao	Introduzione. I grandi ufficiali nei territori angioini : dal bilancio storiografico alle prospettive di ricerca	Les grands officiers dans les territoires angevins= I grandi ufficiali nei territori angioini	Ecole Française de Rome	10446/70212
Palmieri, Nunzia	Cronologia	Romanzi, cronache, racconti	Mondadori	10446/71466
Palmieri, Nunzia	Notizie sui testi	Romanzi, cronache e racconti	Mondadori	10446/71800
Rao, Riccardo	Il fiume che scorre fra storia e natura. Paesaggi di Rosaldo Ordano	Rosaldo Ordano. L'uomo, l'organizzatore di cultura, lo storico	Società Storica Verellese	10446/72938
Rao, Riccardo	Metamorfosi di un paesaggio fluviale: uomini e luoghi sulla sponda sinistra del Po vercellese dal X al XV secolo	Medioevo vissuto. Studi per Rinaldo Comba fra Piemonte e Lombardia	Viella	10446/72940
Valtolina, Amelia	"Che cosa sono mai i cervelli?". Le neuroscienze al tempo della poesia	Eranos Yearbook 72: 2013 – 2014. Soul between Enchantment and Disenchantment / L'anima tra incanto e disincanto	Daimon Verlag	10446/72995
Guerini, Federica	Il corpus ParVa. Rilevanza per la ricerca e applicazioni didattiche	Italiano e dialetto bresciano in racconti di partigiani	Aracne	10446/73272
Guerini, Federica	Verbi sintagmatici nei racconti dei partigiani. Costrutti e distribuzione	Italiano e dialetto bresciano in racconti di partigiani	Aracne	10446/73274
Paternoster, Alfredo	Filosofia e senso comune: un'alleanza instabile	La guerra dei mondi: Scienza e senso comune	Codice	10446/74633
Pagani, Francesca	L'incanto delle cose: l'immaginario degli oggetti nella letteratura francese della modernità	Design e Immaginario: oggetti, immagini e visioni fra rappresentazione e progetto	Il Poligrafo	10446/74996
Pagani, Francesca	Introduction	Essai d'un commentaire sur Racine. Notes sur "Esther"	ETS edizioni	10446/75588
Villa, Giovanni Carlo Federico	Una società, le sue dimore, il suo decoro	Bergamo nobilissima : la decorazione profana nei palazzi dal Seicento all'Ottocento: un'antologia. Vol. 1	Silvana Editoriale spa	CAV 10446/75680

Dipartimento di LETTERE, FILOSOFIA, COMUNICAZIONE

Villa, Giovanni Carlo Federico	Giovanni Bellini: A Life/Giovanni Bellini: Una vita	Giovanni Bellini: la trasfigurazione : Gallerie d'Italia, Palazzo Leoni Montanari, Vicenza, 7 ottobre-11 dicembre 2016	Marsilio	CAV	10446/75684
Villa, Giovanni Carlo Federico	Un Compianto per gli Agostiniani: Giovanni Bonconsiglio dai Berici alle Orobie/ A Lamentation for the Augustinians: Giovanni Bonconsiglio from the Berici Hills to the Bergamo Alps	Elegia del Pathein. Un compianto per gli Agostiniani Bonconsiglio a Bergamo	Grafica e Arte	CAV	10446/75686
Villa, Giovanni Carlo Federico	La pittura intessuta: i colori del sacro nei tappeti di Lorenzo Lotto	Suolo Sacro tappeti In Pittura XV-XIX Secolo	Moshe Tabibnia	CAV	10446/75990
Villa, Giovanni Carlo Federico	Tra verità e illusione: Tiepolo rivelato	Tiepolo, genio del secolo : il Settecento dei protagonisti : capolavori dai Musei Civici di Vicenza	Grafica & Arte	CAV	10446/75994
Villa, Giovanni Carlo Federico	Between Venice and Vicenza, 1480-1500. Giovanni Bellini and the Birth of the Modern Landscape: Tra Venezia e Vicenza, 1480-1500 Giovanni Bellini e la nascita del paesaggio moderno	Giovanni Bellini: la trasfigurazione : Gallerie d'Italia, Palazzo Leoni Montanari, Vicenza, 7 ottobre-11 dicembre 2016	Marsilio Editore spa	CAV	10446/75996
Carminati, Clizia	Introduzione	Ricerche sulle lettere di Torquato Tasso	Edizioni di archilet		10446/76098
Cesaretti, Paolo	"Raimondi" alias Maraini, "Rominger" alias Kitzinger: i molti sottili legami di un opus magnum	Studi bizantini in onore di Maria Dora Spadaro	Bonanno		10446/77568
Cesaretti, Paolo; Lo Monaco, Francesco	Postfazione	Storia dell'educazione nell'antichità.	Studium		10446/77622
Rao, Riccardo	Demografia e insediamento nel Vercellese tra Quattro e Cinquecento	La popolazione italiana del Quattrocento e Cinquecento	Forum Editrice		10446/77661
Rao, Riccardo	Abitare, costruire e gestire uno spazio fluviale: signori, villaggi e beni comuni lungo la Sesia tra Medioevo ed età moderna	I paesaggi fluviali della Sesia fra storia e archeologia : territori, insediamenti, rappresentazioni	All'insegna del giglio		10446/78323
Rao, Riccardo	Introduzione	I paesaggi fluviali della Sesia fra storia e archeologia : territori, insediamenti, rappresentazioni	All'insegna del giglio		10446/78325
Dondi, Riccardo; Fertin, Guillaume; Mauri, Giancarlo	Preface [11th International Conference on Algorithmic Aspects in Information and Management, AAIM 2016; Bergamo; Italy; 18 July 2016 through 20 July 2016]	11th International Conference on Algorithmic Aspects in Information and Management, AAIM 2016; Bergamo; Italy; 18 July 2016 through 20 July 2016	Springer		10446/78508
Grazioli, Elio	Pietà per le immagini= Pity for Images	Elegia del Pathein: un compianto per gli Agostiniani: Bonconsiglio a Bergamo	Grafica & Arte	CAV	10446/78605

Dipartimento di LETTERE, FILOSOFIA, COMUNICAZIONE

Grazioli, Elio	Infrasottile	Sovrapposizioni: memoria, trasparenze, accostamenti	Moretti & Vitali	10446/78607
Grazioli, Elio	Prefazione	Muybridge: arte e sperimentazione	Abscondita	10446/78614
Palmieri, Nunzia	Immaginario contemporaneo della madre in lutto = The Contemporary Imagery of the Mourning Mother	Elegia del Pathein: un compianto per gli Agostiniani: Bonconsiglio a Bergamo	Grafica e Arte srl	CAV 10446/78823
Lusso; Enrico; Rao, Riccardo; Longhi, Andrea; Beltramo, Silvia; Bongiovanni, Barbara; Tosini, Alessandro	Centri ecclesiastici e dinamiche di popolamento: la fondazione dei borghi nuovi subalpini e l'eredità romanica	Romanico Piemontese – Europa Romanica. Architetture, circolazione di uomini e idee, paesaggi	Centro Studi Città e Territorio / Debatte	10446/78873
Guicciardini Corsi Salviati, Niccolò	A Brief Introduction to the Mathematical Work of Isaac Newton	The Cambridge Companion to Newton	Cambridge University Press	10446/79186
Bonelli, Maddalena	La materia nell'antichità: causa o condicio sine qua non?	Materia e causa materiale in Aristotele e oltre	Edizioni di storia e letteratura	10446/79393
Grespi, Barbara; Rossi, Lorenzo	Il corpo scenico di Mariangela fra film e foto di scena	Mariangela Melato tra cinema, teatro e televisione	MIMESIS	10446/79633
Grespi, Barbara	Il fronte delle immagini	Scenari della guerra al terrore. Visualità bellica, testimonianza, autoritrattistica	Bulzoni	10446/79635
Grespi, Barbara	Aesthetic surgery e produzione del volto "perfetto". La diva, il canone e il manuale del chirurgo	Imperfezioni. Studi sulle donne nel cinema e nei media	ETS	10446/79637
Violi, Alessandra	Okkulte Träume und die Erschaffung des modernen Selbst	Das nächtliche Selbst. Traumwissen und Traumkunst im Jahrhundert der Psychologie Band 1: 1850-1900	Wallstein	10446/79761
Bernardoni, Virgilio	L'internazionalizzazione dell'opera	Musica e società. Vol. 3: dal 1830 al 2000	Libreria Musicale Italiana	10446/80251
Bernardoni, Virgilio	Opera e dramma musicale	Musica e società. Vol. 3: dal 1830 al 2000	Libreria Musicale Italiana	10446/80259
Bernardoni, Virgilio	Tra Otto e Novecento: l'opera in Francia, Italia, Germania	Musica e società. Vol. 3: dal 1830 al 2000	Libreria Musicale Italiana	10446/80265
Bernardoni, Virgilio	Riscrivere la storia	Musica e società. Vol. 3: dal 1830 al 2000	Libreria Musicale Italiana	10446/80273
Bernardoni, Virgilio	Musica, politica, ideologia	Musica e società. Vol. 3: dal 1830 al 2000	Libreria Musicale Italiana	10446/80279
Bernardoni, Virgilio	Grammatica storica	Musica e società. Vol. 3: dal 1830 al 2000	Libreria Musicale Italiana	10446/80282
Ferlinghetti, Renato	Mons civitatis	Le Mura da antica fortezza a icona urbana	Bolis Edizioni	10446/80352
Ferlinghetti, Renato	Sguardi consapevoli e paesaggi interstiziali	Colli(M)azioni Arte in Valmarina	Publistampa Edizioni - Parco dei Colli di Bergamo	10446/80358
Ferlinghetti, Renato	La "Fortezza di monte" di Bergamo: da macchina bellica a virtuoso percorso di pace e di risignificazione identitaria e ambientale	Bergamo verso l'Unesco. Terra di San Marco da frontiera di pietra a "paesaggi vivi" di pace	Grafica & Arte	10446/80360

Dipartimento di LETTERE, FILOSOFIA, COMUNICAZIONE

Valtolina, Amelia	Rezeption in Italien	Benn Handbuch. Leben - Werk- Wirkung	Metzler	10446/80390
Valtolina, Amelia	Postnihilismus und Phase II	Benn Handbuch. Leben-Werk-Wirkung	Metzler	10446/80392
Amelia Valtolina	Phaenotypologie	Benn Handbuch. Leben-Werk_Wirkung	Metzler	10446/80394
Giannetto, Enrico	Hans Blumenberg, il significato storico del principio d'inerzia e la creatio continua	Autoconservazione e inerzia. Sulla costituzione della razionalità moderna	Medusa	10446/80400
Giannetto, Enrico; Taschini, Audrey	Premessa: Albert Einstein fra scienza, religione e teologia	Albert Einstein: Religione cosmica	Morcelliana	10446/80402
Giannetto, Enrico; Taschini, Audrey	Postfazione: La teofisica spinoziana di Albert Einstein	Albert Einstein: Religione cosmica	Morcelliana	10446/80404
Valtolina, Amelia	Der Ptolemaer. Berliner Novelle 1947 (1947/1949)	Gottfried Benn. Leben-Werk-Wirkung	Metzler	10446/80417
Valtolina, Amelia	Pallas (1943/1949)	Benn Handbuch. Leben-Werk-Wirkung	Metzler	10446/80419
Corrado, Alessandra; Castro, Carlos de; Perrotta, Domenico	Cheap food, cheap labour, high profits: agriculture and mobility in the Mediterranean: introduction	Migration and Agriculture. Mobility and change in the Mediterranean area	Routledge	10446/80423
Perrotta, Domenico	Processing tomatoes in the era of the retailing revolution: mechanization and migrant labour in northern and southern Italy	Migration and Agriculture. Mobility and change in the Mediterranean area	Routledge	10446/80425
Antonelli, Fulvia; Perrotta, Domenico	Emancipation, integration, or marginality: the Romanian Roma in Bologna and the Scalo Internazionale Migranti	Migration, Squatting and Radical Autonomy	Routledge	10446/80427

Curatele (10)

Curatori	Titolo	Editore	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Carminati, Clizia; Procaccioli, Paolo; Russo, Emilio; Viola, Corrado	Archilet: per uno studio delle corrispondenze letterarie di età moderna: atti del Seminario Internazionale di Bergamo, 11-12 dicembre 2014	Quiedit		10446/55940
Franca, Franchi	Détours de l'erreur	Università degli Studi di Bergamo		10446/57490
Valtolina, Amelia; Braun, Michael	Am Scheideweg der Sprachen: Die poetischen Migrationen von Yoko Tawada	Stauffenburg Verlag		10446/66202
Carminati, Clizia; Russo, Emilio	Ricerche sulle lettere di Torquato Tasso	Edizioni di Archilet		10446/70431
Rao, Riccardo	Les grands officiers dans les territoires angevins = I grandi ufficiali nei territori angioini	Ecole Française de Rome		10446/72936
Guerini, Federica	Italiano e Dialetto bresciano in racconti di partigiani	Aracne		10446/73270
Alfani, Guido; Carbone, Angela; Del Bo, Beatrice; Rao, Riccardo	La popolazione italiana del Quattrocento e Cinquecento	Forum		10446/77663

Rao, Riccardo	I paesaggi fluviali della Sesia fra storia e archeologia : territori, insediamenti, rappresentazioni	Insegna del Giglio	10446/77665
Bonadei, Rossana; Capelluzzo, Giovanni; Ferlinghetti, Renato; Frosio Roncalli, Luciana; Testaverde, Anna Maria	Bergamo verso l'UNESCO. Terra di San Marco da frontiera di pietra a "paesaggi vivi" di pace	Grafica & Arte	10446/80356
Corrado, Alessandra; de Castro, Carlos; Perrotta, Domenico	Migration and Agriculture. Mobility and change in the Mediterranean area	Routledge	10446/80421

Atti di convegno (22)

Autori	Titolo	convegno: Nome	convegno: Luogo	Centro ricerca	Cod. aisberg
Pertici, Roberto	Nazionalismo francese e nazionalismo italiano: la mediazione di Francesco Coppola (1910-1916)	Nazione e anti-nazione. Il movimento nazionalista dalla guerra di Libia al fascismo (1911-1923)	Bergamo		10446/55683
Carminati, Clizia	Reti epistolari intorno a Marino (e a Chiabrera)	Archilet. Per uno studio delle corrispondenze letterarie di età moderna. Atti del Seminario Internazionale di Bergamo, 11-12 dicembre 2014	Bergamo, Università di Bergamo		10446/55943
Mazzei, Federico	Per una ricerca sulla stampa nazionalista (1909-1914)	Nazione e anti-nazione. Il movimento nazionalista dalla guerra di Libia al fascismo (1911-1923)	Bergamo		10446/57360
Molinelli, Piera	Cicli di pragmaticalizzazione tra latino e lingue romanze: la formazione di marcatori interazionali	XXVIIe Congrès international de linguistique et de philologie romanes, Nancy, 15-20 Juillet 2013	Nancy		10446/62110
Viloria, S.B.; Huarte, N.T.; Garcia, J.A.; Prieto, A.F.; Abellan, I.C.; Oranges, A.; Moron, J.M.P.; Basile, L.; Soria, I.J.A.; Rando, J.H.; Sanz, D.A.; Moral, C.M.S.; Lopez, V.S.; Jiménez, E.S.; Casella, V.; Gritti, E.; Lopez, D.S.; Fragkaki, M.	La fondazione di una "ecclesia" in "Cucullae" (Kuchl/Austria) nel V secolo: la testimonianza della "Vita sancti Severini" (BHL 7656)	XIV EJIHA. Incontro di giovani ricercatori di storia antica	Madrid		10446/62930
Valtolina, Amelia	"...ein lichtgrüner unbeschreiblich heller durchscheinender Sturz". Rilkes Gesichte auf Capri	Internationalen Tagung „Bildung der Sinne. Rilke auf Capri“, Capri, 15.-16. April 2014	Capri (Italia)		10446/66173
Signori, Silvana; Forno, Francesca	Closing the attitude-behaviour gap: the case of Solidarity Purchase Groups	SWIF2015: Sustainability of Well-being: International Forum 2015: Food for sustainability and not just food, Florence, 4-6 June 2015	Florence (Italy)		10446/66288
Carminati, Clizia	Per un commento all'epistolario del Marino: le prime lettere a Giovan Battista Manso	Convegno Marino 2014	Fribourg, CH		10446/70433

Carminati, Clizia; Procaccioli, Paolo; Russo, Emilio; Viola, Corrado	Introduzione	Archilet. Per uno studio delle corrispondenze letterarie di età moderna.	Bergamo		10446/71692
Valtolina, Amelia	"Ma per adulti, c'è/da vedere ancora una cosa speciale, il denaro che si riproduce anatomicamente": il dialogo di R. M. Rilke con la 'Filosofia del denaro' di G. Simmel	CONVEGNO DI ERANOS 2013: Il denaro: simbolica, incanto e disincanto	Ascona, CH		10446/72965
Valtolina, Amelia	"O du wandelnder Geist, du wandelnder!": Rilkes Begegnung mit Hoelderlin - nach hundert Jahren	Wozu Dichter? Hundert Jahre Poetologien nach Hoelderlin	Budapest		10446/76163
Dondi, Riccardo; Sikora, Florian	Parameterized complexity and approximation issues for the colorful components problems	CiE 2016: Pursuit of the Universal	Paris, France		10446/78421
Dondi, Riccardo; Sikora, Florian	Finding disjoint paths on edge-colored graphs: A multivariate complexity analysis	10th Annual International Conference on Combinatorial Optimization and Applications, COCOA 2016	Hong Kong		10446/78438
Dondi, Riccardo; El-Mabrouk, Nadia; Lafond, Manuel	Correction of weighted orthology and paralogy relations. Complexity and algorithmic results	16th Workshop on Algorithms in Bioinformatics - WABI 2016	Aarhus, Denmark		10446/78440
Dondi, Riccardo; Mauri, Giancarlo; Zoppis, Italo	Clique editing to support case versus control discrimination	8th KES International Conference on Intelligent Decision Technologies, KES-IDT 2016	Tenerife, Spain		10446/78470
Rao, Riccardo	Il Comune di Savona dai consoli ai primi potestà (1168-1218)	1014: Verso la nascita del comune di Savona: istituzioni, paesaggi, economie, cultura, Savona, 12-13 Dicembre 2014	Savona		10446/78875
Testaverde, Anna Maria; Biggi, Maria Ida; Regale, Teresa; Guccini, Gerardo; Guarino, Raimondo; Aliverti, Maria Ines; Viale Ferrero, Mercedes; Grazioli, Cristina	Elena Povoledo e Niccolò Sabbatini. Fonti per lo studio di un trattato	Convegno internazionale di studi in onore di Elena Povoledo Illusione scenica e pratica teatrale	Venezia, Italy		10446/79545
Pertici, Roberto	Approssimazioni a Tommaseo	Tommaseo poeta e la poesia di medio Ottocento: le dimensioni del popolare	Venezia, Italy		10446/80073
Adobati, Fulvio; Ferlinghetti, Renato; Lorenzi, Moris Antonio; Signoretti, Federica	Dalla Franciacorta al Franciacorta (e ritorno). Geografie territoriali e promozione del brand	XXXVII Convegno A.I.S.Re: Quali confini? Territori tra identità e integrazione internazionale	Ancona	CST	10446/80374
Ghezzi, Chiara	Marcatori interazionali di cortesia dal latino alle lingue romanze: nomi e verbi tra morfosintassi e contesto discorsivo	Congrès international de linguistique et de philologie romanes	Nancy, France		10446/80453
Ghezzi, Chiara	Sagan om den lilla lilla gumman. Esperienze di (inter)comprensione	Convegno-Seminario CIS "L'input per l'acquisizione di L2: strutturazione, percezione, elaborazione"	Bergamo		10446/80455

Zaggia, Massimo	Per una storia dell'agiografia in Sicilia fra Trecento e Cinquecento. Rassegna di testi e varietà di lingue	L'agiografia volgare. Tradizioni di testi, motivi e linguaggi. Congresso Internazionale	Klagenfurt (Austria)	10446/80497
-----------------	---	--	----------------------	-------------

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca
e trasferimento tecnologico

Anno 2016

Dipartimento di Lingue, letterature e culture straniere

Piazza Rosate, 2
24129 Bergamo

Direttore: prof. Maurizio Gotti
maurizio.gotti@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dllc_intro

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

- 1.1. Ricercatori di ruolo in servizio nel 2016
- 1.2. Collaboratori alla ricerca (dottorandi, assegnisti, borsisti)

2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento

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

- 3.1. Attività di divulgazione scientifica (congressi, convegni, seminari, workshop)
- 3.2. Public Engagement

4. Risultati dell'attività di ricerca

- 4.1. Prodotti della ricerca
- 4.2. Altri prodotti della ricerca

5. Mobilità internazionali

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

6. Centri di ricerca con sede nel Dipartimento (CERLIS, CISAM, CRiLeF, ORA)

7. Collaborazioni con centri di ricerca nazionali e internazionali

8. Relazione del Dipartimento

- 8.1. Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

- Allegato prodotti della ricerca

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA**1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2016 (dati al 31/12/2016)**

Dipartimento di Lingue, Letterature Straniere e Comunicazione				
		2015		
<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	10	17	12
11	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	2	1	3
13	Scienze politiche e sociali			1
14	Scienze politiche e sociali			1
TOTALE		12	18	17
Totale per dipartimento		47		

	<u>SSD</u>	<u>AREA</u>
PROFESSORI di I FASCIA		
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
HELLER Dorothee	L-LIN/14	10
LOCATELLI Angela	L-LIN/10	10
MERIGGI Maria Grazia	M-STO/04	11
PERSI Ugo	L-LIN/21	10
RODRIGUEZ AMAYA Fabio Alberto	L-LIN/06	10
PROFESSORI di II FASCIA		
BENSI Mario	L-FIL-LET/09	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
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
MACI Stefania Maria	L-LIN/12	10
PELLIN Tommaso	L-OR/21	10
PESENTI Maria Chiara	L-LIN/21	10
ROSSO Stefano	L-LIN/11	10
SALA Michele	L-LIN/12	10
SCIROCCO Giovanni Angelo	M-STO/04	11
SCOTTO Fabio	L-LIN/03	10
SIRTORI Marco	L-FIL-LET/11	10
VENIER Federica	L-FIL-LET/12	10

RICERCATORI UNIVERSITARI

BANI Luca Erminio Bruno	L-FIL-LET/10	10	
BARCELLA Paolo	M-STO/04	11	a t. det.
BELOTTI Ulisse	L-LIN/12	10	fino al 31/10/2016
BIANCHI Marina	L-LIN/05	10	
BURINI Federica	M-GGR/01	11	
CALANDRA Benedetta	SPS/05	14	
CORTI Ermino	L-LIN/06	10	
D'ANGELO Larissa	L-LIN/12	10	a t. det.
DE BIASIO Anna	L-LIN/11	10	
DEL BELLO Davide	L-LIN/10	10	
GARDINI Michela	L-LIN/03	10	
GARIBALDI Roberta	SECS-P/08	13	dal 1/3/2016
GHISALBERTI Alessandra (a t.d.)	M-GGR/02	11	
GOTTARDO Maria Giuseppina	L-OR/21	10	
GRASSI Roberta	L-LIN/02	10	
GUIDOTTI Francesca	L-LIN/10	10	
ROTA Ivana	L-LIN/05	10	
VALENTINI Ada	L-LIN/01	10	

1.2 Collaboratori alla ricerca (dottorandi, assegnisti, borsisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi	di cui attivati nel 2016
Dottorandi di ricerca fino al XXIX ciclo	25	5
Assegnisti di ricerca	10	5
Borsisti di ricerca	1	-

DOTTORATI DI RICERCA

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.

L'attribuzione dei dottorandi al Dipartimento risponde ai criteri ANVUR: afferenza del tutor/afferenza del coordinatore del dottorato qualora il tutor non sia ricercatore UniBG

Per il XXXII ciclo, qualora non sia ancora stato definito il tutor, l'attribuzione è provvisoria sulla base dell'afferenza del coordinatore

Titolo del Dottorato: *Scienze linguistiche*

Sede amministrativa: Università degli studi di Bergamo (in convenzione con l'Università degli studi di Pavia)

Coordinatore: Pierluigi Cuzzolin

Dottorandi attivati nel 2016 (XXXII ciclo)

Nome cognome	Tutor/coordinatore
Marco Budassi	Pierluigi Cuzzolin
Vittorio Napoli	Pierluigi Cuzzolin
Matteo Pellegrini	Pierluigi Cuzzolin
Maria Laura Concetta Restivo	Federica Venier
Alessio Salomoni	Pierluigi Cuzzolin

ASSEGNI DI RICERCA attivati nel 2016

- **Titolare assegno:** Patrizia Anesa
- **Titolo progetto:** *L'inglese come lingua franca nell'arbitrato internazionale nei paesi asiatici: peculiarità linguistiche e culturali*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Maurizio Gotti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo D)

- **Titolare assegno:** Sara Belotti
- **Titolo progetto:** *Sistemi di informazione geografica per la governance a Bergamo: mobilità e spazi pubblici*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Emanuela Casti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensis
- **Bando:** 2015 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo A)

- **Titolare assegno:** Polina Shvanyukova
- **Titolo progetto:** *Globalizzazione, commercio e corrispondenza: alla ricerca delle radici storiche del Business English negli archivi digitali*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Marina Dossena
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo D)

- **Titolare assegno:** Elena Viani
- **Titolo progetto:** *Turismo enogastronomico, pratiche e strategie di sviluppo locale. Analisi di eventi ed esperienze relative al settore*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Roberta Garibaldi
- **Durata:** 2 anni
- **Ente finanziatore:** Camera di Commercio di Bergamo
- **Bando:** progetto Lombardia Orientale ERG 2017

- **Titolare assegno:** Alessandra Elisa Visinoni
- **Titolo progetto:** *I russi all'Accademia Carrara tra Otto e novecento*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Maria Chiara Pesenti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo A)

BORSE DI RICERCA

- **Titolare borsa:** Francesca Orlandini
- **Titolo progetto:** *Progetti turistici integrati nell'ambito del progetto lombardia orientale ERG 2017*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Roberta Garibaldi
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Camera di Commercio di Bergamo
- **Bando:** progetto Lombardia Orientale ERG 2017

2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

PROGETTI DI RICERCA	attivati nel 2016	in corso nel 2016
Ricerca di Ateneo	45	47
Ricerca nazionale	1	-
Contributi alla ricerca	1	1

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

RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Elena Agazzi
- **Titolo progetto:** *Progetti culturali tra Spataufklärung e Fruheromantik. La negoziazione dell'emancipazione femminile in Europa tra 1780 e 1830*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.055,87

- **Responsabile scientifico:** Luca Bani
- **Titolo progetto:** *La storia letteraria tra secondo Settecento e Primo Novecento: studi culturali ed edizioni di testi*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.419,11

- **Responsabile scientifico:** Mario Bensi
- **Titolo progetto:** *La scena del mito (teatro francese rinascimentale)*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.000

- **Responsabile scientifico:** Giuliano Bernini
- **Titolo progetto:** *Varietà in movimento ai margini del repertorio linguistico. Sviluppo e logorio di strutture morfosintattiche*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.967,65

- **Responsabile scientifico:** Marina Bianchi
- **Titolo progetto:** *Il gruppo andaluso della Generazione del '50*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.055,87

- **Responsabile scientifico:** Rossana Bonadei
- **Titolo progetto:** *Gli intellettuali modernisti e i media, la questione della Radio*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.152,94

- **Responsabile scientifico:** Federica Burini
- **Titolo progetto:** *Cartografia riflessiva per la governance territoriale*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.177,20

- **Responsabile scientifico:** Benedetta Calandra
- **Titolo progetto:** *Impero seduttore. Il soft power nelle relazioni Stati Uniti - America Latina nel Novecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.000

- **Responsabile scientifico:** Raul Calzoni
- **Titolo progetto:** *Denkbilder. Immagini di pensiero nella letteratura tedesca dal Romanticismo alla contemporaneità*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.935,29

- **Responsabile scientifico:** Maria Grazia Cammarota
- **Titolo progetto:** *Il dialogo tra le tradizioni germaniche e le altre culture*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.935,29

- **Responsabile scientifico:** Emanuela Casti

- **Titolo progetto:** *Rigenerazione urbana e cybercartography*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.935,29

- **Responsabile scientifico:** Luisa Chierichetti
- **Titolo progetto:** *IL discorso della serialità televisiva in spagnolo*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.935,29

- **Responsabile scientifico:** Fabio Cleto
- **Titolo progetto:** *Il tempo della serialità*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.870,58

- **Responsabile scientifico:** Erminio Corti
- **Titolo progetto:** *Un approccio ecocritico alla letteratura ispanoamericana*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.693,38

- **Responsabile scientifico:** Pierluigi Cuzzolin
- **Titolo progetto:** *Sociolinguistica storica e diacronia nello studio delle lingue d'Europa*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.354,40

- **Responsabile scientifico:** Anna De Biasio
- **Titolo progetto:** *Scritture femminili statunitensi della prima guerra mondiale*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.967,65

- **Responsabile scientifico:** Davide Del Bello
- **Titolo progetto:** *Edizione critica e prima traduzione italiana dell'opera The Virgin Martyr (1620) di Thomas Dekker e Philip Massinger*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.000,00

- **Responsabile scientifico:** Cécile Marie Desoutter
- **Titolo progetto:** *Sociolinguistica urbana: il paesaggio linguistico nelle chinatown di Parigi*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.967,65

- **Responsabile scientifico:** Marina Dossena
- **Titolo progetto:** *Il linguaggio della pubblicistica nell'Ottocento anglo-americano*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.902,94

- **Responsabile scientifico:** Michela Gardini
- **Titolo progetto:** *Scrittori cattolici tra Ottocento e novecento: estetica e morale*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.000

- **Responsabile scientifico:** Roberta Garibaldi
- **Titolo progetto:** *Le imprese turistiche: situazioni e prospettive*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.902,94

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Garofalo
- **Titolo progetto:** *La oralidad en la conversación espontánea y en los contextos institucionales*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.967,65

- **Responsabile scientifico:** Valeria Gennero
- **Titolo progetto:** *La scrittura femminile postmoderna 1968-1993*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.935,29

- **Responsabile scientifico:** Alessandra Ghisalberti
- **Titolo progetto:** *Mondializzazione e geografia del movimento: migranti, turisti e pendolari nei sistemi urbani*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.209,56

- **Responsabile scientifico:** Davide Simone Giannoni
- **Titolo progetto:** *Linguistic features of emerging academic genres (tratti linguistici di generi accademici emergenti)*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.354,40

- **Responsabile scientifico:** Maria Giuseppina Gottardo
- **Titolo progetto:** *Sociolinguistica urbana: il paesaggio linguistico nella Chinatown di Milano*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.661,02

- **Responsabile scientifico:** Maurizio Gotti
- **Titolo progetto:** *Asian arbitration discourse*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.055,87

- **Responsabile scientifico:** Roberta Grassi
- **Titolo progetto:** *Il trattamento dell'errore nell'iterazione didattica: modulazioni ed effetti*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.209,56

- **Responsabile scientifico:** Francesca Guidotti
- **Titolo progetto:** *Cultura e identità: narrazioni di confine*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.000

- **Responsabile scientifico:** Dorothee Heller
- **Titolo progetto:** *L'esperienza dell'alterità in prospettiva linguistica*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.225,63

- **Responsabile scientifico:** Stefania Maci
- **Titolo progetto:** *Il discorso accademico: disseminazione e popolarizzazione scientifica*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.870,58

- **Responsabile scientifico:** Maria Grazia Meriggi
- **Titolo progetto:** *Xenofobia e fraternità nel mondo del lavoro. La Francia fra le due guerre mondiali*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.055,87

- **Responsabile scientifico:** Tommaso Pellin
- **Titolo progetto:** *Studio sui neologismi della lingua cinese negli ultimi trent'anni*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.870,58

- **Responsabile scientifico:** Ugo Persi
- **Titolo progetto:** *Pubblicistica e pubblicità nelle riviste russe pre-rivoluzione*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.935,29

- **Responsabile scientifico:** Maria Chiara Pesenti
- **Titolo progetto:** *Arte e quotidianità in ambito slavo-orientale tra 700 e 900*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.967,65

- **Responsabile scientifico:** Fabio Rodriguez Amaya
- **Titolo progetto:** *La narrativa del caribe colombiano 1910-2010*
- **Finanziamento complessivo:** € 6.080,14

- **Responsabile scientifico:** Stefano Rosso
- **Titolo progetto:** *Violenza antica nei generi letterari americani contemporanei*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.935,29

- **Responsabile scientifico:** Ivana Rota
- **Titolo progetto:** *Partecipazione, denuncia e compromiso nella letteratura spagnola tra stampa "de mujeres y para mujeres" e romanzo, tra 1900 e 1939*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.967,65

- **Responsabile scientifico:** Michele Sala
- **Titolo progetto:** *Aspetti ideazionali, interpersonali e testuali nei testi argomentativi e persuasivi*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.870,58

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Scirocco
- **Titolo progetto:** *Il dibattito teorico nel socialismo italiano degli anni Settanta*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.661,02

- **Responsabile scientifico:** Fabio Scotto
- **Titolo progetto:** *Poetiche francesi e francofone contemporanee: Yves Bonnefoy e altri autori*
- **Finanziamento complessivo:** € 7.055,87

- **Responsabile scientifico:** Marco Sirtori
- **Titolo progetto:** *Poesia e prosa, tra lirica e scienza: sviluppi letterari tra Otto e Novecento*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.628,67

- **Responsabile scientifico:** Ada Valentini
- **Titolo progetto:** *Il concetto di salienza nella processazione dell'input di L2*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.241,91

- **Responsabile scientifico:** Federica Venier
- **Titolo progetto:** *La prima ricezione del Cours*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.935,29

RICERCA finanziata dal MIUR

- **Responsabile scientifico del progetto:** Maurizio Gotti
- **Titolo progetto:** *Knowledge Dissemination Across Media in English: Continuity and Change in Discourse Strategies, Ideologies, and Epistemologies*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – bando PRIN 2015
- **Durata della ricerca:** 5/2/2017 – 5/2/2020
- **Finanziamento MIUR per l'unità di Bergamo:** € 43.200
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 17.000 in mesi/uomo
- **Finanziamento complessivo:** € 60.200

CONTRIBUTI ALLA RICERCA

- **Responsabile scientifico:** Roberta Garibaldi
- **Titolo progetto:** *Turismo enogastronomico, pratiche e strategie di sviluppo locale. Analisi di eventi ed esperienze relative al settore*
- **Committente:** Camera di Commercio di Bergamo
- **Durata della ricerca:** dal 1/6/2016 al 30/4/2018
- **Finanziamento complessivo:** € 70.000

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

3.1 Attività di divulgazione scientifica (congressi, convegni, seminari, workshop)

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Conferenze	28
Convegni	7
Seminari	10
Workshop	1

CONFERENZE

Docente Responsabile: Ugo Persi

Conferenziere: Prof. Andrey Polonskiy (Università di Belgorod – Russia)

Titolo della conferenza: *I. Turgenev nella stampa periodica del suo tempo (I parte)*

Data: 15/02/2016

Docente Responsabile: Cécile Desoutter

Conferenziere : Prof. Mirela Cherciov (Centre de formation linguistique pour les études en français. Collège universitaire Glendon, Université York-Toronto-Canada)

Titolo della conferenza : *L'intégration des stratégies d'apprentissage dans les cours de français*

Data: 18/02/2016

Docente Responsabile: Marina Bianchi

Conferenziere: Prof. Rafael Ballesteros Durán

Titolo della conferenza: *Lectura poética comentada de Rafael Ballesteros*

Data: 24/02/2016

Docente Responsabile: Elena Agazzi

Conferenziere: Dott. Michele Fabio Vangi (Associazione Villa Vigoni – Centro Italo-Tedesco, Lovenò di Menaggio, CO)

Titolo della conferenza: *Romantik e Romanticismo: consonanze, differenze, trasformazioni*

Data: 24/02/2016

Docente Responsabile: Ugo Persi

Conferenziere: Prof. Andrey Polonskiy (Università di Belgorod – Russia)

Titolo della conferenza: *I. Turgenev nella stampa periodica del suo tempo (II parte)*

Data: 25/02/2016

Docente Responsabile: Tommaso Pellin

Conferenziere: Prof. Kevin Latham (S.O.A.S. – School of Oriental Studies – London UK)

Titolo della conferenza: *Looking eastward: culture and communication in the middle East and China*

Data: 10/03/2016

Docente Responsabile: Tommaso Pellin

Conferenziere: Prof. Gianluigi Negro (Università della Svizzera Italiana – Lugano CH)

Titolo della conferenza: *A comparative analysis between Twitter and Sina Weibo*

Data: 10/03/2016

Docente Responsabile: Gennero Valeria

Conferenziere: Prof. Mario Corona

Titolo della conferenza: *Tradurre Walt Whitman*

Data: 14/03/2016

Docente Responsabile: Giovanni Scirocco
Conferenziere: Dott. Danilo De Biasio (Radio Popolare di Milano)
Titolo della conferenza: *La radio e la storia*
Data: 14/04/2016

Docente Responsabile: Stefano Rosso
Conferenziere: Dott. Christopher M. Wurst (Console per la stampa e la cultura degli Stati Uniti di Milano)
Titolo della conferenza: *The Heritage of Barack Obama's Eight Years of Presidency*
Data: 14/04/2016

Docente Responsabile: Ugo Persi
Conferenziere: Dott. Alessandra Visinoni
Titolo della conferenza: *Il Simbolismo russo: temi e figure - I parte*
Data: 14/04/2016

Docente Responsabile: Ugo Persi
Conferenziere: Dott. Alessandra Visinoni
Titolo della conferenza: *Il Simbolismo russo: temi e figure - II parte*
Data: 14/04/2016

Docente Responsabile: Ugo Persi
Conferenziere: Dott. Alessandra Visinoni
Titolo della conferenza: *Il Simbolismo russo: temi e figure - III parte*
Data: 15/04/2016

Docente Responsabile: Fabio Rodriguez Amaya
Conferenziere: Prof. Freddy Téllez (Università di Losanna – CH)
Titolo della conferenza: *Cuando el filósofo escribe cuentos y novelas*
Data: 2/05/2016

Docente Responsabile: Fabio Rodriguez Amaya
Conferenziere: Prof. Freddy Téllez (Università di Losanna – CH)
Titolo della conferenza: *Mis novelas y la literatura colombiana hoy*
Data: 3/05/2016

Docente Responsabile: Valeria Gennero
Conferenziere: Prof. Barbara Lanati (Università di Torino)
Titolo della conferenza: *Scrivere le vite: Dickinson – Stein*
Data: 4/05/2016

Docente Responsabile: Cécile Marie Desoutter
Conferenziere: Dott. Giovanni Giangilberto Monti
Titolo della conferenza: *Canti ribelli – Lingua ribelle. Traduire et interpréter la Chanson française da Vian a Renaud*
Data: 5/05/2016

Docenti Responsabili: Ada Valentini, Federica Venier
Conferenziere: Prof. Margherita Borreguero Zuloaga (Universidad Complutense de Madrid)
Titolo della conferenza: *Meccanismi di (s)cortesia nella gestione dei turni: le interruzioni*
Data: 5/05/2016

Docente Responsabile: Fabio Rodriguez Amaya
Conferenziere: Prof. Michael Paul Abeyta (University of Colorado – Denver – U.S.A.)
Titolo della conferenza: *México: el mito de Pancho Villa en la literatura y el cine*
Data: 10/05/2016

Docente Responsabile: Fabio Rodriguez Amaya

Conferenziere: Prof. Yohanna Abdala Mesa (University of Colorado – Denver – U.S.A.)

Titolo della conferenza: *“Estructuras e intertextualidad en la novela Historia de mis putas tristes de Gabriel García Márquez”*

Data: 11/05/2016

Docente Responsabile: Ivana Rota

Conferenziere: Dott. Ana Palomo Ortega (Colegio Cervantes Maristas de Córdoba)

Titolo della conferenza: *(El Romanticismo español: origen. etapas y autores)*

Data: 7/10/2016

Docente Responsabile: Elena Agazzi

Conferenziere: Prof. Helmut Pfotenhauer (Julius-Maximilians Universität, Würzburg – D)

Titolo della conferenza: *Il “contorno” nella concezione artistica ed estetica di Winckelmann nel settecento.*

Data: 12/10/2016

Docenti Responsabili: Erminio Corti, Fabio Rodriguez Amaya

Conferenziere: Prof. Arundhati Bhattacharya (Dipartimento di Spanish – Doon University – India)

Titolo della conferenza: *Rabindranath Tagore, Juan Ramón Jiménez y la poesía española.*

Data: 25/10/2016

Docenti Responsabili: Erminio Corti, Fabio Rodriguez Amaya

Conferenziere: Prof. Arundhati Bhattacharya (Dipartimento di Spanish – Doon University – India)

Titolo della conferenza: *Rabindranath Tagore, Victoria Ocampo y la poesía hispanoamericana.*

Data: 27/10/2016

Docente Responsabile: Michela Gardini

Conferenziere: Prof. Nathalie Sophie Solomon (Università di Perpignan Francia)

Titolo della conferenza: *Poetiche del personaggio in A. Dumas + dibattito*

Data: 18/11/2016

Docente Responsabile: Federica Venier

Conferenziere: Prof. Maria Vittoria Dell’Anna (Università del Salento – Lecce)

Titolo della conferenza: *Retorica e argomentazione nel discorso politico.*

Data: 25/11/2016

Docente Responsabile: Federica Venier

Conferenziere: Prof. Maria Vittoria Dell’Anna (Università del Salento – Lecce)

Titolo della conferenza: *Retorica e diritto. Studi, metodi e strumenti della linguistica giuridica*

Data: 26/11/2016

Docente Responsabile: Maria Grazia Cammarota

Conferenziere: Prof. Fulvio Ferrari (Università di Trento)

Titolo della conferenza: *Beowulf come narrazione seriale: testo e immagini nelle versioni a fumetti del poema*

Data: 12/12/2016

CONVEGNI

Docenti responsabili: Giuliano Bernini, Ada Valentini

Titolo del convegno: *Second Language Acquisition and Teaching: First stages and input processing*

Data: 10-12/03/2016

Docente responsabile: Roberta Grassi

Titolo del convegno: *IX Convegno-Seminario CIS: Il trattamento dell’errore nella classe di italiano L2*

Data: 9-10/06/2016

Docente responsabile: Maurizio Gotti (Centro CERLIS)

Titolo del convegno: *Ways of seeing, ways of being: representing the voices of tourism*

Data: 23-25/06/2016

Docente Responsabile: Luca Bani

Titolo del convegno: *Bernardo Tasso e il suo mondo (Parte I): Biografia, vicende intellettuali e scrittoio*

Data: 14/10/2016

Docente responsabile: Fabio Scotto (Centro CISAM)

Titolo del Convegno Internazionale: *Shakespeare e Cervantes (1616-2016) traduzioni, ricezioni e rivisitazioni*

Data: 11-12/11/2016

Docente responsabile: Rossana Bonadei

Titolo del convegno: *Innovazione urbana e nuove cittadinanze -nell'ambito del progetto Italy 2 e UNITOWN*

Data: 17/11/2016

Docente responsabile: Marina Dossena

Titolo del convegno: *Knowledge Dissemination in the long Nineteenth Century - La circolazione dei saperi in Occidente: processi traduttivi, didattici e culturali*

Data: 18/11/2016

SEMINARI

Docente responsabile: Rossana Bonadei

Titolo del seminario: *Presentazione del volume "Bergamo verso L'Unesco – Terra di S. Marco, da frontiera di pietra a "paesaggi vivi" di pace.*

Data: 15/04/2016

Docenti responsabili: Fabio Scotto, Orietta Pinessi

Titolo del seminario: *Ricordo di Marco Lorandi: l'artista, il collega, l'amico*

Data: 19/04/2016

Docente responsabile: Ivana Rota

Titolo del seminario: *La incorporación de las escritoras a la prensa española.*

Data: 26-27/04/2016

Docente responsabile: Maria Grazia Cammarota

Titolo del seminario: *La scrittura runica: origine, sviluppi, testimonianze*

Data: 4-6/05/2016

Docente responsabile: Benedetta Calandra

Titolo del seminario: *Discussione-presentazione del numero monografico di Ácoma, rivista internazionale di Studi Nordamericani: Impero seduttore. Il soft power nelle relazioni Stati Uniti-America Latina.*

Data: 5/05/2016

Docente responsabile: Benedetta Calandra

Titolo del seminario: *Giangiaco Feltrinelli e le sinistre latinoamericane*

Data: 6/05/2016

Docente responsabile: Fabio Rodriguez Amaya

Titolo del seminario: *Homenaje colombiano a Cervantes*

Data: 7/06/2016

Docente responsabile: Prof. Marina Bianchi

Titolo del seminario: *Una nueva imagen de Federico*

Data: 12-13/10/2016

Docente responsabile: Fabio Rodriguez Amaya, Erminio Corti

Titolo del seminario: *Escrituras Plurales – Literatura(s) Colombiana(s)*

Data: 14-15/10/2016

Docente responsabile: Marina Bianchi

Titolo del seminario: *La poesía visual hoy*

Data: 30/11 – 1/12/2016

WORKSHOP

Docente responsabile: Marina Dossena

Titolo del Workshop: *Knowledge Dissemination in the long Nineteenth Century - La circolazione dei saperi in Occidente: processi traduttivi, didattici e culturali*

Data: 22/04/2016

3.2 –Public Engagement

Docente responsabile: Luca Bani

Breve descrizione: Confermato per il triennio 2016-2019 nell'incarico di Presidente del Centro di Studi Tassiani. Il Centro ha sede presso la Biblioteca Mai e promuove gli studi e le ricerche su Bernardo e Torquato Tasso attraverso la pubblicazione della rivista "Studi Tassiani" e con l'assegnazione annuale del Premio Tasso al miglior saggio scientifico sui due grandi scrittori italiani del Cinquecento.

Data: 2016

Docente responsabile: Roberta Garibaldi

Titolo dell'attività: *Conferenza*

Breve descrizione: "Cibo è cultura. Cultura è cibo" all'interno della Borsa Internazionale del Turismo 2016. Fiera Bit, Rho Fiera.

Data: 12/02/2016

Docente responsabile: Roberta Garibaldi

Titolo dell'attività: *Start up tavolo "dalla produzione al mercato", Cremona*

Data: 25/03/2016

Docente responsabile: Roberta Garibaldi

Titolo dell'attività: *Intervento televisivo*

Breve descrizione: intervista a tv Valle Seriana Telemantova, Commento turismo anno 2015 e prospettive;

Data: 11/04/2016

Docente responsabile: Roberta Garibaldi

Titolo dell'attività: *Intervento televisivo*

Breve descrizione: Partecipazione a telegiornale – Bergamo TV. Commento sull'andamento del turismo anno 2015 a Bergamo e provincia;

Data: 14/04/2016

Docente responsabile: Benedetta Calandra

Titolo dell'attività: *Radiotrasmissione*

Breve descrizione: Registrazione della trasmissione “Il tempo e la storia” (RAI TRE –RAI STORIA, sede di Roma Via Teulada), dal titolo “I figli dei desaparecidos argentini”.

Data: 26/04/2016

Docente responsabile: Roberta Garibaldi

Titolo dell'attività: *Interventi pubblici*

Breve descrizione: Il progetto ha previsto diverse attività di sensibilizzazione e formazione sui temi di progetto (sostenibilità, turismo sostenibile, itinerari turistici enogastronomici, filiera corta, food e turismo, etc...) organizzate in relazione ai diversi attori del territorio e quindi hanno previsto: laboratori e convegni di coinvolgimento per istituti superiori; incontri pubblici per gli operatori del territorio; corsi di formazione per operatori turistici (albergatori, ristoratori, guide, etc..) Obiettivo delle iniziative è la valorizzazione del territorio puntando sul connubio tra patrimonio artistico-naturalistico e tradizione enogastronomica.

Data: 19 e 26/04 – 2,3,15,16,18,23,24,25,31/05 – 16/06 – 7,12/07 – 10,11,19/09 – 2,21,25,30/10 – 2/11 – 1,19/12/2016

Docente responsabile: Benedetta Calandra

Titolo dell'attività: *Partecipazione alla Fiera dei Librai di Bergamo, modero e introduco l'incontro relativo alla presentazione del libro “La notte dei Lapis” con il testimone diretto e unico sopravvissuto dell'evento, Pablo Diaz, argentino.*

Data: 28/04/2016

Docente responsabile: Benedetta Calandra

Titolo dell'attività: *Partecipazione alla proiezione del film “La notte delle matite spezzate” presso Auditorium, Lab 80, con funzione di moderatrice dell'incontro con Pablo Diaz.*

Data: 28/04/2016

Docente responsabile: Maria Chiara Pesenti

Titolo dell'attività: *Presentazione volume*

Breve descrizione: Nell'ambito della Fiera dei Librai, Bergamo, ed. Marcos y Marcos 2015 / a cura di Li.Ber - Associazione Librai Bergamaschi Presentazione a cura di Maria Chiara Pesenti del volume di Fausto Malcovati, Membro della Giuria del Premio Opera Critica: "Il medico, la moglie, l'amante, presentazione dell'opera dedicata a A. Cechov" di Fausto Malcovati, con Fausto Malcovati autore e presidente del comitato scientifico dell'Associazione Italia Russia Lombardia

Data: 29/04/2016

Docente responsabile: Giovanni Scirocco

Titolo dell'attività: *Presentazione libro*

Breve descrizione: Casa della memoria Milano: presentazione del libro di Guido Crainz, Storia della Repubblica, Donzelli 2016

Data: 29/04/2016

Docente responsabile: Giovanni Scirocco

Titolo dell'attività: *Presentazione libri*

Breve descrizione: Isec Sesto San Giovanni: presentazione dei libri di Santo Peli, Storie di Gap, Einaudi 2014 e Luigi Borgomaneri, Li chiamavano terroristi, Unicopli, Milano 2016;

Data: 9/05/2016

Docente responsabile: Maria Grazia Meriggi

Titolo dell'attività: *Presentazione volume*

Breve descrizione: presentazione del volume “La coop di un altro genere” al Salone del libro di Torino col presidente della fondazione Memorie cooperative Enrico Mannari;

Data: 14/05/2016

Docente responsabile: Valeria Gennero

Titolo dell'attività: *Coordinatrice di iniziativa*

Breve descrizione: Iniziativa presso Salone Internazionale del Libro a Torino, “What else did I miss?”

L'amore per la vita di Lucia Berlin": Letture, a cura di Caterina Bonvicini, Valeria Parrella ed Elena Stancanelli, dalla raccolta "La donna che scriveva racconti di Lucia Berlin (Bollati Boringhieri), autrice cult e maestra del "corto".

Data: 14/05/2016

Docente responsabile: Fabio Scotto

Titolo dell'attività: *Partecipazione al 22° Festival Internazionale di Poesia "Parole spalancate a Milano", presso Sala piccola Teatro dal Verme, Milano.*

Data: 19/05/2016

Docente responsabile: Maria Grazia Meriggi

Titolo dell'attività: *Relazione a Convegno*

Breve descrizione: Partecipazione al convegno della SISLAV "Il lavoro e le guerre" tenutosi a Reggio Emilia

Data: 25-27/05/2016

Docente responsabile: Maria Chiara Pesenti

Titolo dell'attività: *Conferenza*

Breve descrizione: "L'icona, percorsi per comprendere una cultura" presso ITIS Romero di Albino in cui da due anni lo studio della lingua russa è curricolare, iniziativa a conclusione dell'anno scolastico cui sono stati invitati docenti e studenti;

Data: 31/05/2016

Docente responsabile: Maurizio Gotti

Titolo dell'attività: *Presentazione di volume*

Breve descrizione: Il prof. Maurizio Gotti è stato invitato dalla Law and Society Association a presentare il volume *Arbitration Discourse in Asia* (da lui curato con il prof. Vijay K. Bhatia) in occasione del loro congresso annuale che si è tenuto a New Orleans (USA). Questo libro è stato selezionato dal Coordinated Research Network on Language and Discourse (CRN 16) tra le principali pubblicazioni di argomento linguistico-giuridico del 2015.

Data: 2-5/06/2016

Docente responsabile: Ada Valentini

Titolo dell'attività: *Intervista*

Breve descrizione: intervista alla rivista "Il libraio" (spazio multimediale del Gruppo editoriale Mauri Spagnol, il terzo gruppo librario italiano) sul tema dell'acquisizione dell'italiano L2; l'articolo, pubblicato i primi di ottobre, è reperibile al link: <http://www.illibraio.it/scuola-italiano-stranieri-389454/>

Data: 09/2016

Docente responsabile: Angela Locatelli

Titolo dell'attività: *Conferenza*

Breve descrizione: Conferenza presso l'Ateneo di Scienze Lettere ed Arti di Bergamo dal titolo: 'Ha 400 anni ma non li dimostra: Complessità, Traducibilità e Attualità di William Shakespeare' presso l'Ateneo di Scienze Lettere ed Arti di Bergamo (Istituto Culturale).

Data: 21/09/2016

Docente responsabile: Giovanni Scirocco

Titolo dell'attività: *Relazione a Convegno*

Breve descrizione: nell'ambito Celebrazioni per il 120esimo anniversario della nascita di Sandro Pertini presso Palazzo della Camera di Commercio, Sala del Consiglio via Garibaldi, 4 - Convegno "Sandro Pertini, un protagonista della Repubblica" Relazione "Dalla scelta antifascista alla lotta di liberazione"

Data: 26/09/2016

Docente responsabile: Ugo Persi

Titolo dell'attività: *Conferenza*

Breve descrizione: Università ANTEAS di Bergamo, sezione di Brembate, Conferenza: “La grande madre Russia: principali aspetti storici”.

Data: 29/09/2016

Docente responsabile: Ugo Persi

Titolo dell'attività: *Conferenza*

Breve descrizione: Università ANTEAS di Bergamo, sezione di Brembate, Conferenza: “La grande madre Russia: arte e cultura”.

Data: 8/10/2016

Docente responsabile: Maria Chiara Pesenti

Titolo dell'attività: *Conferenza*

Breve descrizione: Università ANTEAS di Bergamo, Sezione di Brembate, conferenza dal titolo "Complessità culturale dell'Europa Orientale".

Data: 13/10/2016

Docente responsabile: Maria Chiara Pesenti

Titolo dell'attività: *Conferenza*

Breve descrizione: "Carte d'Arte", Spazio Bipielle Arte, Lodi, conferenza dal titolo "La passione per l'immagine: omaggio a Alberto Milano". Viaggiare attorno a una mostra. Conferenza proposta come evento collaterale alla mostra "Le stanze della grafica d'arte".

Data: 15/10/2016

Docente responsabile: Maria Chiara Pesenti

Titolo dell'attività: *Conferenza*

Breve descrizione: Università ANTEAS di Bergamo, Sezione di Brembate, conferenza dal titolo "L'Ucraina: lineamenti storico-culturali".

Data: 27/10/2016

Docente responsabile: Emanuela Casti e del gruppo di ricerca che coordina

Titolo dell'attività: 1) *presentazione pubblica della clip sulle “Linee guida per il rilancio del territorio bergamasco: tra ripristino ambientale e rigenerazione urbana” da lei curate; 2) il suo intervento nella Tavola rotonda “Le nuove frontiere dell’edilizia”; 3) l’organizzazione del Laboratorio “Mappare il territorio Prevenire e intervenire per risparmiare. Linee guida”*

Breve descrizione: L'attività si è svolta presso la Fiera di Bergamo, nell'ambito degli "Stati Generali della nuova edilizia". L'evento è stato organizzato dall'Università di Bergamo in collaborazione con la Camera di Commercio di Bergamo e ANCE Bergamo ed ha visto la presenza, oltre che del Magnifico Rettore, di referenti istituzionali locali (Sindaco di Bergamo, Presidente Provincia di Bergamo, Presidente CCIA di Bergamo, Presidente ANCE-Bergamo, etc.), regionali (Assessore all'ambiente di Regione Lombardia) e nazionali (Vice Ministro dell'Economia e delle Finanze). È stato indirizzato a istituzioni, attori privati, organismi di formazione e stakeholders che agiscono nell'ambito della filiera edilizia nel bergamasco. Erano presenti circa 400 persone e l'evento ha avuto risonanza tramite numerosi articoli nei media locali (alcuni consultabili nella sezione “Dicono di noi” della pagina: www.unibg.it/diathesis).

Data: 4/11/2016

Docente responsabile: Emanuela Casti e del gruppo di ricerca che coordina

Titolo dell'attività: 1) *intervento della prof. Casti alla Tavola rotonda “Il sistema impresa e il territorio. Digitalizzazione del lavoro e industry 4.0: verso una nuova geografia del lavoro?”; 2) organizzazione da parte della prof. Casti della sessione “Geografia e lavoro in un mondo che cambia”, moderata da Federica Burini e con un intervento di Alessandra Ghisalberti.*

Breve descrizione: La seconda attività si è svolta presso la sede di S. Agostino, nell'ambito del Convegno internazionale “Il futuro del lavoro. Una questione di sostenibilità”. L'evento è stato organizzato dal Dottorato di Formazione della persona e mercato dell'Università di Bergamo in collaborazione con Adapt ed ha visto la presenza, oltre che del Magnifico Rettore, di referenti istituzionali (Sindaco di Bergamo, Assessore regionale all'Economia, presidente Ufficio Scolastico Regionale, etc.). È stato indirizzato a referenti istituzionali, organismi di formazione, imprese private e

stakeholders che agiscono nel mondo del lavoro. All'evento hanno partecipato circa 200 persone, tra studiosi e stakeholders, e l'evento ha avuto risonanza tramite articoli nei media locali (alcuni consultabili nella sezione "Dicono di noi" della pagina: www.unibg.it/diathesis).

Data: 10-12/11/2016

Docente responsabile: Francesca Guidotti

Titolo dell'attività: *Relazione a Seminario*

Breve descrizione: Partecipazione a seminario sui nuovi approcci didattici per l'insegnamento della letteratura shakespeariana nella scuola secondaria nell'ambito delle celebrazioni per il quarto centenario della morte di Shakespeare, l'USR Lombardia, in collaborazione con cinque università lombarde (Milano, Bergamo e Pavia), con conferenza dal titolo "Macbeth" per la scuola: ipotesi didattiche e percorsi di senso. presso l'Auditorium dell'ITT Gentileschi, Via Natta 11, Milano.

Data: 30/11/2016

4. RISULTATI DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2016	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	46
Libri	5
Contributi in volume	58
Curatele	11
Interventi a convegno /Atti di congresso	12

I dati sono stati estratti 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.

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. 36 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 Zafęska (Uniwersytet Warszawski);

Comitato di redazione: Federica Guerini e Roberta Bassi;

Contributi: Giuliano Bernini (Università degli Studi di Bergamo), Anna-Maria De Cesare (Università di Basilea), Andrea Drocco (Università degli Studi di Torino), Lorenzo Spreafico (Libera Università di Bolzano)

Recensioni: Valeria Di Clemente, Federica Guerini

5. MOBILITÀ INTERNAZIONALI

5.1 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:** Sirtori Marco
- **Struttura di destinazione:** Université Lumière Lyon2
- **Periodo dal giorno al giorno:** dal 24 marzo al 17 aprile
- **Attività svolta:** Didattica

- **Nome e cognome:** Marina Bianchi
- **Strutture di destinazione:**
 - Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra di Santo Domingo (Repubblica Dominicana) - Centro de Estudios Europeos e Departamento de Español;
 - Universidad Autónoma de Santo Domingo (Repubblica Dominicana) – sedi di Santo Domingo, San Francisco de Macorís e Nagua.
- **Periodo dal giorno al giorno:** 01.04.2016 al 02.05.2016
- **Attività svolta:** Didattica

- **Nome e cognome:** Sirtori Marco
- **Struttura di destinazione:** Fairleigh Dickinson University (New Jersey)
- **Periodo dal giorno al giorno:** dal 4 al 20 settembre
- **Attività svolta:** Didattica nell'ambito del FDU-UniBG Faculty Exchange Program

- **Nome e cognome:** Davide Del Bello
- **Struttura di destinazione:** Chicago Newberry Library/Washington DC Shakespeare Folger's Library/Saint Bonaventure University (NY)
- **Periodo dal giorno al giorno:** 5 aprile-6 maggio 2016
- **Attività svolta:** Ricerca

5.2 Mobilità internazionale in ingresso: visiting professor/scholar

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

- **Nome e cognome:** Jesús Antonio Caurel Santiago - fellow
- **Struttura di provenienza:** Universidad de Granada (E)
- **Periodo:** 11/1/2016 – 31/4/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Antonio Pablo Zamora Muñoz - professor
- **Struttura di provenienza:** Universidad de Murcia (E)
- **Periodo:** 1/4/2016 – 30/4/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Margarita Natalia Borreguero Zuloaga- scholar
- **Struttura di provenienza:** Universidad Complutense de Madrid (E)
- **Periodo:** 3/5/2016 – 18/5/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Jan Engberg - professor
- **Struttura di provenienza:** Aarhus University (DK)
- **Periodo:** 29/3/2016 – 26/4/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Irina Petrovska - professor
- **Struttura di provenienza:** University St. Kliment Ohridski (Ohrid, Macedonia)
- **Periodo:** 13/6/2016 – 27/6/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Andrey Vasilyevich Polonsky - professor
- **Struttura di provenienza:** Belgorod State National Research University (Russia)
- **Periodo:** 10/10/2016 – 10/11/2016
- **Attività svolta:** ricerca

6. 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:

- promuovere, sostenere e coordinare ricerche;
- 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;
- stimolare iniziative di divulgazione tramite conferenze, convegni, corsi, ecc., pubblicando i risultati scientifici ottenuti;
- promuovere l'elaborazione di materiali per la didattica dei linguaggi specialistici.

Attività del Centro di Ricerca nell'anno 2016

Le attività di ricerca effettuate nel 2016 hanno incluso le seguenti:

1. Pubblicazione di un numero monografico della rivista *Language Learning in Higher Education* sul tema: **Teaching Medical Discourse in Higher Education**.
2. Organizzazione di un **convegno internazionale sul linguaggio turistico** da tenersi presso il nostro Ateneo nei giorni 23-25 giugno 2016 sul tema: "*Ways of Seeing, Ways of Being: Representing the Voices of Tourism*".
3. Completamento del progetto di ricerca su **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 del 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.

Obiettivi 2017

Per quanto riguarda le **attività di ricerca** previste per il 2017, esse includono le seguenti:

1. Pubblicazione del secondo volume contenente i risultati della ricerca su **Asian Arbitration Discourse**. In particolare il volume conterrà gli **atti del convegno internazionale sul linguaggio dell'arbitrato in Asia** tenutosi il 20-21 agosto 2015 presso il Kuala Lumpur Regional Centre for Arbitration (Kuala Lumpur, Malesia) sul tema: "Arbitration Discourses and Practices in Asia", organizzato in collaborazione con la prof.ssa Azirah Hashim (University of Malaya).
2. Pubblicazione degli atti del **convegno internazionale sul linguaggio turistico** tenutosi presso il nostro Ateneo nei giorni 23-25 giugno 2016 sul tema: "*Ways of Seeing, Ways of Being: Representing the Voices of Tourism*".
3. Pubblicazione del volume su **Power, persuasion and manipulation in specialised genres: providing keys to the rhetoric of professional communities** in collaborazione con i seguenti ricercatori stranieri: María Ángeles Orts (Università di Murcia, Spagna) e Ruth Breeze (Università di Navarra, Spagna)
4. Progetto di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale (bando PRIN 2015) su **Diffusione delle conoscenze attraverso i media in lingua inglese: continuità e cambiamento nelle strategie discorsive, le ideologie, e le epistemologie**

La diffusione delle conoscenze (DC) è centrale per l'innovazione nella ricerca e il cambiamento istituzionale. La crescita del livello di specializzazione ha creato la necessità di rendere le conoscenze accessibili anche ai non addetti ai lavori (o esperti in altri campi), adottando strumenti comunicativi che possano raggiungere un crescente, ma non sempre indefinito, pubblico globalizzato. Non sorprende che la crescente importanza della DC abbia portato alla nascita di una vasta gamma di generi, da articoli di giornali o riviste scientifiche ai più recenti generi mediati dal web, che soddisfano diverse esigenze.

Il progetto si propone di indagare le pratiche e le strategie di diffusione a vari tipi di pubblico in una serie di contesti diversi. Particolare attenzione sarà rivolta al modo in cui i generi si sono sviluppati nel corso del tempo e come sono stati adattati alle esigenze dei destinatari. Il progetto si focalizza su diversi ambiti comunicativi: la stampa prima, e la rete informatica al giorno d'oggi, con il suo crescente livello di partecipazione e di interazione.

Lo studio si basa su corpora e raccolte elettroniche di testi comparabili, che mostreranno come le conoscenze specifiche di un settore siano mediate nel discorso specialistico e nella divulgazione per rivolgersi alle diverse parti interessate. Il metodo utilizzato combina *genre analysis* e *discourse analysis* con la linguistica dei corpora, concentrandosi su:

- a) il processo di DC, tracciando la nascita di nuovi generi in una prospettiva sincronica e diacronica. Tra i generi analizzati vi sono, ad esempio, giornali, riviste generali e riviste scientifiche dal 16° al 20° secolo, così come il giornalismo moderno e i generi web, con le loro sfide interculturali e multimodali. Sarà così possibile contestualizzare storicamente i processi discorsivi dispiegati nel corso del tempo;
- b) le strategie di DC utilizzate in diverse discipline e generi comunicativi, concentrandosi in particolare sulle scelte lessicali e fraseologiche, i processi testuali, le strutture retoriche e le strategie comunicative utilizzate: l'uso di meta-discorso, definizioni, ripetizioni, riformulazioni, analogie e metafore; coinvolgimento di lettore e ascoltatore; strategie di semplificazione e di esplicitazione; multimedialità;

c) il grado di precisione, alterazione e faziosità delle conoscenze diffuse, in particolare per quanto riguarda temi sensibili, derivante dal trasferimento di nozioni specialistiche a un pubblico mirato, e soprattutto al pubblico generico;

d) le caratteristiche della DC nel contesto della comunicazione altamente asimmetrica, con particolare attenzione alla DC destinata ai bambini o ad un pubblico interculturale, e gli aspetti interculturali e interdiscorsivi coinvolti.

I risultati attesi sono:

-una più chiara definizione della natura del discorso della DC

-un'analisi dettagliata e critica delle strategie di DC in una prospettiva sincronica e diacronica

-un quadro aggiornato dei generi più rappresentativi in contesti accademici e istituzionali (elettronici e tradizionali)

-la fornitura di linee guida per strategie comunicative basate su esempi di *best practice*.

CISAM–CENTRO INTERNAZIONALE STUDI SULLE AVANGUARDIE E SULLE MODERNITÀ

Direttore/Coordinatore: Prof. Fabio Scotto

Comitato scientifico e Descrizione Centro: vedasi organigramma e descrizione sulla pagina CISAM del sito d'Ateneo.

Il **CISAM (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. Il Centro di Ricerca è dotato di un Comitato Scientifico, di un Comitato d'onore internazionale ed edita la Collana "Saggi CISAM" (diretta da Fabio Scotto), dotata di un Comitato editoriale e di un Comitato dei referee.

Attività del Centro di Ricerca nell'anno 2016

Nel 2016 (11-12 novembre) si è svolto a Bergamo il Convegno Internazionale di Studi dal titolo "Shakespeare e Cervantes (1616-2016): traduzioni, ricezioni e rivisitazioni" organizzato dal CISAM e coordinato da Fabio Scotto. Il progetto, che si è avvalso della collaborazione della Biblioteca Civica A. Mai, del patrocinio del Goethe Institut, dell'Istituto Cervantes di Milano e della prestigiosa rivista torinese "Studi Francesi" è nato, nella ricorrenza del quattrocentesimo anniversario (1616-2016) della morte di Shakespeare e Cervantes, dal desiderio di compiere non solo una riflessione sull'insuperata grandezza della loro opera, quanto piuttosto agli effetti e agli influssi che essa ha esercitato e continua ancor oggi a esercitare sulle letterature, le arti e le culture a livello tematico e ipertestuale. In una prospettiva comparatistica, il Convegno, che ha ospitato tre autorevolissimi studiosi internazionali, ha studiato l'influsso di Shakespeare sulla letteratura inglese (anche post-coloniale), tedesca, russa e francese, con interventi su Pinter, Döblin, Turgenev, Balzac, Sagan; l'influsso di Cervantes sulla Poesia del '27, sulla poesia satirica post-bellica, su Ortega y Gasset e Unamuno e su Andrés Trapiello, oltre alla presenza di Shakespeare in Francia e in Italia, con particolare riferimento al teatro musicale, alle regie e alla traduzione.

Nei giorni 12 e 13 ottobre 2016 si è tenuto il seminario "Una nueva imagen de Federico", organizzato da Marina Bianchi, patrocinio dell'Istituto Cervantes (sede di Milano) e dell'Ambasciata di Spagna, relazioni del Prof. Julio Neira (UNED de Madrid) e del Prof. Gabriele Morelli (Università degli Studi di Bergamo).

Obiettivi 2017: pubblicazione volume Atti Convegno "Shakespeare e Cervantes" (Collana Saggi CISAM, Cisalpino); seminari internazionali delle varie aree di ricerca del centro su alcune tematiche d'elezione dello stesso.

CRILEF (CENTRO DI RICERCA IN LINGUISTICA E FILOLOGIA)

Direttore/Coordinatore: Pierluigi Cuzzolin

Vicecoordinatore: Maria Chiara Pesenti

Membri: Roberta Bassi, Mario Bensi, Giuliano Bernini, Maria Grazia Cammarota, Chiara Fedriani, Chiara Ghezzi, Maria Gottardo, Roberta Grassi, Monia Mezzetti, Andrea Trovesi, Ada Valentini, Federica Venier.

Secondo quanto già fatto presente nella relazione dell'anno passato, il CRiLeF, già entrato a far parte del Network of Centres for Linguistics and Research groups in Europe (LingNet Europe), sta proseguendo i contatti per far parte di un ulteriore e più piccolo Network dedicato alla sociolinguistica storica, a cui capo ci sarebbe il prof. Peter Auer, dell'Università di Freiburg i.B.

Per quanto riguarda invece l'attività scientifica il CRiLeF ha organizzato anche quest'anno numerosi seminari e lezioni complementari all'attività del dottorato.

I prodotti riconducibili all'attività del centro sono contrassegnati dall'acronimo CRiLeF nella piattaforma AISBERG.

Obiettivi 2017:

Fra gli obiettivi del 2017 ci sono:

- a) 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;
- b) l'incremento delle attività seminariali e incontri con studiosi che condividono l'ambito di ricerca del Centro: sono in programma inviti a Nigel Vincent (Manchester), Anna Maria De Cesare (Basilea), Rosanna Sornicola (Napoli), Martin Becker (Colonia) Federico Albano Leoni (Roma "La Sapienza"), Pietro Dini (Pisa).

ORA (OSSERVATORIO SUI SEGNI DEL TEMPO)

Direttore/coordinatore: Fabio Cleto

Componenti: Benedetta Calandra; Erminio Corti; Anna De Biasio; Davide Del Bello; Valeria Gennero; Mariagrazia Meriggi; Nunzia Palmieri; Stefano Rosso; Giovanni Scirocco. Collaborano inoltre i seguenti contrattisti e colleghi strutturati di altri dipartimenti: Paolo Barcella, Rocco De Biasi; Daniele Giglioli, Alessandro Montel, Francesca Pasquali, Domenico Perrotta, Valentina Pisanty, Mario Verdicchio

L'ORA – Osservatorio sui Segni del Tempo, fondato nel 2013, promuove un'attività di ricerca transdisciplinare sui dispositivi e sulle forme di gestione cognitiva del tempo.

Nel corso del 2016, l'Osservatorio ha promosso eventi scientifici, didattici e di terza missione, oltre a pubblicazioni scientifiche su tematiche e questioni latamente inerenti ai "segni del tempo". Proseguendo un impegno già articolato negli anni precedenti, l'ORA ha promosso diverse iniziative culturali: presentazioni di volumi, tavole rotonde, conferenze, laboratori didattici. L'Osservatorio ha alimentato il rapporto con istituzioni culturali locali di rilievo quali Fondazione Bergamo nella Storia, GAMEC e Lab80, per laboratori didattici e per la terza edizione della rassegna *Orlando. Identità relazioni possibilità* svoltasi a Bergamo a maggio. L'Osservatorio ha inoltre promosso la seconda edizione dell'importante rassegna di incontri *Alfabeta del Presente* che si è svolta, all'interno del festival PresenteProssimo (www.presenteprossimo.it) nell'autunno, per la direzione scientifica del coordinatore del Centro di Ricerca, Fabio Cleto.

Gli obiettivi per il 2017 sono quelli la pubblicazione dei risultati delle ricerche che vedono impegnati i membri dell'Osservatorio e di organizzazione di attività convegnistiche, conferenze e presentazione di volumi. In particolare si prevedono per il 2017 un convegno internazionale dedicato all'iconologia di David Bowie, e la conferma dell'impegno su *Orlando* e su *Alfabeta del Presente*, eventi che si vanno ritagliando un ruolo primario nel comunicare l'urgenza, l'oggetto e gli strumenti di analisi del nostro tempo.

7. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Accordo/Collaborazione: *Accordo di collaborazione didattico scientifica*

Partner: Universidad Nacional de Colombia

Decorrenza/stipula: dal 15/9/2013 al 15/9/2016

Accordo/Collaborazione: *Accordo quadro di collaborazione culturale e scientifica*

Partner: Fondation d'Action Culturelle Internationale en Montagne – FACIM (Chambéry, Francia)

Decorrenza/stipula: dal 14/2/2014 al 14/2/2017

Accordo/Collaborazione: *Accordo quadro di collaborazione didattica e scientifica*

Partner: Universität Giessen PhDnet (Germania)

Decorrenza/stipula: dal 18/8/2014 al 31/8/2017

Accordo/Collaborazione: *Accordo quadro di collaborazione culturale e scientifica*

Partner: Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (Repubblica Dominicana)

Decorrenza/stipula: dal 25/6/2013 al 25/6/2016

Accordo/Collaborazione: *Accordo quadro di collaborazione culturale e scientifica*

Partner: Fondazione Eranos (Ascona, Svizzera)

Decorrenza/stipula: dal 30/6/2014 al 30/6/2019

Accordo/Collaborazione: *Accordo quadro di collaborazione culturale e scientifica*

Partner: Fareligh Dickinson University (Madison, NJ, USA)

Decorrenza/stipula: dal 1/6/2015 al 31/12/2019

Accordo/Collaborazione: *Accordo di collaborazione per l'attuazione del progetto "Knowledge Dissemination in the Western Hemisphere: Translation, Teaching and Cultural Processes"* (programma Excellence Initiatives)

Partner: l'Universidad de Alcalá de Henares (Spagna), Justus Liebig University (Giessen, Germania)

Decorrenza/stipula: del. Dip. 19.1.2016, S.A. 1/2/2016

Accordo/Collaborazione: *Accordo di collaborazione con la per la realizzazione di un seminario internazionale relativo ad aree di ricerca di comune interesse, indicativamente nel mese di aprile 2016*

Partner: Real Sociedad Menéndez Pelayo di Santander (Spagna)

Decorrenza/stipula: del. Dip. 19/1/2016

Accordo/Collaborazione: *Accordo di collaborazione culturale e scientifica con la per la realizzazione di supervisione congiunta di tesi di Dottorato di ricerca*

Partner: Ludwig-Maximilians-Universität di Monaco

Decorrenza/stipula: del. Dip. 8/3/2016, S.A. 21/3/2016

Accordo/Collaborazione: *rinnovo Accordo Quadro di Collaborazione Culturale e Scientifica e Accordo Attuativo di scambio studenti*

Partner: Università di Lingue Straniere di Dalian (Repubblica Popolare Cinese)

Decorrenza/stipula: del. Dip. 14/6/2016, S.A. 11/7/2016

Accordo/Collaborazione: *Accordo quadro di collaborazione culturale e scientifica*

Partner: Belgorod National Research University (Russia)

Decorrenza/stipula: 2016-2019 (S.A. del 26.9.2016)

Accordo/Collaborazione: *Accordo quadro di collaborazione culturale e scientifica*

Partner: University of Dubrovnik (Croazia)

Decorrenza/stipula: dal 13/9/2016 al 13/9/2019

Accordo/Collaborazione: *Accordo di collaborazione allo scopo di promuovere un progetto di ricerca e di studio connesso a "Lessico e discorso dei movimenti migratori. Studio linguistico-giuridico spagnolo e italiano"*

Partner: Università degli Studi di Verona, Università degli Studi di Milano

Decorrenza/stipula: del. Dip. 14.6.2016

8. RELAZIONE DEL DIPARTIMENTO

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

Nel corso del 2016 la composizione del Dipartimento non ha subito cambiamenti di rilievo: la valutazione delle varie attività va dunque rapportata a 47 addetti alla ricerca, di cui uno in congedo fino all'08.06.16.

Dai dati riportati nelle diverse sezioni della Relazione risulta che tutti gli obiettivi sono stati ampiamente raggiunti. In particolare si osserva quanto segue:

1. *Consolidare la numerosità dei prodotti della ricerca.* Relativamente a questo obiettivo, il target fissato per il 2016 era una produzione media di 2,5 pubblicazioni per ogni addetto alla ricerca (46 al momento della stesura degli obiettivi, per un totale non inferiore a 115 prodotti). Il totale raggiunto di 132 prodotti corrisponde a una media di 2,8 pubblicazioni per ciascun membro del Dipartimento. I lavori sono stati pubblicati (in lingua italiana o in lingua straniera) presso casi editrici italiane e straniere e su riviste italiane e internazionali. Nella maggior parte dei casi si tratta di sedi prestigiose, che prevedono una procedura di revisione: sono, ai fini dell'Abilitazione Scientifica, di classe A o sono indicizzate. Negli ultimi anni è stata richiamata l'attenzione degli addetti alla ricerca sulla scelta della sede delle loro pubblicazioni, anche tramite l'elaborazione, nel 2016, di nuovi criteri per la suddivisione dei fondi di ricerca.

2. *Promuovere le collaborazioni internazionali.* Anche per questo obiettivo il risultato è pienamente positivo, in tutte e tre le azioni previste:

a) sono stati organizzati in sede almeno 25 eventi ai quali hanno preso parte anche studiosi stranieri, sia nell'ambito di partenariati internazionali che di Excellence Initiatives, superando ampiamente il target previsto (5);

b) 15 membri del Dipartimento hanno partecipato a eventi di carattere internazionale (in Italia o all'estero), per un totale di 27 interventi a fronte del target di 23.

c) sul versante della mobilità internazionale, 6 sono stati i visiting professor ospitati dal Dipartimento e 4 quelli in uscita. Rispetto agli anni precedenti il numero totale di docenti/ricercatori in mobilità in ingresso risulta leggermente diminuito: si rileva d'altra parte un aumento dei visiting professor in uscita.

3. *Presentazione di progetti di ricerca in risposta a bandi regionali, nazionali e internazionali.* Per quel che riguarda questo obiettivo, si contano 11 domande di finanziamento per progetti di ricerca. Il risultato è decisamente positivo sia rispetto al target previsto (5) sia rispetto al numero di domande presentate negli anni precedenti (5 nel 2014 e 6 nel 2015).

Bisogna inoltre tener conto delle intense attività promosse dai Gruppi di Ricerca (CERLIS, CISAM, CRILEF e ORA), che vedono coinvolti molti membri del Dipartimento appartenenti ad ambiti disciplinari diversi e che intrattengono rapporti con enti internazionali di eccellenza.

È costante l'impegno del Dipartimento nelle attività di Terza Missione, non solo per quanto riguarda le singole iniziative dedicate al largo pubblico, ma anche sul versante della cooperazione con attori pubblici e privati del territorio. Il Dipartimento ha mostrato una buona capacità di coinvolgimento della cittadinanza, attivando interventi promozionali, divulgativi, formativi e di policy-making in collaborazione con le istituzioni locali e avvalendosi di competenze interne nella gestione dei processi partecipativi e nell'applicazione delle tecnologie smart.

Continua il lavoro nell'ambito dei Dottorati di Ricerca e in particolare nelle due Scuole di Dottorato in *Studi Umanistici Interculturali* e in *Scienze Linguistiche*, che consentono peraltro di arricchire la rete di relazioni nazionali e internazionali, con significative ricadute anche sul piano didattico, così come nella Scuola Internazionale di Dottorato in *Formazione della persona e mercato del lavoro* al cui Collegio docenti aderiscono alcuni membri del Dipartimento.

Gli addetti alla ricerca hanno infine lavorato intensamente anche su altri fronti (ricerche individuali, formazione degli adulti ecc.), contribuendo in vario modo a consolidare le attività del Dipartimento.

ALLEGATO: PRODOTTI DELLA RICERCA 2016

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 (46)

	Autori	Titolo	Rivista	Centro ricerca	Cod. Aisberg
	Scotto, Fabio	Mathieu Bénézet: les errances poétiques d'un Orphée contemporain	ELEPHANT & CASTLE		10446/52532
	Desoutter, Cécile Marie	Erreurs et imaginaire linguistique à l'ère des réseaux sociaux	ELEPHANT & CASTLE	CERLIS	10446/53493
	Persi, Ugo	Razmyshleniya o prirode i ob avtorskoy nature: I. S. Turgenev i G. D'Annunzio	VESTNIK TVERSKOGO GOSUDARSTVENNOGO UNIVERSITETA. SERIÁ FILOLOGIÁ		10446/61806
	Bianchi, Marina	Mitze Katze, o la vana búsqueda de una justicia poética	SONOGRAMA		10446/62330
	Gotti, Maurizio; Salager-Meyer, Françoise	Teaching medical discourse in higher education: an introduction	LANGUAGE LEARNING IN HIGHER EDUCATION	CERLIS	10446/62610
174	Scotto, Fabio	Poesia francese tradotta in italiano (1990-2016). Con una riflessione personale	TRADURRE		10446/65765
	Gardini, Michela	La fabrique de l'erreur judiciaire entre faits divers et fiction	ELEPHANT & CASTLE		10446/65767
	Gotti, Maurizio;	The translation of legal texts: interlinguistic and intralinguistic perspectives	ESP TODAY	CERLIS	10446/66002
	Dossena, Marina	Oltreoceano: rappresentazione e auto-rappresentazione nelle lettere degli emigranti scozzesi del 19° Secolo	IPERSTORIA		10446/66280
	Agazzi, Elena; Calzoni, Raul	Il «progetto» fra Spätaufklärung e Frühromantik	CULTURA TEDESCA		10446/66282
	Agazzi, Elena	Alcune riflessioni sul concetto di «ganzer Mensch» nel tardo Illuminismo tedesco	CULTURA TEDESCA		10446/66284
	Agazzi, Elena	Tiecks und Wackenroders Diskurs über das Theater: Dramaturgie und Bestimmung des Geschmacks	DAS ACHTZEHNTE JAHRHUNDERT		10446/66286
	Gotti, Maurizio	Globalisation in the academic world: implications for language education and research	SYNERGY		10446/68736
	Chierichetti, Luisa	Oralidad digital, identidad verbal y descortesía en las páginas Facebook de festivales de música	ORILLAS RIVISTA D'ISPANISTICA		10446/69990

Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE

Gotti, Maurizio	Linguistic features of legal texts: translation issues	STATUTE LAW REVIEW	10446/70190
Meriggi, Maria Grazia	La biografia di Jaurès come prosopografia della Terza repubblica e come riflessione sul socialismo: intorno al Jean Jaurès di Gilles Candar e Vincent Duclert	ITALIA CONTEMPORANEA	10446/70230
Dossena, Marina	La parola ai testimoni: (nuove) fonti d'archivio e storie delle lingue	ACOMA	10446/70232
Venier, Federica	Intorno al volume: La lengua del Imperio. La retorica del imperialismo en Roma y la globalizacion	L'ANALISI LINGUISTICA E LETTERARIA	10446/70252
Garofalo, Giovanni	¿Jura o promete decir la verdad sobre lo que se le pregunte? La práctica de la prueba como actividad interaccional en un juicio del Tribunal del Jurado	ORILLAS RIVISTA D'ISPANISTICA	10446/70270
Scotto, Fabio	"Les mots que je suis". Su "L'heure presente" d'Yves Bonnefoy	STUDI FRANCESI	10446/73970
Desoutter, Cécile; Galazzi, Enrica; Jullion, Marie-Christine	Introduction: Repères DoRiF: Langues et citoyenneté - Comprendre le monde pour agir dans la Société	REPÈRES-DORIF	10446/74806
Raul, Calzoni	L'Allgemeines Brouillon: il «progetto» enciclopedistico di Novalis	CULTURA TEDESCA	10446/74973
Scotto, Fabio	Jean Frémon romancier: entre méta-narrativité et poésie	CCP. CAHIER CRITIQUE DE POÉSIE	10446/75693
Maci, Stefania Maria	Perception or perspective? Adjusting the representation of Italy and the UK for the tourist: the Made in Italy and This is Great Britain campaigns	CULTUS	10446/76591
Bernini, Giuliano	La réalisation phonique des mots en début d'apprentissage de langues secondes	REVUE FRANÇAISE DE LINGUISTIQUE APPLIQUÉE	10446/76873
Dossena, Marina	The Lore of the People: language, legends and superstitions in the Corpus of Modern Scottish Writing and beyond	THE BOTTLE IMP	10446/77055
Venier, Federica	L'invenzione del consenso: il caso della lingua franca	RIVISTA ITALIANA DI FILOSOFIA DEL LINGUAGGIO	10446/77431
Baritono, Raffaella; Gennero, Valeria; Covi, Giovanna; Kessler-Harris, Alice; Muncy, Robyn; Roney, Ellen; Vezzosi, Elisabetta	Forum: Gender, Women's and American Studies	RSA JOURNAL	10446/77654
Bernini, Giuliano	Approcci funzionalisti attuali alla luce delle categorie saussuriane	LINGUISTICA E FILOLOGIA	10446/77840

Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE

Bianchi, Marina	Del valor simbólico de Sevilla, Córdoba y Granada, a un verso inédito de Federico García Lorca	QUADERNI IBERO-AMERICANI	10446/78022
Bianchi, Marina	Prólogo: Recorriendo la trayectoria creativa y vital de Federico García Lorca	QUADERNI IBERO-AMERICANI	10446/78024
Agazzi, Elena	Realismo, fantasia e ironia nel Literaturbetrieb: Uwe Tellkamp, Ingo Schulze, Daniel Kehlmann e Sybille Lewitscharoff	NUOVA CORRENTE	10446/78258
Gottardo, Maria Giuseppina	Nongmozhongcai, yinyun kengqiang: Zhang Ailing duanpian xiaozhuozhong de zhuangdai xingrongci 浓墨重彩, 音韵铿锵: 张爱玲短篇小说中的状态形容词 Heavy Colors and Clanging Rhythms: The State Adjectives in Eileen Chang's Short Stories	NANJING SHIFAN DAXUE WENXUEYUAN XUEBAO	10446/78599
Venier, Federica	Aspetti della creazione linguistica in italiano L2	LA LINGUA ITALIANA	10446/78870
Desoutter, Cécile; Gottardo, Maria Giuseppina	Il paesaggio linguistico delle Chinatown di Parigi e Milano: non solo i cinesi scrivono in cinese	MONDI MIGRANTI	10446/79319
Desoutter, Cécile; Gottardo, Maria Giuseppina	De Paris à Milan, l'apport du chinois au paysage linguistique urbain	REPÈRES-DORIF	10446/79321
Rosso, Stefano	Old and New West/Vecchio e nuovo West. Un'introduzione	IPERSTORIA	10446/79645
Rota, Ivana	Celsia Regis y La Voz de la Mujer en defensa de los más débiles: la denuncia del infanticidio y de la violencia hacia las mujeres	ESPÉCULO	10446/79783
Bani, Luca	«Un'istituzione che io mi proponevo di abbattere». La rappresentazione del soldato e della vita militare in "Una nobile follia" di Igino Ugo Tarchetti	ITALIES	10446/80097
Calzoni, Raul; Rossi, Francesco	Instead of an introduction: towards a definition of the "Denkbild"	ODRADEK	10446/80199
Calzoni, Raul	Walter Benjamin, Th. W. Adorno, W. G. Sebald e il "Denkbild nach Auschwitz"	ODRADEK	10446/80201
Cuzzolin, Pierluigi	Randbemerkungen über hom. κορυθαίολος	GRAECO-LATINA BRUNENSIA	10446/80211
Urbanova, Daniela; Cuzzolin, Pierluigi	Some linguistic and pragmatic remarks on the tabellae defixionum	JOURNAL OF LATIN LINGUISTICS	10446/80382
Rosso, Stefano	Introduzione. Willy Vlautin e il West americano	IPERSTORIA	10446/79647

Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE

Cagliero, Roberto; Rosso, Stefano	Opera in fuga: la regionalità critica e affettiva in "Verso Nord" di Willy Vlautin	IPERSTORIA	10446/79649
Rosso, Stefano	Riflessioni sulla guerra dei droni nel cinema	ACOMA	10446/79651

Libri (5)

Autori	Titolo	Editore	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Bianchi, Marina	De la Modernidad a la Postmodernidad: Vanguardia y Neovanguardia en España	Renacimiento		10446/74326
Burini, Federica	Cartografia partecipativa. Mapping per la governance ambientale e urbana	Franco Angeli	CST	10446/75688
De Biasio, Anna	Le implacabili. Violenze al femminile nella letteratura americana tra Otto e Novecento	Donzelli		10446/78394
Gottardo, Maria Giuseppina; Morzenti, Monica	Divorzio alla cinese	Bompiani		10446/78601
Nuzzo, Elena; Grassi, Roberta	Input, output e interazione nell'insegnamento delle lingue	Loescher		10446/80032

Contributi in volume (58)

Autori	Titolo	Titolo del volume / Atti	Editore	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Scotto, Fabio	Bernard Chambaz: una poetica dell'été	"...dove catturare l'anima..." : cahier d'amitié: scritti in onore di Maria Gabriella Adamo = Ecrits en honneur de Maria Gabriella Adamo	Aracne Editrice		10446/55880
Gennero, Valeria	Quali personaggi. Invenzioni di genere	L'invenzione delle personagge	Iacobelli		10446/61311
Dossena, Marina	On the shoulders of giants: an overview on the discussion of science and philosophy in Late Modern times	'The Conditioned and the Unconditioned': Late Modern English texts on philosophy	John Benjamins		10446/62028

Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE

Persi, Ugo	Obraz ruskoj provincii v "Povesti o rozhdenii moem, proiskhozhdenii i vsej zhizni, napisannaya mnoj samim i nachataya v Moskve 1788-go goda v avguste mesjace, na 25-om godu ot rozhdeniya moego" knyazya Ivana M. Dolgorukova: konec XVIII - nachalo XIX veka	Dalla provincia remota: riflessioni su testi della cultura russa dal XVIII al XXI secolo	Edizioni Nuova Cultura	10446/63130
Forno, Francesca; Garibaldi, Roberta	Ethical Travel: Holidaying To Fight the Italian Mafia	Reinventing the Local in Tourism. Producing, Consuming and Negotiating Place	Channel View Publications	10446/63290
Sirtori, Marco	Un caso giudiziario di fine Cinquecento: Beatrice Cenci nell'opera romantica	"Sì canta l'empia...". Renaissance et Opéra = Rinascimento e Opera: Séminaires	Libreria Musicale Italiana CISAM	10446/64290
Gardini, Michela	Fenomenologia della reclusione in Victor Hugo, Edmond de Goncourt e Auguste Villiers de l'Isle-Adam	Criminalità e repressione nell'immaginario letterario francese	Sestante edizioni	10446/64770
Dossena, Marina	Discovering the environment: the indebtedness of present-day ecological culture to Late Modern English vocabulary	Languaging in and across Communities: New Voices, New Identities: Studies in Honour of Giuseppina Cortese	Peter Lang	10446/65651
Valentini, Ada	Strutturazione, percezione, elaborazione dell'input per la L2: un'introduzione	L'input per l'acquisizione di L2: strutturazione, percezione, elaborazione	Franco Cesati Editore	10446/65801
Dossena, Marina; Rosso, Stefano	Introduction	Knowledge Dissemination in the Long Nineteenth Century. European and Transatlantic Perspectives	Cambridge Scholars	10446/65813
Casti, Emanuela	Cartographic Semiosis: Reality as Representation	A Cartographic Turn: Mapping and the Spatial Challenge in Social Science	Routledge	10446/66867
Casti, Emanuela	Mapping otherness	A cartographic turn: mapping and the spatial challenge in social sciences	EPLF Press	10446/66869
Dossena, Marina	America through the eyes of Nineteenth-century Scots: the case of ego documents and popular culture	Knowledge dissemination in the long Nineteenth century: European and Transatlantic perspectives	Cambridge Scholars	10446/67267
Garibaldi, Roberta; Forno, Francesca	Sharing economy e turismo: il caso dello scambio case	Rapporto sul Turismo Italiano. XX edizione: 2015/2016	Rogiosi editore	10446/67727
Venier, Federica	Reception of Hugo Schuchardt's Lingua Franca between philology and ideology	Linguaggio, ideologia e loro rappresentazioni	Università degli studi di Napoli "L'Orientale"	10446/67801
Locatelli, Angela	"Victorian and Postmodern Hybrid 'Language Games': Reading Tolstoy's 'On the Significance of Science and Art'"	Knowledge dissemination in the long Nineteenth century: European and Transatlantic perspectives	Cambridge Scholars Publishing	10446/67967

Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE

Agazzi, Elena	Einleitung: Geschichte, Philosophie, Ästhetik - Hermann Brochs Vergil-Roman	Hermann Brochs Vergil-Roman: Literarischer Intertext und kulturelle Konstellation	Stauffenburg		10446/68330
Valentini, Ada	Signor Presidente, sono due anni che aspettiamo: la scissa durativa italiana in un confronto interlinguistico sul corpus multilingue EUROPARL	Current issues in Italian, Romance and German non canonical word orders: syntax, information structure, discourse organization	Peter Lang		10446/70135
Garibaldi, Roberta; Pozzi, Andrea	Le Mura veneziane e il turismo	Bergamo verso l'unesco: Terra di San Marco: Da frontiera di pietra a "paesaggi vivi" di pace	GRAFICA & ARTE	CST	10446/70236
Gotti, Maurizio	Variations in medical discourse for academic purposes	Medical Discourse in Professional, Academic and Popular Settings	Multilingual Matters		10446/70256
Gotti, Maurizio	Native/Non-native Cooperation in English as a Lingua Franca	Languaging in and across communities: new voices, new identities: studies in honour of Giuseppina Cortese	Peter Lang		10446/70258
Agazzi, Elena	Literatur-und Erkenntnislandschaften in Hermann Brochs "Der Tod des Vergil" und Rainer Maria Rilkes "Duineser Elegien"	Hermann Brochs Vergil-Roman Literarischer Intertext und kulturelle Konstellation	Stauffenburg		10446/70750
Agazzi, Elena	Stereotype, kulturelle Tendenzen, Bildtransfers zwischen Italien und Deutschland am Beispiel der Zeitschrift "Zibaldone"	Migration - Reise - Zusammenprall der Kulturen. Neue Italienbilder in deutschsprachiger Gegenwartsliteratur	Königshausen & Neumann		10446/72612
Bianchi, Marina	Balada en tres tiempos para saxofón y frases coloquiales: revisando la realidad y el deseo cernudianos	Naturaleza de lo invisible. La poesía de Rafael Guillén	Visor Libros		10446/72989
Persi, Ugo	Boris Pasternak kak perevodchik	Słowo z perspektywy językoznawcy i tłumacza. Tom VI. Wokół problemów przekładu literackiego	Wydawnictwo Uniwersytetu Gdanskiego		10446/73050
Scotto, Fabio	"Tardivier" la langue: le rythme et son espace dramatique chez Jean Tardieu	Jean Tardieu et la langue en question. Textes réunis et présentés par Federica Locatelli et Davide Vago	Sedizioni		10446/73251
Dossena, Marina	Advice to prospectors (and others). Knowledge dissemination, power and persuasion in Late Modern English emigrants' guides and correspondence	Current Trends in Historical Sociolinguistics	De Gruyter Open		10446/73565
Valentini, Ada; Grassi, Roberta	Oltre la frequenza. L'impatto di trasparenza e accento sullo sviluppo lessicale in L2	Sviluppo della competenza lessicale. Acquisizione, apprendimento, insegnamento	Aracne		10446/74228

Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE

Scotto, Fabio	Penser la poésie aujourd'hui: présence de Paul Valéry dans la poésie lyrique contemporaine française et italienne	Sète, Genes, cités valéryennes	Fata Morgana e Musée Paul Valéry (Sète)		10446/74344
Bianchi, Marina	Letteratura impegnata, comunicazione politica e relazioni di potere	Racconti dell'indicibile	Rayuela Edizioni		10446/74822
Bianchi, Marina	La poesía de Vicente Núñez en la revista Caracola: un misticismo irreverente	Patrimonio literario andaluz. Vol. 5	Servicio de Publicaciones de la Fundación Unicaja		10446/74824
Persi, Ugo	Alfredo Piatti a Pietroburgo: echi nella stampa russa	Bergamo nella cultura russa e dei paesi slavi: per Rosanna Casari	Dipartimento di Studi Umanistici - Università di Salerno		10446/74933
Calzoni, Raul Mario	Gli atlanti fotografici della memoria di Aby Warburg, Gerhard Richter e W.G. Sebald	Effetti di verità: documenti e immagini tra storia e finzione	RomaTrE-Press		10446/74975
Dossena, Marina	Something to write home about: Social-network Maintenance in the Correspondence of Nineteenth-century Scottish Emigrants	Studies in the History of the English Language VII: Generalizing vs. Particularizing Methodologies in Historical Linguistic Analysis	De Gruyter		10446/76103
Casti, Emanuela	Dalla centralità all'esclusione del limite in cartografia	Labor Limites. Riconoscere, vivere e riprogettare i limiti	Franco Angeli	CST	10446/76352
Bianchi, Marina	Vicente Núñez: una disidencia atípica	Fuera de foco. Aproximaciones a la diversidad poética del medio siglo	Visor Libros		10446/77063
Agazzi, Elena	Dalla prosa di memoria al testo-saggio illustrato: W.G. Sebald, Daniel Mendelsohn e Alain de Botton	Effetti di verità: documenti e immagini tra storia e finzione	RomaTrE-Press		10446/77065
Scirocco, Giovanni	"Chi lavora in organismi culturali è perciò al tempo stesso intellettuale e politico": Gaetano Arfé e la Feltrinelli, tra Bosio e Salvemini	La Biblioteca Istituto Feltrinelli: progetto e storia	Feltrinelli		10446/77340
Meriggi, Maria Grazia	Luigi Cortesi e Stefano Merli	La Biblioteca - Istituto Feltrinelli. Progetto e storia	Feltrinelli		10446/77343
Bonadei, Rossana	Dalle Terre di San Marco alle Mura di Bergamo: corpi, traumi, segni, dialoghi	Bergamo verso l'unesco: Terra di San Marco: Da frontiera di pietra a "paesaggi vivi" di pace	Grafica & Arte	CST	10446/77561
Chierichetti, Luisa	La identidad narrada en los ejemplos de "Per incominciare... lo studio della lingua spagnola nelle scuole medie inferiori" de Juana Granados	Le forme del narrare: nel tempo e tra i generi. Volume 1, Lingua	Università degli Studi di Trento, Dipartimento di Lettere e Filosofia		10446/77706
Maci, Stefania Maria	A Framework for Medical Poster Multimodal Analysis: a Pilot Study	Communicating medicine popularizing medicine	FrancoAngeli		10446/78233

Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE

Gardini, Michela	Les décadents et les femmes mystiques	States of Decadence: On the Aesthetics of Beauty, Decline and Transgression across Time and Space. Volume 2	Cambridge Scholars Publishing	10446/78319
Bianchi, Marina	El Humanismo Solidario: el compromiso con el hombre desde la poesía, en el siglo XXI	Palabra heredada en el tiempo: tendencias y estéticas en la poesía española contemporánea (1980-2015)	Akal	10446/78321
De Biasio, Anna	Le altre voci di una guerra dimenticata: scritture femminili statunitensi della WWI	Narrazioni e immagini delle donne in guerra (1914-1918)	Kaplan	10446/78396
Valentini, Ada	La prospettiva psicolinguistica sull'input in L2	L'input per l'acquisizione di L2: strutturazione, percezione, elaborazione	Franco Cesati	10446/78537
Bernini, Giuliano	The first encounter with a norm: Perception and analysis of L2 initial input	Studies on Language Norms in Context	Peter Lang	10446/78547
Meriggi, Maria Grazia	Il mondo del lavoro in età liberale: mutualismo e resistenza tra cooperazione e conflitto	Le libertà del lavoro: storia, diritto, società	New Digital Frontiers	10446/79068
Cammarota, Maria Grazia	On the readability of the critical edition	Mittelalterphilologien heute. Eine Standortbestimmung. Band 1: Die germanistischen Philologien	Königshausen & Neumann	10446/79602
181 Rosso, Stefano	The Winning of the Western: Early Dissemination of a Literary Genre	Knowledge Dissemination in the Long Nineteenth Century: European and Transatlantic Perspectives	Cambridge Scholars	10446/79639
Desoutter, Cécile	Allégations publicitaires négatives et promesse de bien-être: le sens du "sans ingrédient X"	Médias et bien-être. Discours et représentations	Bononia University Press	10446/79641
Grassi, Roberta	Oltre l'input potenziato: il potenziamento del feedback	L'input per l'acquisizione di L2: strutturazione, percezione, elaborazione	Franco Cesati	10446/80030
Cuzzolin, Pierluigi	Categorie grammaticali e classi di parole: qualche riflessione a margine	Categorie grammaticali e classi di parole. Statuto e riflessi metalinguistici	Il Calamo	10446/80209
Saturno, Jacopo; Grassi, Roberta	Sviluppare la Competenza Interazionale di Classe	Le dinamiche dell'interazione. Prospettive teoriche e contesti applicativi	AITLA	10446/80284
Saturno, Jacopo; Grassi, Roberta	La costruzione dell'intersoggettività nella comunicazione aumentata e alternativa (CAA)	Le dinamiche dell'interazione: prospettive teoriche e contesti applicativi	AITLA	10446/80289
Pesenti, Maria Chiara	Giovanni Battista Rubini in tournée tra Mosca e Pietroburgo	Bergamo nella cultura russa e dei paesi slavi. Per Rosanna Casari	E.C.I. - Edizioni Culturali Internazionali	10446/80362
Cuzzolin, Pierluigi	Considerazioni sulla paraipotassi in italiano	Relazioni linguistiche. Strutture, rapporti, genealogie	Peter Lang	10446/80384
Pesenti, Maria Chiara	La Deposizione nell'iconografia russa	Elegia del pathein. Un Compianto per gli Agostiniani. Bonconsiglio a Bergamo	Grafica & Arte	CAV 10446/80415

Curatele (11)

Curatori	Titolo	Editore	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Gotti, Maurizio; Salager-Meyer, Françoise	Teaching medical discourse in higher education	De Gruyter	CERLIS	10446/62590
Ryder, Chris; Giannoni, Davide Simone	Language Studies Working Papers	University of Reading (School of Literature and Languages)		10446/62870
Dossena, Marina; Rosso, Stefano	Knowledge Dissemination in the Long Nineteenth Century: European and Transatlantic Perspectives	Cambridge Scholars		10446/65657
Agazzi, Elena; Gabbiadini, Guglielmo; Lützel, Paul Michael	Hermann Brochs Vergil-Roman: Literarischer Intertext und kulturelle Konstellation	Stauffenburg		10446/68210
Agazzi, Elena; Calzoni, Raul	Progetti Culturali di fine Settecento fra tardo Illuminismo e Frühromantik	Università "Suor Orsola Benincasa"		10446/70752
Persi, Ugo	Bergamo nella cultura russa e dei paesi slavi	E.C.I. - Edizioni Culturali Internazionali		10446/74935
Bianchi, Marina; Palomo Ortega, Ana	Quaderni Ibero Americani. Federico García Lorca en los ochenta años de su muerte	Nuova Cultura		10446/77911
Valentini, Ada	L'input per l'acquisizione di L2: strutturazione, percezione, elaborazione	Franco Cesati		10446/78539
Rosso, Stefano	Old and New West / Vecchio e nuovo West	Università di Verona		10446/79643
Calzoni, Raul; Rossi, Francesco	Denkbilder. The «Thought-Image» in 20th Century German Short Prose	Zetesis		10446/80197
Andorno, Cecilia; Grassi, Roberta	Le dinamiche dell'interazione. Prospettive di analisi e contesti applicativi	AITLA		10446/80291

Atti di convegno (12)

Autori	Titolo	convegno: Nome	convegno: Luogo	Centro ricerca	Cod. aisberg
Valentini, Ada	L'apporto dei dati dialettali a una tipologia della struttura informativa: il caso delle frasi scisse in un dialetto italo-romanzo	XXVIIe Congrès international de linguistique et de philologie romanes	Nancy, France	Crilef	10446/55177
Scirocco, Giovanni	Sette giorni a Milano: da Wilson e Bissolati (e Mussolini)	Nazione e anti-nazione. Il movimento nazionalista dalla guerra di Libia al fascismo. 1911-1923	Bergamo, Italia	ORA	10446/55399

Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E COMUNICAZIONE

Rota, Ivana	Aproximación a la violencia de género en La Voz de la Mujer (1925-1931)	XVIIIª edición de su Congreso triannual de la Asociación Internacional de Hispanistas.	Buenos Aires, Argentina		10446/64810
Venier, Federica	"Quale storia laggiù attende la fine?". La prima ricezione del Cours (Meillet, Scuchardt e Terracini)	La lingua variabile nei testi letterari, artistici e funzionali contemporanei: analisi, interpretazione, traduzione: XIII Congresso SILFI (Società Internazionale di Linguistica e Filologia Italiana), Palermo, 22-24 Settembre 2014	Palermo		10446/67799
GIANNONI, Davide Simone	'An International Journal Publishing High Quality, Original Research': Self-Evaluative Categories in Journal Descriptions	BAAL 2015 - 48th Annual Meeting of the British Association for Applied Linguistics. "Breaking Theory: New directions in applied linguistics"	Birmingham, UK		10446/70250
Pesenti, Maria Chiara	Rigore/vs/libertà: il foglio volante nella provincia russa tra Settecento e Ottocento	V glubine strany. Tema ruskoy provincii v literature 18-20 vekov	Roma, Italy		10446/70655
Garibaldi, Roberta; Pozzi, Andrea; Viani, Elena	Food, art and tourism as a boost for innovation: successful experiences from Italy	ATLAS Annual Conference 2016 - "Tourism, Lifestyles and Locations"	Canterbury, United Kingdom	CST	10446/72467
Persi, Ugo	Antichnye motivy v poèicheskom mire Maksimiliana Voloshina. Arkhaizm ili arkhazirovanie?	Colloque: Les reflets de l'Antiquité grecque à l'Age d'Argent	Lyon, France		10446/73047
Scotto, Fabio	Poetica delle forme brevi nella modernità francese	CONVEGNO INTERNAZIONALE DI STUDI - FORMA BREVE	Torino		10446/74329
Calzoni, Raul	La Berlino vulnerabile. Ronald M. Schernikau e "L'ultimo comunista" di Matthias Frings	Vulnerability: Memories, Bodies, Sites / Vulnerabilità: memorie, corpi, spazi	Padova, Italy		10446/79034
Pellin, Tommaso	'What Chinese is it that you want to learn sir?' Cenni sullo studio della lingua parlata in Cina	Giornate di studio su "La grammatica del parlato nelle lingue moderne e antiche"	Pavia		10446/80348
Cuzzolin, Pierluigi	Il greco nell'estremo Occidente d'Europa: gli aspetti identitari	Convegno internazionale: Dinamiche sociolinguistiche in area di influenza greca. Mutamento, variazione e contatto	Roma		10446/80492

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca
e trasferimento tecnologico

Anno 2016

**Dipartimento di
Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi**

Via dei Caniana, 2
24127 Bergamo

Direttore: prof. Gianfranco Rusconi
gianfranco.rusconi@unibg.it

http://www.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=dse_intro

INDICE

- 1. Ricercatori afferenti alla struttura**
 - 1.1. Ricercatori di ruolo in servizio nel 2016
 - 1.2. Collaboratori alla ricerca (dottorandi, assegnisti)
 - 2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
 - 3. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**
 - 3.1. Attività di divulgazione scientifica (congressi, convegni, seminari, workshop)
 - 3.2. Public Engagement
 - 4. Risultati dell'attività di ricerca**
 - 4.1. Prodotti della ricerca
 - 4.2. Altri prodotti della ricerca
 - 5. Mobilità internazionali**
 - 5.1. Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura
 - 5.2. Mobilità internazionale in ingresso – visiting professor (scholar/fellow)
 - 6. Centri di ricerca con sede nel Dipartimento (Elab)**
 - 7. Collaborazioni con centri di ricerca nazionali e internazionali**
 - 8. Relazione del Dipartimento**
 - 8.1. Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016
- **Allegato prodotti della ricerca**

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA**1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2016 (dati al 31/12/2016)**

Dipartimento di Scienze aziendali, economiche e metodi matematici				
		2016		
<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	0	0	1
13	Scienze economiche e statistiche	13	31	17
TOTALE		13	31	18
Totale per dipartimento		62		

	<u>SSD</u>	<u>AREA</u>	
PROFESSORI di I FASCIA			
BELLOFIORE Riccardo	SECS-P/01	13	
BERTOCCHI Maria	SECS-S/06	13	fino al 16/11/2016
BIFFIGNANDI Silvia	SECS-S/03	13	
BUONANNO Paolo	SECS-P/02	13	
CRISTINI Annalisa	SECS-P/02	13	
DOSSENA Giovanna	SECS-P/08	13	
GAMBARELLI Gianfranco	SECS-S/06	13	fino al 31/10/2016
GNUDI Adriana	SECS-S/06	13	
RENOLDI Angelo	SECS-P/08	13	
ROSSI Claudia	SECS-P/07	13	
RUSCONI Gianfranco	SECS-P/07	13	
URGA Giovanni	SECS-P/05	13	
VIGANO' Laura	SECS-P/11	13	
PROFESSORI di II FASCIA			
ANDREINI Daniela	SECS-P/08	13	
BASAGLIA Stefano	SECS-P/10	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	
CATTANEO Cristiana	SECS-P/07	13	
CAVALLI Enrico Nicola	SECS-S/06	13	fino al 31/10/2016
CAVALLONE Mauro	SECS-P/08	13	
CEFIS Elena	SECS-P/06	13	
CONSIGLI Giorgio	SECS-S/06	13	
CONTRAFATTO Massimo	SECS-P/07	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	
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
SICILIA Mariafrancesca	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
ZANOTTI Giovanna	SECS-P/11	13

RICERCATORI UNIVERSITARI

BARONCHELLI Gianpaolo	SECS-P/08	13	
BERTINI Cesarino	SECS-S/06	13	
BETTINELLI Cristina	SECS-P/08	13	
BIANCHI Annamaria	SECS-S/01	13	t.det.
CAMELETTI Michela	SECS-S/01	13	
CASTELLANI Davide	SECS-P/11	13	
CAVIEZEL Valeria	SECS-S/01	13	
D'AMICO FINARDI Alessandra	SECS-S/06	13	fino al 31/10/2016
GALIZZI Giovanna	SECS-P/07	13	
GERVASIO Daniele	SECS-P/07	13	
GRASSENI Mara	SECS-P/02	13	
LUCARELLI Stefano	SECS-P/01	13	
MAGGIONI Francesca	MAT/09	01	
MONTANI Damiano	SECS-P/07	13	
PEDELIENTO Giuseppe	SECS-S/03	13	t.det.
TONINELLI Daniele	SECS-S/03	13	
VERTOVA Giovanna	SECS-P/01	13	
VERTOVA Pietro	SECS-P/03	13	

1.2 Collaboratori alla ricerca (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi	di cui attivati nel 2016*
Dottorandi	23	6
Assegnisti di ricerca	13	3

DOTTORATI DI RICERCA

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.

L'attribuzione dei dottorandi al Dipartimento risponde ai criteri ANVUR: afferenza del tutor/afferenza del coordinatore del dottorato qualora il tutor non sia ricercatore UniBG

Per il XXXII ciclo, qualora non sia ancora stato definito il tutor, l'attribuzione è provvisoria sulla base dell'afferenza del coordinatore

Titolo del Dottorato: *Modelli e metodi per l'economia e l'azienda - Analytics for Economics and Business (AEB)*

Coordinatore: Maria Bertocchi (fino al 16/11/2016), Luca Bertazzi (Università degli Studi di Brescia)

Sedi Consorziato: Università degli Studi di Brescia

Dottorandi attivati nel 2016 (XXXII ciclo)

Nome cognome	Tutor/coordinatore
Reyihan Abulizi	Maria Bertocchi
Filippo Umberto Andrini	Giovanni Urga
Michele Bisceglia	Maria Bertocchi
Marco Bonomelli	Rosella Giacometti
Lorenzo Peirano	Maria Bertocchi
Paola Zola	Maria Bertocchi

ASSEGNI DI RICERCA attivati nel 2016

- **Titolare assegno:** Giorgio Gulino
- **Titolo progetto:** *Urbanizzazione e Divari territoriali in Italia: Evidenza dal Programma di Eradicazione della Malaria, Politica Economica*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Buonanno
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** progetto PRIN 2012, Fondazione per la Storia economica e Sociale di Bergamo
- **Bando:** rinnovo ITALY 2015

- **Titolare assegno:** Tommaso Lando
- **Titolo progetto:** *Misure di impatto citazionale per la valutazione della ricerca*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Lucio Bertoli Barsotti
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo B)

- **Titolare assegno:** Meysam Salimi
- **Titolo progetto:** *Gestione delle risorse umane, meccanismi di voice e innovazione: Una prospettiva comparata*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Edoardo Ezio Della Torre
- **Durata:** 1 anno
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo B)

2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

PROGETTI DI RICERCA	attivati nel 2016	in corso nel 2016
Ricerca di Ateneo	57	53
Ricerca nazionale	2	2
Ricerca per conto terzi	4	3
Consulenza per conto terzi	-	1
Contributi alla ricerca	-	2

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

RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Daniela Andreini
- **Titolo progetto:** *Business Model Innovation*
- **Finanziamento complessivo:** € 5.019

- **Responsabile scientifico:** Gianpaolo Baronchelli
- **Titolo progetto:** *L'impatto di Internet nella riduzione delle barriere all'esportazione delle PMI*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.640

- **Responsabile scientifico:** Stefano Basaglia
- **Titolo progetto:** *Identità e status*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.094

- **Responsabile scientifico:** Mariarosà Battagion
- **Titolo progetto:** *Media Market: un'analisi empirica*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.739

- **Responsabile scientifico:** Riccardo Bellofiore
- **Titolo progetto:** *How to be a Marxian: the legacy of Suzanne de Brunhoff for critical political economy*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.739

- **Responsabile scientifico:** Mara Bergamaschi
- **Titolo progetto:** *The Interplay Between Strategic Decision and Second Order Competencies*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.094

- **Responsabile scientifico:** Cesarino Bertini
- **Titolo progetto:** *Metodi di decisione e teoria dei giochi per applicazioni economiche, finanziarie e sociali*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.882

- **Responsabile scientifico:** Maria Bertocchi
- **Titolo progetto:** *Pricing of convertible bonds*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.205,77

- **Responsabile scientifico:** Lucio Bertoli Barsotti
- **Titolo progetto:** *Mappe di similarità e dissimilarità di pattern di risposta*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.739

- **Responsabile scientifico:** Cristina Bettinelli
- **Titolo progetto:** *Corporate Entrepreneurship and Business Model Innovation*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.094

- **Responsabile scientifico:** Silvia Biffignandi
- **Titolo progetto:** *Integrazione tra fonti di dati e ridisegno del processo di generazione dei dati e delle indagini*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.094

- **Responsabile scientifico:** Alberto Brugnoli
- **Titolo progetto:** *Assetti istituzionali e percorsi di sviluppo sostenibile*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.408

- **Responsabile scientifico:** Paolo Buonanno
- **Titolo progetto:** *L'eredità della storia nello sviluppo comparato in Italia*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.739

- **Responsabile scientifico:** Michela Cameletti
- **Titolo progetto:** *Rischi ambientali e salute: un approccio statistico-economico*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.094

- **Responsabile scientifico:** Davide Castellani
- **Titolo progetto:** *Commodity agricole e mercato del credito nei paesi in via di sviluppo*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.448

- **Responsabile scientifico:** Cristiana Cattaneo
- **Titolo progetto:** *I mutamenti nei sistemi sanitari: evoluzione e impatti contabili-gestionali*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.691

- **Responsabile scientifico:** Mauro Cavallone
- **Titolo progetto:** *Health Literacy: analisi dello stato dell'arte della provincia di Bergamo*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.408

- **Responsabile scientifico:** Elena Cefis
- **Titolo progetto:** *La sopravvivenza delle imprese all'ultima forte recessione (2008-2014)*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.094

- **Responsabili scientifici:** Giorgio Consigli
- **Titolo progetto:** *Asset-liability management per Fondi Pensione*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.378,89

- **Responsabile scientifico:** Massimo Contrafatto
- **Titolo progetto:** *Governing Sustainability: the role and contribution of the Social Accounting*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.903

- **Responsabile scientifico:** Annalisa Cristini
- **Titolo progetto:** *Le dimensioni della polarizzazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.094

- **Responsabile scientifico:** Alessandra D'Amico Finardi
- **Titolo progetto:** *Principi matematici ed economici nell'antica attrezzatura di lavoro*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.903,54

- **Responsabile scientifico:** Alessandro Danovi
- **Titolo progetto:** *Evidenze empiriche sul concordato preventivo*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.408

- **Responsabile scientifico:** Edoardo Ezio Della Torre
- **Titolo progetto:** *Business Models and HRM Systems in Meta-Organizations*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.408

- **Responsabile scientifico:** Giovanna Dossena
- **Titolo progetto:** *Il valore dell'imprenditore*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.882

- **Responsabile scientifico:** Anna Maria Falzoni
- **Titolo progetto:** *Mercati del lavoro locali e competizione delle importazioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.882

- **Responsabile scientifico:** Giovanna Galizzi
- **Titolo progetto:** *I principali trend di innovazione nel settore pubblico*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.691

- **Responsabile scientifico:** Gianfranco Gambarelli
- **Titolo progetto:** *Teoria dei giochi e delle decisioni per applicazioni politiche e sociali*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.094

- **Responsabile scientifico:** Daniele Gervasio
- **Titolo progetto:** *L'implementazione dell'informativa relativa al livello di discrezionalità per un processo decisionale economico consapevole*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.186

- **Responsabile scientifico:** Rosella Giacometti
- **Titolo progetto:** *Modelli grafici applicati al rischio sistemico*
- **Finanziamento complessivo:** € 3.094

- **Responsabile scientifico:** Lucia Gibilaro
- **Titolo progetto:** *Lending tradizionale e peer to peer lending: profili di analogia e di differenziazione*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.377

- **Responsabile scientifico:** Adriana Gnudi
- **Titolo progetto:** *Modelli dinamici e loro applicazioni nell'ambito del supporto alle decisioni*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.377

- **Responsabile scientifico:** Mara Grasseni
- **Titolo progetto:** *Commercio Internazionale e mercato del lavoro*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.882

- **Responsabile scientifico:** Stefania Licini
- **Titolo progetto:** *L'élite del denaro nell'800*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.377

- **Responsabile scientifico:** Stefano Lucarelli
- **Titolo progetto:** *The Relevance of the Technological Foreign Constraint in the European Crisis*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.739

- **Responsabile scientifico:** Francesca Maggioni
- **Titolo progetto:** *Bounds and decomposition methods in stochastic programming*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.739

- **Responsabile scientifico:** Giacomino Maurini
- **Titolo progetto:** *L'evoluzione dell'informativa del bilancio d'esercizio alla luce del D. Lgs. N. 139/2015*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.186

- **Responsabile scientifico:** Damiano Montani
- **Titolo progetto:** *L'implementazione dell'informativa relativa al livello di discrezionalità per un processo decisionale economico consapevole con riguardo a specifiche aree di bilancio*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.217

- **Responsabile scientifico:** Vittorio Moriggia
- **Titolo progetto:** *Portfolio replication and Monte Carlo simulation comparison in Pension Fund liability pricing and evolution*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.882

- **Responsabile scientifico:** Federica Origo
- **Titolo progetto:** *Imprenditorialità e benessere*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.408

- **Responsabile scientifico:** Sergio Ortobelli Lozza
- **Titolo progetto:** *Financial orderings and decisions*

- **Responsabile scientifico:** Domenico Piatti
- **Titolo progetto:** *Performance nelle fusioni bancarie*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.408

- **Responsabile scientifico:** Angelo Renoldi
- **Titolo progetto:** *The Role of Intangible Assets in Affecting Firm's Performances*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.882

- **Responsabile scientifico:** Claudia Rossi
- **Titolo progetto:** *Caratteristiche e complessità dell'attività di revisione esterna delle banche quotate italiane*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.186

- **Responsabile scientifico:** Gianfranco Rusconi
- **Titolo progetto:** *L'impresa e le sue relazioni e risultati nei riguardi di tutti i "soggetti" in essa convergenti*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.691

- **Responsabile scientifico:** Stefania Servalli
- **Titolo progetto:** *Accounting e Accountability nell'interesse pubblico*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.691

- **Responsabile scientifico:** Mariafrancesca Sicilia
- **Titolo progetto:** *The Who, When, What, and Why of Coproduction*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.407

- **Responsabile scientifico:** Silvana Signori
- **Titolo progetto:** *Values co-creations*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.903

- **Responsabile scientifico:** Daniele Toninelli
- **Titolo progetto:** *Approcci metodologici e nuove sfide per le mobile web e le telephone surveys, per l'ottimizzazione della stima degli indici di prezzo e per la misurazione del benessere sostenibile*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.408

- **Responsabile scientifico:** Giovanni Urga
- **Titolo progetto:** *Monte Carlo Combined Tests with Nuisance Parameters*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.408

- **Responsabile scientifico:** Alessandro Vaglio
- **Titolo progetto:** *Mezzi di comunicazione di massa e problemi energetici e ambientali*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.377

- **Responsabile scientifico:** Annamaria Variato
- **Titolo progetto:** *Distribuzione, disuguaglianza e instabilità*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.408

- **Responsabile scientifico:** Giovanna Vertova
- **Titolo progetto:** *L'impatto di genere delle politiche di austerità*
- **Finanziamento complessivo:** € 4.739

- **Responsabile scientifico:** Pietro Vertova
- **Titolo progetto:** *The Social Power of Money*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.377

- **Responsabile scientifico:** Laura Viganò
- **Titolo progetto:** *Rischio climatico, mercato delle commodities e implicazioni per le banche*
- **Finanziamento complessivo:** € 2.408

- **Responsabile scientifico:** Giovanna Zanotti
- **Titolo progetto:** *Are Certificates “efficient” for investors?*
- **Finanziamento complessivo:** € 1.377

RICERCA finanziata dal MIUR

- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Buonanno
 - **Titolo progetto:** *The Legacy of Institutions for Long Term Development*
 - **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – bando PRIN 2015
 - **Durata della ricerca:** 5/2/2017 – 5/2/2020
 - **Finanziamento per l’unità di Bergamo:** € 58.200
 - **Cofinanziamento dell’Ateneo:** € 33.000
 - **Finanziamento complessivo:** € 91.200
-
- **Responsabile scientifico del progetto:** Michela Cameletti
 - **Titolo progetto:** *Environmental Processes and Human Activities: Capturing Their Interactions Via Statistical Methods (EPHASTAT)*
 - **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – bando PRIN 2015
 - **Durata della ricerca:** 5/2/2017 – 5/2/2020
 - **Finanziamento per l’unità di Bergamo:** € 18.113
 - **Cofinanziamento dell’Ateneo:** € 12.167
 - **Finanziamento complessivo:** € 30.280

RICERCA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Daniela Andreini
 - **Titolo progetto:** *Esperienza post-sales dei clienti Volvo Truck e Renault Truck*
 - **Committente:** Volvo Truck Corporation
 - **Durata:** 5/2/2016 – 1/3/2016
 - **Finanziamento complessivo:** € 2.000
-
- **Responsabile scientifico:** Gianpaolo Baronchelli
 - **Titolo progetto:** *Progetto filato antibatterico*
 - **Committente:** Eurostick SpA
 - **Durata:** 12/7/2016 – 31/12/2016
 - **Finanziamento complessivo:** € 12.294
-
- **Responsabile scientifico:** Alessandro Danovi
 - **Titolo progetto:** *Utilizzo del concordato quale strumento di gestione delle crisi d’impresa*
 - **Committente:** Zucchetti Software Giuridico srl
 - **Durata:** 18/3/2016 – 31/12/2016
 - **Finanziamento complessivo:** € 7.500
-
- **Responsabile scientifico:** Francesca Maggioni
 - **Titolo progetto:** *Potenziamento dei metodi di previsione delle vendite dei prodotti conto terzi e programmazione ottimale dell’approvvigionamento di materie prime e di materiali per l’imballaggio ed il confezionamento*
 - **Committente:** Centrale del Latte di Vicenza SpA
 - **Durata:** 9/6/2016 – 31/12/2016
 - **Finanziamento complessivo:** € 10.000

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

3.1 Attività di divulgazione scientifica (congressi, convegni, seminari, workshops)

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Convegni	2
Seminari	12
Workshop	5

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

CONVEGNI

Docente Responsabile: Mariafrancesca Sicilia, Giovanna Galizzi

Titolo del convegno: *Ripensare i servizi pubblici: co-produzione e reti collaborative*

Data: 19/02/2016

Docente Responsabile: Giovanni Urga

Titolo del convegno: *5th International Conference in Memory of Carlo Giannini, "Recent Developments in Econometric Methodologies"*

Data: 25-26/11/2016

SEMINARI

Docente Responsabile: Libor Dusek (University of Economics, Prague; visiting professor progetto Italy®)

Titolo del seminario: *Experience with Punishment and Specific Deterrence: Evidence from Speeding Tickets*

Data: 27/01/2016

Docente Responsabile: Melanie Revilla (Research and Expertise Centre for Survey Methodology – RECSM, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona; visiting scholar Progetto Italy®)

Titolo del seminario: *A simple introduction of Structural Equation Modeling (SEM)*

Data: 03/02/2016

Docente Responsabile: Melanie Revilla (Research and Expertise Centre for Survey Methodology – RECSM, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona; visiting scholar Progetto Italy®)

Titolo del seminario: *Measurement errors in Survey*

Data: 09/02/2016

Docente Responsabile: Silvana Signori

Titolo del seminario: *Cibo, sostenibilità e territorio: sistemi di garanzia partecipata a confronto. La certificazione della Rete Ecovida (Brasile) e il sistema di garanzia partecipata della ReteEcoSol Lombarda*

Data: 19/02/2016

Docente Responsabile: Daniele Gervasio

Titolo del seminario: *Il D. Lgs. 231/2001 e la sua applicabilità alle Piccole e Medie Imprese: definizione degli elementi fondamentali, esempi pratici e modelli operativi - Modelli organizzativi ex D. Lgs. 231/01. Il valore aggiunto per le imprese**

Data: 31/03/2016

*seminario accreditato dall'Ordine degli Avvocati di Bergamo e dall'Ordine degli Ingegneri di Bergamo per n. 4 crediti formativi professionali

Docente Responsabile: Annamaria Bianchi

Titolo del seminario: *Il software R: un utile strumento per l'analisi dei dati*

Data: 08/04/2016

Docente Responsabile: Gianfranco Gambarelli

Titolo del seminario: *La Teoria dei Giochi per le decisioni strategiche in ambito economico, politico, sociale, ambientale, aziendale, finanziario, militare, assicurativo, medico e sportivo*

Data: 20/04/2016

Docente Responsabile: Virgilio Gomez-Rubio (University of Castilla La Mancha; visiting scholar Progetto Italy®)

Titolo del seminario: *Extending the Integrated Nested Laplace Approximation with Markov Chain Monte Carlo*

Data: 23/05/2016

Docente Responsabile: Chihwa Kao (Center for Policy Research, Syracuse University (USA); visiting professor Progetto Italy®)

Titolo del seminario: *Large Dimensional Data in Econometrics: the Curses and Blessings.*

Data: 10/06/2016

Docente Responsabile: Chihwa Kao (Center for Policy Research, Syracuse University (USA); visiting professor Progetto Italy®)

Titolo del seminario: *Deadline and Cognitive Limitations: Theory and Evidence from a Field Experiment*

Data: 18/10/2016

Docente Responsabile: Federica Perletti (E-commerce manager, Bialetti Industrie Spa)

Titolo del seminario: *Il budget di vendita per l'internazionalizzazione*

Data: 03/11/2016

Docente Responsabile: Marina Azzola (assegnista)

Titolo del seminario: *Il valore dei giovani imprenditori all'interno di un'impresa familiare*

Data: 4-7-11/11/2016

Docente Responsabile: Angela Mazzola (Amministrazione e finanza, NOLAN Group)

Titolo del seminario: *Gestione della tesoreria e cash pooling: l'esperienza di Nolan Group*

Data: 02/12/2016

WORKSHOP

Docente Responsabile: Michela Cameletti

Titolo del workshop: *Spatial and Spatio-Temporal Bayesian Models with R-INLA*

Data: 12-15/01/2016

Docente Responsabile: Stefano Lucarelli

Titolo del workshop: *L'Europa e la crisi. Un percorso di analisi economica e statistica*

Relatore: Marco Veronese Passarella (University of Leeds, visiting scholar Progetto Italy®)

Titolo del seminario: *La contabilità macroeconomica nell'UME*

Data: 13/06/2016

Relatore: Marco Veronese Passarella (University of Leeds, visiting scholar Progetto Italy®)

Titolo del seminario: *La legge di Thirwall e i vincoli esteri alla crescita. Il caso UME*

Data: 14/06/2016

Relatore: Filippo Andriani (dottorando), Stefano Lucarelli

Titolo del seminario: *Presentazione del pacchetto econometrico Gretl. Una banca dati per studiare gli squilibri commerciali nell'UME*

Data: 15/06/2016

Relatore: Annamaria Bianchi

Titolo del seminario: *Il modello OLS e altri test statistici con Gretl*

Data: 17/06/2016

Docente Responsabile: Paolo Buonanno

Titolo del workshop: *Workshop on the Economics of Organized Crime*

Data: 13-14/06/2016

Docente Responsabile: Silvana Signori, Gianfranco Rusconi, Alan Strudler, Wharton (University of Pennsylvania)

Titolo del workshop: *4th Bergamo-Wharton Joint Conference - "The Social Responsibility of Business Revisited"*

Data: 1-2/07/2016

Docente Responsabile: Cesarino Bertini

Titolo del workshop: *Workshop on Game Theory in honor of Gianfranco Gambarelli*

Data: 21/10/2016

3.2 –Public Engagement

- **Partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti:**

Docente Responsabile: Annalisa Cristini

Titolo dell'attività: *Novità legislative a sostegno del mercato immobiliare*

Breve descrizione: La conferenza aperta ai cittadini interessati ha approfondito il tema del mercato immobiliare in Italia. In particolare le relazioni sono state le seguenti:

"Provvedimenti a favore del mercato immobiliare inclusi nella Legge di Stabilità"

"Prestito vitalizio, rent to buy"

"Il mercato dei mutui in Italia"

"I nuovi operatori del mercato immobiliare"

"Leasing immobiliare"

"Il punto di vista dell'industria bancaria sul tema".

Data/e: 29/04/2016

Docente Responsabile: Annalisa Cristini

Titolo dell'attività: *L'Università. Il volontariato e la Ricerca Scientifica*

Breve descrizione: Workshop organizzato in collaborazione tra CSV, Università e CESC, parte delle attività della settimana dedicata agli Stati generali del volontariato a Bergamo.

Obiettivo è quello di rielaborare e condividere le riflessioni condotte nel gruppo di lavoro. L'università come centro di ricerca e luogo di formazione e il rapporto con il terzo settore e il volontariato

- Cosa si genera quando Università e Volontariato si incontrano? Quali sono gli oggetti della coproduzione?

- Quali sono le condizioni che permettono questa reciprocità?

- Quali le questioni e i temi che si generano?

Data/e: 17/11/2016

Note: iniziativa promossa in stretta sinergia con il Centro sulle dinamiche economiche, sociali e della cooperazione (CESC)

Docente Responsabile: Adriana Gnudi

Titolo dell'attività: *La Summer school: La matematica incontra il mondo*

Breve descrizione: La Summer school: La matematica incontra il mondo è la prosecuzione ed estensione delle Summer school realizzate a partire dal 2006 ed è rivolta agli studenti del penultimo e ultimo anno delle scuole superiori con il fine di avvicinarli al pensiero scientifico. Le attività proposte sono tese a realizzare esperienze precoci di comunicazione scientifica e a creare occasioni di sviluppo professionale per i docenti. La Summer School ha visto la collaborazione dell'USR – Bergamo, la Confindustria Bergamo, il Comune di S.Pellegrino Terme, alcuni istituti superiori.

Data/e: 05/09/2016-07/09/2016

Note: iniziativa promossa in stretta sinergia con MatNet - Centro per la didattica della matematica e le sue applicazioni, afferente al Centro per la qualità dell'insegnamento e dell'apprendimento

Docente Responsabile: Laura Viganò

Titolo dell'attività: *Giornate culturali, sportive ed economiche dei senegalesi bergamaschi. Forum Economico*

Breve descrizione: ASSOSB (Associazione dei senegalesi a Bergamo), ha organizzato tre giornate finalizzate alla conoscenza del Senegal da parte della comunità bergamasca.

Presenti autorità senegalesi e la console del Senegal a Milano. Presenti imprenditori bergamaschi. Patrocinato da UNIBG.

Data/e: 16/07/2016

- **Organizzazione di eventi pubblici:**

Docente Responsabile: Adriana Gnudi

Titolo dell'attività: *Assemblea internazionale di "Matematica senza Frontiere"*

Breve descrizione: il simposio raggruppa i matematici più famosi del mondo. Il comitato tecnico scientifico ha organizzato incontri formativi aperti ai docenti degli istituti lombardi e coinvolgenti percorsi sul territorio, di valorizzazione artistico-culturale, con il coinvolgimento degli studenti.

Data/e: 13-15/05/2016

Docente Responsabile: Mariafrancesca Sicilia

Titolo dell'attività: *Ripensare i servizi pubblici: co-produzione e reti collaborative*

Breve descrizione: Workshop organizzato in collaborazione con l'Università degli Studi di Brescia sul tema della gestione dei servizi pubblici in ottica collaborativa. Se nei decenni precedenti sono stati enfatizzati i benefici derivanti dall'introduzione di meccanismi competitivi e di quasi mercato per l'identificazione dei fornitori dei servizi pubblici, attualmente si assiste a un sempre maggior riconoscimento dell'importanza di attivare relazioni collaborative con diversi attori al fine di innovare e migliorare la qualità dei servizi erogati. Il workshop ha discusso le sfide che le amministrazioni pubbliche e i relativi partner devono affrontare per la creazione e il mantenimento di relazioni collaborative per la gestione dei servizi pubblici.

Data/e: 19/02/2016

Docente Responsabile: Silvana Signori

Titolo dell'attività: *Sistemi di Garanzia partecipativa: spunti dall'esperienza brasiliana*

Breve descrizione: All'interno del "Sistema Partecipativo di Garanzia Lombardo" l'Osservatorio CORES, referente progettuale dell'azione di ricerca analisi e costruzione delle relazioni negli SPG (progetto finanziato dalla Fondazione Cariplo e curato scientificamente dal Dipartimento di SAEMQ), ha organizzato un incontro con il Professor Oscar José Rover, per approfondire un confronto tra l'esperienza di SPG lombarda e quelle latinoamericana. In particolare, è stata presentata la forma di certificazione della Rete Ecovida, la principale organizzazione di certificazione partecipativa del Brasile, partendo dagli spunti proposti e ipotizzando alcune riflessioni che possano aiutare il dibattito rispetto all'esperienza lombarda

Data/e: 20/02/2016

- **Partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (policy-making):**

Docente Responsabile: Silvia Biffignandi

Titolo dell'attività: *Membro del comitato di monitoraggio del panel inglese Understanding society e partecipazione alle riunioni del board*

Breve descrizione: I dati e i risultati della ricerca basati sul panel Understanding Society sono di interesse da parte di una varietà di utilizzatori. Innanzitutto, è utilizzato per produrre informazione e influenzare e controllare il successo delle iniziative e delle politiche sociali, economiche e sanitarie in Gran Bretagna e all'estero. L'evidenza prodotta dai dati è usata dalle organizzazioni che operano in ambito politico istituzionale compresi i dipartimenti organizzati, le opere di carità e i think tanks. La società in senso ampio beneficia di politiche sociali ed economiche bene informate e evidenza di

buona qualità. Understanding Society condivide le informazioni e i risultati della ricerca sul sito web con i diversi partner e media cosicché ciascuno può avvalersi di queste informazioni. Understanding Society fornisce evidenze indipendenti e aggiornate per i decision makers in Gran Bretagna e nel mondo.

Data/e: 01/01/2016 – 31/12/2016

Docente Responsabile: Federica Origo

Titolo dell'attività: *Seminar on the set-up of Labour Market Institutions in Federal State*

Breve descrizione: Seminario sulle politiche del lavoro a livello regionale (Italia) e in alcuni stati federali (Belgio, Germania e Spagna). Analisi di best practices, potenzialità e criticità.

Data/e: 07/11/2016

Docente Responsabile: Giovanna Zanotti

Titolo dell'attività: *European securities market authority – new regulation*

Breve descrizione: Partecipazione in qualità di esperto nominato dalla ESMA (European securities market authority, ovvero di fatto la nuova authority europea di controllo sui mercati finanziari) in merito alla definizione di un nuovo regolamento sui mercati finanziari.

Data/e: 2015-2016

• **Partecipazione a comitati per la definizione di standard e norme tecniche:**

Docente Responsabile: Mariafrancesca Sicilia

Titolo dell'attività: *Verso una contabilità accrual. Considerazioni sul processo di armonizzazione della contabilità pubblica in Italia e raccomandazioni sull'introduzione degli EPSAS.*

Breve descrizione: Il lavoro del Gruppo attivato dalla RGS è stato così articolato:

- 1) una analisi delle diverse finalità della contabilità economico patrimoniale e della contabilità finanziaria.
- 2) l'illustrazione del mandato della Commissione Europea a EUROSTAT per la corretta applicazione della Direttiva 2011/85/UE, relativamente all'implementazione di un sistema di contabilità "ACCRUAL a base IPSAS";
- 3) la descrizione di un sistema contabile "ACCRUAL a base IPSAS": schemi di bilancio, criteri di valutazione, regole di rilevazione, implicazioni per il piano dei conti;
- 4) la ricognizione e l'analisi approfondita dei diversi sistemi contabili di tipo economico-patrimoniale in uso nell'ambito delle pubbliche amministrazioni italiane;
- 5) l'analisi delle difformità tra i sistemi contabili applicati nella pubblica amministrazione italiana e un sistema di contabilità "ACCRUAL a base IPSAS";
- 6) l'individuazione delle principali aree di intervento ai fini della eliminazione delle differenze tra i sistemi, nella prospettiva della convergenza su un sistema "a base IPSAS"
- 7) la formulazione di raccomandazioni in termini di interventi normativi e indirizzi operativi necessari per l'armonizzazione.

Data/e: 01/06/2016-01/12/2016

• **Iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori:**

Docente Responsabile: Giovanna Galizzi

Titolo dell'attività: *Unibg Student for a Day*

Breve descrizione: Il progetto intende contribuire all'attività di orientamento degli studenti che frequentano gli ultimi due anni delle scuole secondarie di secondo grado, attraverso un'introduzione alle aree tematiche che caratterizzano il percorso formativo del CdS di Economia aziendale.

Data/e: 22/11/2016-16/12/2016

4. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

4.1 Prodotti di ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2016	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	85
Libri	4
Capitoli di libro	26
Curatele	5
Interventi a convegno/Atti di congresso	7

I dati sono stati estratti 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.

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

QUADERNI DI DIPARTIMENTO/WORKING PAPERS

SERIE QUANTITATIVE METHODS

Autore: Gianluca Farina, Rosella Giacometti

N. Quaderno: 1/2016

Titolo: *Portfolio loss modelling: an infectious framework*

5. MOBILITÀ INTERNAZIONALI

5.1 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:** Giorgio Consigli
- **Struttura di destinazione:** Università Ca' Foscari di Venezia
- **Periodo:** 17/4/2016 - 4/5/2016
- **Attività svolta:** Ricerca - collaborazione scientifica con prof. Diana Barro dell'Università Ca' Foscari progetto "Volatility vs. Downside Risk"

- **Nome e cognome:** Giorgio Consigli
- **Struttura di destinazione:** Istituto de Matematica Pura e Applicata - IMPA (Rio de Janeiro, Brasile); International Conference on Stochastic Programming - ICSP (Buzios, Brasile)
- **Periodo:** 18/6/2016 - 2/7/2016
- **Attività svolta:** Ricerca- Partecipazione alla XIV International Conference on Stochastic Programming – ICSP 2016

- **Nome e cognome:** Massimo Contrafatto
- **Struttura di destinazione:** University of Dundee e University di Glasgow Strathclyde (UK)

- **Periodo:** 27/1/2016 - 18/2/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Massimo Contrafatto
- **Struttura di destinazione:** University of Dundee (UK); University di Glasgow Strathclyde (UK); University of Birmingham (UK)
- **Periodo:** 24/2/2016 - 21/3/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Massimo Contrafatto
- **Struttura di destinazione:** University of Dundee (UK); University di Glasgow Strathclyde (UK); Royal Holloway, University of London (UK); The University of Edimburgh (UK)
- **Periodo:** 3/5/2016 -19/6/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Massimo Contrafatto
- **Struttura di destinazione:** Royal Holloway, University of London
- **Periodo:** 6/7/2016 - 25/7/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Rosella Giacometti
- **Struttura di destinazione:** Bothell University (Seattle, USA)
- **Periodo:** 22/7/2016 - 17/8/2016
- **Attività svolta:** Didattica: corso di financial modeling; Ricerca: systemic risk in EU via network analysis

- **Nome e cognome:** Laura Viganò
- **Struttura di destinazione:** University of Melbourne e Shanghai Jiao Tong University -China Academy of Financial Research
- **Periodo:** 26/2/2016 - 17/3/2016
- **Attività svolta:** University of Melbourne: Didattica e partecipazione a conferenza presso il Department of Finance (Faculty of Business and Economics); Shanghai Jiao Tong University: Ricerca - partecipazione a conferenza

5.2 Mobilità internazionale in ingresso: visiting professor (scholar/fellow)

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

- **Nome e cognome:** Eric Hillebrand - professor
- **Struttura di provenienza:** Aarhus University (DK)
- **Periodo:** 23/4/2016 – 7/5/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Chihwa Kao - professor
- **Struttura di provenienza:** Syracuse University (NY – USA)
- **Periodo:** 3/6/2016 – 17/6/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Mélanie Revilla - scholar
- **Struttura di provenienza:** Universitat Pompeu Fabra (Barcellona - E)
- **Periodo:** 1/2/2016 – 1/3/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Libor Dušek - professor
- **Struttura di provenienza:** University of Economics (Praga – CZ)
- **Periodo:** 13/1/2016 – 28/1/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Nadia Garbellini - fellow
- **Struttura di provenienza:** Institute for New Economic Thinking – INET (NY, USA)
- **Periodo:** 1/2/2016 – 30/11/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Virgilio Gómez Rubio - scholar
- **Struttura di provenienza:** Universidad de Castilla – La Mancha (E)
- **Periodo:** 16/5/2016 – 30/5/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Marco Veronese Passarella - scholar
- **Struttura di provenienza:** Leeds University Business School (UK)
- **Periodo:** 6/6/2016 – 6/7/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Christian Traxler - professor
- **Struttura di provenienza:** Hertie School of Governance (D)
- **Periodo:** 3/10/2016 – 21/10/2016
- **Attività svolta:** ricerca

6. CENTRI DI RICERCA CON SEDE PRESSO IL DIPARTIMENTO

CENTRO DI RICERCA E SERVIZIO ENTREPRENEURIAL LAB – ELAB

Attivato con delibera del Consiglio del Dipartimento di SAEMQ del 12/12/2013, verbale n. 11/2013.

Coordinatore: Giovanna Dossena

Staff di ricerca: Marina Azzola, Daniela Andreini, Sara Bassani, Mara Bergamaschi (responsabile OPRD), Cristina Bettinelli, Alessandro Danovi (responsabile OCRI), Kathleen Randerson, Francesca Magno, Giuseppe Pedeliento

Comitato scientifico:

- Giovanna Dossena
- Morten Huse – BI Norwegian School of Management (Oslo, Norway) & Tor Vergata University (Roma, Italy)
- Charlie Karlsson – Jönköping Business School and director of the CISEG Center for Innovation Systems, Entrepreneurship and Growth (Jönköping, Sweden)
- Maria Minniti – Professor and Bantle Chair of Entrepreneurship and Public Policy Whitman School of Management Syracuse University (Syracuse, New York)
- Shaker Zahra – University of Minnesota and Robert E. Buuck Chair of Entrepreneurship CSOM Strategic Management & Organization (Minneapolis, Minnesota)
- Vera Negri Zamagni – Bologna University (Bologna, Italy)

Attività di ricerca sul tema dell'imprenditorialità

Nel 2016 il laboratorio ha completato numerosi studi e ricerche sul tema dell'imprenditorialità. Nel 2016 è stata inoltre svolta un'intensa attività di pianificazione dell'attività del 2017 che riguarderà sia l'organizzazione del 9 simposio internazionale e-lab, sia l'avvio di nuove ricerche che amplieranno i temi già consolidati, soprattutto con riferimento ad "entrepreneurial universities" e delle determinanti psicologiche della propensione imprenditoriale.

Tra le principali si segnalano:

- innovazione e governance nelle imprese familiari
- modelli decisionali nelle imprese professionali e brain intensive
- attitudine e propensione imprenditoriale: approfondimenti sulle determinanti e sulle opportunità formative che ne conseguono

- entrepreneurial universities
- le opportunità per i risanamenti aziendali analizzati tanto nella prospettiva delle possibili procedure quanto degli strumenti diagnostici proponibili.

Attività di divulgazione scientifica ELAB ed eventi

8th ELAB Symposium: Open talks on Leadership (1/12/2016) relatore Arturo Cardelus, esperto a livello internazionale, con incarichi come CEO per Ferrero Alternative Channels – una divisione del gruppo Ferrero, Vice-president America per Johnson-Wax (US), EVP di Estee Lauder (US), responsabile di Barilla International (Italy) e Presidente della Intercontinental Division di Iberia Spain.

Osservatorio permanente in materia di Crisi e Risanamento delle Imprese (OCRI)

Progetti di ricerca

Nel 2016 è stata estesa la ricerca sulle imprese in concordato a tutta Italia, progetto intrapreso nel 2012 e inizialmente focalizzato sulle procedure presentate presso la sez. fallimentare del Tribunale di Milano. Collaborano nella raccolta dati 57 Tribunali di 15 regioni italiane, anche grazie al supporto di Fallco (Software di Zucchetti) e del Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti. In particolare, il progetto si inquadra in una più ampia ricerca promossa dall'Università di Firenze a livello europeo e soprannominata CO.DI.RE. (Contractualised Distress Resolution in the shadow of the law). I partner del progetto sono Humboldt-Universität zu Berlin, Universidad Autónoma de Madrid, con il supporto del Consejo General del Poder Judicial e della Banca d'Italia.

Eventi, incontri, seminari e convegni

Nel novembre 2016 è stata avviata la prima edizione del Master di II livello dal titolo “Gestione della crisi d'impresa e processi di ristrutturazione” promosso dall'Osservatorio insieme a SdM - Scuola di Management - dell'Università.

Collaborazioni

È grazie al contributo di Fallco che è stata portata avanti la ricerca sull'efficienza e l'efficacia del concordato preventivo in tutta Italia. Il progetto inoltre si è sviluppato grazie alla rinnovata collaborazione fra l'Osservatorio e la prof.ssa Patrizia Riva dell'Università del Piemonte Orientale e il dott. Roberto Fontana.

La ricerca si inserisce poi nel più ampio progetto CO.DI.RE. in collaborazione con l'Università di Firenze.

Osservatorio sulle professioni (OPRI) Responsabile: Mara Bergamaschi

Attività di ricerca

1. Per il quarto anno consecutivo OPRI ha contribuito alla redazione del “*Report 2016 on the Italian Architecture and Engineering Industry*”. Il report in lingua inglese, curato da Aldo Norsa ed edito dalla società di ricerca Guamari, è stato distribuito nel mese di dicembre 2016 in allegato al settimanale Edilizia e Territorio/Il Sole 24 Ore.

2. OPRI ha assunto la responsabilità della redazione del secondo “*Rapporto 2016 sulla presenza delle società italiane di ingegneria e architettura all'estero*”. Il report è stato sviluppato da OICE-Confindustria, con il contributo dell'Italian Trade Agency (ITA). Il report è finalizzato a monitorare di anno in anno la prestazione reddituale e commerciale delle società di ingegneria e architettura italiane nei mercati esteri.

3. In fase di finalizzazione un articolo su un progetto di ricerca avente per oggetto la professione notarile. Il paper dal titolo “Trust, information asymmetry and professional service online referral agents” di Pedeliento, G., Andreini, D., Bergamaschi, M., Klobas, J. è attualmente in terza fase di referaggio al *Journal of Service Theory and Practice*.

4. Completamento di un progetto di ricerca avente per oggetto il fenomeno della “managerializzazione” della professione medica. La raccolta dei dati è terminata ed è in corso la fase di stesura del relativo articolo di ricerca.

5. Pubblicazione di una monografia dal titolo “Professional Service Firms: Nuove traiettorie per competere” di Mara Bergamaschi (Egea) in cui oltre a fornire un'analisi delle pratiche manageriali e organizzative delle organizzazioni professionali sono riportati gli esiti dei lavori di ricerca più significativi prodotti dall'Osservatorio sin dalla sua istituzione.

Attività di divulgazione scientifica

Presentazione del secondo *Rapporto 2016 sulla presenza delle società italiane di ingegneria e architettura all'estero* presso l'Istituto del Commercio Estero (ICE) di Roma il 16/12/2016. Al convegno hanno preso parte oltre 150 i partecipanti, con diverse istituzioni intervenute (tra cui rappresentanti del Ministero dello Sviluppo Economico e del Ministero degli Esteri, oltre ad un folto parterre di ambasciatori e consoli. Per OPRI è intervenuto Giuseppe Pedeliento in qualità di relatore per presentare i risultati dello studio svolto dall'Osservatorio finalizzato a comprendere le strategie di internazionalizzazione delle società di ingegneria e architettura. Al panel dei discussant hanno inoltre preso parte: Michele Scannavini (Presidente ICE), Gabriele Scicolone (Presidente OICE), Alfredo Ingletti (Vicepresidente OICE per l'internazionalizzazione), Ivan Scalfarotto (sottosegretario Ministero dello Sviluppo Economico)

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.

7. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Accordo/Collaborazione: *Accordo quadro di collaborazione culturale e scientifica/Operation Agreement*

Partner: Wolaita Sodo University (Ethiopia)

Decorrenza/stipula: dal 11/3/2016 al 11/3/2017

Accordo/Collaborazione: *Accordo di collaborazione*

Partner: Georgia Institute of Technology (Atlanta, Georgia, USA)

Decorrenza/stipula: dal 8/9/2016 al 7/9/2018

Accordo/Collaborazione: *Accordo di collaborazione per attività di ricerca su analisi della percezione cambiamento del servizio sociosanitario lombardo e implicazioni per la formazione*

Partner: Éupolis Lombardia - Istituto superiore per la ricerca, la statistica e la formazione

Decorrenza/stipula: dal 30/11/2016 al 28/2/2017

Accordo/Collaborazione: *Accordo di collaborazione*

Partner: Higher School of Economics of Nižnj Novgorod (Russia), Johannes Kepler Universität Linz (Austria)

Decorrenza/stipula: dal 21/3/2016 al 21/3/2021 (rinnovo)

Accordo/Collaborazione: *Accordo quadro per la collaborazione culturale e scientifica*

Partner: VSB - Technical University of Ostrava - Repubblica Ceca

Decorrenza/stipula: dal 17/06/2015 al 16/06/2020

Accordo/Collaborazione: *Accordo quadro*

Partner: BGF - Budapest Business School (Ungheria)

Decorrenza/stipula: dal 18/08/2014 al 17/08/2017

8. RELAZIONE DEL DIPARTIMENTO

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'anno 2016

In questa relazione si presentano i principali obiettivi realizzati nel 2016 dal dipartimento come risultati di breve periodo nel quadro della programmazione di medio periodo. Relativamente ad ogni obiettivo presenteremo i risultati più rilevanti per la rendicontazione sulla ricerca del 2016 e li confronteremo con quelli degli anni precedenti. Con l'idea di rafforzare il contributo del dipartimento allo sviluppo della ricerca, sia sul territorio che a livello internazionale (primo obiettivo pluriennale indicato dal dipartimento Fonte SUA RD), i tre obiettivi annuali che il dipartimento vuole monitorare e valutare sono:

- A) Aumento pubblicazioni su riviste di prestigio
- B) Stimolo alla collaborazione sinergica tra vari settori disciplinari
- C) Promozione delle opportunità di ricerca a livello internazionale

In termini di numerosità di prodotti la produzione è diminuita e si osserva che:

- A1) gli articoli su riviste scientifiche passano da 111 nel 2015 a 85 nel 2016
 - A2) i libri passano da 6 nel 2015 a 4 nel 2016
 - A3) si sono prodotti 40 capitoli di libro nel 2015, contro i 26 del 2016
 - A4) le curatele sono state 7 nel 2015 contro le 5 del 2016
 - A5) il 2015 è stato caratterizzato da 29 atti di convegno nel 2015 contro i 7 Atti di Convegno del 2016
- Tuttavia anche quest'anno la diminuzione in termine di numerosità di prodotti è dovuta essenzialmente a due fattori:

- 1) il numero dei docenti afferenti al dipartimento negli ultimi tre anni è passato da 67 (fine anno 2014) a 63 (fine anno 2015) per arrivare a 59 (fine anno 2016).
- 2) i docenti del dipartimento, tenendo conto delle indicazioni del VQR 2011-2014 e di ASN, hanno iniziato a pubblicare su riviste più prestigiose a scapito di altre pubblicazioni

Con il fine di considerare questi fattori nell'ambito della programmazione del 2016, in coerenza con l'Assicurazione Qualità del Dipartimento, è stato determinato come indicatore di produttività un indicatore di qualità pro capite che valuta ogni tipologia di pubblicazione con un punteggio (o peso) indicativo della qualità relativa. Chiaramente il punteggio assegnato a prodotti scientifici diversi (articoli, capitoli, libri, atti di convegno e curatele) è stato commisurato e valutato dal dipartimento rispetto al riconoscimento dato a tali prodotti (ovvero si sono valutati maggiormente quei prodotti ritenuti di classe superiore o indicizzati da Web of Science o da Scopus o con un maggior grado di internazionalizzazione). In particolare, l'indicatore di qualità pro capite scelto per l'anno 2016 divide per il numero dei docenti afferenti al dipartimento (calcolati a fine anno), la somma dei punteggi (pesi) assegnati a ciascuna tipologia di pubblicazione scientifica moltiplicati per la loro numerosità. Per garantire un'uniformità metodologica di valutazione che permette il confronto dei risultati ottenuti in anni diversi, sono stati utilizzati punteggi conformi a quelli della relazione dell'attività di ricerca del 2015 anche per valutare la produzione scientifica del 2016 e degli anni precedenti.

Così, sebbene si evidenzia che, mentre la quantità di prodotti pro-capite è diminuita, la qualità pro-capite valutata con l'indicatore proposto per il 2016 è rimasta sostanzialmente invariata. La qualità pro-capite calcolata come il rapporto tra il punteggio globale assegnato all'intera produzione scientifica e il numero dei docenti è infatti passata da 48.51 nel 2015 a 45.8 nel 2016. Osservato che nel 2015 si raggiungeva il valore più elevato di produttività pro-capite degli anni 2013-2015 (passata da 32.46 del 2013 a 36.42 del 2014 fino a 48.51 nel 2015 con valori ricalcolati sulla base del metodo introdotto l'anno scorso, risulta evidente che il valore raggiunto nel 2016 è comunque elevato rispetto a tale media e conferma che i docenti del dipartimento hanno iniziato a pubblicare su riviste più prestigiose a scapito di altre pubblicazioni.

Nella relazione del 2015 è stato indicato di valutare il secondo obiettivo annuale B), considerando i tre indicatori qui riportati-

- numero medio per docente di pubblicazioni con autori appartenenti a diversi SSD del Dipartimento, che è passato da 0.111 nel 2015 a 0.118 nel 2016.
- numero medio per docente di incontri di approfondimento su temi interdisciplinari che è passato da 0.111 nel 2015 a 0.22 nel 2016
- numero medio per docente e tipologia di progetti di ricerca da bandi competitivi e da contratti con imprese gestiti nell'anno, con collaboratori di diversi SSD, che è passato da 0.032 nel 2015 a 0.068 nel 2016.

Tali valori si ottengono dal numero di pubblicazioni, incontri e progetti diviso per il numero totale dei componenti del dipartimento.

Da quanto rilevato si osserva che il dipartimento mantiene una sufficiente capacità di scambio tra le sue diverse anime che non è cambiata moltissimo negli ultimi anni, ma che è migliorata per tutti gli indicatori. Si ritiene pertanto che questo obiettivo del 2016 sia stato sostanzialmente raggiunto, osservato che l'obiettivo indicato nella relazione del 2015 era quello di mantenere lo stesso livello di interdisciplinarietà. Relativamente al terzo obiettivo annuale C), nella relazione del 2015 era stato indicato di valutarlo considerando il numero medio per docente di seminari tenuti dai visiting professor afferenti ad istituzioni straniere (ottenuto tramite la divisione tra il numero dei seminari dei visiting e il numero dei docenti del dipartimento): Tale numero medio è passato 0.254 nel 2015 a 0.153 del 2016. Dobbiamo quindi ritenere di avere avuto una consistente riduzione percentuale di tale valore.

Si ricorda tuttavia che negli ultimi anni è migliorata la percezione del nostro dipartimento all'interno della comunità scientifica internazionale. In particolare, i quattro obiettivi annuali che il dipartimento vuole monitorare e valutare per il 2016, con l'idea di rafforzare l'internazionalizzazione di qualità del dipartimento (secondo obiettivo pluriennale indicato dal dipartimento - Fonte SUA RD), sono:

- a) Istituzione di nuove relazioni strategiche e consolidamento delle relazioni esistenti;
- b) Rafforzamento della produzione scientifica in collaborazione con ricercatori internazionali;
- c) Consolidamento della presenza di ricercatori stranieri (visiting in entrata);
- d) Consolidamento del grado di internazionalizzazione del corpo docente (visiting in uscita).

Per valutare il punto a) abbiamo considerato il numero di collaborazioni in essere e nuove stipulate con Università straniere che è passato da 7 in essere di cui nuove 1 del 2015 a 5 in essere di cui 2 nuove del 2016. Per valutare il punto b) abbiamo conteggiato il numero di lavori con almeno un coautore appartenente a Università e istituzioni straniere, che è passato da 46 nel 2015 a 35 del 2016. Sebbene tale numero sia diminuito, si osserva che invece la percentuale di lavori con coautori stranieri è aumentata passando dal 24.86% del 2015 al 26.92% del 2016. Questo fatto sta implicitamente ad indicare che per mantenere uno standard elevato delle pubblicazioni scientifiche l'apporto di docenti stranieri è stato importante e percentualmente tale quantità è rimasta comunque pressoché invariata. Per valutare il punto c) si è osservato che il numero di visiting professor in entrata è passato da 23 (per un totale di 22.56 mesi uomo) nel 2015 a 16 (per un totale di 24 mesi uomo) nel 2016. Si osserva quindi che, in armonia con quanto auspicato dall'Ateneo e dal MIUR, le relazioni scientifiche con docenti stranieri si sono consolidate. Per valutare il punto d) si è osservato infatti che il numero di visiting professor in uscita è passato da 6 docenti e 1 assegnista nel 2015 a 4 docenti nel 2016.

Tutti questi valori (conteggiati come richiesto nella relazione del 2015 - Fonte SUA RD) testimoniano che l'andamento degli scambi e collaborazioni con l'estero in termini di ricerca è sufficientemente soddisfacente, anche se, considerando gli ottimi dati del 2015, ci si propone di migliorare nel 2017.

Con l'idea di potenziare il fund raising del dipartimento (terzo obiettivo pluriennale indicato dal dipartimento - Fonte SUA RD), l'obiettivo annuale che il dipartimento vuole monitorare consiste nel valutare l'attrattività del Dipartimento rispetto a finanziatori esterni.

Questo obiettivo è misurabile in termini di numero di progetti di ricerca e di finanziamenti esterni (bandi competitivi, conto terzi e contributi) erogati a favore del Dipartimento che è passato da 12 progetti (per un finanziamento totale di 199790 euro) del 2015 a 6 progetti (per un finanziamento totale di 108107 euro) del 2016. Conseguenza che l'obiettivo di mantenere il livello di finanziamenti esterni, in termini sia di progetti, sia di finanziamenti non è stato pienamente raggiunto.

Ricordiamo che, oltre agli obiettivi dipartimentali di ricerca valutati con gli indicatori definiti per il 2016, i docenti del dipartimento nel 2016 hanno proposto 2 convegni, 12 seminari, 5 workshop e 11 attività di public engagement mostrando una buona capacità di divulgazione della ricerca e un interesse crescente per le attività della terza missione. Tra le altre attività di ricerca che non sono state misurate con gli indicatori proposti si osserva che i 2 dottorati organizzati con altre università hanno funzionato bene e hanno fornito un contributo importante all'attività di ricerca. Si rileva inoltre che il centro di ricerca dipartimentale ELAB ha contribuito fattivamente all'attività di ricerca e alla divulgazione scientifica dei propri studi e risultati. Si registra infine un nuovo accordo di collaborazione con il centro di ricerca nazionale Éupolis Lombardia.

Come si può vedere dai dati riportati, vi è stata indubbiamente una riduzione in termini quantitativi delle pubblicazioni, anche se si sta consolidando una situazione pluriennale positiva sulla qualità delle stesse e sull'internazionalizzazione. Il cammino intrapreso nel 2015 (già analizzato nella relazione consuntiva dell'anno scorso) è proseguito nel 2016, ma richiede un impegno importante.

DSAEMQ - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2016

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 (85)

Autori	Titolo	Rivista	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Poitras, Geoffrey; Zanotti, Giovanna	Mortgage contract design and systemic risk immunization	INTERNATIONAL REVIEW OF FINANCIAL ANALYSIS		10446/32066
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
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
Pedeliento, Giuseppe; Andreini, Daniela; Bergamaschi, Mara; Salo, Jari	Brand and product attachment in an industrial context: the effects on brand loyalty	INDUSTRIAL MARKETING MANAGEMENT	Elab	10446/47069
Capasso, Marco; Cefis, Elena; Frenken, Koen	Spatial differentiation in industrial dynamics: the case of the Netherlands (1994-2005)	TIJDSCHRIFT VOOR ECONOMISCHE EN SOCIALE GEOGRAFIE		10446/49570
Buonanno, Paolo; Prarolo, Giovanni; Vanin, Paolo;	Organized crime and electoral outcomes. Evidence from Sicily at the turn of the XXI Century	EUROPEAN JOURNAL OF POLITICAL ECONOMY		10446/49707
Bertoli-Barsotti, Lucio	Normalizing the g-index	SCIENTOMETRICS		10446/49888
Bergamaschi, Mara; Randerson, Kathleen	The Futures of family business in the development of corporate social responsibility	FUTURES	Elab	10446/50471
Cucculelli, Marco; Bettinelli, Cristina	Corporate governance in family firms, learning and reaction to recession: evidence from Italy	FUTURES	Elab	10446/50490
Randerson, Kathleen; Dossena, Giovanna; Fayolle, Alain;	The future of family businesses: family entrepreneurship	FUTURES		10446/50508
Sicilia, Mariafrancesca; Guarini, Enrico; Sancino, Alessandro; Andreani, Martino; Ruffini, Renato;	Public services management and co-production in multi-level governance settings	INTERNATIONAL REVIEW OF ADMINISTRATIVE SCIENCES		10446/50521
Antonioli, Davide; Della Torre, Edoardo;	Innovation adoption and training activities in SMEs	THE INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN RESOURCE MANAGEMENT		10446/51225
Ortobelli Lozza, Sergio; Lando, Tommaso; Petronio, Filomena; Tichy, Tomas;	Asymptotic stochastic dominance rules for sums of i.i.d. random variables	JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS		10446/52752
Lucarelli, Stefano; Romano, Roberto;	The Italian crisis within the European crisis: the relevance of the technological foreign constraint	WORLD ECONOMIC REVIEW		10446/53316
Vespucci, Maria Teresa; Bertocchi, Maria; Pisciella, Paolo; Zigrino, Stefano	Two-stage stochastic mixed integer optimization models for power generation capacity expansion with risk measures	OPTIMIZATION METHODS & SOFTWARE		10446/53439
Ferri, Piero; Cristini, Annalisa; Variato, Anna Maria Grazia	Endogenous fluctuations, markups, capacity and credit constraints	JOURNAL OF ECONOMIC INTERACTION AND COORDINATION		10446/53865

Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI

Biffignandi, Silvia; Nascia, Leopoldo; Zeli, Alessandro	Combining survey and administrative data in Italian business surveys	JOURNAL OF ECONOMIC AND SOCIAL MEASUREMENT		10446/54587
Boffelli, Simona; Skintzi, Vasiliki D.; Urga, Giovanni	High- and low-frequency correlations in European government bond spreads and their macroeconomic drivers	JOURNAL OF FINANCIAL ECONOMETRICS		10446/55101
Belvisi, Martin; Pianeti, Riccardo; Urga, Giovanni	Modelling financial markets comovements during crises: a dynamic multi-factor approach	ADVANCES IN ECONOMETRICS		10446/55116
Danovi, Alessandro; Panizza, Andrea	La diagnosi della crisi secondo i Principi di redazione e attestazione dei piani di risanamento	AMMINISTRAZIONE & FINANZA	Elab	10446/61813
Caratelli, Massimo; Filotto, Umberto; Gibilaro, Lucia; Mattarocci, Gianluca	Il mercato del peer-to-peer lending nel mondo e le prospettive per l'Italia	BANCARIA		10446/62750
Lucarelli, Stefano	Quelle Souveraineté Monétaire?	MULTITUDES		10446/64410
Gibilaro, Lucia; Mattarocci, Gianluca	Are Home-Biased REITs worthwhile?	THE JOURNAL OF REAL ESTATE PORTFOLIO MANAGEMENT		10446/66349
Lucarelli, Stefano; Gobbi, Lucio	Local clearing unions as stabilizers of local economic systems: a stock flow consistent perspective	CAMBRIDGE JOURNAL OF ECONOMICS		10446/67707
Caviezel, Valeria; Falzoni, Anna Maria; Vitali, Sebastiano	Esperienza erasmus: motivazioni e timori prima della partenza	STATISTICA & SOCIETÀ		10446/67813
Lucarelli, Stefano; Andriani, Filippo Umberto	1° semestre 2016. Punto Macro. L'andamento dell'economia italiana nel contesto dell'area dell'Euro	IL MELOGRANO		10446/67827
Buonanno, Paolo; Fergusson, Leopoldo; Vargas, Juan F.	The Crime Kuznets Curve	JOURNAL OF QUANTITATIVE CRIMINOLOGY		10446/67987
Gibilaro, Lucia; Mattarocci, Gianluca	Are real estate banks more affected by real estate market dynamics?	INTERNATIONAL REAL ESTATE REVIEW		10446/69610
Gibilaro, Lucia; Mattarocci, Gianluca	Banking group features and interbank market exposure: evidence from the main European groups	JOURNAL OF FINANCIAL MANAGEMENT, MARKETS AND INSTITUTIONS		10446/70089
Nabatchi, Tina; Steen, Trui; Sicilia, Mariafrancesca; Brand, Dirk	Understanding the diversity of coproduction: introduction to the IJPA Special Issue	INTERNATIONAL JOURNAL OF PUBLIC ADMINISTRATION		10446/70112
Barbera, Carmela; Sicilia, Mariafrancesca; Steccolini, Ileana	What Mr. Rossi wants in participatory budgeting: two R's (responsiveness and representation) and two I's (inclusiveness and interaction)	INTERNATIONAL JOURNAL OF PUBLIC ADMINISTRATION		10446/70122
Anessi-Pessina, Eugenio; Barbera, Carmela; Sicilia, Mariafrancesca; Steccolini, Ileana	Public sector budgeting: a European review of accounting and public management journals	ACCOUNTING AUDITING & ACCOUNTABILITY JOURNAL		10446/70124
Blangiardo, Marta; Finazzi, Francesco; Cameletti, Michela	Two-stage Bayesian model to evaluate the effect of air pollution on chronic respiratory diseases using drug prescriptions	SPATIAL AND SPATIO-TEMPORAL EPIDEMIOLOGY		10446/70216
Ortobelli Lozza, Sergio; Vitali, Sebastiano; Cassader, Marco; Tichý, Tomáš	Portfolio selection strategy for fixed income markets with immunization on average	ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH		10446/70754
Bertini, Cesarino; Leporini, Roberto	A fuzzy approach to quantum logical computation	FUZZY SETS AND SYSTEMS		10446/70801

Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI

Alzalg, Baha; Maggioni, Francesca; Vitali, Sebastiano	Homogeneous self-dual methods for symmetric cones under uncertainty	FAR EAST JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES: FJMS	10446/70841
Toninelli, Daniele; Revilla, Melanie Audrey;	Smartphones vs PCs: Does the Device Affect the Web Survey Experience and the Measurement Error for Sensitive Topics? - A Replication of the Mavletova & Couper's 2013 Experiment	SURVEY RESEARCH METHODS	10446/71156
Danovi, Alessandro; Riva, Patrizia; Azzola, Marina	PAC (Preventive Arrangement with Creditors): a tool to safeguard the enterprise value	INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH	10446/71258
Piantoni, Mariella	Agenzie di rating tra emissione dei rating, scandali e revisione della normativa a tutela di mercati finanziari e investitori (I parte)	BANCHE E BANCHIERI	10446/72383
Giovanna, Galizzi; Benedetta, Siboni	Positive action plans in Italian universities: does gender really matter?	MEDITARI ACCOUNTANCY RESEARCH	10446/72930
Lando, Tommaso; Bertoli-Barsotti, Lucio	Weak orderings for intersecting Lorenz curves	METRON	10446/73263
Baskerville, Rachel; Servalli, Stefania	Accounting and charities – an introduction	ACCOUNTING HISTORY	10446/73628
Cameletti, Michela; De Rubeis, Valerio; Ferrari, Clarissa; Sbarra, Paola; Tosi, Patrizia	An ordered probit model for seismic intensity data	STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT	10446/74617
Bacaro, Giovanni; Altobelli, Alfredo; Cameletti, Michela; Ciccarelli, Daniela; Martellos, Stefano; Palmer, Michael W.; Ricotta, Carlo; Rocchini, Duccio; Scheiner, Samuel M.; Tordoni, Enrico; Chiarucci, Alessandro	Incorporating spatial autocorrelation in rarefaction methods: implications for ecologists and conservation biologists	ECOLOGICAL INDICATORS	10446/74619
Cameletti, Michela; Finazzi, Francesco	An analysis of temporal and spatial patterns in Italian hospitalization rates for multiple diagnosis	SPATIAL AND SPATIO-TEMPORAL EPIDEMIOLOGY	10446/74621
Bruno, Francesca; Cameletti, Michela; Franco-Villoria, Maria; Greco, Fedele; Ignaccolo, Rosaria; Ippoliti, Luigi; Valentini, Pasquale; Ventrucci, Massimo	A survey on ecological regression for health hazard associated with air pollution	SPATIAL STATISTICS	10446/74629
Sicilia, Mariafrancesca; Steccolini, Ileana	Public budgeting in search for an identity: state of the art and future challenges	PUBLIC MANAGEMENT REVIEW	10446/74697
Giacomini, Davide; Sicilia, Mariafrancesca; Steccolini, Ileana	Contextualizing politicians' uses of accounting information: reassurance and ammunition	PUBLIC MONEY & MANAGEMENT	10446/74699
Cefis, Elena; Triguero, Ángela	Make, buy, or both: the innovation sourcing strategy dilemma after M&A	GROWTH AND CHANGE	10446/74905
Rigamonti, Damiana; Cefis, Elena; Meoli, Michele; Vismara, Silvio	The effects of the specialization of private equity firms on their exit strategy	JOURNAL OF BUSINESS FINANCE & ACCOUNTING	10446/74907
Bertini, Cesarino; Mercik, Jacek; Stach, Izabella	Indirect control and power	OPERATIONS RESEARCH AND DECISIONS	10446/75063

Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI

Bertini, Cesarino; Fragnelli, Vito; Llorca, Nati; Sánchez-Soriano, Joaquin; Stach, Izabella	Editorial (to special issue of Operations Research and Decisions)	OPERATIONS RESEARCH AND DECISIONS	10446/75065
Chicchi, Federico; Leonardi, Emanuele; Lucarelli, Stefano	Au-delà du capitalisme cognitif : subsomption, imprinting et exploitation de la subjectivité	PÉRIODE	10446/75349
Lucarelli, Stefano	La gestione dell'arretratezza. Alcune ipotesi per un'inchiesta permanente sul (sotto)sviluppo economico meridionale (II parte)	SUDCOMUNE	10446/75381
Ortobelli Lozza, Sergio; Lando, Tommaso; Petronio, Filomena; Tichy, Tomáš;	Asymptotic Multivariate Dominance: A Financial Application	METHODOLOGY AND COMPUTING IN APPLIED PROBABILITY	10446/75725
Francesca, Magno; Cristina, Bettinelli; Mara, Bergamaschi	The contribution of Italian cultural blogs to heritage valorization	SINERGIE	10446/76021
Andreini, Daniela; Bergamaschi, Mara; Pedeliento, Giuseppe; Salo, Jari	Industrial ingredient co-branding: a brand relationship approach	INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS AND MANAGEMENT	10446/76039
Bettinelli, Cristina; Bergamaschi, Mara; Kokash, Rasmi; Biffignandi, Silvia	Process Innovation, Alliances, and the Interplay of Firm Age: Early Evidence from Italian Small Firms	INTERNATIONAL BUSINESS RESEARCH	10446/76042
Baronchelli, Gianpaolo; Bettinelli, Cristina; Del Bosco, Barbara; Loane, Sharon	The impact of family involvement on the investments of Italian small-medium enterprises in psychically distant countries	INTERNATIONAL BUSINESS REVIEW	10446/76074
Maggioni, Francesca; Pflug, Georg Ch.	Bounds and approximations for multistage stochastic programs	SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION	10446/76191
Maggioni, Francesca; Allevi, Elisabetta; Bertocchi, Maria	Monotonic bounds in multistage mixed-integer stochastic programming	COMPUTATIONAL MANAGEMENT SCIENCE	10446/76193
Fabozzi, Frank J.; Giacometti, Rosella; Tsuchida, Naoshi	Factor decomposition of the Eurozone sovereign CDS spreads	JOURNAL OF INTERNATIONAL MONEY AND FINANCE	10446/76450
Ferri, Piero; Cristini, Annalisa; Variato, Anna Maria Grazia	Income shares, wealth and growth	ECONOMIA	10446/76737
Revilla, Melanie; Toninelli, Daniele; Ochoa, Carlos	Personal Computers vs. Smartphones in Answering Web Surveys: Does the Device Make a Difference?	SURVEY PRACTICE	10446/77026
Revilla, Melanie; Toninelli, Daniele; Ochoa, Carlos; Loewe, German;	Do online access panels need to adapt surveys for mobile devices?	INTERNET RESEARCH-ELECTRONIC NETWORKING APPLICATIONS AND POLICY	10446/77053
Riccardo, Bellofiore; Veronese Passarella, Marco;	The theoretical legacy of Augusto Graziani	REVIEW OF KEYNESIAN ECONOMICS	10446/77061
Bellofiore, Riccardo	Marx after Hegel: Capital as totality and the centrality of production	CRISIS AND CRITIQUE	10446/77067
Bellofiore, Riccardo	Non dimenticare mai la lotta di classe. Una critica a Finelli	ETICA & POLITICA	10446/77069
Bellofiore, Riccardo	Accumulazione del capitale, schemi di riproduzione e crisi capitalistica: Marx tra Rosa Luxemburg e Michał Kalecki	PAGINE INATTUALI	10446/77071
Bellofiore, Riccardo	Obituary: Marcello de Cecco	ROYAL ECONOMIC SOCIETY NEWSLETTER	10446/77077

Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI

Bellofiore, Riccardo	Confronto. Il soggetto dell'economia. Dalla crisi a un nuovo modello di sviluppo di Laura Pennacchi [Ediesse, 2015]. Appunti per una discussione.	QUADERNI DI RASSEGNA SINDACALE. LAVORI	10446/77175
Gibilaro, Lucia; Mattarocci, Gianluca;	Landmark buildings and diversification opportunities in the residential market	INTERNATIONAL JOURNAL OF HOUSING MARKETS AND ANALYSIS	10446/77197
Gibilaro, Lucia; Mattarocci, Gianluca	Real Estate Exposure and Bank Share Price Synchronicity	THE JOURNAL OF REAL ESTATE PORTFOLIO MANAGEMENT	10446/77204
Cattaneo, Cristiana; Bassani, Gaia	The TOC Thinking Process: The viability of change	HUMAN SYSTEMS MANAGEMENT	10446/77525
Lucarelli, Stefano	2° semestre 2016. Punto Macro. L'andamento dell'economia italiana nel contesto dell'area dell'Euro	IL MELOGRANO	10446/77717
Basaglia, Stefano; Cuomo, Simona	Diversity Management e prestazioni aziendali	ECONOMIA & MANAGEMENT	10446/77731
Vakkayil, Jacob; Della Torre, Edoardo ; Giangreco, Antonio	"It's not how it looks!" Exploring managerial perspectives on employee wellbeing	EUROPEAN MANAGEMENT JOURNAL	10446/77737
Bellofiore, Riccardo	Obituary: Suzanne de Brunhoff	ROYAL ECONOMIC SOCIETY NEWSLETTER	10446/77817
Cavallone, Mauro; Modena, Michele	E-tailing as an evolution of the distribution channel in tourism	SINERGIE	10446/77934
Arruda Filho, Emílio J. M.; Biffignandi, Silvia	Utilitarian Characteristics Reducing Guilt: Perceived Values in the Justification of Choice	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY AND MANAGEMENT	10446/77972
Della Torre, Edoardo	Sviluppare il capitale umano sfruttando le connessioni tra apprendimento formale e informale	PROSPETTIVE IN ORGANIZZAZIONE	10446/78013
Giangreco, Antonio; Pigni, Roberto; Della Torre, Edoardo	Le determinanti del benessere organizzativo nelle RSA: il ruolo centrale delle relazioni con gli ospiti	DIMENSIONE ASSISTENZA	10446/78017
Kopa, Miloš; Moriggia, Vittorio; Vitali, Sebastiano	Individual optimal pension allocation under stochastic dominance constraints	ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH	10446/78191
Graziola, Giancarlo; Cristini, Annalisa; Sciortino, Giacomo	The Italian space industry in 2010-2012. Structure, performance and returns from a high tech sector	L'INDUSTRIA	10446/78197
Bianchi, A.; Biffignandi, S.	Targeted letters: Effects on sample composition and item non-response	STATISTICAL JOURNAL OF THE IAOS	10446/78411

Libri (4)

Autori	Titolo	Editore	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Chicchi, Federico; Leonardi, Emanuele; Lucarelli, Stefano	Logiche dello sfruttamento: oltre la dissoluzione del rapporto salariale	Ombre Corte		10446/61672
Maurini, Giacomino	Il bilancio d'esercizio: scritture contabili e principi di redazione	Cacucci		10446/75716
Bergamaschi, Mara	Professional Service Firms: nuove traiettorie per competere	EGEA		10446/76712
Cavallone, Mauro	L'approccio TES Marketing: dal delivered mix alla fidelizzazione	Franco Angeli		10446/77940

Contributi in volume (26)

Autori	Titolo	Titolo del volume / Atti	Editore	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Bassani, Gaia; Minola, Tommaso; Vismara, Silvio	Technology Foresight for Regional Economies: A How-to-Do Guide	University Evolution, Entrepreneurial Activity and Regional Competitiveness	Springer Science+Business Media B.V.		10446/51760
Caratelli, Massimo; Gibilaro, Lucia	Dal crowdfunding al peer-to peer lending: una proposta di classificazione	Il peer to peer lending: mito o realtà?	Bancaria Editrice		10446/62770
Gibilaro, Lucia	I principali player internazionali: l'evoluzione delle piattaforme peer-to-peer	Peer to peer lending: mito o realtà?	Bancaria Editrice		10446/62805
Gibilaro, Lucia	Profili di regolamentazione	Peer to peer lending: mito o realtà?	Bancaria Editrice		10446/62808
Fagnelli, Vito; Gambarelli, Gianfranco; Gnocchi, Nicola; Pressacco, Flavio; Ziani, Laura	Fibonacci representations of homogeneous weighted majority games	Transactions on Computational Collective Intelligence XXIII	Springer		10446/69290
Bracci, Enrico; Fugini, Mariagrazia; Sicilia, Mariafrancesca	Co-production of public services: meaning and motivations	Co-production in the public sector: experiences and challenges	Spinger		10446/70128
Barbera, Carmela; Sicilia, Mariafrancesca; Steccolini, Ileana	The participatory budgeting as a form of co-production	Co-production in the public sector: experiences and challenges	Springer		10446/70130
Lucarelli, Stefano; Romano, Roberto	Politiche, innovazioni e tendenze dell'automotive in Italia e nel mondo	Effetti del caso Volkswagen: verso un nuovo paradigma di mobilità sostenibile	EStà		10446/72430
Lucarelli, Stefano; Romano, Roberto	Conclusioni	Effetti del caso Volkswagen: verso un nuovo paradigma di mobilità sostenibile	EStà		10446/72434
Servalli, Stefania; Gitto, Antonio	Cereals, politics and accounting: The Bergamo municipality case (sixteenth and seventeenth centuries)	Accounting and Food: Some Italian Experiences	Routledge		10446/73985
Blangiardo, Marta; Cameletti, Michela	Computational Issues and R Packages for Spatial Data Analysis	Handbook of Spatial Epidemiology	Chapman and Hall/CRC		10446/74718
Bertini, Cesarino; Gambarelli, Gianfranco; Stach, Izabella	Indici di potere in politica e in finanza	Bollettino dei docenti di matematica	Repubblica e Cantone Ticino Ed.		10446/74732
Bertini, Cesarino; Dalla Chiara, Maria Luisa; Leporini, Roberto	Entanglement of formation for werner states and isotropic states via logical gates	Probing the Meaning of Quantum Mechanics Superpositions, Dynamics, Semantics and Identity: Quantum Mechanics and Quantum Information: Physical, Philosophical and Logical Approaches Cagliari, Italy, 23 – 25 July 2014	World Scientific		10446/74748

Dipartimento di SCIENZE AZIENDALI, ECONOMICHE E METODI QUANTITATIVI

Rossi, Claudia; Servalli, Stefania	External auditing in Italian banks listed on the stock market	Doing Banking in Italy: Governance, Risk, Accounting and Auditing issues	McGraw-Hill Education	10446/75163
Chen, Zhiping; Consigli, Giorgio; Jliu, J.Liu; Li, G.; Fu, T.; Hu, Q.	Multi-Period Risk Measures and Optimal Investment Policies	Optimal Financial Decision Making under Uncertainty	Springer	10446/76057
Sciascia, Salvatore; Bettinelli, Cristina	Corporate family entrepreneurship: the seven circumstances	Family entrepreneurship: rethinking the research agenda	Routledge	10446/76078
Bettinelli, Cristina; Randerson, Kathleen	Introduction: What we know about Family Entrepreneurship	Family Entrepreneurship: Rethinking the Research Agenda	Routledge	10446/76731
Riccardo, Bellofiore; Tommaso, Redolfi Riva	H.-G. Backhaus e la dialettica della forma di valore: una valutazione critica	Ricerche sulla critica marxiana dell'economia	Mimesis	10446/77059
Bellofiore, Riccardo	Which Crisis, of Which Capitalism? A Marxian and Financial Keynesian Interpretation of Neoliberalism and the Great Recession	The Great Financial Meltdown. Systemic, Conjunctural or Policy Created?	Edward Elgar	10446/77073
Bellofiore, Riccardo; Vertova, Giovanna	Tempesta perfetta: intervista a Riccardo Bellofiore e Giovanna Vertova	Tempesta perfetta. Dieci economisti non allineati alle prese con un pensiero impotente a spiegare una crisi che sembra non avere soluzioni	Odradek	10446/77075
Bellofiore, Riccardo; Garibaldo, Francesco; Mortagua, Mariana	A Structural and Monetary Perspective of the Euro Crisis	The Financialization Response to Economic Disequilibria. European and Latin American Experiences	Edward Elgar	10446/77081
Bellofiore, Riccardo; Garibaldo, Francesco	Beyond Keynesianism: Recovery and Reform in a European New Deal	Finance and Industrial Policy. Beyond Financial Regulation in Europe	Oxford University Press	10446/77083
Bassani, Gaia; Cattaneo, Cristiana; Galizzi, Giovanna	Co-production in action: The case of an italian residential care home	Co-production in the Public Sector: Experiences and Challenges	Springer International Publishing	10446/77527
Basaglia, Stefano	L'identità degli individui nelle organizzazioni	Fondamenti di organizzazione aziendale volume test per gli studenti dell'a.a. 2015-2016	Egea	10446/77729
Mauro, Cavallone; Francesca, Magno	Prodotti di nicchia e sviluppo dei mercati internazional: il caso del consorzio del moscato di Scanzo	Cultural Heritage e Made in Italy: casi ed esperienze di marketing internazionale	Editoriale Scientifica	10446/77936
Brugnoli, Alberto	Politica industriale e politiche per lo sviluppo dei territori	Sussidiarietà e... politiche industriali. Rapporto sulla sussidiarietà 2015/2016	Fondazione per la Sussidiarietà	10446/78015

Curatele (5)

Curatori	Titolo	Editore	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Fugini, Mariagrazia; Bracci, Enrico; Sicilia, Mariafrancesca;	Co-production in the public sector: experiences and challenges	Spinger		10446/70126

Bertini, Cesarino; Fragnelli, Vito; Llorca, Nati; Sánchez-Soriano, Joaquin; Stach, Izabella	Operations Research and Decisions (special issue)	Wrocław University of Science and Technology	10446/75068
Consigli, Giorgio; Smeets, Yves	Stochastic Optimization Approaches to Financial and Energy Markets	Taylor and Francis	10446/76065
Kathleen, Randerson; Cristina, Bettinelli; Giovanna, Dossena; Alain, Fayolle	Family Entrepreneurship: Rethinking the Research Agenda	Routledge	10446/76733
Bellofiore, Riccardo; Redolfi Riva, Tommaso	Ricerche sulla critica marxiana dell'economia: materiali per la ricostruzione della teoria del valore	Mimesis	10446/77057

Atti di convegno (7)

Autori	Titolo	convegno: Nome	convegno: Luogo	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Signori, Silvana; Forno, Francesca	Closing the attitude-behaviour gap: the case of Solidarity Purchase Groups	SWIF2015: Sustainability of Well-being: International Forum 2015: Food for sustainability and not just food, Florence, 4-6 June 2015	Florence (Italy)		10446/66288
Toninelli, Daniele; Revilla, Melanie	Is the Smartphone Participation Affecting the Web Survey Experience?	SIS 2016 - 48th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society	Salerno, Italy		10446/71456
Ortobelli Lozza, S.; Lando, T; Nardelli, C.	Parametric rules for stochastic comparisons	34th International conference on Mathematical Methods in Economics. MME 2016	Liberec, Czech Republic		10446/75735
Giulio, Bosio; Tommaso, Minola; Federica, Origo	Healthy, wealthy or busy? Self-employment and healthcare services utilization in Europe	XXXI National Conference of Labour Economics	Trento, Italy		10446/76587
Annarumma, Carmela; Palumbo, Rocco; Cavallone, Mauro	Empowering patients by empowering health care organizations: a comparative study	19th Toulon-Verona (ICQSS) Conference "Excellence in Services"	Huelva, Spain		10446/77928
Cavallone, Mauro; Freidank, Jan; Bowen, Melanie; Ubiali, Enrico	An Italian perspective of "Dieselgate" related to Volkswagen's brand image	19th Toulon-Verona (ICQSS) Conference "Excellence in Services"	Huelva, Spain		10446/77930
Brugnoli, Alberto; Dal Bianco, Antonio; Martini, Gianmaria; Scotti, Davide	The Impact of Airline Networks on Trade Flows: The Case of Lombardy-Italy	2016 ATRS World Conference	Rhodes (Greece)		10446/79947

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca
e trasferimento tecnologico

Anno 2016

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

INDICE

- 1. Ricercatori afferenti alla struttura**
 - 1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2016
 - 1.2 Collaboratori attivi nel 2016 (dottorandi, assegnisti, borsisti post-doc)
- 2. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
- 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, convegni), altre iniziative di terza missione
 - 3.2 Public Engagement
 - 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 Dipartimento**
 - 7.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016
- **Allegato prodotti della ricerca**

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA**1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2016 (dati al 31/12/2016)**

Dipartimento di Scienze Umane e Sociali				
		2016		
<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	Scienze matematiche e informatiche			1
10	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche		1	
11	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	6	14	14
14	Scienze politiche e sociali		2	
TOTALE		6	17	15
Totale per dipartimento		38		

	<u>SSD</u>	<u>AREA</u>	
PROFESSORI di I FASCIA			
BERTAGNA Giuseppe	M-PED/01	11	
BOCCHI Gianluca	M-FIL/02	11	
LIZZOLA Ivo	M-PED/01	11	
RUSCONI Maria Luisa	M-PSI/02	11	
SANDRONE Domenica Giuliana	M-PED/01	11	
UGAZIO Valeria	M-PSI/08	11	
PROFESSORI di II FASCIA			
BARBETTA Pietro	M-PSI/07	11	
BREVINI Franco	L-FIL-LET/10	10	
CASO Letizia	M-PSI/03	11	
CASTELLI Ilaria	M-PSI/04	11	
COMPARE Angelo	M-PSI/08	11	
DOVIGO Fabio	M-PED/04	11	
FORNARI Giuseppe	M-FIL/06	11	
GATTICO Emilio	M-PSI/04	11	
GIUDICE Franco Salvatore	M-STO/05	11	
GORI Simone	M-PSI/01	11	
LAZZARI Marco	M-PED/03	11	
OTTAVIANO Cristiana	SPS/08	14	
PALEARI Francesca Giorgia	M-PSI/05	11	
PERTICARI Paolo	M-PED/01	11	
SCOTTO DI LUZIO Adolfo	M-PED/02	11	
TOMELLERI Stefano	SPS/07	14	
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	
CASASCHI Cristina Maria Teresa	M-PED/03	11	a t. det.
CAZZANIGA Paolo	INF/01	01	

DI PASQUALE Roberta	M-PSI/08	11	
GANDOLFI Paola	M-PED/01	11	
INTORRELLA Salvatore	M-PSI/04	11	
MANARA Fulvio Cesare Pietro	M-PED/01	11	fino al 25/3/2016
MORELLI Ugo	M-PSI/06	11	
MORGANTI Francesca	M-PSI/02	11	
NEGRI Atta' Ambrogio Maria	M-PSI/07	11	
POTESTIO Andrea (a t.d.)	M-PED/01	11	
SCAGLIA Evelina	M-PED/02	11	a t. det.
SOTGIU Igor	M-PSI/01	11	

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

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi	di cui attivati nel 2016
Dottorandi di ricerca	111	39
Assegnisti di ricerca	12	7

DOTTORATI DI RICERCA

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.

L'attribuzione dei dottorandi al Dipartimento risponde ai criteri ANVUR: afferenza del tutor/afferenza del coordinatore del dottorato qualora il tutor non sia ricercatore UniBG

Per il XXXII ciclo, qualora non sia ancora stato definito il tutor, l'attribuzione è provvisoria sulla base dell'afferenza del coordinatore

Titolo del Dottorato: *Formazione della persona e mercato del lavoro*

Coordinatore: Giuseppe Bertagna

Dottorandi attivati nel 2016 (XXXII ciclo)

Nome Cognome	Tutor / Coordinatore
Alessandro Alcaro	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Alketa Aliaj	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Angela Argentino	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Alessia Battaglia	Lilli Viviana Casano
Rachele Berlese	Michele Tiraboschi
Paolo Bertuletti	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Manuela Bocciolone	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Elisa Carlini	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Emilio Conte	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Marta Costantini	Michele Tiraboschi
Valentina De Lorenzo	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Matteo Di Gregorio	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Alfredo Di Sirio	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Letizia Ferri	Emmanuele Massagli
Francesco Fornasieri	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Emanuela Garavaglia	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Federico Gori	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Paola Grazioli	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Tommaso Grossi	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Valeria Marini	Giuseppe Bertagna (Coord.)

Marco Menegotto	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Ida Paola Moscaritolo	Michele Tiraboschi
Stefano Paglia	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Nicola Palena	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Lorenzo Patacchia	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Giovanni Pigliararmi	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Maria Luigia Pisani	Lilli Viviana Casano
Enrico Angelo Pititto	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Paolo Pressato	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Elena Prodi	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Paola Quaranta	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Margherita Roiatti	Lilli Viviana Casano
Marialaura Rosati	Giuseppe Bertagna
Adua Maria Sabato	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Silvia Scocca	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Lidia Stucchi	Emmanuele Massagli
Giusy Tomasello	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Filippo Villa	Giuseppe Bertagna (Coord.)
Luca Vozella	Giuseppe Bertagna (Coord.)

ASSEGNI DI RICERCA attivati nel 2016

- **Titolare assegno:** Chiara Brambilla
- **Titolo progetto:** *Borderscaping: pensare, agire, abitare il nesso frontiere-migrazioni ai confini dell'Europa, nel Mediterraneo ed oltre*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Gianluca Bocchi
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo D)

- **Titolare assegno:** Lilli Viviana Casano
- **Titolo progetto:** *L'apprendimento tra formazione e lavoro*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e ADAPT Associazione
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo C)

- **Titolare assegno:** Eloisa Cianci
- **Titolo progetto:** *Politiche del lavoro in Italia, Lombardia e UE e formazione della persona*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Bertagna
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Dipartimento

- **Titolare assegno:** Greta Persico
- **Titolo progetto:** *Donne dal margine al centro: biografie, territori e politiche*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Ottaviano Cristiana
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Associazione HOMO
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo C)

- **Titolare assegno:** Salvatore Ricciardo
- **Titolo progetto:** *La diffusione dell'experimental philosophy in Italia: la Royal Society e il caso della Repubblica di Venezia tra la fine del Seicento e gli inizi del Settecento*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Franco Giudice
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Bando:** 2015 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo D)

- **Titolare assegno:** Caterina Rizzo
- **Titolo progetto:** *Violenza di genere e trasformazioni del maschile*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Cristiana Ottaviano
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Associazione Aiuto Donna
- **Bando:** 2015 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo C)

- **Titolare assegno:** Giovanni Zucchelli
- **Titolo progetto:** *Il concetto di sovranità nell'epistemologia della complessità: per una nuova idea di Europa plurale*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Roberto Salvatore Arpaia
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo A)

2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

PROGETTI DI RICERCA	attivati nel 2016	in corso nel 2016
Ricerca di Ateneo	-	38
Ricerca nazionale	1	1
Ricerca internazionale	1	3
Ricerca per conto terzi	1	-
Consulenza per conto terzi	1	-
Contributi alla ricerca	-	1

Di seguito si riportano i dettagli dei progetti attivati nel 2016 suddivisi per tipologia.

RICERCA di Ateneo

Il Dipartimento di Scienze Umane Sociali ha deliberato la proroga di 12 mesi dei 36 progetti di ricerca ex60% 2015 (originariamente di durata annuale) e la loro integrazione con la parte di fondi di ricerca definita dall'Ateneo nel budget di Dipartimento e distribuita ai docenti secondo le modalità definite dal Consiglio di Dipartimento su proposta della Commissione fondi.

RICERCA finanziata dal MIUR

- **Responsabile scientifico del progetto:** Franco Giudice
- **Titolo progetto:** *Galileo's science and myth in Europe between 17th and 19th centuries*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** MIUR – bando PRIN 2015
- **Durata della ricerca:** 5/2/2017 – 5/2/2020
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 30.000
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 10.000
- **Finanziamento complessivo:** € 40.000

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Dovigo
- **Titolo progetto:** *Reading Early School Leaving Signs*
- **Ente finanziatore – estremo del bando:** Commissione Europea – Erasmus Plus (KA2 - Strategic Partnership in the field of Higher Education)
- **Durata della ricerca:** 1/9/2016 – 31/8/2019

- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 45.981
- **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 0
- **Finanziamento complessivo:** € 45.981

RICERCA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Letizia Caso
- **Titolo progetto:** *Ricerca qualitativa sulla relazione domanda e offerta nei Servizi ambulatoriali per le dipendenze (SerT) della regione Lombardia*
- **Committente:** ATS Città Metropolitana di Milano
- **Durata:** dal 01/09/2016 al 31/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 15.990,00

CONSULENZA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Attà Ambrogio Maria Negri
- **Titolo progetto:** *Avvio di un processo di approfondimento circa i bisogni formativi dei medici oncologi presso l'USC Oncologia*
- **Committente:** ASST Papa Giovanni XXIII
- **Durata:** dal 23/03/2016 al 23/03/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 4.918,03

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

3.1 - Attività di divulgazione scientifica (seminari, cicli di seminari, convegni)

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Convegni	22
Seminari	15
Cicli di seminari	4
Workshop	1

CONVEGNI

Docente Responsabile: Marco Lazzari

Titolo del convegno: *Virtuale e/è reale*

Data: 25 gennaio 2016

Docente Responsabile: Fabio Dovigo

Titolo del convegno: *Nessuno escluso. Trasformare la scuola e l'apprendimento per realizzare l'educazione inclusiva*

Data: 28-29 gennaio 2016

Docente Responsabile: Ilaria Castelli

Titolo del convegno: *La riflessività nello sviluppo e nell'educazione*

Data: 22 marzo 2016

Docente Responsabile: Giuliana Sandrone

Titolo del convegno: *Professione educatore: proposte e prospettive*

Data: 18 aprile 2016

Docente Responsabile: Marco Lazzari
Titolo del convegno: *I dimenticati dal lavoro*
Data: 11 maggio 2016

Docente Responsabile: Paolo Perticari
Titolo del convegno: *Pedagogia nera. Abuso Infantile*
Data: 12 maggio 2016

Docente Responsabile: Elena Bougleux
Titolo del convegno: *ERRANS Instabilità, Fallimento, Estetica Riflessioni su Appunti per un'Orestiade Africana*
Data: 13 maggio 2016

Docente Responsabile: Giovanni Maggioni
Titolo del convegno: *I disturbi dello spettro autistico gestione delle emozioni e dei comportamenti problematici*
Data: 18 maggio 2016

Docente Responsabile: Emilio Gattico
Titolo del convegno : *Pensieri e riflessioni "L'ansia della luce"*
Data: 23 maggio 2016

Docente Responsabile: Alberto Zatti
Titolo del convegno: *XI Convegno della Società Italiana di Psicologia di Comunità (SIPCo)*
Data: 16-17-18 giugno 2016

Docente responsabile: Ivo Lizzola
Titolo del convegno: *La giustizia dell'incontro Fondamenti ed itinerari della restorative justice*
Data: 3-10 luglio 2016

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna
Titolo del convegno: *Summer School convegno Nazionale SIPED Società Italiana di Pedagogia*
Data: 7-8-9 luglio 2016

Docenti Responsabili: Emilio Zatti, Gianluca Bocchi, Francesca Morganti
Titolo del convegno: *Embodied Perspectives in Psychology, Philosophy and Neuroscience*
Data: 23/09/2016

Docente Responsabile: Fabio Dovigo
Titolo del convegno: *Inclusione ACCESS4ALL*
Data: 27/09/2016

Docente Responsabile: Emilio Gattico
Titolo del convegno: *Simon Weil- L'ansia della luce*
Data: 12/10/2016

Docente Responsabile: Fabio Scotto
Titolo del convegno: *Seminario di studio Henry Marrou*
Data: 17/10/2016

Titolo del convegno: *Strumenti e strategie per promuovere online la propria professionalità*
Docente Responsabile: Zatti
Data: 21 ottobre, 4 e 18 novembre

Docente Responsabile: Stefano Tomelleri
Titolo del convegno: *Cultura del corpo e della cura*

Data: 10/11/2016

Docente Responsabile: Fabio Dovigo

Titolo del convegno: *Challenges and Opportunities in Education for Refugees in Europe Reviewing Research and Good Practices*

Data: 18 novembre 2016

Docente Responsabile: James Organisti

Titolo del convegno: *Che cercate? Monoteismi in dialogo*

Data: 21/11/2016

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna

Titolo del convegno: *La ricerca educativa. Indirizzi nazionali e prospettive internazionali*

Data: 05/12/2016

Docente Responsabile: Letizia Caso

Titolo del convegno: *La Giustizia in una prospettiva interdisciplinare: storia e sviluppi futuri*

Data: 16/12/2016

SEMINARI

Docente Responsabile: Letizia Caso

Titolo del seminario: *L'intervista cognitiva con le vittime vulnerabili*

Data: 09 febbraio 2016

Docente Responsabile: Paola Gandolfi

Titolo del seminario: *Lo choc della decolonizzazione. Il ruolo della storia nelle "rivoluzioni arabe" e nel contemporaneo. Il caso della Tunisia e del Marocco*

Data: 9 febbraio 2016

Docente Responsabile: Paola Gandolfi

Titolo del seminario: *Le monde arabe: des configurations révolutionnaires à l'état de violence - Il mondo arabo: dalle configurazioni rivoluzionarie allo stato di violenza*

Data: 19 febbraio 2016

Docente Responsabile: Paolo Peticari

Titolo del seminario: *Presentazione volume Pedagogia nera, fonti storiche dell'educazione civile*

Data: 8 marzo 2016

Docente Responsabile: Francesca Paleari

Titolo del seminario: *La famiglia come gruppo e la psicologia sociale della famiglia*

Data: 11 marzo 2016

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna

Titolo del seminario: *Seminario di Formazione sul tema dell'apprendistato*

Data: 12 aprile 2016

Docente Responsabile: James Organisti

Titolo del seminario: *presentazione volume "Dio, mistero dell'unico" di Angelo Bertuletti*

Data: 10 maggio 2016

Docente Responsabile: Ivo Lizzola

Titolo del seminario: **Ciclo di seminari:** *La giustizia dell'incontro Il contributo della giustizia riparativa al dialogo tra responsabili e vittime della lotta armata approfondimenti scientifici e metodologici*

Data: 16 maggio 2016

Docente Responsabile: Paola Gandolfi

Titolo del seminario: *Le temps des émeutes, l'Etat de guerre. Images de la contemporanéité. - Immagini della contemporaneità. Riflessioni a partire dai frantumi*

Data: 18 maggio 2016

Docente Responsabile: Angelo Compare

Titolo del seminario: *Funzione riflessiva: ricerca e applicazioni cliniche*

Data: 07 giugno 2016

Docente Responsabile: Paride Braibanti

Titolo del seminario: *Genitorialità e affido familiare*

Data: 23/06/2016

Docente Responsabile: Maria Luisa Rusconi

Titolo del seminario: *Elementi di neurologia e neuroimaging in neuropsicologia*

Data: 12/10/2016

Docente Responsabile: Ivo Lizzola, Paola Gandolfi

Titolo del seminario: *Perché ognuno di noi ha una propria storia da raccontare*

Data: 03/11/2016

Docente Responsabile: Gianluca Bocchi

Titolo del seminario: *Lingua cultura e società, il caso del vietnamita” e Il pensiero cinese complementarietà degli opposti*

Data: 11/11/2016

Docente Responsabile: Maria Luisa Rusconi

Titolo del seminario: *La riabilitazione cognitiva in neuropsicologia clinica*

Data: 20/12/2016

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Ivo Lizzola

Titolo del ciclo di seminari : *Progetto Simone Weil*

Data: 11-18- 20- 25 febbraio 2016

Docente Responsabile: Ugo Morelli

Titolo del ciclo di seminari: *Creativity: a psychological perspective, Organizational conformism and innovation, Environment, large scale organization and social change*

Data: 7-8-9 marzo 2016

Docente Responsabile: Ivo Lizzola

Titolo del ciclo di seminari: *La filosofia con i bambini e le bambine e la pratica della Comunità di Ricerca*

Data: dal 23 gennaio, fino al 9 aprile 2016

Docente Responsabile: Ivo Lizzola

Titolo del ciclo di seminari: *Una giustizia diversa: il modello riparativo*

Data: 6-13-20 aprile 2016 e 4-11 maggio 2016

WORKSHOP

Docente Responsabile: Stefano Tomelleri

Titolo del final workshop: *Collaborative practices in groups and organizations*

Data: 18-19 maggio 2016

3.2 – Public Engagement

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

Docente Responsabile: Domenica Giuliana Sandrone

Titolo dell’attività: *Professione educatore: proposte e prospettive*

Breve descrizione: Il convegno intende discutere delle nuove prospettive normative per lo sviluppo del profilo professionale dell’Educatore socio-pedagogico;

Data/e: 18 aprile 2016

Docente Responsabile: Franco Giudice

Titolo dell’attività: *Il nuovo cielo di Galileo*

Breve descrizione: Divulgazione scientifica per valorizzare la dimensione storica del sapere scientifico (scoperte di Galileo attraverso l’uso del cannocchiale)

Data/e: 16 ottobre 2016

Docente Responsabile: Stefano Tomelleri

Titolo dell’attività: *Culture del corpo e della cura*

Breve descrizione: Il seminario intende affrontare il tema dei momenti trasformativi della vita umana, proponendo sguardi ancora poco esplorati sui temi del corpo e della cura.;

Data/e: 10 novembre 2016

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna

Titolo dell’attività: *Tavolo Università - Territorio*

Breve descrizione: Incontro annuale con gli enti e le istituzioni del territorio per monitorare e ripuntualizzare le politiche formative universitarie al servizio delle esigenze degli studenti e delle famiglie;

Data/e: 18 aprile 2016

Docente Responsabile: Elena Bougleux

Titolo dell’attività: *Nexus: Corpo Umano e Macchine. Mostra e Ciclo di Conferenze. Coordinamento: Museo Galileo, Istituto Sant' Anna Pisa, Regione Toscana*

Breve descrizione: Ciclo di conferenze per presentare l’esposizione sulla ricerca in biorobotica contemporanea "Nexus: Corpo Umano e Macchine", presentando straordinari risultati e importanti documenti storici, mostrando i percorsi paralleli della scienza e dell’immaginario, dai miti dell’antichità fino alla fantascienza dei giorni nostri;

Data/e: 28/01-10/03/2016

Docente Responsabile: Elena Bougleux

Titolo dell’attività: *Anthropocene Curriculum Project Website*

Breve descrizione: Sito web cooperativo gestito dalla Haus der Kulturen der Welt (Ufficio del Ministero della Cultura tedesco) e dal Max Planck Institute for the History of Science di Berlino. Ogni docente (es. E. Bougleux) è autore dei propri contributi/seminari, pubblicati in forma audio e video, e responsabile della sinergia con gli altri contenuti/seminari. Il sito web www.anthropocene-curriculum.project.org si prefigge di rendere accessibile ad un pubblico colto ma non necessariamente accademico i contenuti interdisciplinari in tema di ricerca sull’Anthropocene sviluppati durante gli Anthropocene Campus.;

Data/e: 1/04/2016 – in corso

Docente Responsabile: Cristiana Ottaviano

Titolo dell’attività: *Papà, mamma, gender. Presentazione del libro di Michela Marzano*

Breve descrizione: L’obiettivo è quello - prendendo spunto dalla pubblicazione del libro Papà, mamma, gender di Michela Marzano – di promuovere nella città di Bergamo un dibattito pubblico di alta qualità scientifica su tematiche di grande rilevanza educativa e per alcuni aspetti controverse;

Data/e: 7/05/2016

Docente Responsabile: Valeria Ugazio

Titolo dell'attività: *La depressione. Quel che la serotonina non spiega.*

Breve descrizione: Aggiornamento sulla depressione attraverso una lecture trasmessa attraverso una webinar organizzata dall'Ordine degli Psicologi della Lombardia e rivolta ai suoi iscritti;

Data/e: 25/05/2016

Docente Responsabile: Igor Sotgiu

Titolo dell'attività: *Intervista al prof. Igor Sotgiu per la rivista Vivere e belli (anno 25, numero 12, 25 marzo 2016) all'interno dell'articolo di Antonella De Minico dal titolo "Il 20 marzo siamo tutti felici" (pag. 24).*

Breve descrizione: L'intervista si è focalizzata sulle ricerche contemporanee sul benessere psicologico, con particolare attenzione agli studi transculturali che hanno analizzato le concezioni ingenuie della felicità;

Data/e: 25/03/2016

Docente Responsabile: Franco Brevini

Titolo dell'attività: *Montagne aux livres*

Breve descrizione: presentazione del volume *Alfabeta verticale*;

Data/e: 2/07/2016

Docente Responsabile: Franco Brevini

Titolo dell'attività: *Pasolini, un poeta. Alla scoperta di Pasolini poeta e narratore*

Breve descrizione: Conferenza e dibattito con Alberto Cristofori e Gianni Turchetta;

Data/e: 28/06/2016

3.3 Attività di formazione continua/degli adulti e aggiornamento professionale

Docente Responsabile: Alberto Zatti

Titolo dell'attività: *Strumenti e strategie per promuovere online la propria professionalità*

Data/e: 21/10, 4 e 18/11/2016

4. RISULTATI DELLA RICERCA

4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2016	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	64
Libri	9
Contributi in volume	30
Curatele	3
Interventi a convegno /Atti di congresso	13

I dati sono stati estratti 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.

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. MOBILITÀ INTERNAZIONALE

5.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

Nell'anno 2016 non sono censiti ricercatori in uscita

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

La mobilità si riferisce a ricercatori in ingresso per periodi superiori a 15 giorni.

- **Nome e cognome:** Frederique Lerbert
- **Struttura di provenienza:** Université de Pau et des Pays de l'Adour
- **Periodo:** dal 10/03/2016 al 10/04/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Manuele Gagnolati
- **Struttura di provenienza:** University Paris-Sorbonne
- **Periodo:** dal 06/05/2016 al 20/05/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Emilie Genin
- **Struttura di provenienza:** University of Montreal
- **Periodo:** dal 02/05/2016 al 21/05/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Luiz Felipe Sigwalt de Miranda
- **Struttura di provenienza:** Universidade Federal do Paraná
- **Periodo:** dal 18/01/2016 al 31/07/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Ana Beltran-Morillas
- **Struttura di provenienza:** Universidad de Granada
- **Periodo:** dal 01/04/2016 al 30/06/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Castano Emanuele
- **Struttura di provenienza:** New School N.Y.
- **Periodo:** 16/05/2016 16/07/2016
- **Attività svolta:** Didattica

- **Nome e cognome:** Fabrizio Scrima
- **Struttura di provenienza:** Université Rennes 2 Haute Bretagn
- **Periodo:** dal 27/04/2016 al 27/06/2016
- **Attività svolta:** Didattica

- **Nome e cognome:** Micol Ascoli
- **Struttura di provenienza:** Queen Mary University of London
- **Periodo:** dal 18/04/2016 al 18/06/2016
- **Attività svolta:** Didattica

- **Nome e cognome:** Vetere Arlene Louise
- **Struttura di provenienza:** University of Surrey
- **Periodo:** dal 15/02/2016 al 20/05/2016
- **Attività svolta:** Didattica

- **Nome e cognome:** Jan H. Kamphuis
- **Struttura di provenienza:** Amsterdam University (NL)
- **Periodo:** dal 08/02/2016 al 08/04/2016
- **Attività svolta:** Didattica

- **Nome e cognome:** Giorgio Tasca
- **Struttura di provenienza:** University of Ottawa and the Ottawa Hospital, Regional Centre for the treatment of eating disorders (Canada)
- **Periodo:** 23/11/2015 - 23/01/2016
- **Attività svolta:** Didattica

- **Nome e cognome:** Beth a. Ferri
- **Struttura di provenienza:** Syracuse University (USA)
- **Periodo:** dal 17/10/2016 al 01/11/2016
- **Attività svolta:** Ricerca

6. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- **Accordo/collaborazione:** Approvazione accordo quadro di collaborazione culturale e scientifica
- **Partner:** Dipartimento di neurologia della Facoltà di Medicina della Universidade de São Paulo (Brasile)
- **Decorrenza/stipula:** S.A. 14/11/2016

- **Accordo/collaborazione:** Reading early school leaving signs (RESCUE)
- **Partner:** "-World Vision Romania (Romania) -National Network for Children (Bulgaria) - Acrosslimits Ltd (Malta) -WeWorld onlus (Italia) -Scoala Gimnaziala Mihai David Negresti (Romania) -Scoala Gimnaziala Cosereni (Romania)
- **Decorrenza/stipula:** 01/09/2016

7. RELAZIONE DEL DIPARTIMENTO

7.1. Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

Nel 2015, l'analisi dei risultati della VQR 2004-2010, aveva portato a definire i seguenti obiettivi pluriennali e annuali e relativi indicatori dipartimentali:

- 1) Internazionalizzazione del Dipartimento,
 - a. Incentivare le Visiting Professorships (in entrata e/o in uscita)
 - i. Indicatore: Numero dei Visiting Professor (come definiti nella SUA-RD) in entrata e/o in uscita
 - ii. Obiettivo: consolidare
 - b. Incentivare un adeguato tessuto di relazioni internazionali nell'ambito delle produzioni scientifiche
 - i. Indicatore: Numero di articoli scientifici presentati con coautori stranieri
 - ii. Obiettivo: aumentare
- 2) Sviluppo del Capitale Umano (giovani ricercatori)
 - a. Definire dei percorsi di alto livello (per lo sviluppo del Capitale Umano) che potenzi il nesso tra ambito accademico, territoriale ed aziendale.
 - i. Indicatore: Numero di ricercatori (RTD, Assegnisti e Dottorandi) afferenti al Dipartimento nel 2015, reclutati nell'ambito di programmi con finanziamenti di ateneo, nazionali e comunitari
 - ii. Obiettivo: consolidare
- 3) Attività di ricerca del Dipartimento
 - a. Consolidare il numero di pubblicazioni del Dipartimento
 - i. Indicatore: Numero di pubblicazioni del Dipartimento
 - ii. Obiettivo: consolidare
 - b. Aumentare le domande di finanziamento di progetti di ricerca
 - i. Indicatore: Numero di domande di finanziamento per progetti di ricerca Nazionali, Europei presentati dal personale di dipartimento
 - ii. Obiettivo: aumentare

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.

Relativamente al primo indicatore, l'Internazionalizzazione del Dipartimento, nel 2016 si è avuto un incremento del numero di Visiting Professor in ingresso passando da 5 nel 2015 a 12 nel 2016. In aggiunta il numero di pubblicazioni con co-autori afferenti ad enti di ricerca esteri è aumentato nel 2016 passando da 9, nel 2015, a 12 nel 2016 (di cui 7 articoli, 3 contributi in volume, e 2 contributi in atti di convegno).

Relativamente al secondo indicatore, Sviluppo del Capitale Umano, nel 2016 si è avuto un consolidamento del numero di ricercatori afferenti al Dipartimento reclutati nell'ambito di programmi con finanziamenti. Nel dettaglio il numero di ricercatori è passato da 1, nel 2015, a 2 nel 2016 e il numero degli assegnisti è passato da 13, nel 2015, a 12 nel 2016 (essendo cambiato il criterio di conteggio dei dottorandi definito da ANVUR per il 2016 ai fini della SUA-RD, il dato sui dottorandi del 2016 non è confrontabile con quello del 2015).

Relativamente al terzo indicatore, attività di ricerca del Dipartimento, nel 2016 il numero di pubblicazioni è passato da 117, nel 2015, a 119 nel 2016. Inoltre il numero di domande di finanziamento per progetti di ricerca nel 2016 è passato da 12 (6 su bandi nazionali; 6 su bandi internazionali), nel 2015, a 21 (12 su bandi nazionali; 2 su bandi internazionali; 7 su bandi internazionali) nel 2016.

Relativamente agli obiettivi prefissati nel 2015, l'analisi degli indicatori ottenuti nel 2016 conduce alla seguente conclusione:

- 1) Internazionalizzazione del Dipartimento,
 - a. Incentivare le Visiting Professorships (in entrata e/o in uscita)
 - i. Indicatore: Numero dei Visiting Professor (come definiti nella SUA-RD) in entrata e/o in uscita

- ii. Risultato: raggiunto e superato
- b. Incentivare un adeguato tessuto di relazioni internazionali nell'ambito delle produzioni scientifiche
 - i. Indicatore: Numero di articoli scientifici presentati con coautori stranieri
 - ii. Risultato: raggiunto
- 2) Sviluppo del Capitale Umano (giovani ricercatori)
 - a. Definire dei percorsi di alto livello (per lo sviluppo del Capitale Umano) che potenzi il nesso tra ambito accademico, territoriale ed aziendale.
 - i. Indicatore: Numero di ricercatori (RTD, Assegnisti e Dottorandi) afferenti al dipartimento nel 2015, reclutati nell'ambito di programmi con finanziamenti di ateneo, nazionali e comunitari
 - ii. Risultato: raggiunto
- 3) Attività di ricerca del Dipartimento
 - a. Consolidare il numero di pubblicazioni del Dipartimento
 - i. Indicatore: Numero di pubblicazioni del Dipartimento
 - ii. Risultato: raggiunto e superato
 - b. Aumentare le domande di finanziamento di progetti di ricerca
 - i. Indicatore: Numero di domande di finanziamento per progetti di ricerca Nazionali, Europei presentati dal personale di dipartimento
 - ii. Risultato: raggiunto

Nel complesso nel 2016 il Dipartimento ha raggiunto tutti gli obiettivi prefissati nel 2015 e ciò ci conduce ad esprimere un giudizio globalmente positivo sullo sforzo profuso dai ricercatori e dai professori che è stato superiore alle attese consentendo, per alcuni indicatori, non soltanto di raggiungere l'obiettivo prefissato nel 2015 ma anche di superarlo. L'esame dei punti di forza evidenzia lo sforzo dei componenti del Dipartimento che ha condotto ad importanti risultati relativamente agli scambi internazionali strutturati (Visiting Professorships (in entrata e/o in uscita) e al numero di pubblicazioni. 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 includendole 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, 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. Come punto critico possiamo evidenziare che nel 2016, nell'ambito dell'obiettivo d'internazionalizzazione del Dipartimento, nonostante siano nel complesso aumentate le pubblicazioni con co-autori afferenti ad enti di ricerca esteri, il numero di articoli scientifici con co-autori stranieri si è ridotto passando da 9, nel 2015, a 7 nel 2016. Questa criticità evidenzia un'area di miglioramento potenziale attraverso la conduzione di progetti di ricerca in collaborazione con enti di ricerca e università estere che rappresentano la modalità elettiva per la pubblicazione di articoli scientifici.

DSUS - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2016

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 (64)

Autori	Titolo	Rivista	Centro ricerca	Cod. Aisberg
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 & PSYCHOTHERAPY		10446/31057
Ronconi, Luca; Franchin, Laura; Valenza, Eloisa; Gori, Simone; Facoetti, Andrea	The attentional 'zoom-lens' in 8-month-old infants	DEVELOPMENTAL SCIENCE		10446/54222
Zarbo, Cristina; Tasca, Giorgio A; Cattafi, Francesco; Compare, Angelo	Integrative psychotherapy works	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY		10446/56798
Compare, Angelo; Tasca, Giorgio A.; Lo Coco, Gianluca; Kivlighan, Dennis M. Jr.	Congruence of group therapist and group member alliance judgments in emotionally focused group therapy for binge eating disorder	PSYCHOTHERAPY		10446/56910
Grossi, Enzo; Veggo, Federica; Narzisi, Antonio; Compare, Angelo; Muratori, Filippo	Pregnancy risk factors in autism: a pilot study with artificial neural networks	PEDIATRIC RESEARCH		10446/56913
Potestio, Andrea	Italy's cultural resistance to non-university higher education	NUOVA SECONDARIA		10446/57455
Giudice, Franco Salvatore	Optics in Hobbes's Natural Philosophy	HOBBS STUDIES		10446/62230
Adorni, Roberta; Gatti, Alessia; Brugnera, Agostino; Sakatani, Kaoru; Compare, Angelo	Could fNIRS promote neuroscience approach in clinical psychology?	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY		10446/64330
Suardi, Angelo; Sotgiu, Igor; Costa, Tommaso; Cauda, Franco; Rusconi, Maria Luisa	The neural correlates of happiness: a review of PET and fMRI studies using autobiographical recall methods	COGNITIVE, AFFECTIVE & BEHAVIORAL NEUROSCIENCE		10446/65664
Morganti, Francesca; Minelli, Elena	Managing a dual-task during a virtual shopping in patients with early dementia	WSEAS TRANSACTIONS ON BIOLOGY AND BIOMEDICINE		10446/65674
Brambilla, Chiara	Borderscaping: Estetica Politica Trans-territorialità. Nuove agency geografico-politiche nel Mediterraneo "oltre la linea"	SEMESTRALE DI STUDI E RICERCHE DI GEOGRAFIA		10446/67747
Bertagna, Giuseppe	Medice, cura te ipsum. L'antropologia del mito	NUOVA SECONDARIA		10446/70184
Bertagna, Giuseppe	Insegnare è imparare, imparare è insegnare	NUOVA SECONDARIA		10446/70186
Bertagna, Giuseppe	Ad alternanza continua	NUOVA SECONDARIA		10446/70188
Lazzari, Marco	Digital storytelling nella formazione iniziale degli insegnanti: un'esperienza nel Tirocinio Formativo Attivo	FORM@RE		10446/70254
Compare, Angelo; Marchettini, Paolo; Zarbo, Cristina	Risk factors linked to psychological distress, productivity losses, and sick leave in low-back-pain employees: a three-year longitudinal cohort study	PAIN RESEARCH AND TREATMENT		10446/70450

Dipartimento di SCIENZE UMANE E SOCIALI

Tasca, Giorgio A.; Compare, Angelo; Zarbo, Cristina; Brugnera, Agostino	Therapeutic alliance and binge-eating outcomes in a group therapy context	JOURNAL OF COUNSELING PSYCHOLOGY	10446/70452
Lusardi, Roberto; Tomelleri, Stefano	Non è solo retorica. Le immagini della collaborazione in sanità	RASSEGNA ITALIANA DI SOCIOLOGIA	CYFE 10446/70592
Tomelleri, Stefano	Nell'inferno del quotidiano. L'anoressia alla luce della teoria mimetica di René Girard	SERVITIUM	10446/70594
Potestio, Andrea	Tracce dell'umanesimo del lavoro gentiliano nel pensiero di Aldo Agazzi	CQIA RIVISTA	10446/70894
Sotgiu, Igor	How do we remember happy life events? A comparison between eudaimonic and hedonic autobiographical memories	JOURNAL OF PSYCHOLOGY	10446/71673
Nobile, Marco S; Cazzaniga, Paolo; Tangherloni, Andrea; Besozzi, Daniela	Graphics processing units in bioinformatics, computational biology and systems biology	BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS	10446/74331
Giudice, Franco Salvatore	Conoscenza e curiosità nella teoria ottica di Thomas Hobbes	GALILAEANA	10446/74577
Giudice, Franco Salvatore	Sullo sfondo dei Dialoghi di David Hume: scienza newtoniana e design argument	GIORNALE CRITICO DELLA FILOSOFIA ITALIANA	10446/74582
Devita, Maria; Montemurro, Sonia; Ramponi, Sara; Marvisi, Maurizio; Villani, Daniele; Raimondi, Maria Clara; Rusconi, Maria Luisa; Mondini, Sara	Obstructive sleep apnea and its controversial effects on cognition	NEUROPSYCHOLOGY, DEVELOPMENT, AND COGNITION. SECTION A, JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEUROPSYCHOLOGY	10446/75276
Bertagna, Giuseppe	Dall'esperienza alla ragione, e viceversa. L'alternanza formativa come metodologia dell'insegnamento	RICERCHE DI PSICOLOGIA	10446/75465
Fornari, Giuseppe	Italia/Europa: storia di un'identità mancata	LO SGUARDO	10446/76434
Fornari, Giuseppe	Il pensiero della vittima. Riflessione teologico-filosofica su René Girard	TEOLOGIA	10446/76555
Bernardi, Claudio; Fornari, Giuseppe; Le Breton, David;	Introduzione al numero "Bodies Exposed: Dramas, Practices and Mimetic Desire"	COMUNICAZIONI SOCIALI ON-LINE	10446/76693
Dovigo, Fabio	Argumentation in preschool: a common ground for collaborative learning in early childhood	EUROPEAN EARLY CHILDHOOD EDUCATION RESEARCH JOURNAL	10446/76882
Morganti, Francesca	Riflessività in gioco: il contributo delle neuroscienze ad un apprendimento enattivo	RICERCHE DI PSICOLOGIA	10446/77111
Morganti, Francesca; Braibanti, Paride; Trombini, Sara; Brivio, Francesca	Concordance in healthcare by means of the intersubjective negotiation of a joint commitment	THE EUROPEAN JOURNAL FOR PERSON CENTERED HEALTHCARE	10446/77351
Sotgiu, Igor	Conceptions of happiness and unhappiness among Italian psychology undergraduates	PLOS ONE	10446/77364
Lazzari, Marco	Adolescenti e social networks	NUOVA SECONDARIA	10446/77500
Tomelleri, Stefano; Lusardi, Roberto	Tra i meandri della rete. Uno studio qualitativo sulle raffigurazioni simboliche della rete di cure palliative di Bergamo	LA RIVISTA ITALIANA DI CURE PALLIATIVE	10446/77504
Lusardi, Roberto	Making visible the invisible and vice versa. Bodies and organisational arrangements in the Intensive Care Unit	ACTA BIOMEDICA	10446/77512

Dipartimento di SCIENZE UMANE E SOCIALI

Sandrone, Domenica	Alternanza scuola lavoro. Un dispositivo da applicare o una strategia formativa?	CQIA RIVISTA	10446/78001
Sandrone, Domenica Giuliana	Il bilancio di competenze del docente neoassunto: dispositivo pedagogico o inutile burocrazia?	NUOVA SECONDARIA	10446/78195
Di Pasquale, Roberta; Rivolta, Andrea	Parenting Capacity Assessment for the Court in a Multifamily Group Setting	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	10446/78199
Dovigo, Fabio	Great expectations. An analysis of child protection cases concerning immigrant children in Italy as a discursive practice	QUALITATIVE SOCIAL WORK	10446/78314
Bertagna, Giuseppe	Dalle informazioni al «sàpere» che forma	NUOVA SECONDARIA	10446/78557
Bertagna, Giuseppe	L'educatore e la custodia dei legami sociali	NUOVA SECONDARIA	10446/78559
Bertagna, Giuseppe	Il Moloch del centrismo	STUDIUM EDUCATIONIS	10446/78561
Bertagna, Giuseppe	Eredità di una vecchia ed esigenze di una nuova formazione	PEDAGOGIKA.IT	10446/78563
Brevini, Franco	La poesia in dialetto e la Grande Guerra	SETTENTRIONE. NUOVA SERIE	10446/78587
Brambilla, Chiara	Borderscaping, o ripensare il nesso frontiere migrazioni nel Mediterraneo. Nuove agency politiche nella frontiera italo/tunisina	ILLUMINAZIONI	10446/78595
Lorenzini, Alberto; Brizzolara, Paola; Torretta, Rossella; Marengo, Giancarlo; Negri, Attà Ambrogio Maria; Nosedà, Francesco	Editoriale	RICERCA PSICOANALITICA	10446/78618
Negri, Attà Ambrogio Maria; Botto, Ana Luisa	Oltre il relazionale	RICERCA PSICOANALITICA	10446/78620
Barbetta, Pietro	Humpty Oedipus in SchizoLand: Deleuze and Guattari with Lewis Carroll	TRAJETHOS	10446/78798
Paleari, Francesca Giorgia	La misurazione del perdono interpersonale nelle close relationships	NEWSLETTER DI PSICOLOGIA POSITIVA	10446/78906
Brugnera, Agostino; Adorni, Roberta; Zarbo, Cristina; Compare, Angelo; Sakatani, Kaoru	Cortical and Autonomic Patterns of Emotion Experiencing During a Recall Task	JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	10446/79174
Tomelleri, Stefano	Il risentimento e il desiderio mimetico. A partire da René Girard	ATQUE	10446/79473
Castelli, Ilaria; Baglio, Francesca; Savazzi, Federica; Saibene, Francesca Lea; Nemni, Raffaello; Marchetti, Antonella	Theory of Mind in Unsuccessful Neurocognitive Aging: Preliminary Evidence from an aMCI-Converter to AD and From an aMCI Reverter to Near-Normal Cognition	JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSCIENCE	10446/80142
Baglio, Gisella; Blasi, Valeria; Sanguiliano Intra, Francesca; Castelli, Ilaria; Massaro, Davide; Baglio, Francesca; Valle, Annalisa; Zanette, Michela; Marchetti, Antonella	Social competence in children with borderline intellectual functioning: delayed development of theory of mind across all complexity levels	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	10446/80144

Dipartimento di SCIENZE UMANE E SOCIALI

Valle, Annalisa; Massaro, Davide; Castelli, Ilaria; Sangiuliano Intra, Francesca; Lombardi, Elisabetta; Bracaglia, Edoardo; Marchetti, Antonella	Promoting mentalizing in pupils by acting on teachers: Preliminary Italian evidence of the "Thought in Mind" project	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	10446/80146
Marchetti, Antonella; Baglio, Francesca; Castelli, Ilaria; Blasi, Valeria; Nemni, Raffaello; Rossetto, Federica	Theory of mind evolution in Mild Cognitive Impairment: preliminary evidence from a longitudinal study	ISSBD BULLETIN	10446/80153
Marchetti, Antonella; Castelli, Ilaria; Valle, Annalisa; Massaro, Davide	La teoria della mente nell'invecchiamento: la "conquista della saggezza"?	RICERCHE DI PSICOLOGIA	10446/80166
Lizzola, Ivo	Vivere vulnerabili e giusti in un tempo di durezza	PEDAGOGIKA.IT	10446/80346
Lizzola, Ivo	Idee e mappe per il nuovo volontariato - Sostenere la partecipazione sociale più che l'appartenenza associativa	ANIMAZIONE SOCIALE	10446/80350
Lizzola, Ivo	Fare scuola, rendere giustizia. La scuola in carcere: ritrovare persone, ritessere legami	CQIA RIVISTA	10446/80364
Gattico, Emilio	Discours et contradiction	ARGUMENTUM	10446/80495
Di Pasquale, Roberta; Celsi, Laura	Percezione corporea, pattern di attaccamento, stili genitoriali e sviluppo di disturbi della condotta alimentare in soggetti prepuberi	CONNESSIONI	10446/80499
Gattico, Emilio	Una lettura Piagetiana dei concetti di astrazione e riflessione	NUOVA SECONDARIA	10446/80505
Gandolfi, Paola	Corpi in movimento, tra arte e realtà nella Tunisia in transizione. Come aprire l'etnografia alle nuove «narrazioni sensibili» della contemporaneità	ETNOGRAFIA E RICERCA QUALITATIVA	10446/80543

Libri (9)

Autori	Titolo	Editore	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Alberto, Zatti	Psicologia di comunità per educatori	Libreriauniversitaria.it Edizioni		10446/57396
Pellici, Mauro; Dentici, Cristina; Pizzuti, Antonio; Milana, Cinzia; Stabile, Sara; Bracaletti, Ghita; Scrudato, Enrico Lo; Brena, Silvia; Tomelleri, Stefano; Lizzola, Ivo	La qualificazione del formatore alla salute e sicurezza sul lavoro tra idealizzazione e valutazione	INAIL - Direzione Centrale Comunicazione	CYFE	10446/70590
Potestio, Andrea	Emilio, o, Dell'educazione	Studium		10446/75511
Bougleux, Elena	Antropologia nella Corporation	CISU		10446/77743
Camillo, Regalia; Paleari, Francesca Giorgia	Saper dire grazie	Il Mulino		10446/78912
Ottaviano, Cristiana	Generatività(s). La responsabilità di essere figlie e figli	Lubrina Editore srl		10446/79539
Ricciardo, Salvatore	Robert Boyle. Un naturalista scettico	Morcelliana		10446/80149

Ricciardo, Salvatore	Paracelso. Magia, medicina e profezia alla fine dei tempi	Hoeppli	10446/80155
Gattico, Emilio	Logica e conoscenza scientifica	Edizioni Studium	10446/80503

Contributi in volume (30)

Autori	Titolo	Titolo del volume / Atti	Editore	Centro di ricerca	Cod. Aisberg
Nobile, Marco S.; Cipolla, Davide; Cazzaniga, Paolo; Besozzi, Daniela	GPU-powered evolutionary design of mass-action-based models of gene regulation	Evolutionary Computation in Gene Regulatory Network Research	John Wiley & Sons		10446/53250
Sotgiu, Igor	What do Cubans think about happiness?	Latin America: Economic, social and political issues of the 21st century	Nova Science Publishers		10446/62210
Giudice, Franco Salvatore	The most curious of sciences: Hobbes's Optics	The Oxford Handbook of Hobbes	Oxford University Press		10446/62235
Compare, Angelo; Zarbo, Cristina	Personality Traits that Make Vulnerable to Takotsubo Cardiomyopathy	Takotsubo Cardiomyopathy: Risk Factors, Management and Long-Term Outlook	Nova science publisher		10446/64190
Compare, Angelo; Zarbo, Cristina	Long-Term Psychological Quality of Life in Takotsubo Cardiomyopathy	Takotsubo Cardiomyopathy: Risk Factors, Management and Long-Term Outlook	Nova science publisher		10446/64193
Elia, Claudia; Simonelli, Giulio; Compare, Angelo	Type D Personality and Illness Behaviors	Horizons in World Cardiovascular Research. Volume 10	Nova science publisher		10446/64210
Colnaghi, Cora; Compare, Angelo	The Facial Action Coding System for Emotion Detection and Application in Clinical Psychology	Advances in Psychology Research. Volume 114	Nova science publisher		10446/64213
Cristina, Zarbo; Agostino, Brugnara; Angelo, Compare	Social Support, Mental Health and Cardiac Disease	Social Support: Gender Differences, Psychological Importance and Impacts on Well-Being	Nova science publisher		10446/64230
Frigerio, Alessia; Compare, Angelo	Cardiac Arrest and Following Psychological Distress in Patients and Their Caregivers	Horizons in World Cardiovascular Research. Volume 10	Nova science publisher		10446/64250
Pievani, Luca; Colombo, Fabiola; Cattafi, Francesco; Compare, Angelo	Attachment and Development of Metacognition Skill	Parent-Child Interactions and Relationships: Perceptions, Practices and Developmental Outcomes	Nova science publisher		10446/64270
Morganti, Francesca	Embodied Space in Natural and Virtual Environments: Implications for Cognitive Neuroscience Research	Pervasive Computing Paradigms for Mental Health: 5th International Conference, MindCare 2015, Milan, Italy, September 24-25, 2015, Revised Selected Papers	Springer International Publishing		10446/65678
Morganti, Francesca	"Being There" in a virtual world: an enactive perspective on presence and its implications for neuropsychological assessment and rehabilitation	Human Computer Confluence: Transforming Human Experience through Symbiotic Technologies	De Gruyter Open		10446/65691

Dipartimento di SCIENZE UMANE E SOCIALI

Barbetta, Pietro; Valtellina, Enrico; Buffaria, Pérette-Cécile	Louis Wolfson en Italie, chroniques mineures d'une planète infernale	Dialogues schizophoniques avec Louis Wolfson	éditions l'imprimante	10446/68868
Giudice, Franco Salvatore	Filosofi in guerra	Vaghi labirinti: intorno a Gottfried W. Leibniz e Italo Calvino	Cafoscarina	10446/74584
Giudice, Franco Salvatore	La metafisica della visione: alle origini della filosofia etico-politica di Thomas Hobbes	L'agire morale tra natura e cultura: prospettive storiografiche e riflessioni teoriche	Bonanno	10446/74816
Potestio, Andrea	Il tirocinio curricolare per gli studenti-lavoratori	L'educazione permanente a partire dalle prime età della vita	Franco Angeli	10446/75526
Potestio, Andrea	L'educazione naturale come principio pedagogico	Emilio, o, Dell'educazione	Studium	10446/75711
Dovigo, Fabio	Jazz Improvisation, Mindfulness, And Organizational Learning	Education as Jazz: Interdisciplinary Sketches on a New Metaphor	Cambridge Scholars Publishing	10446/76777
Dovigo, Fabio	Formare i docenti all'inclusione: verso un nuovo paradigma?	Saperi pratici. Buone prassi per una scuola inclusiva	University of Bergamo	10446/76779
Bougleux, Elena	Im/Mobilities in Subjects and Systems	Bounded Mobilities. Ethnographic Perspectives on Social Hierarchies and Global Inequalities	Transcript	10446/77739
Bertagna, Giuseppe	Plaidoyer della scuola come scholé	Studi in onore di Lanfranco Rosati	Giuffré editore	10446/78499
Zarbo, Cristina; Compare, Angelo; Melli, Sara; Grossi, Enzo	Psychological interventions to reduce distress and improve quality of life in families with autistic children	Psychological Distress: Risk Factors, Patterns and Coping Strategies	Nova Publisher	10446/78755
Zarbo, Cristina; Compare, Angelo	The role of psychological distress and coping strategies on the etiology and prognosis of a cardiac disease	Psychological Distress: Risk Factors, Patterns and Coping Strategies	Nova Publisher	10446/78757
Melli, Sara; Grossi, Enzo; Zarbo, Cristina; Compare, Angelo	Mental Stress in Parents and Siblings of Autistic Children: Review of the Literature and Original Study of the Related Psychological Dimensions	Psychological Distress: Risk Factors, Patterns and Coping Strategies	Nova Publisher	10446/78759
Paleari, Francesca Giorgia	Grazie! L'espressione di sentimenti di gratitudine come leva persuasiva	I linguaggi della comunicazione sociale	Fondazione Pubblicità Progresso	10446/78930
Brugnera, Agostino; Sakatani, K.; Compare, Angelo	Assessment of physiological patterns of acute stress responses: the role of near-infrared spectroscopy	Psychological Distress: Risk Factors, Patterns and Coping Strategies	NOVA SCIENCE Publishers	10446/79176
Compare, Angelo; Brugnera, Agostino; Adorni, Roberta; Sakatani, Kaoru	Effects of positive and negative mood induction on the prefrontal cortex activity measured by near infrared spectroscopy	Oxygen Transport to Tissue XXXVIII	Springer	10446/79178
Marchetti, Antonella; Castelli, Ilaria; Massaro, Davide; Valle, Annalisa	Combining Development and Education: Why Do Decision-Making and Social Norms Matter for Financial Education?	International Handbook of Financial Literacy	Springer	10446/80169

Dipartimento di SCIENZE UMANE E SOCIALI

Lizzola, Ivo	L'assenza e la presenza: esserci ancora, esserci sempre per la fragilità	Noi dopo di noi. Accogliere, rigenerare, restituire: nella società, nell'educazione, nel lavoro	Franco Angeli	10446/80341
Lizzola, Ivo	Attendere al futuro	Quando la scuola educa - 12 progetti formativi di successo	Città Nuova	10446/80343

Curatele (3)

Curatori	Titolo	Editore	Centro ricerca	Cod. Aisberg
Dovigo, Fabio; Favella, Clara; Pietrocarlo, Anna; Rocco, Vincenza; Zappella, Emanuela	None excluded. Transforming schools and learning to develop inclusive education / Nessuno escluso. Trasformare la scuola e l'apprendimento per realizzare l'educazione inclusiva	Università degli studi di Bergamo		10446/61810
Dovigo, Fabio; Favella, Clara; Pietrocarlo, Anna; Rocco, Vincenza; Zappella, Emanuela	Saperi pratici. Buone prassi per una scuola inclusiva	Università degli Studi di Bergamo		10446/76781
Dovigo, Fabio	Higher education in Finland, Italy, Portugal, Romania, Spain, and UK. A brief overview	Università degli Studi di Bergamo		10446/80124

Atti di convegno (13)

Autori	Titolo	convegno: Nome	convegno: Luogo	Centro ricerca	Cod. aisberg
Morganti, Francesca; Minelli, Elena	Grocery shopping has become complicated: managing dual-tasks in a supermarket for patients with Alzheimer's disease	EDUTE '16: 12th International Conference on Educational Technologies, Barcelona, Spain, February 13-15, 2016	Barcelona, Spain		10446/66150
Lazzari, Marco	Adolescenti e rischi di Internet: la competenza digitale non basta	Didamatica 2016: Innovazione: sfida comune di scuola, università, ricerca e impresa, 30° edizione, Università di Udine, 19-21 Aprile 2016	Udine (Italy)		10446/67951
Lazzari, Marco; De Fiori, Alessandra	Facebook e WhatsApp a scuola, attualità e prospettive	Didamatica 2016: Innovazione: sfida comune di scuola, università, ricerca e impresa, 30° edizione, Università di Udine, 19-21 Aprile 2016	Udine (Italy)		10446/67953
Lazzari, Marco; Caso, Letizia; De Fiori, Alessandra	Facebook and WhatsApp at school, present situation and prospects in Italy	13th International Conference Web Based Communities and Social Media 2016	Funchal, Portugal		10446/69594
Lazzari, Marco	Digital storytelling for inclusive education: an experience in initial teacher training	10th International Conference on e-Learning, 1 – 3 July 2016, Funchal, Madeira, Portugal	Funchal, Portugal		10446/69598
Lusardi, Roberto; Wherton, Joseph; Tomelleri, Stefano	Into the Network: a Qualitative Study on Italian Palliative Care Mindscapes	ISQR2016 – The 1st International Symposium on Qualitative Research	Porto (Portugal),		10446/70596

Dipartimento di SCIENZE UMANE E SOCIALI

Fornari, Giuseppe	Modalità umane e divine dell'esposizione: fenomenologia storica del visibile	Summer School EXPOSizioni. Esporre ed esporsi al mondo dall' antichità alla contemporaneità	Milano, Università Cattolica del Sacro Cuore	10446/71677
Bertagna, Giuseppe	La famiglia tra natura, storia ed educazione	LIV CONVEGNO DI SCHOLÉ : "La famiglia e l'educazione: nuovi scenari storici e pedagogici"	Brescia	10446/72571
Tomelleri, Stefano	Radici antropologiche e sociali	48° convegno sui problemi internazionali, già di Recoaro Terme. Fascino della violenza, inquietudine mondiale	Vicenza	10446/73696
Lusardi, Roberto; Wherton, Joseph; Tomelleri, Stefano	Into the Network: a Qualitative Study on Italian Palliative Care Mindscapes	CESSDA 1st International Symposium on Qualitative Research	Porto, Portugal	10446/78993
Nobile, Marco S.; Tangherloni, Andrea; Besozzi, Daniela; Cazzaniga, Paolo	GPU-powered and settings-free parameter estimation of biochemical systems	2016 IEEE Congress on Evolutionary Computation, CEC 2016	Vancouver, Canada	10446/79054
Ramazzotti, Daniele; Nobile, Marco S.; Cazzaniga, Paolo; Mauri, Giancarlo; Antoniotti, Marco	Parallel implementation of efficient search schemes for the inference of cancer progression models	CIBCB 2016 : IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology	Chiang Mai, Thailand	10446/79056
Tangherloni, Andrea; Nobile, Marco S.; Cazzaniga, Paolo	GPU-powered Bat Algorithm for the parameter estimation of biochemical kinetic values	CIBCB 2016 : IEEE International Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology	Chiang Mai, Thailand	10446/79058

II.B Centri di Ricerca di Ateneo

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca

Anno 2016

C.A.V. Centro Arti Visive

Casa dell'Arciprete, via Donizetti 3 - Bergamo

Direttore: prof. Giovanni Carlo Federico Villa

gcf.villa@unibg.it

centroartivisive@unibg.it

www.unibg.it/cav

INDICE

- 1. Componenti della del Comitato Scientifico e Giunta**
- 2. Finalità**
- 3. Collaboratori alla 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 (congressi, convegni, seminari, workshop)
 - 5.2. Public Engagement
- 6. Risultati dell'attività di ricerca**
 - 6.1. Prodotti della ricerca
- 7. Relazione del direttore**
 - 7.1. Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016
 - 7.2. Obiettivi di ricerca del Centro anno 2017

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

- Presidente:** prof. Alberto Castoldi
- Direttore:** prof. Giovanni Carlo Federico Villa
- Vicedirettore:** prof. Maria Chiara Pesenti
- Membri:** prof. Pietro Barbetta
prof. Alessandra Violi
prof. Elio Grazioli
prof. Barbara Grespi
prof. Stefano Lucarelli
prof. Francesca Pagani
prof. Maria Chiara Pesenti
prof. Daniele Regazzoni
prof. Annamaria Testaverde

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. COLLABORATORI ALLA RICERCA

ASSEGNISTI

- **Titolare assegno:** Clara Pellegris
- **Titolo progetto:** *I libri nell'arte - L'arte nei libri*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giovanni Carlo Federico Villa
- **Durata:** 1/12/2016 - 30/11/2017
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Dipartimento
- **Anno bando:** 2016 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca (tipo A)

4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

4.1 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Franca Franchi
- **Titolo progetto:** *Paradigmi della creatività*
- **Bando:** Excellence Initiatives
- **Durata del progetto:** 1/12/2015 – 1/12/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 120.000

5. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

5.1 - Attività di divulgazione scientifica e altre iniziative di terza missione

CONFERENZE

Docente Responsabile: Franca Franchi

Titolo della conferenza: *Nove studiosi, sette conferenze alla scoperta di un capolavoro intorno della pala di Giovanni Bonconsiglio, Compianto sul Cristo morto*

Luogo e data: Aula Magna Università di Bergamo, 4-10/5/2016

TAVOLA ROTONDA

Docente Responsabile: Franca Franchi

Titolo del seminario: *Life in File*

Relatori: Enrico Bedolo, Franca Franchi, Elio Grazioli, Francesco Lo Monaco, Nunzia Palmieri, Andrea Zucchinali

Luogo e data: C.U.S. Centro Universitario Sportivo (Dalmine), 2/5/2016

5.2 – Public Engagement

Docente Responsabile: Franca Franchi

Descrizione: Esposizione temporanea della pala di Giovanni Bonconsiglio, *Compianto sul Cristo morto* (1492 ca)

Luogo e data: Aula Magna dell'Università degli Studi di Bergamo, 2-10/05/2016

Docente Responsabile: Franca Franchi

Descrizione: Esposizione temporanea della pala di Giovan Paolo Lolmo, *La Trinità*

Luogo e data: Aula Magna dell'Università degli Studi di Bergamo, dal 30/11/2016 – per un triennio

Docente Responsabile: Franca Franchi

Descrizione: "Life in File", mostra fotografica a cura del CAV nell'ambito della V edizione del festival "Dalmine Fotografia" del Comune di Dalmine.

Luogo e data: C.U.S. Centro Universitario Sportivo (Dalmine), 20 aprile-8 maggio 2016

Docente Responsabile: Franca Franchi

Descrizione: Visite gratuite alla pala di Giovanni Bonconsiglio, *Compianto sul Cristo morto*, a cura

delle Guide Turistiche Città di Bergamo

Data: 4-10/05/2016

6. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

6.1 – Prodotti della ricerca

RIVISTE

“Cahiers de littérature française” n. 15: *Échos des doctrines gnostiques aux XIX^e et XX^e siècles* (a cura di Valerio Magrelli) Paris, Classiques Garnier, 2016.

“Elephant & Castle” n. 13: *Détours de l'erreur* (a cura di Franca Franchi), gennaio 2016:
http://cav.unibg.it/elephant_castle/web/numeri_monografici/detours-de-l-erreur/23

“Elephant & Castle” n. 14, *Tempo e visione filmica* (a cura di Stefano Ghislotti, Elisa Pezzotta), marzo 2016:
http://cav.unibg.it/elephant_castle/web/numeri_monografici/tempo-e-visione-filmica/27

“Elephant & Castle” n. 15, *Prospettive transmediali* (a cura di Giacomo Raccis), novembre 2016:
http://cav.unibg.it/elephant_castle/web/numeri_monografici/prospettive-transmediali/28

ARTICOLI IN RIVISTA

AMADORI, Maria Letizia; POLDI, Gianluca; BARCELLI, Sara; BARALDI, Pietro; BERZIOLI, Michela; CASOLI, Antonella; MARRAS, Susanna; POJANA, Giulio; VILLA, Giovanni C.F., *Lorenzo Lotto's painting materials: an integrated diagnostic approach*, Spectrochimica Acta. Part A, Molecular and Biomolecular Spectroscopy, vol. 164, July 2016, pp. 110–122

CONTRIBUTI IN VOLUME

VILLA, Giovanni Carlo Federico (2016), *Una società, le sue dimore, il suo decoro*. In Villa G.C.F. (a cura di) *Bergamo nobilissima: la decorazione profana nei palazzi dal Seicento all'Ottocento: un'antologia. Vol. 1*, Cinisello Balsamo: Silvana Editoriale, 10-21.

VILLA, Giovanni Carlo Federico (2016), *Giovanni Bellini: a life/Giovanni Bellini: una vita*. In Coppola, M.; Bellenger, S.; Santucci, M.; Cerasuolo, A.; Villa, G. C. F. (a cura di) *Giovanni Bellini: la trasfigurazione: Gallerie d'Italia, Palazzo Leoni Montanari, Vicenza, 7 ottobre-11 dicembre 2016*, Venezia: Marsilio, 95-101

VILLA, Giovanni Carlo Federico (2016), *Un Compianto per gli Agostiniani: Giovanni Bonconsiglio dai Berici alle Orobie*. In Franca Franchi (a cura di), *Elegia del Pathein. Un compianto per gli Agostiniani. Bonconsiglio a Bergamo*, Bergamo: Edizioni Grafica & Arte, 20-33

VILLA, Giovanni Carlo Federico (2016), *La pittura intessuta: i colori del sacro nei tappeti di Lorenzo Lotto*. In Tabibnia, Moshe; Marchesi, Tiziana; Giuliano, Virginia, *Suolo Sacro tappeti In Pittura XV-XIX Secolo*, Milano: Moshe Tabibnia, 21-39

VILLA, Giovanni Carlo Federico (2016), *Tra verità e illusione: Tiepolo rivelato*. In Piazzoli A.; Villa G.C.F., *Tiepolo, genio del secolo : il Settecento dei protagonisti : capolavori dai Musei Civici di Vicenza*, Bergamo: Grafica & Arte, 8-61

VILLA, Giovanni Carlo Federico (2016), *Tra Venezia e Vicenza, 1480-1500 Giovanni Bellini e la nascita del paesaggio moderno*. In Villa, G. C. F.; Santucci, M.; Cerasuolo, A.. (a cura di) *Giovanni Bellini: la trasfigurazione: Gallerie d'Italia, Palazzo Leoni Montanari, Vicenza, 7 ottobre-11 dicembre 2016*, Venezia: Marsilio, 16-59

Grazioli, Elio (2016), *Pietà per le immagini*. In Franca Franchi (a cura di), *Elegia del Pathein. Un compianto per gli Agostiniani. Bonconsiglio a Bergamo*, Bergamo: Edizioni Grafica & Arte, 74-76

Palmieri, Nunzia (2016), *Immaginario contemporaneo della madre in lutto*. In Franca Franchi (a cura di), *Elegia del Pathein. Un compianto per gli Agostiniani. Bonconsiglio a Bergamo*, Bergamo: Edizioni Grafica & Arte, 63-66

Pesenti, Maria Chiara (2016), *La Deposizione nell'iconografia russa*. In Franca Franchi (a cura di), *Elegia del Pathein. Un compianto per gli Agostiniani. Bonconsiglio a Bergamo*, Bergamo: Edizioni Grafica & Arte, 58-62

CURATELE

Franca Franchi (a cura di), *Elegia del Pathein. Un compianto per gli Agostiniani. Bonconsiglio a Bergamo*, Bergamo, Edizioni Grafica & Arte, 2016

7. RELAZIONE DEL DIRETTORE

7.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

Nell'ambito del Programma Eccellente Initiatives (coordinato dalla professoressa Franca Franchi in partenariato con l'Université Paris-Sorbonne) nel corso dell'anno è stata finanziata dall'Ateneo, per i prossimi due anni, la ricerca "Paradigmi della creatività", come previsto dalla programmazione dello scorso anno. Il progetto ha visto quindi il suo avvio e sviluppo in collaborazione con l'università parigina.

Il Centro Arti Visive è stato protagonista di diverse attività di divulgazione scientifica e culturale, organizzando sul territorio bergamasco numerose iniziative (esposizioni, tavole rotonde, conferenze, visite guidate) fra cui quelle legate all'esposizione della pala di Giovanni Bonconsiglio, *Compianto sul Cristo morto* presso l'Aula Magna dell'Università e quelle che riguardano il Festival "Dalmine Fotografia" del Comune di Dalmine.

Rispettando le previsioni relative a quelli che dovevano essere i risultati dell'attività di ricerca per l'anno 2016, le riviste di classe A che afferiscono al Centro Arti Visive hanno prodotto un numero considerevole di pubblicazioni: i "Cahiers de littérature française" rispettando la consueta uscita annuale con il numero *Échos des doctrines gnostiques aux XIX^e et XX^e siècles* (a cura di Valerio Magrelli) e "Elephant & Castle" con tre uscite, *Détours de l'erreur* (a cura di Franca Franchi), *Tempo e visione filmica* (a cura di Stefano Ghislotti) e *Prospettive transmediali* (a cura di Giacomo Raccis).

Il Centro Arti Visive ha curato inoltre la pubblicazione di un volume dedicato alla pala di Giovanni Bonconsiglio, *Compianto sul Cristo morto*, che ha raccolto i contributi di ricercatori, docenti, restauratori che collaborano con il centro.

Nel corso dell'anno il Centro Arti Visive ha fornito come di consueto supporto alle attività didattiche con la messa a disposizione degli spazi e delle attrezzature, accogliendo l'attività di ricerca di studenti dell'Università di Bergamo che hanno svolto il loro lavoro di tesi collaborando all'implementazione di alcune banche dati del centro (fra cui **ARTE|MODA ARCHIVE**) e ospitando come stagisti gli studenti di altre università.

7.2 Obiettivi di ricerca del Centro anno 2017

Riviste:

Elephant & Castle (rivista elettronica):

primo trimestre: n° 16, *Linee della moda e Stile delle arti* (a cura di Elisabetta De Toni);

terzo trimestre: n° 17, *Il falso* (a cura Eleonora Caccia);

quarto trimestre: n° 18, *Palinsesti* (a cura di Gianluca Poldi e Francesco Lo Monaco).

Cahiers de littérature française, "Adjectif Baudelaire", 16/2017 (Paris, Classiques Garnier).

- secondo trimestre: fuori-serie, manuale di storia della moda e del costume, a cura di Massimiliano Capella (titolo ancora da stabilirsi);

Esposizioni:

- La Pala di G. P. Lolmo, "La Trinità", Aula Magna (da novembre 2016, per un triennio), a cura della Professoressa Franchi, in qualità di Delegata del Rettore alle iniziative culturali di Ateneo e alle relazioni con i Poli museali, in funzione della convenzione triennale stesa tra la nostra istituzione, l'Università degli Studi di Bergamo, e la direzione della Fondazione Accademia Carrara.
- Incontro formativo alla Pala di G. P. Lolmo, "La Trinità", Aula Magna (Aula Magna, 7 febbraio 2017 ore 17.00-20.00) rivolto alle Guide dell'Accademia Carrara e alle Guide Turistiche Città di Bergamo.
- Nel contesto della trentacinquesima edizione del *Bergamo Film Meeting* verrà inaugurata l'esposizione *Miloš Forman, la ribellione e lo sfarzo. Costumi da Oscar di Theodor Pištěk*, curata dal Professor Massimiliano Capella (*Storia del costume e della moda*) con il patrocinio dell'Università di Bergamo in collaborazione con il Centro Arti Visive presso il foyer del Teatro Donizetti di Bergamo (10-19 marzo 2017).
- Progetto Manzù, a cura della Professoressa Franchi, in qualità di Delegata del Rettore alle iniziative culturali di Ateneo e alle relazioni con i Poli museali, in collaborazione con la GAMEC;
- *Dalmine Maggio Fotografia 2017*.

Tavola rotonda:

- Nel contesto di *Dalmine Maggio Fotografia 2017*

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca

Anno 2016

**C.C.S.E. CISAlpino Institute for Comparative Studies in
Europe**

edificio C (ex ENEL), via Pasubio 7b - Dalmine (BG)

Direttore: prof. Silvio Vismara
silvio.vismara@unibg.it
ccse@unibg.it

www.unibg.it/ccse
www.cisalpino.eu

INDICE

- 1. Componenti del Comitato Scientifico e della Giunta**
- 2. Finalità**
- 3. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
- 4. Attività di terza missione e altre attività organizzate nell'ambito della struttura**
 - 4.1. Attività di divulgazione scientifica (congressi, convegni, seminari, workshop)
 - 4.2. Public Engagement
- 5. Risultati dell'attività di ricerca**
 - 5.1. Prodotti della ricerca
- 6. Mobilità internazionali**
 - 6.1. Mobilità internazionale in uscita
 - 6.2. Mobilità internazionale in ingresso
- 7. Collaborazioni con centri di ricerca nazionali e internazionali**
- 8. Relazione del direttore**
 - 8.1. Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016
 - 8.2. Obiettivi di ricerca del Centro anno 2017

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

Composizione della Giunta triennio accademico 2014/2017

Presidente: prof. Stefano Paleari (dal 01.04.2016)

Direttore: prof. Silvio Vismara

Vicedirettore: prof. Michele Meoli

Membri: prof. Elena Agazzi
prof. Lucia Gibilaro
prof. Viviana 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. Da un punto di vista teorico, l'obiettivo del centro è in generale lo studio da un punto di una serie di temi di interesse globale, quali l'accesso alle risorse, la sostenibilità, ineguaglianze economiche o entiche, la sicurezza e le sfide ambientali. Tra le domande di ricerca affrontate sono le seguenti: Come i diversi Paesi definiscono le politiche per affrontare simili sfide socioeconomiche? Quali fattori determinano il successo di tali politiche? Quanto e come le differenze culturali impattano sullo sviluppo di tali politiche? Metodologicamente, l'approccio adottato combinerà metodi quantitativi e qualitativi, grazie al contributo di ricercatori e docenti di diversi dipartimenti, fra i tre atenei. La prospettiva sarà comparativa anzitutto in senso di comparazione tra Paesi, ma anche di approcci di studio.

Rientra tra le finalità del Centro l'avvio e la continuazione 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.

Tra le finalità del Centro CISAlpino Institute for Comparative Studies in Europe vi è l'organizzazione di momenti di scambio e sistemi di coordinamento tra i ricercatori, 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 ha l'obiettivo di favorire la caratterizzazione interdisciplinare ed internazionale dell'attività di ricerca del CCSE. Per il raggiungimento di queste finalità, sono implementate in particolare due Excellence Initiative. La prima riguarda il progetto "*Material Culture, Science and Technology*" per la realizzazione di una collaborazione scientifica e culturale con il Marx Planck Institute di Berlino, con i proff. Enrico Giannetto e Franco Giudice come referenti scientifici del progetto e dei rapporti con il Max Planck Institute di Berlino. Questa iniziativa è volta a individuare negli sviluppi della cultura materiale e del sapere tecnico le possibili conseguenze, alcune peraltro già in atto, della nuova scienza. Anche perché

il rapporto, sempre più stretto, tra scienza e tecnologia rende impellente una riflessione critica di carattere etico, poiché la scienza, al di là dei proclami, non si qualifica affatto come una mera contemplazione disinteressata, ma produce effetti sulla natura che non sono eticamente neutrali, né dal punto di vista dei rapporti socio-economici e politici tra gli esseri umani, né da quello dei rapporti tra gli esseri umani e gli altri esseri viventi. La seconda excellence initiative è sul tema “Re-discovering the Sources of Territorial Sustainability Institutions for Development and Advanced Human Welfare”. Il coordinatore della proposta, cui afferiscono anche i membri della Giunta del CCSE Meoli e Molaschi, è il prof. Brungoli. Queste due iniziative di eccellenza del Centro, insieme alle altre portate avanti e alla terza di nuova attivazione (con Indiana University e Augsburg University), hanno la finalità 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.

Il Centro CCSE si pone anche di essere uno strumento utile all’ateneo nel 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 corsi a supporto di decision-maker a livello istituzionale, politico, culturale ed economico.

Infine, tra le finalità del CCSE rientra la creazione di relazioni e di coordinamento tra le organizzazioni e le istituzioni attive nei territori di riferimento. Per conseguire questo obiettivo, si mettono 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. In particolare, seminari e workshop sia internazionali, anche con il coinvolgimento di stakeholder locali, sono strumenti utili a questa finalità.

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

PROGETTI DI RICERCA	attivati nel 2016	in corso nel 2016
Ricerca di Ateneo	1	4
Ricerca nazionale	1	-
Contributi alla ricerca	-	1

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

RICERCA finanziata dall’Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Silvio Vismara
- **Titolo progetto:** *Global Perspective of Public and Private Sector Interaction*
- **Estremo del bando:** programma Excellence Initiatives
- **Partner:** Indiana University (Stati Uniti d’America), Universität Augsburg (Germania)
- **Durata della ricerca:** 1/10/2016 – 30/9/2018
- **Finanziamento complessivo:** € 98.000

RICERCA NAZIONALE

- **Responsabile scientifico:** Stefano Paleari
- **Titolo progetto:** *Il futuro dell’Università tra competizione e welfare*

- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Durata della ricerca:** 2/5/2016 – 1/5/2017
- **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** €100.000
- **Contributo dell'Ateneo:** € 100.000
- **Finanziamento complessivo:** € 200.000

4. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

4.1 Attività di divulgazione scientifica (seminari, cicli di seminari o conferenze, convegni, workshops, mostre)

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	6
Conferenze	1
Workshop	4

SEMINARI

Docente responsabile: Silvio Vismara

Titolo del seminario: *How material culture shapes and reflects social and economic processes*

Relatori: Giulia Giannini

Data: 23/5/2016

Docente Responsabile: Silvio Vismara

Titolo del seminario: *Sources of Territorial Sustainability*

Relatori: Alberto Brugnoli

Data: 24/5/2016

Docente Responsabile: Silvio Vismara

Titolo del seminario: *Responsibility a New Business Imperative? New Frontiers in a Global Business Ethics – Theory and Practice*

Relatori: Thomas Schwartz

Data: 26/5/2016

Docente Responsabile: Lucia Gibilaro

Titolo del seminario: *Extracting the Risk Premium from Option Prices and Survey-based Sentiment Indices*

Relatori: Prof. George Chalamandaris

Data: 12/10/2016

Docente Responsabile: Lucia Gibilaro

Titolo del seminario: *“Adverse selecting” Informed Customers: Evidence from the US corporate bonds market*

Relatori: Prof. George Chalamandaris

Data: 12 ottobre 2016

Docente Responsabile: Franco Giudice

Titolo del seminario: *Rapporto tra metodo scientifico e tecnologia nella meccanica e nella medicina dell'antichità greco-romana.*

Relatori: Prof. Gianni Micheli e dal Prof. Elio Nenci (Università degli Studi di Milano)

Data: 17/11/2016

CONFERENZA

Docente Responsabile: Matteo Kalchschmidt, Stefano Paleari, Michele Meoli, Silvio Vismara

Titolo della conferenza: *Higher Education and Socioeconomic Development* (XXVII Riunione Scientifica Annuale - Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (RSA AiIG 2016))

Relatori: oltre 100 relatori. Programma disponibile sul sito www.convegnoaiig.it/2016

Data: 13-14/10/2016

WORKSHOP

Docente Responsabile: Michele Meoli

Titolo del workshop: *Synergy between the U-Multirank and the EUA Comparability projects*

Data: 29/3/2016

Docente Responsabile: Alberto Brugnoli e Viviana Molaschi

Titolo del workshop: *Public Participation for Sustainable Development and Advanced Human Welfare*

Data: 21/6/2016

Docente Responsabile: Antonio Banfi e Viviana Molaschi

Titolo del workshop: *Chi governa l'ambiente?*

Data: 24/6/2016

Docente Responsabile: Michele Meoli, Stefano Paleari, Silvio Vismara

Titolo del workshop: *2016 AiIG Doctoral Alumni Meeting*

Data: 1/10/2016

4.2 – Public Engagement

Docenti Responsabili: Stefano Paleari e Michele Meoli

Titolo dell'attività: Sito internet www.here-research.it

Data: online dal marzo 2016

Monitoraggio: il sito viene monitorato attraverso l'analisi della composizione e del coinvolgimento della comunità; al 31 dicembre 2016, la comunità di utenti del sito era di 105 unità; a partire dal 2017 è previsto il monitoraggio dell'attività svolta dai membri della community (post, commenti, etc.).

Docenti Responsabili: Viviana Molaschi

Titolo dell'attività: Beni comuni e volontariato civico

Data: seconda metà del 2016

Monitoraggio: Attività svolta in relazione alla stesura dei due regolamenti che il Comune di Bergamo ha approvato per disciplinare i rapporti tra Amministrazione e cittadini/associazioni per quel che riguarda il tema della cittadinanza attiva (reg 112/2016 e reg 114/2016).

5. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

5.1 - Prodotti della ricerca

ARTICOLI IN RIVISTA

CATTANEO, Mattia; MEOLI, Michele (2016). Signori, Andrea; Performance-based funding and university research productivity: the moderating effect of university legitimacy, *The Journal of Technology Transfer*, 41 (1), 85-104

VISMARA, Silvio (2016). Information cascades among investors in equity crowdfunding, *Entrepreneurship Theory and Practice*, 1-31

MOLASCHI, Viviana (2016). La tutela della salute nelle periferie: problemi e prospettive di intervento, *Nuove autonomie*, a. XXV, n. 3, 455-482

CATTANEO, Mattia; MALIGHETTI, Paolo; MEOLI, Michele; PALEARI, Stefano (2016). Effects of the financial crisis on university choice by gender, *Higher Education*, 2016, pp.1-24

CONTRIBUTI IN VOLUME

MOLASCHI, Viviana (2016). *The Implementation of the Second Pillar of the Aarhus Convention in Italy: The Need for Reform and for Introduction of the So-Called "Deliberative Arenas*. In Vanheusden B., Squintani L. (eds.), *EU Environmental and Planning Law Aspects of Large-scale Projects*, Cambridge: Intersentia, 143-165

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO

MOLASCHI, Viviana (2016). *Danno ambientale e Corte dei Conti*. In *Cattiva amministrazione e responsabilità amministrativa. Atti del Convegno preliminare AIPDA* (Università degli Studi di Bergamo, 7 giugno 2016), a cura di M.Andreis, R. Morzenti Pellegrini, Torino: Giappichelli, 131-141

6. MOBILITÀ INTERNAZIONALI

6.1 Mobilità internazionale in uscita

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

- **Nome cognome:** Elena Agazzi
- **Struttura di destinazione:** Stiftung Weimarer Klassik
- **Periodo:** Maggio e Giugno 2016
- **Attività svolta:** Ricerca

- **Nome e cognome:** Alberto Brugnoli
- **Struttura di destinazione:** McGill University (Montreal, Canada); World Bank e International Monetary Fund (Washington, USA)
- **Periodo:** 6/3/2016 - 20/3/2016
- **Attività svolta:** Ricerca – visita nell'ambito del progetto "Excellence Initiatives"

- **Nome e cognome:** Alberto Brugnoli
- **Struttura di destinazione:** World Bank, Inter-American Development Bank, International Monetary Fund, Ambasciata d'Italia, The Brookings Institute, Peterson Institute for International Economics (Washington, USA)

- **Periodo:** 15/7/2016 - 29/7/2016
- **Attività svolta:** Ricerca – visita nell’ambito del progetto “Excellence Initiatives”

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

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti ad altre strutture per periodi superiori a 15 giorni.

- **Nome e cognome:** Sara Stockinger
- **Struttura di provenienza:** University of Augsburg
- **Periodo:** 1/5/2016 – 15/6/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Georgios Chalamandaris - professor
- **Struttura di provenienza:** Athens University of Economics and Business (Grecia)
- **Periodo:** 24/9/2016 – 15/10/2016
- **Attività svolta:** ricerca

7. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Il progetto Excellence Initiatives *Global Perspective of Public and Private Sector Interaction* prevede la collaborazione con i seguenti centri di ricerca internazionali:

- University of Augsburg (Germania)
- Indiana University (Stati Uniti d’America)
- Max Planck Institute for the History of Science di Berlino (Germania)
- Fundação Getulio Vargas – FGV (Brasile)
- McGill University (Canada)

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

8.1 Obiettivi principali realizzati nell’esercizio 2016

Il CISALPINO institute for Comparative Studies in Europe (CCSE) opera sulla base di un accordo di collaborazione tra l’Università degli Studi di Bergamo e l’Università di Augsburg, finalizzato a favorire la collaborazione scientifica fra le due università. L’accordo è aperto all’ingresso di nuovi partner disposti a condividere la visione strategica dell’Istituto e dei suoi scopi. Il CCSE ha l’obiettivo di coinvolgere ricercatori, studenti, policy maker ed esponenti del mondo dell’industria, di tutte le provenienze, per lo scambio di conoscenze e idee, finalizzato a migliorare la nostra comprensione dei paesi europei, riconoscendo l’importanza della cooperazione, del confronto, dell’apprendimento reciproco, nel rispetto delle peculiarità di ogni comunità.

- Nel corso del 2016, sono state realizzate pubblicazioni su riviste italiane e internazionali, libri internazionali, contributi a convegni nazionali e internazionali pubblicati su Atti. Alcune di queste pubblicazioni sono state coautorate da più membri della Giunta del Centro, alcune anche con colleghi delle università partner (in particolare Augsburg),
- Organizzazione di eventi e scuole di studio che coinvolgano studenti stranieri e studenti dell’Università di Bergamo di diversi dipartimenti. Sulla base di questa esperienza, si sono attivati nuovi progetti di Excellence Initiative;
- 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;

- Due contratti di Ricercatore a tempo determinato (tipo A) sono stati finanziati (o co-finanziati) dal CCSE. Il primo (dott.ssa Giulia Giannini), interamente finanziato dal CCSE all'interno della Excellence Initiative con il Max Planck Institute for the History of Science di Berlino (Material Culture, Science and Technology) afferisce Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione; il secondo (Mattia Cattaneo), cofinanziato dal CCSE all'interno della attività del Progetto "Higher Education Research for Italy" afferisce al Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione.
- Valorizzazione dell'eterogeneità disciplinare e culturale delle Università coinvolte.

8.2 Obiettivi di ricerca del Centro anno 2017

L'organizzazione delle attività del Centro sarà funzionale al raggiungimento degli obiettivi programmati per l'anno 2017, che vengono elencati qui di seguito:

1. Attuazione delle tre Excellence Initiative di cui il CCSE è stato promotore (Global Perspective of Public and Private Sector Interaction; Material Culture, Science and Technology; Re-discovering the Sources of Territorial Sustainability);
2. formalizzazione, attraverso la stipulazione di contratti e/o convenzioni, di rapporti di collaborazione con soggetti esterni che contribuiscono alla realizzazione delle attività proprie del Centro;
3. stesura di progetti di ricerca nell'ambito degli studi comparativi;
4. avvio di progetti di interscambio di natura didattica e di ricerca con l'Università di Augsburg in Germania, partner del Centro CCSE, e di altri possibili partner sia internazionali che locali, sia universitari che non; tra questi, si segnala l'organizzazione in programma da parte della professoressa Agazzi di un convegno di ateneo dal titolo "Winckelmann, l'antichità classica e la Lombardia". Il programma è già stato completato e l'evento è previsto per l'11-13 aprile 2018 in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano (Prof. Fabrizio Slavazzi, Direttore del Dipartimento di Beni culturali) e con l'Istituto Lombardo di Scienze, Lettere e Arti di Brera. L'iniziativa coinvolge la Regione Lombardia, il Comune di Bergamo, l'Assessorato alla Cultura di Bergamo, la Biblioteca Angelo Mai, la Galleria Carrara, l'Istituto Archeologico di Bergamo;
5. prosecuzione dell'attività didattica e di ricerca all'interno della con la Fundação Getulio Vargas - FGV (Brazil), la McGillUniversity (Canada) e il Max Planck Institute for the History of Science di Berlino (riferimenti professori Giannetto, Giudice e Brugnoli).
6. all'interno del Progetto "Higher Education Research for Italy (HERE4I)", monitoring dei trend nel sistema universitario italiano (in collaborazione con CRUD) ed europeo (in collaborazione con EUA);
7. individuazione delle policy regionali per lo sviluppo attraverso il miglioramento dei sistemi di formazione terziaria (referenti prof. Paleari e Meoli);
8. mediazione per l'entrata dell'Università degli Studi di Bergamo tra le istituzioni socie del Centro di eccellenza italo-tedesco Villa Vigoni di Loveno di Menaggio, di cui la prof.ssa Agazzi è membro del Direttivo fino al 2018
9. valorizzazione dell'eterogeneità disciplinare e culturale che caratterizza l'Ateneo di Bergamo in cui sono presenti competenze multidisciplinari, anche con il coinvolgimento di studenti di diversi dipartimenti.

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca

Anno 2016

**C.E.S.C. Centro sulle dinamiche Economiche, Sociali e
della Cooperazione**

Via Salvecchio 19 - Bergamo

Direttore: prof.ssa Annalisa Cristini
cesc@unibg.it

http://www00.unibg.it/struttura/struttura.asp?cerca=cesc_intro

INDICE

- 1. Componenti della del Comitato Scientifico e Giunta**
- 2. Finalità**
- 3. Collaboratori alla ricerca**
- 4. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
 - 4.1. Progetti di ricerca attivati nel 2016
 - 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. Public engagement
- 6. Collaborazioni con centri di ricerca nazionali e internazionali**
- 7. Relazione del direttore**
 - 7.1. Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016
 - 7.2. Obiettivi di ricerca del Centro anno 2017

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

Composizione Giunta dal 01/04/2016 al 30/09/2018

Direttore: prof.ssa Annalisa Cristini

Vicedirettore: prof.ssa Francesca Forno

Membri: prof.ssa Elisabetta Bani
prof.ssa Silvia Biffignandi
prof. Gianluigi Bizioli
prof. Alberto Brugnoli
prof. Michele Brunelli
prof.ssa Elena Cefis
prof.ssa Alessandra Ghisalberti
prof. Gianmaria Martini
prof.ssa Paola Scevi
prof.ssa Laura Viganò

2. FINALITÀ

Il CESC promuove attività di ricerca e diffusione della conoscenza sui temi dei cambiamenti economici, sociali e giuridici a livello globale, europeo e territoriale e le sfide che questi impongono a individui, famiglie, imprese e organizzazioni. Grazie alle competenze interdisciplinari di cui si avvale, il CESC utilizza approcci e strumenti innovativi finalizzati a:

- **Analisi su temi socio-economici** di ampio respiro, tra cui studi e valutazioni di interventi di politica economica e normativa
- **Ricerche** e approfondimenti sulla **cooperazione per lo sviluppo** economico e finanziario, sulla **sostenibilità ambientale** e i nuovi stili di vita
- **Indagini statistiche** per la raccolta e l'analisi di dati.

Il CESC organizza convegni e attività formative e culturali, tra cui **Summer School** e **cicli seminari** anche in collaborazione con enti e istituzioni territoriali. Tra le *Summer School* si segnala la settimana su Applied Health Econometrics and Health Policy.

Il CESC è anche **repository** di dati economici di ambito locale, così come di banche dati relative a specifiche indagini.

3. COLLABORATORI ALLA RICERCA

BORSE DI RICERCA

- **Titolare borsa:** Laura Rachele Galeotti
- **Titolo progetto:** *Elaborazione di moduli di formazione a distanza per il progetto europeo TEMPUS-ABDEM su tematiche inerenti i diritti dell'uomo, la politica, la cultura e le civiltà islamiche*. Progetto di ricerca 544664 - TEMPUS – 1-2013-1-ES-TEMPUS-JPCR - Approche basée sur les droits dans l'Enseignement Supérieur au Maghreb”
- **Responsabile scientifico del progetto:** Michele Brunelli
- **Durata:** 1/4/16 - 30/9/16 (proroga)
- **Ente finanziatore:** COMMISSIONE EUROPEA - Executive Agency (EACEA)
- **Anno bando:** 2015

4. PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

4.1 Progetti di ricerca attivati nel 2016

RICERCA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Annalisa Cristini
- **Titolo progetto:** *Analisi di alcune dimensioni economiche del settore cooperativo della provincia di Bergamo*
- **Committente:** Centro Servizi Aziendali COESI Società Cooperativa
- **Durata della ricerca:** 15/11/2016 - 30/11/2016
- **Finanziamento complessivo:** €4.918,03

4.2 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

RICERCA INTERNAZIONALE

- **Responsabile scientifico del progetto:** Laura Viganò
- **Titolo progetto:** *Baseline Study and Impact Assessment in the framework of the project implemented by the NGO PlaNet Finance: Supporting Financial Access via Cooperative Upgrading and Enterprise and Farm Development in Kayin State (Myanmar)*
 - **Ente finanziatore – estremo del bando:** PlaNet Finance
 - **Durata della ricerca:** 4/2/2015 – 31/12/2016
 - **Finanziamento per l'unità di Bergamo:** € 14.950
 - **Cofinanziamento dell'Ateneo:** € 0
 - **Finanziamento complessivo:** € 14.950

5. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

5.1 Public engagement

Docente responsabile: Annalisa Cristini, Mariafrancesca Sicilia

Workshop: *L'Università. Il volontariato e la Ricerca Scientifica*

Workshop organizzato in collaborazione tra CSV, Università e CESC, all'interno delle attività della settimana dedicata agli Stati generali del volontariato (Bergamo, 16-19 novembre 2016)

Obiettivo è quello di rielaborare e condividere le riflessioni condotte nel gruppo di lavoro. L'università come centro di ricerca e luogo di formazione e il rapporto con il terzo settore e il volontariato

Luogo e Data: Bergamo, Università degli studi - Sede di Via Pignolo 17 dicembre 2016

6. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Accordo/Collaborazione: *Accordo quadro bilaterale di didattica e ricerca*

Partner: Wolayta Soddo University – Ethiopia

Decorrenza/stipula: dal 7/7/2015 al 7/7/2018

Accordo/Collaborazione: *Accordo quadro bilaterale di didattica e ricerca*

Partner: Ethiopian Catholic University of St. Thomas Aquinas (Addis Ababa, Ethiopia)

Decorrenza/stipula: dal 31/3/2015 al 31/3/2018

7. RELAZIONE DEL DIRETTORE

7.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

Il CESC è istituito nel maggio 2016 a conclusione di un generale processo di revisione dei Centri di Ateneo. Nel CESC confluiscono tre gruppi di ricerca già esistenti, il gruppo Finanza e Sviluppo (FinDev) appartenente al precedente Centro di ricerca sulla cooperazione internazionale, l'Osservatorio-CORES, già appartenente al CST e il CASI. Oltre a riunire, integrandole, le aree di ricerca rappresentate da questi gruppi, il CESC dà avvio a un nuovo ambito di analisi, proprio dell'area economico-giuridica.

Non esiste quindi una precedente programmazione delle attività del Centro rispetto alla quale esaminare le attività svolte nel corso di questi primi mesi. Pertanto la Relazione si focalizzerà sulle attività di networking, sui lavori iniziati e sulla programmazione per il 2017.

Attività di networking

Il CESC ha preso contatto con:

- La Provincia di Bergamo, in particolare con l'Ufficio Europa (D.ssa Anna Lorenzetti) e l'Osservatorio Territoriale (D.ssa Gloria Cornolti); gli incontri hanno fatto emergere potenziali ambiti di collaborazione specialmente riguardo all'utilizzo e all'analisi di dati multidimensionali raccolti dalla Provincia. E'allo studio un progetto in collaborazione da inserirsi nel tema generale della sostenibilità.
- Il Comune di Bergamo, in particolare con l'Ufficio Progettazione Europa (D.ssa Manuela Armati). L'Osservatorio-CORES è già coinvolto con l'Ufficio Progettazione Europa su un bando Cariplo e un assegno Italy® al cui interno si colloca la partecipazione anche al "Tavolo Agricoltura" istituito dal Comune di Bergamo.

Partecipazione a bandi

- Partecipazione a una *call* per una *desk analysis* sul tema "Food 4.0: quale futuro per l'alimentazione?"

Collaborazione e partecipazione e iniziative

- Osservatorio-CORES e Comune di Bergamo hanno ottenuto un assegno Italy® sul progetto "Dai circuiti alternativi di approvvigionamento alle nuove strategie di governance territoriale. Verso un sistema sostenibile del cibo nella città di Bergamo". All'interno di tale collaborazione si colloca la partecipazione del CORES al "Tavolo Agricoltura" del Comune.
- Collaborazione alla preparazione e partecipazione ad uno degli eventi organizzati da CSV Bergamo nell'ambito della settimana sugli Stati Generali del Volontariato. In particolare il CESC ha collaborato alla preparazione e ha preso parte all'incontro sul rapporto tra il sistema del volontariato e la ricerca universitaria. Gli incontri che hanno preceduto l'iniziativa hanno gettato le basi per future collaborazioni tra CESC e CSV.

Attività di ricerca

Studio per Confcooperative Bergamo. Lo studio è stato volto a fornire un quadro sul ruolo economico del sistema delle cooperative operanti sul territorio bergamasco in ambito prevalentemente. La ricerca ha usufruito di una banca dati originale da noi agganciata ai dati di bilancio delle imprese cooperative sociali della provincia di Bergamo. E' stato prodotto un Rapporto dal titolo "Fronteggiare la crisi e prepararsi alla ripresa. La scelta delle cooperative sociali della provincia di Bergamo", che sarà pubblicato come capitolo di un volume e presentato il 18 marzo 2017 presso la Camera di Commercio.

7.2 Obiettivi di ricerca del Centro anno 2017

- Avvio del progetto *Osservatorio sulla Fiscalità Locale*, in collaborazione con IFEL (Istituto per la Finanza degli Enti Locali dell'ANCI) e Confindustria Bergamo. In una prima fase, il progetto riguarderà esclusivamente la Provincia di Bergamo e avrà quale oggetto la misurazione del grado di autonomia finanziaria dei comuni bergamaschi e l'impatto sulle scelte economiche degli operatori; nella seconda fase è previsto un allargamento alle altre provincie. E' già stata ottenuta la prima tranche del finanziamento da parte di Confindustria Bergamo.
- Avvio del progetto *Sharing economy ed effetti sulle occupazioni artigiane*, in collaborazione con Confartigianato, Bergamo. L'obiettivo è la presentazione dello studio durante la "Settimana dell'Energia" in programma per ottobre 2017. Finanziamento previsto per un assegno o borsa di studio a carico di Confartigianato Bergamo.
- Convegno su Economia Iraniana in collaborazione con la Banca Centrale iraniana. L'evento avrà luogo il 13 marzo 2017. (Finanziamento già stanziato)
- Progetto interdisciplinare sui temi della finanza e dello sviluppo in Etiopia.
- Organizzazione della seconda edizione del *WSU-UNIBG students ice-breaking (WUB-IB) - Etiopia*
- Conclusione 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.
- Pubblicazione rivista *Savings and Development* nel nuovo formato elettronico.
- Ricerca in collaborazione con ICMC (International Catholic Migration Commission di Ginevra) sul riconoscimento della protezione internazionale alle vittime di tratta degli esseri umani.
- Ricerca sul futuro delle fondazioni di comunità e, in particolar modo, sul ruolo di leadership che potrebbero assumere nella generazione di capitale sociale per lo sviluppo sostenibile dei territori.
- Effetti del progetto WHP (Workplace Health Promotion, promosso e svolto da ATS Bergamo in diverse imprese della provincia di Bergamo e diffuso poi ad altre provincie della Regione Lombardia) su indicatori di performance aziendale tramite job satisfaction e organizational commitment. Progetto in collaborazione con ATS e Confindustria.
- Panel PAADEL (panel demografico lombardo + panel di imprese lombarde settore agroalimentare): progetti per la manutenzione dei panel esistente presso la sezione CASI e progetti di realizzazione di indagini usando il campione dei panel su tematiche rilevanti per il territorio e l'analisi socioeconomica.
- Summer School in Applied Health Econometrics and Health Policy.
- Summer School su Big Data e loro utilizzo. Questa attività si svolgerà in collaborazione con il corso di studio EGM che è parte del network EMOS (European Master in Official Statistics).
- Modalità interdipartimentali di didattica e workshop su metodi didattici e ricerca. Si tratta di eventi organizzati dal CESC in collaborazione con alcuni corsi di studio finalizzati a estendere l'approccio interdisciplinare ad alcuni ambiti didattici. Saranno previsti:
 - a. Cicli di letture interdipartimentali.
 - b. Workshop su metodi didattici e ricerca applicata nelle Scienze sociali

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca

Anno 2016

**C.Q.I.A. - Centro per la Qualità dell'Insegnamento e
dell'Apprendimento**

Via Dei Caniana 2 - Bergamo

Direttore: prof.ssa **Domenica Giuliana Sandrone**
giuliana.sandrone@unibg.it
cqia@unibg.it

<http://www.unibg.it/cqia>

INDICE

1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta

2. Finalità

3. Collaboratori alla ricerca

4. Progetti di ricerca

4.1 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 (congressi, convegni, seminari workshop)

5.2 Public Engagement

5.3 Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

5.4 Altre attività e laboratori per la ricerca

6. Risultati dell'attività di ricerca

7. Relazione del direttore

7.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

7.2 Obiettivi di ricerca del Centro anno 2017

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

Presidente: Prof. Giuseppe Bertagna

Direttore: Prof.ssa Domenica Giuliana Sandrone

Membri:

Prof. Marco Azzalini

Prof. Gianluca Bocchi

Prof.ssa Adriana Gnudi

Prof. Francesco Lo Monaco

Prof. Giancarlo Maccarini

Prof. Fabio Scotto

2. FINALITA'

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. COLLABORATORI ALLA RICERCA

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi	di cui attivati nel 2016
Assegnisti di ricerca	6	4

- **Titolare assegno:** Cristina Maria Teresa Casaschi
- **Titolo progetto:** *Invecchiamento attivo e innovazione sociale: ipotesi di un percorso formativo superiore per l'educatore nei servizi per anziani*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Bertagna
- **Durata:** 9 mesi
- **Ente finanziatore:** Centro
- **Anno bando:** 2015

- **Titolare assegno:** Mabel Giraldo
- **Titolo progetto:** *La disabilità tra la cultura delle scienze dell'educazione e della pedagogia: orientamenti a confronto*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuliana Sandrone
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Centro
- **Anno bando:** 2016

- **Titolare assegno:** Francesco Emanuele Magni
- **Titolo progetto:** *La formazione iniziale dei docenti in Italia e in Europa: prospettive, modelli e sviluppi*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Giuseppe Bertagna
- **Durata:** 12 mesi
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Centro

- Anno bando: 2016
- Titolare assegno: Alessandra Mazzini
- Titolo progetto: *Dall'orientamento in ingresso al placement nei percorsi universitari. Un modello di ricerca - azione per un Dipartimento di Scienze Umane e Sociali*
- Responsabile scientifico del progetto: Giuseppe Bertagna
- Durata: 12 mesi
- Ente finanziatore: Centro
- Anno bando: 2016

4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

4.1 Progetti di ricerca in corso attivati in esercizi precedenti

Proroga al 30/9/2016 del progetto di ricerca per conto terzi: *Individuazione dei principali bisogni di orientamento universitario e definizione di azioni orientative di carattere educativo* – responsabile: Domenica Giuliana Sandrone

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

5.1 Attività di divulgazione scientifica (congressi, convegni, seminari, workshops)

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari/Cicli di seminari	5

SEMINARI

Docente Responsabile: Domenica Giuliana Sandrone

Titolo del seminario/convegno: *Officin@studio: un laboratorio di innovazione didattica*

Relatori: Antonella De Giorgi (Direttore generale Fondazione S. Agostino – Scuola Manfredini VA), Lorena Volontà (docente referente progetto Officin@studio), Giuliana Sandrone, Rossella Magistro (dirigente scolastica), Cristina Casaschi (dottoranda Sid Bergamo)

Data: 07.05.2016

Docente Responsabile: Domenica Giuliana Sandrone

Titolo del seminario/convegno: *La pedagogia dei genitori. Lavorare insieme, docenti e genitori*

Relatori: Patrizia Graziani (Dirigente UST Bergamo), Rizio Zucchi e Augusta Moletto (Pedagogista, responsabile scientifico Metodologia Pedagogia dei Genitori, redazione rivista Handicap & Scuola), Donatella Oggier Fusi (Associazione Ticinese Genitori e Amici dei Bambini con Educazione Speciale)

Data: 20.10.2016

Docente Responsabile: Domenica Giuliana Sandrone

Titolo del seminario/convegno: *Il docente tutor nella formazione iniziale e in ingresso dei docenti*

Relatori: Giuseppe Bertagna, Delia Campanelli (Direttrice USR Lombardia), Elisabetta Nigris (Università di Milano Bicocca), Paola Parravicini (Università Statale di Milano), Daniele Sabaino (Università di Pavia), Pierpaolo Triani (Università Cattolica di Milano – sede Piacenza)

Data: 22.11.2016

Docente Responsabile: Giuseppe Bertagna

Titolo del seminario/convegno: *La ricerca educativa Indirizzi Nazionali e Internazionali*

Relatori: Roberto Sani (Università di Macerata), Pier Giuseppe Rossi (Università di Macerata), Loretta Fabbri (Università degli Studi di Siena), Roberta Caldin (Università degli Studi di Bologna)

Data: 05.12.2016

CICLI DI SEMINARI

Docente Responsabile: Adriana Gnudi

Titolo del seminario/convegno: *SUMMER SCHOOL "La matematica incontra il mondo"*

Relatori: Gian Italo Boschi (Università di Urbino), Paolo Canova e Diego Rizzuto (Taxi1729 società di formazione e comunicazione scientifica), Sabino Matarrese (Università di Padova), Giovanna Boccuzzo (Università di Padova), Alessandro Zaccagnini (Università di Parma), Piercesare Secchi (Politecnico di Milano)

Data: 05.09.2016 – 07.09.2017

5.2 – Public Engagement

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

Gestione del sito web www.cqia e della newsletter periodica

Iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori:

Partecipazione al progetto "Nautilus -SMILE" promosso dagli Istituti "Natta" e "Paleocapa" di Bergamo per la realizzazione dei laboratori territoriali per l'occupabilità (Bando MIUR 10740 del 08.09.2016).

5.3 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *Insegnare per favorire lo sviluppo di competenze personali. Criteri per la progettazione e la programmazione*
- **Committente:** Esterni e Istituto Oberdan di Treviglio (BG)
- **Durata della ricerca:** 6/4/2016 – 23/5/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 3.076

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *Progettare e valutare per favorire lo sviluppo di competenze*
- **Committente:** IC Caravaggini di Caravaggio (BG)
- **Durata della ricerca:** 2/9/2016 – 28/11/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 3.400

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *Progettare e valutare per favorire lo sviluppo di competenze. Strategie organizzative e didattiche*
- **Committente:** 1° IC di Desenzano (BS)
- **Durata della ricerca:** 19/9/2016 – 5/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 3.500

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone

- **Titolo progetto:** *Insegnare per favorire lo sviluppo di competenze: l'approccio laboratoriale e la valutazione delle competenze*
- **Committente:** IC "Piera Gelpi" di Mapello
- **Durata della ricerca:** 21/9/2016 – 6/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 1.600

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *Riconoscimento, valutazione e certificazione delle competenze: prospettive pedagogiche e didattiche*
- **Committente:** IC Montalcini di Suisio (BG)
- **Durata della ricerca:** 7/9/2016 – 5/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 2.268

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *Sviluppo delle competenze - didattica laboratoriale - valutazione*
- **Committente:** IC di Zanica (BG)
- **Durata della ricerca:** 7/4/2016 – 23/5/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 1.800

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *MiglioreRete – Scuole in Rete per il Miglioramento*
- **Committente:** ICS Passerini di Induno Olona (VA)
- **Durata della ricerca:** marzo – settembre 2016
- **Finanziamento complessivo:** € 2.266

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *Progettare e valutare per favorire lo sviluppo di competenze*
- **Committente:** IC Caravaggini di Caravaggio (BG)
- **Durata della ricerca:** 22/2/2016 – 19/5/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 3.400

- **Responsabile scientifico:** Adriana Gnudi
- **Titolo progetto:** *Progettazione del curriculum. Analisi e valutazione delle competenze in ingresso alla classe prima. Definizione del piano annuale per la classe prima*
- **Committente:** Centro studi superiori srl - Leonardo da Vinci Scuola paritaria (BG)
- **Durata della ricerca:** gennaio – settembre 2016
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *La valutazione degli apprendimenti - Rete per l'attuazione dei piani di miglioramento*
- **Committente:** Liceo Grassi (Lc)
- **Durata della ricerca:** 11/3/2016 – 24/5/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 2.400,00

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *Progettazione didattica per favorire lo sviluppo di competenze*
- **Committente:** Liceo Manzù (BG)
- **Durata della ricerca:** 17/3/2016 – 19/5/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 2.600

- **Responsabile scientifico:** Marco Lazzari
- **Titolo progetto:** *Bullismo e cyberbullismo: un dolore dei giovani d'oggi*
- **Committente:** Liceo G. Piazzi – C. Lena Perpentì di Sondrio
- **Durata della ricerca:** maggio – settembre 2016
- **Finanziamento complessivo:** € 3.360

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *Alternanza scuola lavoro e lo sviluppo di competenze*
- **Committente:** ITES Melloni di Parma
- **Durata della ricerca:** 8-9 settembre 2016
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *La didattica laboratoriale -insegnare per sviluppare competenze*
- **Committente:** IC Montalcini di Suisio (BG)
- **Durata della ricerca:** gennaio – marzo 2016
- **Finanziamento complessivo:** € 2.200

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *Progettare e valutare per favorire lo sviluppo di competenze. Una risposta ai bisogni educativi speciali*
- **Committente:** IC San Paolo d'Argon (BG)
- **Durata della ricerca:** novembre 2016 – febbraio 2017
- **Finanziamento complessivo:** € 4.000

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *Quale didattica per favorire lo sviluppo di competenze? l'approccio laboratoriale e la valutazione delle competenze sviluppate*
- **Committente:** IC di Val Brembilla (BG)
- **Durata della ricerca:** 1/12/2016 – 21/4/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 2.000

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *Costruire un curricolo verticale volto a favorire lo sviluppo di competenze e la loro valutazione e certificazione*
- **Committente:** IC di Zanica (BG)
- **Durata della ricerca:** settembre 2016 – giugno 2017
- **Finanziamento complessivo:** € 3.200

- **Responsabile scientifico:** Marco Lazzari
- **Titolo progetto:** *Orientamento per il successo scolastico – Azione orientamento e PTOF*
- **Committente:** Istituto Benini di Melegnano (MI)
- **Durata della ricerca:** ottobre – dicembre 2016
- **Finanziamento complessivo:** € 3.061,90

- **Responsabile scientifico:** Domenica Giuliana Sandrone
- **Titolo progetto:** *Insegnare per favorire lo sviluppo di competenze*
- **Committente:** Istituto Paritario Leone Dehon di Monza (MI)
- **Durata della ricerca:** settembre 2016 – febbraio 2017
- **Finanziamento complessivo:** € 1.800

5.4 Altre attività e laboratori per la ricerca

È stato avviato un contratto di collaborazione alla ricerca sul tema “Esigenze di formazione degli insegnanti e degli educatori socio-culturali per i migranti nel territorio della provincia di Bergamo” per il periodo dal 05.10.2016 al 05.03.2017.

Nell’ambito del progetto “Laboratorio matematico per la scuola secondaria” – MatNet sono stati attivati:

- 2 contratti di collaborazione sul tema “Laboratorio matematico nel biennio - Il problem solving e la didattica laboratoriale in modalità cooperativa”;
- 3 contratti di collaborazione sul tema “Laboratorio matematico per la scuola secondaria - Test di ingresso per le classi prime superiori”.

Nel corso del 2016 si sono conclusi i seguenti contratti di collaborazione alla ricerca, attivati nel 2015:

- 1- Il laboratorio e l'insegnamento del disegno e delle discipline meccaniche e tecnologiche – Dipartimento di Ingegneria
- 2- E-learning nell'ambito dell'insegnamento e dell'apprendimento delle materie letterarie – Dipartimento di Lettere e Filosofia
- 3- Linguistica e didattica delle lingue classiche - Dipartimento di Lettere e Filosofia
- 4- Insegnamento delle materie letterarie negli istituti di istruzione secondaria di II grado oggi - Dipartimento di Lettere e Filosofia.

6 RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

6.1 Prodotti della ricerca

Hamad, Nazir; La lingua e la frontiera. Doppia cultura e poliglottismo, traduzione e curatela a cura di Maria Teresa Maiocchi e Carmine Marrazzo, Venezia: Marcianum Press, 2016

7. RELAZIONE DEL DIRETTORE

7.1 Obiettivi principali realizzati nel 2016

Nel corso del 2016 il CQIA ha realizzato, in qualità di Centro di servizio organizzativo ed amministrativo, la prosecuzione e la conclusione delle attività del II ciclo del Corso di specializzazione per le attività di sostegno 14-15. Le attività, avviate nel 2015, si sono concluse nel luglio 2016 e sono state documentate nella relazione curata dalla direttrice del Corso, inviata al rettore, al direttore generale e al direttore del dipartimento di SUS.

Con i fondi residui del I ciclo del Tirocinio Formativo Attivo - destinati con delibera dagli organi accademici competenti alla progettazione di attività di ricerca scientifica relativa alla didattica, generale e disciplinare, volta a favorire la preparazione delle future attività di formazione iniziale dei docenti - sono state realizzate, avviate e/o concluse le attività di collaborazione alla ricerca specificate al precedente punto 3. Negli ultimi mesi del 2016 si sono avviate, inoltre, le procedure per l'utilizzo dei fondi residui del II ciclo del Tirocinio Formativo Attivo, del PAS e del I Corso di specializzazione per il sostegno; le attività di ricerca si realizzeranno nel corso del 2017.

Nel 2016 il CQIA ha continuato l'attività in conto terzi relativa alla formazione in servizio per docenti e dirigenti scolastici, sempre più centrata sull'analisi epistemologica del concetto di competenza e sulla sperimentazione laboratoriale di pratiche educative volte a favorire lo sviluppo di competenze, e le loro modalità di riconoscimento, valutazione e certificazione.

Si è conclusa nel settembre 2016 l'attività di ricerca organizzata con la committenza dell'U.O.C. Orientamento, Stage e Placement dell'Università di Brescia.

MatNet- CQIA ha realizzato nel corso del 2016 alcune attività di formazione indirizzate a docenti di scuole di diverso ordine e grado, relative alla didattica della matematica; inoltre ha realizzato, in collaborazione con l'USR di Bergamo, l'ormai tradizionale Convegno *SUMMER SCHOOL “La matematica incontra il mondo”*, finanziato con i fondi PLS - Piano Nazionale delle Lauree Scientifiche 2014-2016 – Progetto Nazionale di Matematica.

A partire dal luglio 2016 è confluito nel CQIA il CERCO (Centro di ricerca sulla complessità), che ha assunto la denominazione di CERCO-CQIA (Contesti, Educazione, Ricerca sulla Complessità); le attività di ricerca del progetto europeo *Bordering, Political Landscapes and Social Arenas: Potentials*

and Challenges of Evolving Border Concepts in a post-Cold War World (EUBORDERSCAPES) sono state concluse.

Le attività seminari e la pubblicazione della newsletter hanno accompagnato alcune delle principali attività realizzate dal Centro, anche in un'ottica di restituzione e collaborazione con il territorio e le istituzioni educative in esso presenti.

Il CQIA ha collaborato con il Dottorato in *Formazione della persona e mercato del lavoro* per la realizzazione della Rivista online *Formazione, lavoro, persona*. CQIA/rivista.

7.2 Obiettivi di ricerca del Centro anno 2017

Nell'anno 2017 il CQIA sarà impegnato nel conseguimento dei seguenti obiettivi:

- a. Realizzazione delle attività di servizio organizzativo ed amministrativo relative al III ciclo del Corso di specializzazione per le attività di sostegno per docenti della scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di I e II grado;
- b. realizzazione delle attività di ricerca programmate e finanziate con i residui delle attività del II ciclo TFA, PAS e del I ciclo del Corso di specializzazione per le attività di sostegno per la scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di I e II grado, deliberate dalla Giunta CQIA e dai rispettivi Dipartimenti, secondo le modalità indicate dal Senato accademico e dal CdA;
- c. organizzazione di Seminari e di incontri (Public Engagement) volti alla presentazione dei risultati delle attività di ricerca condotte con i residui delle diverse annualità della Formazione iniziale dei docenti/specializzazione per il sostegno; parallelamente si procederà alla pubblicazione in riviste di fascia A;
- d. realizzazione delle attività di formazione in servizio per docenti, già precedentemente avviate con istituzioni scolastiche singole o reti di scuole, di quelle che verranno acquisite durante l'anno 2017;
- e. predisposizione dell'offerta formativa complessiva del CQIA utilizzabile attraverso le procedure previste dalla norma attraverso la Carta del docente;
- f. realizzazione del progetto di formazione per la società Robur et Fides di Varese;
- g. realizzazione da parte di Matnet-CQIA delle attività di formazione richieste dalle scuole/reti di scuole e della *SUMMER SCHOOL 2017*;
- h. avvio, da parte del CERCO-CQIA, del progetto di Ricerca "Confini, frontiere, migrazioni, spazi interculturali. Sfide teorico-concettuali, metodologiche e applicative". La prima tappa del lavoro sul campo è la missione a San Francisco e nell'ambito territoriale della Bay Area ad essa adiacente che si realizzerà ad aprile 2017;
- i. cura della pubblicazione della newsletter del CQIA e della Rivista online *Formazione, lavoro, persona*. CQIA/rivista.

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca

Anno 2016

C.S.T. Centro Studi sul Territorio “Lelio Pagani”

Piazza Vecchia 8 - Bergamo

Direttore: Prof. ssa Emanuela Casti
cst@unibg.it

www.unibg.it/cst

INDICE

- 1. Componenti della Giunta**
- 2. Finalità**
- 3. Collaboratori alla 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 (congressi, convegni, seminari, workshop)
 - 5.2. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale
- 6. Risultati dell'attività di ricerca**
 - 6.1. Prodotti della ricerca
- 7. Strumentazioni e attrezzature utilizzate per la ricerca**
- 8. Relazione del direttore**
 - 8.1. Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016
 - 8.2. Obiettivi di ricerca del Centro anno 2017

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

Nuova composizione della Giunta dal 01.10.2016 al 30.09.2019:

Direttore: Prof. Emanuela Casti

Membri:

Prof. Fulvio Adobati
Prof.ssa Federica Burini
Prof. Giovanni De Santis
Prof.ssa Roberta Garibaldi
Prof. Attilio Pizzigoni
Prof. Giuseppe Psaila
Prof.ssa Maria Rosa Ronzoni
Prof.ssa Anna Maria Grazia Variato

2. FINALITÀ

Il Centro Studi promuove attività che riguardano i tre ambiti della **ricerca, formazione e public engagement** ponendosi come **interlocutore di centri di ricerca nazionali e internazionali, amministrazioni, enti e imprese**, per promuovere ricerche, attività formative e consulenza rispetto alle problematiche emergenti nel territorio nei diversi ambiti: storico, ambientale, demografico, paesaggistico, turistico, urbanistico e infrastrutturale.

Si riportano in sintesi le finalità scientifiche del Centro:

- 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.
- Elaborazione culturale, ricerca teorica e applicata, formazione, consulenza e scambi interculturali nazionali ed internazionali nell'ambito delle problematiche del turismo, dell'interpretazione del territorio, dei beni e delle attività culturali

All'interno del CST operano due Laboratori: il **DiathesisLab** che si specializza nell'analisi socio-territoriale e nei sistemi cartografici sotto il profilo teorico e applicativo, il **TourismLab** che si sofferma sulla ricerca, la formazione e la consulenza nell'ambito delle problematiche del turismo.

3. COLLABORATORI ALLA RICERCA

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi	di cui attivati nel 2016
Assegnisti di ricerca	3	-
Borsisti di ricerca	-	2

BORSISTI DI RICERCA

- **Titolare borsa:** Michela Giuseppina Zambetti
- **Titolo progetto:** *Modelli operativi e tecnologie per la logistica urbana in ambito B2B e B2C*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Roberto Pinto
- **Durata:** 1/11/2016 – 31/5/2017
- **Ente finanziatore:** ITALCEMENTI (Bg 2.035)
- **Anno bando:** 2016

- **Titolare borsa:** Giorgia Bianchi
- **Titolo progetto:** *Smartcitizenship e comunicazione*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Matteo Kalchschmidt
- **Durata:** 1/4/2016 - 30/6/2016
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2016

4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

PROGETTI DI RICERCA	attivati nel 2016	in corso nel 2016
Ricerca di Ateneo	1	2
Ricerca nazionale	-	1
Ricerca per conto terzi	4	2
Consulenza per conto terzi	8	-

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

RICERCA di Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Emanuela Casti (gruppo di ricerca DIATHESIS LAB)
- **Titolo progetto:** *Urban Nexus – Intelligent modelling and big data mapping for the analysis of connectivity and regeneration of European cities*
- **Estremo del bando:** programma Excellence Initiatives
- **Partner:** EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne), Laboratoire Chôros (Losanna), Anglia Ruskin University (Cambridge)
- **Durata della ricerca:** 6/7/2016 - 5/7/2018
- **Finanziamento complessivo:** € 140.000

RICERCA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati
- **Titolo progetto:** *Attività di ricerca relativa al progetto "Porta del Bedesco"*
- **Committente:** Hydrogest SpA
- **Durata della ricerca:** 4/2/2016 - 30/1/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 17.000

- **Responsabile scientifico:** Emanuela Casti
- **Titolo progetto:** *Master Plan del Palaghiaccio nell'area Ex Gres*
- **Committente:** Italcementi SpA
- **Durata della ricerca:** 10/2/2016- 29/2/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000

- **Responsabile scientifico:** Federica Burini
- **Titolo progetto:** *Attività di ricerca relativa alla fattibilità di un Piano di Sviluppo Turistico per il Comune di Bossico "Bossico: dal Paesaggio morenico al panorama lacuale per un turismo s-Low"*
- **Committente:** Comune di Bossico
- **Durata della ricerca:** 11/7/2016 - 31/1/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 7.000

- **Responsabile scientifico:** Emanuela Casti
- **Titolo progetto:** *Affidamento del servizio di monitoraggio dell'intero sistema scolastico dei 38 Comuni dell'Ambito territoriale della Comunità Montana. Le criticità del sistema scolastico della Val Seriana nella prospettiva dei Piani di zona*
- **Committente:** Comunità Montana Valle Seriana
- **Durata della ricerca:** 29/7/2016 - 29/7/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 14.000

CONSULENZA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Remo Morzenti Pellegrini
- **Titolo progetto:** *Attività di consulenza per approfondimento evoluzione e analisi delle problematiche giuridiche connesse con forme associative e gestione servizi pubblici*
- **Committente:** Consorzio Val Cavallina
- **Durata della ricerca:** 23/3/2016 - 31/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000

- **Responsabile scientifico:** Remo Morzenti Pellegrini
- **Titolo progetto:** *Attività di consulenza per evoluzione e analisi delle problematiche giuridiche connesse con forme associative e gestione servizi pubblici*
- **Committente:** Consorzio servizi Valle Camonica
- **Durata della ricerca:** 31/3/2016 - 31/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000

- **Responsabile scientifico:** Remo Morzenti Pellegrini
- **Titolo progetto:** *Attività di consulenza per approfondimento evoluzione e analisi delle problematiche giuridiche connesse con forme associative e gestione servizi pubblici*
- **Committente:** SET.CO
- **Durata della ricerca:** 31/3/2016 - 31/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 15.000

- **Responsabile scientifico:** Remo Morzenti Pellegrini
- **Titolo progetto:** *Attività di consulenza per approfondimento evoluzione e analisi delle*

problematiche giuridiche connesse con forme associative e gestione servizi pubblici

- **Committente:** Anita srl
- **Durata della ricerca:** 13/7/2016 - 31/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000

- **Responsabile scientifico:** Remo Morzenti Pellegrini
- **Titolo progetto:** *Attività di consulenza per approfondimento evoluzione e analisi delle problematiche giuridiche connesse con forme associative e gestione servizi pubblici*
- **Committente:** Unica servizi
- **Durata della ricerca:** 4/8/2016 - 31/3/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 15.000

- **Responsabile scientifico:** Renato Ferlinghetti
- **Titolo progetto:** *Attività di supporto scientifico al Comune di Gorle finalizzato alla predisposizione dei materiali necessari per la definizione degli obiettivi di PGT/valutazione ambientale strategica*
- **Committente:** Comune di Gorle
- **Durata della ricerca:** 26/10/2016 - 26/01/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 6557,38

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati
- **Titolo progetto:** *Collaborazione per gestione procedura di urbanistica partecipata relativa al Piano Particolareggiato per il Villaggio Operaio di Crespi d'Adda*
- **Committente:** Comune di Capriate San Gervasio
- **Durata della ricerca:** 28/11/2016 - 28/5/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 12.000

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati
- **Titolo progetto:** *Progetto relativo ad attività convegnistiche, didattiche, formative e promozionali nell'Ente Parco dei Colli di Bergamo.*
- **Committente:** Parco dei Colli
- **Durata della ricerca:** 14/12/2016 – 13/12/2018
- **Finanziamento complessivo:** € 20.000

CONTRIBUTI ALLA RICERCA

- **Responsabile scientifico:** Emanuela Casti
- **Titolo progetto:** *Linee guida per il rilancio del territorio bergamasco: tra ripristino ambientale e rigenerazione urbana*
- **Ente finanziatore:** Camera di Commercio di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 5/7/2016 – 30/6/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000

5. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

5.1 - Attività di divulgazione scientifica, altre iniziative di terza missione

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Convegni	2

CONVEGNI

Docente Responsabile: Maria Rosa Ronzoni

Titolo del convegno: *Pianificare gli spostamenti casa-lavoro. Un confronto sinergico per la costruzione del PSCL*

Data: 24/1/2016

Docenti Responsabili: Fulvio Adobati (in collaborazione con il Comune di Bergamo, Ordini professionali degli Architetti, Ingegneri e Agronomi forestali)

Titolo del convegno: *Iconemi. Paesaggi della creatività – L'Arte Pubblica per la rigenerazione sociale e territoriale – VII Edizione*

- *L'arte nello spazio urbano* (8/6/2016)
- *Esperienze di arte pubblica* (10/6/2016)
- *Identità dei luoghi: dimensioni materiali e immateriali* (13/6/2016)
- *Arte pubblica e partecipazione* (15/6/2016)
- *I nuovi soggetti in città: esperienze e progetti pilota di rigenerazione dello spazio pubblico a Bergamo* (21/6/2016)

5.2 – Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

- **Responsabile scientifico:** Fulvio Adobati
- **Titolo:** *Gis per il territorio e l'ambiente. Corso base di QGIS 2.14*
- **Durata:** 406/05/2016 - 27/05/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 3.120

6. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

6.1 Prodotti della ricerca

I dati sono stati estratti dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

MONOGRAFIE

BURINI Federica, *Cartografia partecipativa. Mapping per la governance ambientale e urbana*, Franco Angeli, Milano, 2016, ISBN: 978-88-917-4087-8.

RONZONI Maria Rosa (2016), *Elaborazione dei questionari rivolti al personale docente, tecnico-amministrativo e agli studenti dell'Università degli Studi di Bergamo*, Bergamo: Università degli Studi di Bergamo

CONTRIBUTI IN VOLUME

ADOBATI Fulvio, LORENZI Moris Antonio (2016) *La tutela dell'ambiente in Italia. Il ruolo dello Stato e delle Regioni*. In Adobati, F.; Beltrami, A.; Brambilla, P.; Sabbioni, P. (a cura di), *La difesa dell'ambiente e il riordino dei livelli istituzionali e dei corpi tecnici territoriali*, Milano: Franco Angeli, 222-255

FERLINGHETTI Renato (2016), *Mons civitatis*. In FERLINGHETTI R., LABAA G., RESMINI M., (a cura di) *Le Mura da antica fortezza a icona urbana*, Bergamo: Bolis, 41 – 71.

GARIBALDI, Roberta; POZZI, Andrea (2016) *Le Mura veneziane e il turismo*. In Bonadei, R.; Cappelluzzo, G.; Ferlinghetti, R.; Frosio Roncalli, L.; Testaverde, A.M. (a cura di), *Bergamo verso l'UNESCO. Terra di San Marco. Da frontiera di pietra a paesaggi vivi di pace*, Bergamo: Grafica&Arte, 181-189

CASTI Emanuela (2016) *Dalla centralità all'esclusione del limite in cartografia*. In BIN, S.; DONADELLI, G.; QUATRIDA, D.; VISENTIN, F. (a cura di) *Labor Limites. Riconoscere, vivere e riprogettare i limiti*, Milano: Franco Angeli, 25-38

BONADEI, Rossana (2016), *Dalle Terre di San Marco alle Mura di Bergamo: corpi, traumi, segni, dialoghi* In Bonadei, R.; Cappelluzzo, G.; Ferlinghetti, R.; Frosio Roncalli, L.; Testaverde, A.M. (a cura di), *Bergamo verso l'UNESCO. Terra di San Marco. Da frontiera di pietra a paesaggi vivi di pace*, Bergamo: Grafica&Arte, 25-32

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO

ADOBATI Fulvio, FERLINGHETTI Renato, LORENZI, Moris Antonio; SIGNORETTI Federica (2016) *Dalla Franciacorta al Franciacorta (e ritorno). Geografie territoriali e promozione del brand*. In XXXVII Convegno A.I.S.Re: *Quali confini? Territori tra identità e integrazione internazionale*, Ancona 20 -22 Settembre 2016

FERRI Vittorio, PAVESI Filippo Carlo, ADOBATI Fulvio (2016) *Il Franciacorta rigenera la Franciacorta: governo del territorio, finanza locale e perequazione territoriale in tempo di crisi nel Piano Territoriale Regionale d'Area (PTR)*. In XXXVII Convegno A.I.S.Re: *Quali confini? Territori tra identità e integrazione internazionale*, Ancona 20 -22 Settembre 2016

GARIBALDI, Roberta; POZZI, Andrea; VIANI, Elisabetta (2016) *Food, art and tourism as a boost for innovation: successful experiences from Italy*. In *ATLAS annual conference 2016. Book of extended abstracts*, Canterbury (UK),.61-65

ALTRE TIPOLOGIE

CASTI Emanuela, a cura, *Linee guida per il rilancio del territorio bergamasco: tra ripristino ambientale e rigenerazione urbana*, Rapporto di ricerca, DiathesisLab, Camera di Commercio di Bergamo, Bergamo, 2016.

Video

CASTI Emanuela, a cura, *Linee guida per il rilancio del territorio bergamasco: tra ripristino ambientale e rigenerazione urbana*, Videoclip, DiathesisLab, Università di Bergamo, Camera di commercio di Bergamo, Bergamo, 2016.

7. 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 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

Con riferimento agli obiettivi di programma proposti nel corso dell'anno 2016, si riportano di seguito le attività svolte con evidenza di quelle realizzate dai gruppi di ricerca all'interno del Centro.

Progetti di ricerca CST

Corpi Tecnici Territoriali – la pubblicazione del volume (editore Franco Angeli) è avvenuta nel novembre 2016

“Ex-Ospedale” Martinengo – Giunto a conclusione

“PTRA FRANCIACORTA” Giunto a conclusione lo studio nei tempi programmati

HIDROGEST – In fase di conclusione lo studio per allestimento aule ambientali

ICONEMI 2016 – realizzato il ciclo di 5 convegni in collaborazione con il Comune di Bergamo e con gli ordini professionali

Progetti di ricerca CST-DIATHESISLAB

Progetto ANCE-Camera di Commercio di Bergamo

Excellence Initiatives “Urban Nexus”

Centralità dei territori: verso una rigenerazione di Bergamo in un network europeo

Patrimonio mondiale della Valcamonica: cartografia webGIS per la governance.

Progetti di ricerca CST-TOURISMLAB

Progetto “Personalità delle destinazioni”

Progetto “Longways. Historical and cultural enhancement of Longobard territories-‘Longobards Ways’”

Progetto “Wine, Food & Arts in Italia”

Analisi prospettive valorizzazione turistica Ardesio

8.2 Obiettivi da realizzare nell'anno 2017

Nel 2017 il Centro Studi sul Territorio si propone il perseguimento dei seguenti obiettivi e la realizzazione delle seguenti attività:

Ricerca

- Hidrogest S.p.A.: elaborazione Masterplan “Porta del Bedesco” di allestimento di aula ambientale e disegno della rete di fruizione territoriale;
- Comune di Gorle: supporto tecnico-scientifico funzionale alle attività di pianificazione territoriale e paesaggistica;
- Comune di Capriate San Gervasio: attività di supporto tecnico-scientifico al percorso partecipativo e allo studio delle forme di impatto delle progettualità sul sito UNESCO di Crespi D’Adda;
- Progetto di ricerca sulla mobilità sostenibile: prosecuzione delle azioni finalizzate alla rilevazione delle modalità di spostamento casa-lavoro dei dipendenti dell’Università;
- Attività nell’ambito della tutela e del diritto penale. Si propone un progetto di ricerca da sviluppare in collaborazione con alcune realtà del territorio che hanno il fine istituzionale di tutela del territorio dal punto di vista del “nuovo” diritto penale recentemente introdotto in materia (Legge n. 68/2015), così come della normativa che stabilisce i principi per l’istituzione di un sistema nazionale di tutela e di valorizzazione della biodiversità di interesse agricolo e alimentare, finalizzato alla tutela delle risorse genetiche di interesse alimentare ed agrario locali dal rischio di estinzione e di erosione genetica (Legge n. 194/2015).

Formazione

- Proposta di corsi di aggiornamento professionale "GIS per il territorio e l'ambiente. Corso Base e avanzato di QGIS"

Public Engagement

- Organizzazione del Convegno annuale del Centro Studi sul Territorio
- Prosecuzione di collaborazione con Regione Lombardia (DG Territorio, Urbanistica, Difesa del suolo e Città Metropolitana) su temi e strumenti di pianificazione alla scala territoriale
- Supporto tecnico-scientifico alla progettualità del Parco dei Colli di Bergamo
- Attività legate all'Osservatorio internazionale di Studi sul Paesaggio e sul Giardino_ Bergamo landscape & garden institute
- Supporto tecnico-scientifico per progettualità mirata a percorsi di valorizzazione territoriale nel Comune di Camerata Cornello
- Pubblicazione di un atlante illustrato geografico e paesaggistico (SNAM)
- In collaborazione con il Comune di Bergamo e Ordini Professionali (Ingegneri, Architetti, Dottori Agronomi e Forestali), organizzazione dell'8° edizione del ciclo di convegni dedicati alla analisi/interpretazione del paesaggio dal titolo ICONEMI.

Protocolli d'accordo da stipulare con Enti di ricerca e formazione nazionali e internazionali in prospettiva interdisciplinare

In linea con la recente adesione dell'Università di Bergamo all'Osservatorio sul Paesaggio, si propone all'Ateneo di valutare una richiesta di adesione alla rete UNISCAPE, la rete europea di Università per l'attuazione della Convenzione Europea sul Paesaggio di cui oggi fanno parte 52 università europee.

Attività di ricerca applicata. Convenzione/Accordo con l'Usi-Università della Svizzera Italiana, Accademia di Architettura di Mendrisio, per l'attuazione degli Atelier di Progettazione del Diploma su 14 temi ed aree della Città di Bergamo per l'accoglienza del diploma finale dell'Accademia (Master of Science in Architecture) concentrato nel secondo semestre dell'ultimo anno.

ATTIVITÀ DEL CST-DIATHESISLAB

Ricerca

a) **Continuazione della prima fase del progetto Excellence Initiatives "Urban Nexus"**

Nel 2017 si intende continuare e concludere la prima fase del Progetto Excellence Initiative dal titolo *Urban Nexus – Intelligent modeling e big data mapping per l'analisi della connettività e della rigenerazione di alcune città europee* in partenariato con l'EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne), Laboratoire Chôros di Losanna e l'Anglia Ruskin University di Cambridge.

b) **Continuazione del progetto "Centralità dei territori"**

Si intende continuare la collaborazione in essere nell'ambito del network universitario (Anglia Ruskin University di Cambridge, l'Universidad de Cantabria di Santander, l'Universitat de Girona, la Haute Ecole Provinciale de Hainaut-Condorcet di Charleroi, la Fachhochschule Lubeck-University of Applied Sciences, l'Université Technique de Compiègne) e di quello delle municipalità coinvolte (Bergamo, Beauvais, Cambridge, Charleroi, Girona, Lubecca, Santander). Più nello specifico nel 2017 si prevede la realizzazione delle seguenti attività di ricerca:

- *Attività di ricerca in partenariato: momenti di scambio* scientifico, tecnico e metodologico mediante web-seminar a cadenza bimestrale; partecipazione a bandi europei (Horizon 2020);
- *Proposte di Progetti pilota* nel territorio locale su specifiche tematiche;
- *Identificazione di nuove città cluster a scala europea*

c) **Continuazione del progetto "Patrimonio mondiale della Valcamonica"**: attività di rilievo, studio e interpretazione semiotica delle mappe rupestri, così come di creazione di sistemi di mapping e sperimentazioni cartografiche per la loro valorizzazione.

d) **Completamento del progetto dal titolo "Le criticità del sistema scolastico della Val Seriana nella prospettiva dei Piani di zona"** (scadenza luglio 2017)

- e) Completamento del progetto dal titolo **“Bossico: dal paesaggio morenico al paesaggio lacuale per un turismo s-Low”** (scadenza 31 gennaio 2017)
- f) Realizzazione della fase di promozione e capitalizzazione dei risultati del progetto **ANCE** di un *Tavolo per l'edilizia* in collaborazione tra enti territoriali per il rilancio del settore edile
- g) Realizzazione della fase di promozione e capitalizzazione dei risultati del progetto **RIFO e del Progetto Masterplan dell'area ex-Gres**

Formazione

- Seminari specialistici rivolti a laureandi e dottorandi dell'Ateneo di Bergamo e di Atenei stranieri partners
- Spring School in collaborazione con Visiting professors di atenei partners nell'ambito dei progetti Excellence Initiative Urban Nexus e Centralità dei Territori

Public Engagement

- Eventi pubblici di promozione delle ricerche condotte dal DiathesisLab in collaborazione con amministrazioni locali, enti pubblici e privati nell'ambito dei progetti in essere. Per esempio: convegno annuale *Centralità dei Territori* che si terrà a Cambridge (Giugno, 2017); convegno della prima fase del progetto Excellence Initiative Urban Nexus (Bergamo, autunno 2017);
- Costruzione di sistemi comunicativi on-line (piattaforme internet e sistemi di mapping) e off-line (clip promozionali e report di attività di ricerca);

Protocolli d'accordo da stipulare con Enti di ricerca e formazione nazionali e internazionali in prospettiva interdisciplinare.

Si intende sottoscrivere un Accordo quadro di collaborazione con il CNR-IREA di Milano.

ATTIVITÀ DEL TOURISMLAB

Ricerca

a) Interreg Longways. Historical and cultural enhancement of Longobard territories -“Longobards Ways”

Nel Giugno 2016 la proposta progettuale è stata presentata sul programma *Interreg Central Europe*. In caso l'esito del processo di valutazione fosse positivo e il progetto venisse finanziato, nel 2017 saranno avviate le attività previste.

Public Engagement

a) Continuazione del progetto “Analisi della personalità della destinazione”.

Nel 2017 s'intende proseguire la collaborazione con la società irlandese B-sm@rk Ltd per implementare il progetto avviato quest'anno. Nello specifico si prevedono:

- Attività volte all'ottimizzazione del questionario predisposto ai fini di garantire una maggiore validità scientifica del test;
- Avvio di un secondo test di valutazione;
- Analisi e comparazione dei risultati.

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca

Anno 2016

**C.Y.F.E. Center for Young and Family Enterprise
Centro per la Nuova Imprenditorialità Giovanile e
Familiare**

Via Salvecchio 19 - Bergamo

Direttore: prof. Tommaso Minola
tommaso.minola@unibg.it
cyfe@unibg.it

<http://www.unibg.it/cyfe>

INDICE

- 1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta**
- 2. Finalità**
- 3. Collaboratori alla ricerca (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 (congressi, convegni, seminari, workshops)
 - 5.2. Public engagement
 - 5.3. Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale
- 6. Risultati dell'attività di ricerca**
 - 6.1. Prodotti della ricerca
- 7. Mobilità internazionali**
 - 7.1 Mobilità internazionale in uscita
 - 7.2 Mobilità internazionale in ingresso
- 8. Collaborazioni con centri di ricerca nazionali e internazionali**
- 9. Relazione del direttore**
 - 9.1. Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016
 - 9.2. Obiettivi da realizzare nell'anno 2017

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

Composizione della Giunta dal 01/07/2014 al 30/09/2017

Presidente	prof. Lucio Cassia
Direttore	prof. Tommaso Minola
Direttore Vicario	prof. Stefano Tomelleri
Membri della Giunta	prof.ssa Flaminia Nicora Prof.ssa Federica Origo prof. Silvana Signori
Comitato Scientifico	prof. Frank Hoy, <i>Presidente</i> (Worcester Polytechnic Institute, US) prof. Tommaso Minola prof. Alfredo De Massis (Lancaster University – da Marzo 2015) prof. Mattias Nordqvist (Jönköping Business School, Sweden) prof. Anita Van Gils (Maastricht University, The Netherlands)
Advisory Board	Miro Radici, <i>Presidente</i> Gianfranco Gamba Ferruccio Locatelli Roberto Sancinelli Vittorio Lumina
Collaboratori alla ricerca	Giulio Bosio, PhD Roberta Bova, PhD Mara Brumana, PhD Roberto Lusardi, PhD Emanuela Zappella, PhD Davide Hahn, PhD Student Silvia Bertolini Davide Gamba Paolo Pressiani Daniele Radici

2. FINALITÀ

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 gli interessi e le esigenze del mondo industriale e imprenditoriale.

In particolare, il Centro persegue l'obiettivo di investigare il fenomeno dell'imprenditorialità nello sviluppo di nuove iniziative imprenditoriali, specialmente di matrice innovativa, avviate dai giovani e agli aspetti inerenti alla crescita e allo sviluppo nel tempo delle imprese familiari.

Il Centro si propone di realizzare un insieme di attività 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 europee e nord americane
accoglienza di *visiting professor* e *visiting scholar* provenienti da altri Paesi

organizzazione di convegni, seminari e momenti di confronto interdisciplinare e inter-istituzionale, 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

Il Centro contribuisce in modo significativo anche alle iniziative di terza missione in particolare attraverso:

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.

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.

Il Centro declina il proprio impegno in termini di terza missione anche tramite attività di public engagement, con particolare riferimento al territorio di appartenenza.

3. COLLABORATORI ALLA RICERCA (assegnisti)

- **Titolare assegno:** Paolo Pressiani
- **Titolo progetto:** *Dinamiche di sviluppo imprenditoriale e crescita delle start-up innovative: il ruolo della collaborazione con imprese mature di matrice familiare*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Tommaso Minola
- **Durata:** 01/02/2016 – 31/01/2017 (rinnovo)
- **Ente finanziatore:** Ateneo e BPB-UBI
- **Anno bando:** 2015

4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

PROGETTI DI RICERCA	attivati nel 2016	in corso nel 2016
Ricerca di Ateneo	1	-
Ricerca nazionale	-	1
Ricerca per conto terzi	2	-
Consulenza per conto terzi	1	1
Contributi alla ricerca	2	3

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

RICERCA finanziata dall'Ateneo

- **Responsabile scientifico:** Tommaso Minola

- **Titolo progetto:** *Campus Entrepreneurship: Multidisciplinary approaches to the development and assessment of Entrepreneurship Education*
 - **Bando:** Excellence Initiatives
 - **Durata della ricerca:** 1/10/2016 – 30/9/2018
 - **Finanziamento complessivo:** € 150.000

RICERCA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Stefano Tomelleri
- **Titolo progetto:** *Linee guida per implementare il monitoraggio e la valutazione della formazione in cantiere*
- **Committente:** Cogestil srl
- **Durata della ricerca:** 20/6/2016 – 30/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 16.393

- **Responsabile scientifico:** Tommaso Minola
- **Titolo progetto:** *Imprese familiari e potenziale trans-generazionale: il ruolo delle dinamiche evolutive familiari*
- **Committente:** Gatti Precorvi SpA
- **Durata della ricerca:** 19/10/2016 – 31/07/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000

CONSULENZA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Tommaso Minola
- **Titolo progetto:** *Attività di consulenza relativa a scouting di progetti d'impresa partecipanti al percorso "Start Cup Bergamo 2016"*
- **Committente:** Unica Servizi SpA
- **Durata della ricerca:** 17/11/2016 – 31/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 10.000

CONTRIBUTI ALLA RICERCA

- **Responsabile scientifico:** Tommaso Minola
- **Titolo progetto:** *Campus entrepreneurship* (integrazione del progetto di Ateneo Excellence Initiatives)
- **Ente finanziatore:** UBI Banca Popolare di Bergamo
- **Durata della ricerca:** 1/1/2016-31/12/2018
- **Finanziamento complessivo:** € 120.000

5. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

5.1 - Attività di divulgazione scientifica (congressi, convegni, seminari, workshops)

SEMINARI

Docente Responsabile: Lucio Cassia

Titolo del seminario: *Start-Up e poi? Quale cammino per la crescita d'impresa*

Data: 2/7/2016

Docente Responsabile: Silvana Signori

Titolo del seminario: *L'imprenditorialità giovanile in Valle Seriana*

Data: 30/11/2016

5.2 – Public Engagement

Docente Responsabile: Tommaso Minola

Titolo dell'attività: *Start Cup Live*

Breve descrizione: Startup Live è una “maratona” di 48 ore di innovazione, team building e imprenditorialità, organizzata nel 2016 presso il Bergamo Science Centre. L'iniziativa ha permesso la nascita di nuove idee che sono confluite poi nel percorso di Start Cup Bergamo. Il format è stato progettato e realizzato in collaborazione con Talent Garden e i partner Start Cup.

Data: 29-30/4/2016

Docente Responsabile: Lucio Cassia

Titolo dell'attività: *Media appearance per i percorsi Start Cup Bergamo e Go.In'*

Breve descrizione: membri del CYFE sono stati ospiti presso Bergamo TV. Gli interventi sono stati l'occasione per spiegare l'organizzazione delle attività di ricerca e formazione del CYFE e il relativo contributo alla costruzione e valorizzazione della cultura d'impresa sul territorio.

Date: Aprile e Ottobre 2016

Docente Responsabile: Tommaso Minola, Paolo Pressiani

Titolo dell'attività: *Finale Start Cup Bergamo 2016*

Breve descrizione: in Aula Magna si è svolta la business plan competition che ha visto i progetti finalisti sfidarsi in una gara ad eliminazione basata prima sugli *elevator pitch*, e, nelle fasi successive, sollecitati dalle domande dei *Challenger*. L'evento ha rappresentato un'occasione di promozione di numerosi progetti d'imprenditorialità giovanile e di disseminazione della cultura imprenditoriale.

Data: 5 Ottobre 2016

Docente Responsabile: Stefano Tomelleri

Titolo dell'attività: *Coworking solidale*

Breve descrizione: il progetto di coworking solidale è stato finalizzato alla realizzazione di un'analisi dei bisogni della durata di sei mesi, per intercettare le diverse esigenze territoriali in merito alle progettazioni municipali di coworking. Questa fase di ricognizione sociale ha prodotto l'avvio di un percorso di ricerca predisposto dal Comune di Curno. L'indagine ha riguardato esclusivamente i territori dell'Ambito di Dalmine e quelli del Distretto del commercio di Curno.

Data: Gennaio – Dicembre 2016

5.3 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

- **Responsabile scientifico:** Tommaso Minola
- **Titolo progetto:** *Progettazione e svolgimento del percorso di formazione “Start Cup”*
- **Committente:** CONFINDUSTRIA
- **Durata della ricerca:** 20/9/2016 – 31/10/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000

- **Responsabile scientifico:** Tommaso Minola
- **Titolo progetto:** *Attività di formazione nell'ambito del percorso di formazione Start Cup Bergamo 2016*
- **Committente:** Bergamo Sviluppo – Az. Speciale della CCIAA di Bergamo

- **Durata della ricerca:** 27/9/2016 – 4/10/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000

6. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

6.1 - Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2016	NUMERO
Monografie	1
Articoli su riviste scientifiche	9
Contributi in volume	2

I dati sono stati estratti dalla Collezione Prodotti della Ricerca presente in Aisberg a cura dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico.

MONOGRAFIE

PELLICI, Mauro; DENTICI, Cristina; PIZZUTI, Antonio; MILANA, Cinzia; STABILE, Sara; BRACALETTO, Ghita; SCRUDATO, Enrico Lo; BRENA, Silvia; TOMELLERI, Stefano; LIZZOLA, Ivo (2016) *La qualificazione del formatore alla salute e sicurezza sul lavoro tra idealizzazione e valutazione*, Milano: INAIL Direzione Centrale Comunicazione

ARTICOLI IN RIVISTA

LUSARDI, Roberto; TOMELLERI, Stefano (2016). *Non è solo retorica. Le immagini della collaborazione in sanità*, Rassegna italiana di sociologia, 57 (1), 55-80

MINOLA, Tommaso; BRUMANA, Mara; CAMPOPIANO, Giovanna; GARRETT, Robert Paul Jr.; CASSIA, Lucio (2016). *Corporate venturing in family business: a developmental approach of the enterprising family*, Strategic Entrepreneurship Journal, 10(4), 1-44

CHRISMAN, James J.; CHUA, Jess H.; DE MASSIS, Alfredo; MINOLA, Tommaso; VISMARA, Silvio (2016). *Management processes and strategy execution in family firms: from "what" to "how"*, Small Business Economics, 47(3), 719-734

MINOLA, Tommaso; DONINA, Davide; MEOLI, Michele (2016). *Students climbing the entrepreneurial ladder: does university internationalization pay off?*, Small Business Economics, 47(3), 565-587

CALABRÒ, Andrea; MINOLA, Tommaso; CAMPOPIANO, Giovanna; PUKALL, Thilo (2016). *Turning innovativeness into domestic and international corporate venturing: the moderating effect of high family ownership and influence*, European Journal of International Management, 10(5), 505-533

DE MASSIS, Alfredo; KOTLAR, Josip; MAZZOLA, Pietro; MINOLA, Tommaso; SCIASCIA, Salvatore (2016). *Conflicting selves: family owners' multiple goals and self-control agency problems in private firms*, Entrepreneurship Theory and Practice, doi:10.1111/etap.12257

MINOLA, Tommaso; CRIACO, Giuseppe; OBSCHONKA, Martin (2016). *Age, culture, and self-employment motivation*, Small Business Economics, 46(2), 187-213

SIEGER, Phillip; MINOLA, Tommaso (2016). *The family's financial support as a "Poisoned Gift": a family embeddedness perspective on entrepreneurial intentions*, Journal Of Small Business Management, doi: 10.1111/jsbm.12273

Campopiano, Giovanna; Minola, Tommaso; Sainaghi, Ruggero (2016). *Students climbing the entrepreneurial ladder: family social capital and environment-related motives in hospitality and tourism*, International Journal Of Contemporary Hospitality Management, 28(6), 1115-1136

CONTRIBUTI IN VOLUME

BRUMANA, Mara; MINOLA, Tommaso; CASSIA, Lucio; GAMBA, Davide; PRESSIANI, Paolo (2016). *Family Firms as the Incubators of New Ventures: A Transgenerational Perspective*. In Visintin, F.; Pittino, D., *Fast growing new firms in a slow growth economy: institutional conditions for innovation*, Cheltenham: Edward Elgar Publishing, 118-139

BASSANI, Gaia; MINOLA, Tommaso; VISMARA, Silvio (2016). *Technology Foresight for Regional Economies: A How-to-Do Guide*. In Audretsch, D.; Lehmann, E.; Meoli, M.; Vismara, S., *University Evolution, Entrepreneurial Activity and Regional Competitiveness*, Cham: Springer Science+Business Media B.V., vol. 32, 385-392

7. MOBILITÀ INTERNAZIONALI

7.1 Mobilità internazionale in uscita

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

- **Nome e cognome:** Mara Brumana
- **Struttura di destinazione:** CeFEO — Centre for Family Enterprise and Ownership, Jönköping International Business School (Sweden)
- **Periodo:** 5/3/2016 - 20/3/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Davide Hahn (PhD Student)
- **Struttura di ospitante:** Entrepreneurship Research Center, Technische Universität München (Germany)
- **Periodo:** 1/10/2016 – 31/12/2016
- **Attività svolta:** ricerca

7.2 Mobilità internazionale in ingresso

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti ad altre strutture per periodi superiori a 15 giorni.

- **Nome e cognome:** Shruti R. Sardemushmukh
- **Struttura di provenienza:** University of South Australia (Australia)
- **Periodo:** 26/9/2016 – 14/10/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Jan F. Weiss
- **Struttura di provenienza:** Jönköping University – School of Engineering (Svezia)
- **Periodo:** 1/6/2016 – 31/8/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Tatiana Anisimova
- **Struttura di provenienza:** Jönköping University, International Business School (Svezia)
- **Periodo:** 1/6/2016 – 31/8/2016
- **Attività svolta:** ricerca

- **Nome e cognome:** Kimberly Ann Eddleston
- **Struttura di provenienza:** D'Amore-McKim School of Business Northeastern University (Boston, USA)
- **Periodo:** 15/4/2016 – 30/4/2016
- **Attività svolta:** ricerca

8. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Partecipazione al progetto STEP (Successful Transgenerational Entrepreneurial Practices) coordinato dal Babson College di Boston (USA)

Lo STEP Project, in collaborazione con l'Università Bocconi di Milano, 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. I dettagli del progetto sono disponibili al seguente link:

<http://www.babson.edu/Academics/centers/blank-center/global-research/step/Pages/home.aspx>.

Nel corso del 2016 la partecipazione del CYFE al progetto STEP ha riguardato le seguenti attività:

Redazione di casi di studio su imprese familiari bergamasche

Conduzione della survey su imprese familiari lombarde in collaborazione con l'Università Commerciale Luigi Bocconi

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 tramite video e conference call

Partecipazione agli Step Europe Academic Meeting di Zwolle (11 Maggio) e Boston (13-15 Ottobre)

Partecipazione e coordinamento nazionale al progetto GUESSS (“Global University Entrepreneurial Spirit Students’ Survey”)

Il CYFE mantiene la qualità di coordinatore nazionale del progetto GUESSS (“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 la “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. Oltre ad essere attivamente coinvolto in attività di ricerca che fanno uso dei dati generati dall'indagine, nel 2016 il CYFE ha esteso la rete di partner universitari nazionali. Infine il CYFE ha coordinato l'indagine 2016.

Nel corso del 2016 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 e family business. Sono in corso oltre 15 collaborazioni nella forma di co-authorship di articoli di ricerca scientifica. In particolare, sono coinvolti i membri appartenenti al comitato scientifico e i seguenti centri:

- Research Center for Ars Vivendi, Ritsumeikan University, Kyoto (Giappone)
- Cambridge University (Regno Unito)
- Kennesaw State University (USA)
- Maastricht University (Olanda)
- University of Jena (Germania)

Il Centro collabora anche su tematiche di imprenditorialità e family business con gruppi e centri di ricerca delle seguenti università italiane: Politecnico di Milano, Politecnico di Torino, Università Commerciale Luigi Bocconi di Milano, Università degli Studi di Brescia, Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Siena

9. RELAZIONE DEL DIRETTORE

9.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

Il CYFE (Center for Young and Family Entrepreneurship) ha svolto nel 2016 le proprie attività secondo alcune direttrici caratterizzanti e distintive la natura di un Centro di Ateneo:

1. focalizzazione della ricerca
2. significativa interdipartimentalità
3. internazionalizzazione delle attività con Università e Centri di eccellenza con pari interessi di ricerca
4. significativa attività di relazioni e cooperazione con il territorio in termini di terza missione
5. autonomia economica

L'attività di ricognizione dei Centri di Ateneo della nostra Università, conclusasi nella primavera 2016 e formalizzata con l'approvazione della "Proposta di riorganizzazione dei Centri di Ateneo" da parte del Senato Accademico e del Consiglio d'Amministrazione, ha rappresentato un'opportunità per i Centri stessi di verifica dell'operato e del posizionamento, in linea con i rinnovati obiettivi di Ateneo nel nuovo mandato rettorale. In tale contesto, il CYFE ha confermato la propria identità e le connotazioni che hanno determinato la sua costituzione e la successiva crescita, sia scientifica che reputazionale, con una focalizzazione concentrata sulle tematiche della Nuova Imprenditorialità nelle diverse declinazioni che le ricerche del CYFE negli anni hanno esplorato (imprenditorialità giovanile, imprese familiari, corporate venturing). La lettura scientifica indica l'intima connessione tra l'approccio imprenditoriale e i processi innovativi; evidenzia, inoltre, che è grazie ai processi imprenditoriali che la conoscenza viene incorporata in prodotti o servizi così da divenire innovazione. Coerentemente, nell'ambito della riorganizzazione dei Centri, il CYFE ha trovato la propria naturale collocazione nell'aggregazione che si ispira all'Innovazione.

In aggiunta alle attività indicate nelle sezioni precedenti, seppur in forma sintetica meritano menzione le seguenti iniziative per l'anno 2016:

- Attivazione contratto RTD-A nel settore ING-IND/35, attinente il programma di ricerca: "Lo studio delle strategie imprenditoriali per lo sviluppo transgenerazionale delle imprese familiari, con particolare riferimento ai processi di innovazione e internazionalizzazione"
- Collaborazioni scientifiche multidisciplinari tra i membri del Centro per la produzione di curatele e paper
- Collaborazioni di ricerca con enti del territorio in tema di co-working (Progetti "Job In 3.0" e "Coworking solidale", resp. Prof. Tomelleri) e imprenditorialità inclusiva (Borsa di ricerca "CRISTINA BIROLINI", resp. Prof.ssa Signori)
- Direzione scientifica dei programmi di Alta Formazione imprenditoriale Go.In' (presso SdM) e Start Cup
- Collaborazione all'interno dei Lunch Seminar organizzati dal dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della produzione

8.2 Obiettivi di ricerca del Centro anno 2016

Alla luce dello sviluppo del gruppo di lavoro e dell'avanzamento quali-quantitativo delle attività di ricerca nel 2016, il CYFE si propone per il 2017 di agire secondo tre direttrici.

La prima è di consolidare il proprio posizionamento come Centro di Ricerca collaborativo, multidisciplinare e multi-dipartimentale sul tema dell'imprenditorialità in senso lato e, in particolare, lo studio dell'imprenditorialità diffusa nel contesto delle Università, nell'ambito della famiglia e, in terzo luogo, con riferimento alle dinamiche di benessere, di salute e di well-being.

A tal fine, nel 2017 il CYFE si concentrerà sullo sviluppo e sull'esecuzione del progetto "Campus Entrepreneurship", finanziato dall'Ateneo con il programma "Excellence Initiative". Esso prevede attività di ricerca con le Università di Cambridge e Maastricht. Saranno poi consolidate e potenziate le attività di collaborazione internazionale, sia con singoli docenti, anche sotto forma di visiting, che con

consorzi internazionali di ricerca come il GUESSS, STEP, Kauffman Foundation. Inoltre, è confermato il meeting del comitato scientifico che si terrà nell'autunno del 2017, in conclusione del triennio attuale di nomina delle funzioni di governance del Centro. Da ultimo proseguirà l'attività di presentazione e di disseminazione dei risultati delle ricerche in conferenze scientifiche internazionali.

La seconda direttrice si manifesterà con l'impegno, col fine di contribuire ad attività di terza missione, al supporto scientifico di attività di Alta Formazione e di formazione continua quali la Start Cup e il Go.In; così come l'attivazione di seminari per il trasferimento dei risultati della ricerca, anche attraverso nuove forme sperimentali, a beneficio del territorio (in particolare imprese e istituzioni pubbliche).

Il terzo ambito è quello del supporto allo sviluppo e alla crescita di risorse umane, specialmente giovani impegnati in attività di ricerca, attraverso l'attivazione, oppure il co-finanziamento, o il supporto finanziario (ad esempio, per individuare risorse per la di ricerca e l'elaborazione dati, piuttosto che la mobilità) a posizioni di dottorato, assegni di ricerca o ricercatori a tempo determinato. Le attività sopra esposte saranno condivise, attraverso i membri di Giunta, con i Dipartimenti coinvolti.

Descrizione sintetica delle attività:

- Ricerca
 - Svolgimento progetto Excellence Initiative "Campus Entrepreneurship"
 - Valorizzazioni database di accesso esclusivo CYFE attraverso pubblicazioni, anche congiunte da parte dei membri del CYFE (ad esempio: Collabora, GUESSS PRIN, KFS, Fond. Sussidiarietà, STEP e altri dataset messi a disposizione dai membri del CYFE)
 - Presentazione ricerca a convegni scientifici internazionali (ad esempio: Babson, AOM, SMS, EURAM, IFERA)
 - Collaborazioni
 - Yves Fassin (già avviata nel 2015)
 - Martin Obschonka
 - Giovanna Campopiano
 - Laura Spence
- Divulgazione
 - Valutazione attivazione collana Working Paper (senza ISSN)
 - Comitato Scientifico CYFE
 - Conferenze TAG (Trends in the Age of Globalization) presso DIGIP-UniBG
 - Lunch Seminar presso DIGIP-UniBG
- Supporto scientifico all'attività di formazione imprenditoriale
 - Progetto Start Cup 2017
 - GOIN presso SDM-School of Management
 - Programma di Dottorato Dreamt con UniPV

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca

Anno 2016

**G.I.T.T. Centro per la Gestione dell'Innovazione e del
Trasferimento Tecnologico**

Via Salvecchio 19 - Bergamo

Direttore: prof. Sergio Baragetti
sergio.baragetti@unibg.it
gitt@unibg.it

<http://www.unibg.it/gitt>

INDICE

- 1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta**
- 2. Finalità**
- 3. Collaboratori alla 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 (congressi, convegni, seminari, workshop)
- 6. Risultati dell'attività di ricerca**
- 7. Mobilità internazionali**
 - 7.1. Mobilità internazionale in ingresso
- 8. Relazione del Direttore**
 - 8.1. Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016
 - 8.2. Obiettivi da realizzare nell'anno 2017

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

Composizione della Giunta per il triennio accademico dal 1.4.2016 al 30.9.2018

Direttore:	prof. Sergio Baragetti
Vicedirettore:	prof. Gianluca D'Urso
Membri:	prof.ssa Daniela Andreini prof.ssa Maria Rosa Battaggion prof.ssa Rossana Bonadei prof. Stefano Dotti prof. Enrico Ginevra prof. Paolo Righettini prof. Davide Russo 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 alle 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. COLLABORATORI ALLA RICERCA (assegnisti)

- **Titolare assegno:** Dario Nava
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di algoritmi di controllo robusto per la regolazione di motori elettrici a fasi indipendenti (open windings) per una nuova generazione di motori elettrici puliti*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Fabio Previdi
- **Durata:** dal 01/02/2016 al 1/11/16 (rinuncia)
- **Ente finanziatore:** Ateneo e Pro Universitate Bergomensis
- **Anno bando:** residui 2013 ITALY® azione 1 Giovani in Ricerca

- **Titolare assegno:** Vittorio Zanetti
- **Titolo progetto:** *Valorizzazione dei risultati della ricerca, trasferimento tecnologico e imprenditorialità*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Sergio Cavalieri
- **Durata:** dal 01/11/2016 al 31/10/2018
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2016

4. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

PROGETTI DI RICERCA anno 2016	attivati nel 2016	in corso nel 2016
Ricerca per conto terzi	3	1
Consulenza per conto terzi	10	2

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

RICERCA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Remo Morzenti Pellegrini
- **Titolo progetto:** *Realizzazione di un ulteriore approfondimento volto al completamento dell'attività di studio e ricerca precedentemente avviata negli ultimi anni, con particolare riferimento alla certificazione normativa relativamente all'attuale configurazione giuridica dei consorzi BIM*
- **Committente:** Federbim (Federazione Nazionale dei Consorzi di Bacino Imbrifero Montano)
- **Durata della ricerca:** 05/07/2016 -31/03/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 15.000

- **Responsabile scientifico:** Gianluca D'Urso
- **Titolo progetto:** *Analisi e ricerca di soluzioni per il miglioramento di prodotto e di processo nella realizzazione di capsule per caffè e bevande solubili*
- **Committente:** Gimoka srl
- **Durata della ricerca:** 30/09/2016 -29/07/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 25.000

- **Responsabile scientifico:** Michele Meoli
- **Titolo progetto:** *Attività di ricerca relativa alla stesura dell'edizione 2016 del Report relativo all'analisi della competitività del trasporto aereo in Europa (Factbook).*
- **Committente:** ICCSAI (International Center for Competitiveness Studies in the Aviation Industry)
- **Durata della ricerca:** 13/10/2016 – 31/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 25.000

CONSULENZA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** *Osservazione e valutazione del danneggiamento dei fili diamantati da 5,3 mm utilizzati sulla macchina multifolio di Pedrini SpA*
- **Committente:** Pedrini SpA
- **Durata della ricerca:** 02/03/2016 - 16/03/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 5.000

- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** *Attività di consulenza relativa al supporto dell'organizzazione delle attività di progettazione meccanica strutturale dell'Ufficio tecnico della Besenzoni Spa*
- **Committente:** Besenzoni SpA
- **Durata della ricerca:** 15/03/2016- 15/03/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 130.000

- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** *Osservazione e valutazione del danneggiamento dei fili diamantati da 5,3 mm utilizzati sulla macchina multifolio di Pedrini SpA (Pedrini 2)*
- **Committente:** Pedrini SpA
- **Durata della ricerca:** 29/06/2016-13/07/2016
- **Finanziamento complessivo:** €3.500

- **Responsabile scientifico:** Paolo Gaiardelli
- **Titolo progetto:** *Tecniche Lean per la produzione, gli acquisti e la logistica*
- **Committente:** Bossong SpA
- **Durata della ricerca:** 24 mesi a partire dal 25/05/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 6.500

- **Responsabile scientifico:** Paolo Gaiardelli
- **Titolo progetto:** *Lean Six Sigma*
- **Committente:** Omar Lift srl
- **Durata della ricerca:** 24 mesi a partire dal 25/05/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 6.500

- **Responsabile scientifico:** Paolo Gaiardelli
- **Titolo progetto:** *Produzione lean e innovazione dei processi organizzativi*
- **Committente:** Nuova Termostampi SpA
- **Durata della ricerca:** 24 mesi a partire dal 17/06/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 6.500

- **Responsabile scientifico:** Sergio Baragetti
- **Titolo progetto:** *Osservazione e valutazione del danneggiamento dei fili diamantati da 5,3 mm utilizzati sulla macchina multifolio di Pedrini SpA (Pedrini 3)*
- **Committente:** Pedrini SpA
- **Durata della ricerca:** 08/07/2016 - 31/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 6.000

- **Responsabile scientifico:** Stefano Paleari
- **Titolo progetto:** *Sviluppo di un Framework Metodologico per la valutazione degli interventi in accessibilità verso i nodi ad alta capacità di trasporto ed in particolare verso la rete aeroportuale*
- **Committente:** Invitalia
- **Durata della ricerca:** 11/07/2016 - 23/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 35.000

- **Responsabile scientifico:** Paolo Gaiardelli
- **Titolo progetto:** *Vending Technology & Lean Automation*
- **Committente:** Bianchi Industry SpA
- **Durata della ricerca:** 12/09/2016-13/09/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 6.500

- **Responsabile scientifico:** Stefano Dotti
- **Titolo progetto:** *Tecniche di lavorazione del tessuto tecnico impermeabile traspirante*
- **Committente:** Trapuntatura Bel Punto srl
- **Durata della ricerca:** 12/09/2016-13/09/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 6.500

5. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE E ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATE NELL'AMBITO DELLA STRUTTURA

5.1 Attività di divulgazione scientifica (congressi, convegni, seminari, workshop)

SEMINARI

Docente responsabile: Sergio Baragetti

Titolo seminario: *Deformation behavior and metallurgical characterization of aero(space) alloys under equi-biaxial tension*

Data: 13/7/2016

Docente responsabile: Sergio Baragetti

Titolo seminario: *Estimation of residual stresses and challenges in engineering components using X-ray diffraction*

Data: 14/7/2016

6. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

ARTICOLI SU RIVISTA SCIENTIFICA

BARAGETTI, Sergio; GEROSA, Riccardo; VILLA, Francesco (2016), *Step loading corrosion fatigue testing of 7075-T6 WC/C coated specimens in air and methanol*, Engineering Fracture Mechanics, Vol. 164, 106-116.

BARAGETTI, Sergio; VILLA, Francesco (2016), *Effects of geometrical clearances, supports friction and wear rings on hydraulic actuators bending behavior*, Mathematical Problems in Engineering, doi.org/10.1155/2016/3781397

ATTI DI CONVEGNO

BARAGETTI, Sergio; PARDO, Michele, *Numerical Methods for a Crack Rate Propagation Model in PVD Coated High Performance Spur Gears*, CAE Conference, Parma - Italia, 17-18 ottobre 2016

BARAGETTI, Sergio; VILLA, Francesco, *A numerical model to assess the role of crack-tip hydrostatic stress and plastic deformation in Environmental Assisted Fatigue Cracking*, International Workshop on the Environmental Damage in Structural Materials Under Static Load/Cyclic Loads at Ambient Temperatures May 29 - June 3, 2016, Cork, Ireland.

BARAGETTI, Sergio; VILLA, Francesco, *Crack propagation models: numerical and experimental results on TI-6AL-4V notched specimens*, 16th International Conference on New Trends in Fatigue and Fracture, Dubrovnik, Croatia, May 24-27, 2016.

BARAGETTI, Sergio; GEROSA, Riccardo; VILLA, Francesco, *PVD DLC coatings for corrosion protection on a 7075-T6 substrate at short and long fatigue lives*, XXX International Conference on Surface Modification Technologies (SMT30) 29th June – 1st July, 2016, Milan, Italy.

BREVETTI

BARAGETTI, S.; PEDRINI, G.; *Macchina multifilo per il taglio di blocchi di pietra e dispositivo di tensionamento dei fili*, brevetto internazionale WO2016071936 (A1), data di pubblicazione 12 maggio 2016.

BARAGETTI, S.; PEDRINI, G.; *Puleggia con perno perfezionato per supporto fili di macchina multifilo per il taglio di blocchi di pietra*, brevetto internazionale WO2016071937 (A1), data di pubblicazione 12 maggio 2016.

SANTINI, M.; PALEARI, S.; GALIMBERTI, A.; QUARATESI, G.; *Method of analysing ground coffee*, EP3035049 (A1), 22 giugno 2016. Il brevetto è stato esteso in Cina: CN105717003A, in Giappone: JP2016118549A, in USA: US2016178539A1.

7. MOBILITÀ INTERNAZIONALI

7.1 Mobilità internazionale in ingresso

La mobilità si riferisce a ricercatori afferenti ad altre strutture per periodi superiori a 15 giorni.

- **Nome e cognome:** Nelamane Vijayakumar Ravi Kumar
- **Struttura di provenienza:** Indian Institute of Technology Madras (Chennai, India)
- **Periodo:** 1/7/2016 – 20/7/2016
- **Attività svolta:** ricerca

8. RELAZIONE DEL DIRETTORE

8.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

Nel 2016, dopo sei 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 stato ampliare lo spettro delle aree di azione e delle relative attività, con apertura anche verso settori e ambiti fino e verso istituzioni internazionali. Per raggiungere questo obiettivo è stato 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, CYFE 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. Il Centro CYFE affronta problemi legati all'innovazione in ambito Young and Family Enterprise ed organizza da anni in collaborazione e con il supporto del GITT l'evento START CUP, Business Plan Competition che pone particolare attenzione al supporto all'innovazioni di start up multidisciplinari formate da giovani.

Il GITT ha attivato il progetto "Innovazione, trasferimento tecnologico e imprenditorialità nel contesto internazionale", referente Prof Sergio Cavalieri, volto a valorizzare le attività di trasferimento tecnologico a livello internazionale con particolare attenzione alla Cina.

Seguono i risultati raggiunti nel 2016:

- Programmazione condivisa con il Pro-Rettore all'Innovazione ed al Trasferimento tecnologico degli interventi inerenti innovazione e trasferimento tecnologico nell'ambito del progetto R4I che coinvolge gli Atenei di Bergamo, Brescia, Milano Bicocca e Pavia.
- Organizzazione di eventi sull'innovazione e il trasferimento tecnologico.
- Organizzazione congiunta di percorsi di apprendistato in aziende attraverso tirocini e tesi di laurea.
- Convenzione quadro internazionale con IIT Madras (India) e proposta di un progetto congiunto tra IIT Madras e GITT (referente prof. Sergio Baragetti). Il progetto attivato tramite convenzione quadro è "Progettazione integrata di sistemi meccanici: progettazione costruttiva-strutturale, funzionale e aspetti giuridici e di marketing".

Sono state 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 è stata rivolta alla promozione delle attività del Centro verso Confindustria, Camera di Commercio e Confartigianato Bergamo.

Il GITT ha supportato i seguenti progetti e le relative attività:

- Evento Starcup promosso dal centro CYFE. Il Direttore è stato Membro della Giuria Tecnica per la cerimonia di premiazione dei progetti vincenti.
- Progetto internazionale CITTC (Centro di Trasferimento Tecnologico Italia-Cina), referente prof. Sergio Cavalieri.
- Progetto internazionale con IIT Madras (India). Referente prof. Sergio Baragetti.
- 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 dal 2014 (ref. Prof. Stefano Dotti).
- Progetto Lean Manufacturing (ref. Prof. Paolo Gaiardelli).
- Progetto pluriennale sul Lean Manufacturing, attivo nel Centro dal 2014.
- Il Direttore è stato Membro della Commissione Trasferimento Tecnologico dell'Ateneo di Bergamo in qualità di esperto per le scienze ingegneristiche.
- E' stato attivato l'abbonamento alla rivista Scienze e Ricerche.

Definizione delle aree di azione del GITT a livello internazionale.

- Contatti con centri di trasferimento tecnologico presenti presso università o centri di ricerca stranieri: è stato stipulato un accordo di collaborazione con l'Ateneo Indiano IIT di MADRAS. La collaborazione riguarda lo studio di materiali avanzati per applicazioni biomedicali. E' stato coinvolto il Centro HTH per la valutazione delle possibili sinergie nelle attività.
- Attivazione del progetto "Innovazione, trasferimento tecnologico e imprenditorialità nel contesto internazionale", referente Prof Sergio Cavalieri,

Per quanto riguarda l'informatizzazione sono state modificate e aggiornate la brochure e la pagina web del Centro. E' stata utilizzata la posta elettronica certificata per le comunicazioni esterne con particolare riferimento agli Enti Pubblici.

Il Centro ha continuato 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.

8.2 Obiettivi di ricerca del Centro anno 2017

Per il 2017, dopo sette anni di esistenza del Centro e il consolidamento delle attività di trasferimento tecnologico verso le istituzioni del territorio e verso numerose aziende che operano in vari contesti industriali, la Giunta del Centro è stata integrata con colleghi esperti nelle aree economiche e inerenti la terza missione. La missione del GITT è stata riformulata come segue:

“Il Centro per la gestione dell'innovazione e del trasferimento tecnologico (GITT) si occupa di analizzare tecnologie, processi e sperimentare prodotti e servizi ad alto valore innovativo in aree multidisciplinari che promuovono l'innovazione nella società e nelle organizzazioni, nel contesto dei principi e delle linee di ricerca riconosciute dall'Europa della conoscenza.

Istituzioni e Enti trovano presso il GITT il supporto e i mezzi, forniti attraverso l'attivazione di opportune iniziative, per individuare/analizzare le cause dei problemi, rilevare buone pratiche e intervenire sulle metodologie di lavoro tutte volte all'innovazione.

Il Centro affronta tematiche inerenti la raccolta e trasferimento della conoscenza, ove indispensabili siano conoscenze e competenze relative al dibattito e agli impatti concreti dell'innovazione, delle nuove tecnologie e della loro sperimentazione ad ampio spettro. Ricerche, supporti e servizi offerti dal GITT sono a varia scala - locale, sovralocale, internazionale- e pensati a breve, medio e lungo termine, come intervento in termini sia preventivi che di supporto per la ricerca di base e per la ricerca applicata.

Attività elettive del Centro:

- Supporto all'imprenditorialità, al trasferimento tecnologico, all'organizzazione di eventi e attività, anche con progetti 'conto terzi', alla creazione di canali da e verso Enti/imprese
- Promozione e accompagnamento progettazione finanziata e co-finanziata a contenuto multidisciplinare di convenzioni, partenariati e reti con enti, società, associazioni, centri di ricerca a varia scala
- Supporto alla brevettazione e alla protezione e valorizzazione della proprietà intellettuale
- Creazione di momenti di scambio e sistemi di coordinamento attuati con processi partecipativi
- Analisi di fattibilità e ricerche di mercato per l'innovazione di prodotto/servizio e di processo”

Per valorizzare i contatti internazionali e supportare l'internazionalizzazione durante il mese di luglio 2016 il prof. Ravi Kumar dell'IIT Madras è stato visiting professor presso l'Ateneo di Bergamo ed è attiva una collaborazione tra il GITT e l'IIT Madras. L'obiettivo è cercare altre collaborazioni a livello internazionale e ampliare ulteriormente lo spettro delle aree di azione e delle relative attività, con apertura anche verso settori e ambiti fino ad oggi ancora non coinvolti. Sono in corso contatti con il Direttore del Dipartimento di Aeronautica dell'Imperial College di Londra e un professore dell'Ateneo di Zagabria.

Sono previste ancora collaborazioni e sinergie con i Centri Centri di Ateneo CCSE, CYFE e HTH. Le attività di questi Centri 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, CYFE e HTH focalizzano le attività anche sullo studio dei processi di innovazione e sui metodi di sviluppo di processi e tecnologie innovative, anche a livello internazionale e in stretto contatto con aziende e strutture nell'ambito delle tecnologie per la salute (HTH).

Obiettivi

- Consolidamento delle attività di trasferimento tecnologico a livello internazionale. L'accordo con IIT Madras (India), attivato nel 2015, verrà consolidato attraverso la collaborazione nell'ambito dello studio di componenti meccanici con rapporto resistenza/massa elevato e la ricerca condivisa sulla resistenza della lega di titanio per applicazioni biomedicali.
- Attivazione di nuove collaborazioni con Istituzioni Internazionali.
- Sviluppo e potenziamento del progetto "Lean Manufacturing" attivato all'interno del GITT.
- Sviluppo e potenziamento del progetto "Osservatorio tessile" attivato all'interno del GITT.
- Programmazione condivisa degli interventi inerenti innovazione e trasferimento tecnologico nell'ambito del progetto che coinvolge gli Atenei di Bergamo, Brescia, Milano Bicocca e Pavia.

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.

È previsto il supporto del GITT dei seguenti eventi e progetti:

- Evento Startup 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).
- Progetto Lean Manufacturing.

Definizione delle aree di azione del GITT a livello internazionale.

- Sviluppo e potenziamento del progetto internazionale con IIT Madras (India).
- Ulteriori contatti e accordi 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, possibilmente focalizzando sempre di più le competenze presenti nelle aree umanistiche, economiche e giuridiche.

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca

Anno 2016

H.T.H. Human factor and Technology in Healthcare

Kilometro rosso, via Stezzano 87 - Bergamo

Direttore: prof. Paolo Malighetti
paolo.malighetti@unibg.it

<http://www.unibg.it/htth>

INDICE

- 1. Componenti del Comitato scientifico e Giunta**
- 2. Finalità**
- 3. Collaboratori alla ricerca**
- 4. Progetti di ricerca per tipologia di finanziamento**
- 5. Collaborazioni con Centri di Ricerca nazionali e internazionali**
- 6. Relazione del direttore**
 - 6.1. Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016
 - 6.2. Obiettivi da realizzare nell'anno 2017

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

Composizione della Giunta triennio accademico 2014/2017

Direttore	Prof. Paolo Malighetti,
Vicedirettore	Prof. Angelo Compare
Membri	Prof. Paride Braibanti Prof. Cristiana Cattaneo Prof.ssa Daniela D' Adamo Prof. Ivo Lizzola Prof. Massimo Manghisoni Prof. Marco Marzano Prof. Andrea Remuzzi

Comitato scientifico

Prof.ssa 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.ssa 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. COLLABORATORI ALLA RICERCA

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:** 30/04/2016 – 31/10/2016 (proroga)
- **Ente finanziatore:** Ministero

- **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:** 30/04/2016 – 31/10/2016 (proroga)
- **Ente finanziatore:** Ministero

BORSE DI RICERCA

- **Titolare borsa:** Giulia Di Blasi
- **Titolo progetto:** *Smart Aging - OR4 - Intervento psicologico nelle cure primarie*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Angelo Compare
- **Durata:** 1/8/2016 – 31/10/2016
- **Ente finanziatore:** MIUR
- **Anno bando:** 2016

- **Titolare borsa:** Francesca Brivio
- **Titolo progetto:** *(Mi fido di te) Profili di comunità e joint commitment per la promozione della cultura dell'accoglienza*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paride Braibanti
- **Durata:** 1/5/16 - 30/9/16 (proroga)
- **Ente finanziatore:** Fondazione Cariplo
- **Anno bando:** 2015

- **Titolare borsa:** Daniele Spinelli
- **Titolo progetto:** *(Medicina predittiva) Analisi dei benefici socioeconomici dell'attività di medicina predittiva*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Paolo Malighetti
- **Durata:** 1/6/16 - 31/8/16
- **Ente finanziatore:** ASL Bergamo
- **Anno bando:** 2016

- **Titolare borsa:** Paola Ghilardini
- **Titolo progetto:** *(Medicina predittiva) Aspetti psicologici associati alla fragilità nell'anziano*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Angelo Compare
- **Durata:** 1/6/16 - 31/8/16
- **Ente finanziatore:** ASL Bergamo
- **Anno bando:** 2016

- **Titolare borsa:** Silvia Bottani
- **Titolo progetto:** *(Medicina predittiva) Valutazione psicologica e fragilità cognitiva nell'anziano*
- **Responsabile scientifico del progetto:** Angelo Compare
- **Durata:** 1/6/16 - 31/8/16

- **Ente finanziatore:** ASL Bergamo
- **Anno bando:** 2016

- **Titolare borsa:** Marco Bonati
- **Titolo progetto:** *Esercizio fisico, attività sportiva e stili di vita: l'impatto sul benessere e sulla performance scolastica* (in collaborazione con il CUS di Bergamo)
- **Responsabile scientifico del progetto:** Rosella Giacometti
- **Durata:** 1/3/2016 - 31/5/2016
- **Ente finanziatore:** Ateneo
- **Anno bando:** 2015

4. PROGETTI DI RICERCA PER TIPOLOGIA DI FINANZIAMENTO

PROGETTI DI RICERCA	attivati nel 2016	in corso nel 2016
Ricerca di Ateneo	-	1
Ricerca nazionale	-	3
Consulenza per conto terzi	1	1

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

CONSULENZA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Andrea Remuzzi
- **Titolo progetto:** *Tecniche digitali per la progettazione e la costruzione riabilitativa di protesi dentali*
- **Committente:** BV LAB
- **Durata della ricerca:** 12/9/2016 – 13/9/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 12.000

5. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Accordi/convenzioni di collaborazione scientifica attive:

- Accordo con Centre for Higher education
- Federazione europea di ricerca biomedica (FERB)
- Convenzione con Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII
- Convenzione con Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- Accordo con Nihon University
- Accordo con Georgia Tech Institute of Technology
- Convenzione con Ospedale San Raffaele

6. RELAZIONE DEL DIRETTORE

6.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

Il 2016 è stato per il Centro un anno dove si sono massimizzati gli sforzi per la conclusione dei due progetti pluriennali sul quale il centro era coinvolto: il progetto *Smart Aging* e la collaborazione sul progetto del ASL (ora AST) denominato *Medicina Predittiva*. Il secondo si è concluso con la presentazione dei risultati prodotti all'interno dello studio da parte di HTH durante il convegno "*Strategie possibili per un invecchiamento migliore*" il 16 settembre 2016.

Per quanto riguarda il progetto *Smart Aging*, le difficoltà, imprevedibili e ogni volta diverse, perpetuatesi nella firma del contratto ci espongono a severe criticità sia per quanto riguarda gli aspetti programmatici del progetto che per quanto riguarda quelli finanziari.

Le difficoltà sul progetto *Smart Aging* hanno reso anche più difficile il coinvolgimento degli stessi partner (che rappresentano e rappresentavano per Unibg un patrimonio relazionale importante) su nuovi progetti di ricerca.

La multidisciplinarietà legata al settore salute è particolarmente marcata; in particolare, in assenza di una facoltà di medicina all'interno del nostro Ateneo sono importanti i legami e le partnership scientifiche ed istituzionali. Sotto questo aspetto il 2016 è un anno dove sono avvenuti molti cambiamenti: il Sistema Sanitario Lombardo ha visto la riconfigurazione in ATS e ASST oltre alla riconferma dei direttori generali, cambiamenti vi sono stati anche nei vertici apicali dell'Ateneo di Brescia e del nostro Ateneo. Il 2016 e l'inizio del 2017 sono per l'HTH un periodo nel quale confermare e/o riconfigurare il ruolo del centro rispetto alle relazioni istituzionali in essere.

6.2 Obiettivi di ricerca del Centro anno 2017

Obiettivo 1

Individuare tematiche e bandi nazionali ed internazionali sui quali applicare nel corso del 2017

Obiettivo 2

Avviare e consolidare le capacità di osservazione permanente di fenomeni sociali e tecnologici come possibile naturale sviluppo dei progetti in corso anche in collaborazione con il CUS

Obiettivo 3

Approfondimento possibili attività di collaborazione con Ospedale Papa Giovanni XXIII in continuità con le attività di ricerca sino ad ora sviluppate anche sfruttando le risorse interne dei due enti.

Obiettivo 4

Sviluppo di proposte congiunte tra centri di Ateneo appartenenti al Polo formatosi a seguito della riorganizzazione dei Centri di Ateneo

Obiettivo 5

Aggiornamento della pagina web del Centro per renderne maggiormente fruibili contenuti e informazioni

Obiettivo 6

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

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca

Anno 2016

Centro di Ateneo SdM School of Management

Via Dei Caniana,2 Bergamo

Direttore: Prof. Sergio Cavalieri
sdm@unibg.it

www.sdm.unibg.it

INDICE

- 1. Componenti 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**
 - 4.1 - Attività di divulgazione scientifica (congressi, convegni, seminari, workshops)
 - 4.2 - Attività di formazione
- 5. Collaborazioni con centri di ricerca nazionali e internazionali**
- 6. Relazione del direttore**
 - 6.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016
 - 6.2 Obiettivi di ricerca del Centro anno 2017

1. COMPONENTI DEL COMITATO SCIENTIFICO E GIUNTA

Prof. Sergio Cavaliere
Prof. Mauro Cavallone
Prof. Mariafrancesca Sicilia
Prof. Stefano Rosso
Prof. Roberto Arpaia
Prof. Nunzia Palmieri
Prof. Ruggero Golini
Prof. Gianpaolo Baronchelli
Prof. Matteo Kalchschmidt
Prof. Roberto Pucella

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.

SdM, School of Management, si occupa dal 2005 di formazione, ricerca e consulenza nel campo del management applicato in diversi ambiti disciplinari.

In quanto Centro di Ateneo dell'Università degli studi di Bergamo, SdM rappresenta il punto di incontro delle risorse accademiche e professionali più qualificate nelle diverse aree di competenza. L'offerta di corsi di vario livello (Master di I e II livello, corsi di perfezionamento e corsi ad hoc), permette di acquisire competenze e creare profili professionali che riflettono le richieste dell'attuale mondo del lavoro.

Tra i suoi servizi, e in collaborazione con altri Centri di Ricerca dell'Università di Bergamo, SdM realizza analisi e studi mirati a organizzazioni e imprese in fase di cambiamento o crescita.

I corsi di SdM permettono di sviluppare conoscenze e formare competenze di eccellenza, attraverso un approccio caratterizzato da dinamismo, indipendenza, creatività e attenzione alle persone. I valori alla base delle attività, quali la multidisciplinarietà, la passione, il dinamismo, l'energia, l'interazione, la capacità di ascolto e di fare insieme, permettono di realizzare corsi interdisciplinari di alta formazione e contribuire al futuro del territorio in una prospettiva internazionale.

3. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

3.1 Progetti di ricerca iscritti a bilancio nel 2016

CONSULENZA PER CONTO TERZI

Gli importi sono al netto di IVA

- **Responsabile scientifico:** Mauro Cavallone
- **Titolo progetto:** *Turnà n' domà*
- **Committente:** Pro Loco Val Brembilla
- **Durata della ricerca:** 4/11/2016 – 31/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 16,393.44

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

4.1 - Attività di divulgazione scientifica (congressi, convegni, seminari, workshops)

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Seminari	3
Convegni	2
Workshop	3

SEMINARI

Docente Responsabile: Mauro Cavallone

Titolo del seminario: *International Business Management and Marketing Strategy*

Relatori: Mauro Cavallone (Università degli Studi di Bergamo), Jan Freidank (Technische Hochschule Mittelhessen)

Data: 17/3/2016 – 19/3/2016

Docente Responsabile: Paola Scevi

Titolo del seminario: *Diritto alla cultura, diritti fondamentali e diritto penale*

Relatori: Francesca Ferrandino (Prefetto di Bergamo), Silvia Costa (Presidente Commissione per la cultura e l'istruzione del Parlamento Europeo), Livia Turco (già Ministra della Solidarietà Sociale e della Salute), Paola Scevi (Università degli Studi di Bergamo)

Data: 16/6/2016

Docente Responsabile: Alberto Zatti

Titolo del seminario: *Culture in Gioco*

Relatori: Alberto Zatti (Università degli Studi di Bergamo), Gianfranco Staccioli (Università di Firenze), Ferruccio Cartacci (Psicoterapeuta, Psicomotricista, Direttore della Rivista PSICOMOTRICITA' - Edizioni Erickson), Laura Pomari (Comitato scientifico ANUPIEducazione)

Data: 25/11/2016 – 26/11/2016

CONVEGNI

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri

Titolo del Convegno: *Innovare la manutenzione nell'era dell'industria 4.0: opportunità, criticità e soluzioni*

Relatori: Marco Macchi (Responsabile Scientifico Osservatorio TeSeM) Fabio Previdi (Università degli Studi di Bergamo), Cristian Colace (TenarisDalmine SpA), Emilio D'Alessio (Uniacque SpA), Sergio Cavalieri (Università degli Studi di Bergamo), Adolfo Crespo (Universidad de Sevilla), Fabio Golinelli (ABB), Sergio Paganelli (Balluff Automation), Laura Rubini (Italcementi), Michele Tiraboschi (Università di Modena e Reggio Emilia), Gianluigi Viscardi (Cosberg)

Data: 06/04/2016

Docente Responsabile: Edoardo Della Torre

Titolo del convegno: *HR 2020: Le sfide della competitività per la gestione delle risorse umane*

Relatori: Edoardo Della Torre (Università degli Studi di Bergamo), Andrea Appiani (Direttore risorse umane, Mollificio Sant'Ambrogio), Paolo Ferrari (Group hr & organization director Brembo spa), Silvana Iseni (Human Resource SBP Italy and central europe Coca-Cola), Miriam Quarti (Senior Consultant OD&M), Roberto Rampinelli (direttore risorse umane SACBO)

Data: 10/11/2016

WORKSHOP

Docente Responsabile: Chiara Casadio

Titolo del workshop: *Gestione strategica dell'Ambiente e della Responsabilità Sociale nei processi organizzativi*

Relatori: Vittorio Campione (Studio ARES), Antonio Lucchini (SQS), Massimo Morelli (Studio ARES), Marco Gianfala (Regione Lombardia), Chiara Casadio (Università degli Studi di Bergamo)

Data: 10/05/2016

Docente Responsabile: Paola Scevi

Titolo del Workshop: *Diritto Costituzionale Italiano e Europeo*

Relatori: Giovanni Maria Flick (Presidente Emerito della Corte Costituzionale), Paola Scevi (Università degli Studi di Bergamo)

Data: 10/02/2016

Docente Responsabile: Paola Scevi

Titolo del Workshop: *Diritti fondamentali alla prova dell'emergenza: la tutela di richiedenti asilo e vittime di tratta di esseri umani*

Relatori: Francesca Ferrandino (Prefetto di Bergamo), Roberto Zaccaria (Università di Firenze), Paola Scevi (Università degli Studi di Bergamo), Antonio Banfi (Università degli Studi di Bergamo)

Data: 29/04/2016

4.2 - Attività di formazione continua e aggiornamento professionale

- **Titolo progetto:** *CAF Management & Leadership delle strutture sanitarie: nuovi scenari organizzativi*
- **Responsabile scientifico:** Mara Bergamaschi
- **Committente:** Eupolis Lombardia
- **Durata dell'attività:** 8/9/2016 - 10/10/2016
- **Finanziamento complessivo:** Quote d'iscrizione

- **Titolo progetto:** *CAF Imprenditorialità e Innovazione per l'Internazionalizzazione delle PMI – Go.In'*
- **Responsabile scientifico:** ommaso Minola
- **Committente:** Bergamo Sviluppo - Azienda Speciale della Camera di Commercio di Bergamo
- **Durata dell'attività:** 3/2/2016 - 31/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 59.000

- **Titolo progetto:** *Storia della cooperazione, aspetti giuridici e strategie organizzative*
- **Responsabile scientifico:** Mauro Cavallone
- **Committente:** Centro Servizi Aziendali COESI
- **Durata dell'attività:** 12/10/2016 – 2/12/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 9.000

- **Titolo progetto:** *Itama Academy*
- **Responsabile scientifico:** Matteo Kalchschmidt
- **Committente:** FORMA Sistemi Formativi Aziendali S.r.l
- **Durata dell'attività:** 10/5/2016 – 30/9/2016
- **Finanziamento complessivo:** € 27.500

- **Titolo progetto:** *Bilancio, Controllo di Gestione, Finanza e Managerialità*
- **Responsabile scientifico:** Mauro Cavallone
- **Committente:** Rag. Cesare Maccabelli
- **Durata dell'attività:** 7/6/2016 – 30/4/2017
- **Finanziamento complessivo:** € 32.000

5. COLLABORAZIONI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Accordo quadro per l'erogazione del master universitario in "Gestione della manutenzione industriale" e di corsi di formazione finalizzati alla certificazione del personale di manutenzione con il Politecnico di Milano.

Referente: Sergio Cavalieri

Decorrenza: dal 18/01/2016 al 18/01/2019

Convenzione con l'Università Ca' Foscari Venezia, l'Università degli Studi di Napoli "L'Orientale", l'Università degli Studi Roma Tre e l'Università di Macerata per attivare il Master di I livello in Global Management for China.

Referente: Mauro Cavallone

Decorrenza: dal 25/01/2017 al 31/12/2017

6. RELAZIONE DEL DIRETTORE

6.1 Obiettivi principali realizzati nell'esercizio 2016

SdM è un centro che eroga servizi di alta formazione dell'Ateneo attraverso corsi di perfezionamento, corsi di master universitario e attività conto terzi richieste da aziende o enti pubblici/privati. Nella missione di SdM non sono quindi previste attività di ricerca ma di formazione creditizzata post-laurea e di terza missione.

A partire da maggio 2016 è operativa una nuova Giunta del Centro con un nuovo Direttore. Pur operando in continuità con la missione e le attività condotte dalla Giunta precedente, nel corso del 2016 sono stati definiti nuovi obiettivi e, conseguentemente, azioni strategiche di sviluppo delle attività della Scuola che trovano però loro reale attuazione solo nel 2017.

- Valutazione e riesame dell'attività svolta in rapporto ai risultati raggiunti ed agli obiettivi che ci si era prefissati per il 2016.

Per effetto del cambio della Giunta, e data la non evidenza nella relazione annuale precedente di obiettivi attesi per il 2016, e relativa fissazione di indicatori prestazionali, non è possibile condurre una valutazione sui risultati raggiunti e un riesame delle possibili azioni correttive.

6.2 Obiettivi di ricerca del Centro anno 2017

Il Centro SDM si propone come obiettivi per il prossimo anno i seguenti obiettivi, principalmente legati alla terza missione, così come riportato nella seguente tabella

Obiettivo	Azioni di breve periodo
Potenziamento brand di SdM	- Creazione di un database Alumni - Creazione di una newsletter periodica - Potenziamento attività di comunicazione con risorsa specializzata e dedicata - Azioni di comunicazioni su testate giornalistiche ad alto impatto - Azioni di comunicazione con editoriali su testate locali
Attività formative conto terzi	- Azioni di partnership con altre realtà formative del territorio o fuori territorio - Azione di sensibilizzazione verso docenti proponenti dei corsi su maggiore attrattività dei corsi
Qualità dei processi interni	- Invio leaflet SdM a principali aziende ed enti del territorio - Digitalizzazione dei processi amministrativi - Formazione del personale

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

Università degli Studi di Bergamo



Relazione attività

Anno 2016

Scuola Alta Formazione Dottorale

Via Dei Caniana 2
24127 Bergamo

Direttore: Prof. Gianpietro Cossali

phd-school@unibg.it

INDICE

- 1. Componenti**
- 2. Finalità**
- 3. Corsi e Dottorandi**

1. COMPONENTI

Fino al 30.09.2016

Direttore: Prof. Gianpietro Cossali

Membri:

Prof. Andrea Salanti,
Prof.ssa Angela Locatelli,
Prof. Francesco Lo Monaco,
Prof. Giorgio Consigli,
Prof.ssa Maria Luisa Rusconi
Prof. Stefano Paraboschi

Dall'1.10.2016

Direttore: Prof. Gianpietro Cossali

Membri:

Prof. Andrea Salanti
Prof.ssa Angela Locatelli
Prof. Francesco Lo Monaco
Prof.ssa Dorothee Heller
Prof. Stefano Paraboschi
Prof.ssa Barbara Pezzini
Prof. Giuseppe Fornari
Prof. Sergio Ortobelli

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 2016 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, 31° ciclo e 32° ciclo);
- Economics and Management of Technology (Dreamt), sede amministrativa Università degli Studi di Pavia (29° ciclo, 30° ciclo, 31° ciclo 32° ciclo)

Ha provveduto all’elaborazione alla programmazione del 3° anno del XXIX ciclo (decorrenza 1.1.2014), 3° anno del XXX ciclo (decorrenza 1.11.2014), al 2° anno del XXXI ciclo (decorrenza 1.10.2015), al 1° anno del XXXII ciclo (decorrenza 1.10.2016) 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 e successivi
- definire linee guida per la programmazione delle attività dei corsi di Dottorato di ricerca
- proseguire nella promozione di iniziative interdisciplinari, con particolare riguardo all’attivazione

- di insegnamenti di carattere trasversale tra i Corsi, e di internazionalizzazione
- promuovere e sviluppare 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	244

Corsi di dottorato con sede amministrativa presso l'Università degli studi di Bergamo

Formazione della persona e mercato del lavoro

Coordinatore: Giuseppe Bertagna

- n. 108 dottorandi di ricerca attivi nel 2016, di cui n. 16 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2016 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.

XXIX CICLO			
Cognome	Nome	Tutor / Coordinatore	Aff.
<i>BERGOMI</i>	<i>ALBERTA</i>	G. Sandrone/A. Scotto di Luzio	SUS
BRUDAGLIO	FRANCESCA	Michele Tiraboschi	SUS
CAROLI	SIMONE	Emmanuele Massagli	SUS
<i>CAROSIELLI</i>	<i>GIOVANNA</i>	Michele Tiraboschi	SUS
<i>CHIERCHIA</i>	<i>GIANLUCA</i>	Claudio De luca	SUS
COMI	CHIARA	Valeria Ugazio	SUS
DI STANI	CARMEN	Emmanuele Massagli	SUS
FALCO	LUIGI SALVATORE	Claudio De luca	SUS
GARGANO	MARCO	Valeria Ugazio	SUS
GOMARASCHI	MARIA CHIARA	Paolo Tomassetti	SUS
GRANDI	DANIELE	Emmanuele Massagli	SUS
<i>GRANDINETTI</i>	<i>RACHELE</i>	Claudio De luca	SUS
KLECZEK	CATHERINE	Pietro Manzella	SUS
<i>MANCA</i>	<i>SALVATORE</i>	Giuseppe Bertagna	SUS
MARTINELLI	FRANCESCA	Giuseppe Bertagna	SUS
Estero: 01/01/2016 31/10/2016 UNIVERSITE PARIS 8 VINCENNES - SAINT-DENIS			
MASCENA	ALBERTO	Valeria Ugazio	SUS
MORICONI	AGNESE	Tiraboschi Michele	SUS
NESPOLI	FRANCESCO	Michele Tiraboschi	SUS
Estero: 10/11/2015 31/05/2016 University of Northern Iowa			
PIOVESAN	CARLOTTA	Michele Tiraboschi	SUS
RIZZI	PIETRO	Massagli Emmanuele	SUS
SANTAGATA	SERENA	Paolo Tomassetti	SUS
SEGHEZZI	FRANCESCO	Michele Tiraboschi	SUS
Estero: 02/01/2016 30/06/2016 University of Chicago			
SETTIMO	MANUELA	Claudio De Luca	SUS
SIGHINOLFI	LUCA	Gianluca Bocchi	SUS
Estero: 04/10/2016 24/11/2016 ST JOHN'S COLLEGE NEW YORK			

SILVAGGI	FABIOLA	Michele Tiraboschi	SUS
Esteri: 18/04/2016 18/07/2016 Lancaster University			
VIALE	GABRIELLA	Massagli Emmanuele	SUS
ZANOTTO	MONICA	Lilli Viviana Casano	SUS
XXX CICLO			
BARAZZETTI	ARIANNA	Gianluca Bocchi	SUS
Esteri: "01/07/2016 31/07/2016 Universidad de Chile 01/08/2016 28/09/2016 Universidade do estado do Rio de janeiro			
BRUGNERA	AGOSTINO	Angelo Compare	SUS
CHAUQUE	VENANCIO FABIAO	Domenica Giuliana Sandrone	SUS
CHIUSOLO	MARTINA	Marco Lazzari - Vincenzo Costa	SUS
DAGNINO	EMANUELE	Michele Tiraboschi	SUS
Esteri: 08/01/2016 08/06/2016 University of California			
DEVITA	MARIA	Maria Luisa Rusconi	SUS
FERNÁNDEZ MARTINEZ	SILVIA	Michele Tiraboschi	SUS
Esteri: 05/09/2016 05/12/2016 Lancaster University			
GALBUSERA	BARBARA	Giuseppe Bertagna	SUS
HANKINS	JONATHAN	Andrea Potestio	SUS
Esteri: 01/11/2015 31/10/2016 Universiteit Utrecht			
LUCINI PAIONI	DAVIDE	Michele Tiraboschi	SUS
MOSCA	DAVIDE	Michele Tiraboschi	SUS
MOSTARDI	FELICIANO	Giuseppe Bertagna	SUS
PANDOLFO	DARIO	Emmanuele Massagli	SUS
ROMANO	FEDERICA	Francesca Sperotti	SUS
Esteri: 03/10/2016 28/02/2017 EUROFOUND – European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions			
ROPELATO	RACHELE	Lidia Petruzzo	SUS
VINCI	LAURA	Michele Tiraboschi	SUS
ZANOTTI	ALESSIA	Lilli Viviana Casano	SUS
XXXI CICLO			
ARCIDIACONO	ROBERTO	Paolo Tomassetti	SUS
ARMAROLI	ILARIA	Paolo Tomassetti	SUS
BARBATO	MARIASOLE	Emmanuele Massagli	SUS
BERTOLDO	ELENA	Paolo Tomassetti	SUS
CARELLI	VERONICA	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
CELSI	LAURA	Salvatore Roberto Arpaia	SUS
CREATINI	FEDERICO	Luca Ezio Bolis	SUS
D'ADDIO	FEDERICO	Lilli Viviana Casano	SUS
DALPONTE	GUIDO	Lilli Viviana Casano	SUS
D'ASCENZO	ARIANNA	Lilli Viviana Casano	SUS
FLORIO	ELEONORA	Letizia Caso	SUS
LARENZA	DIANA	Lilli Viviana Casano	SUS
MESSINA	GIUSEPPINA	Angelo Compare	SUS
PAGANINI	ELEONORA	Lilli Viviana Casano	SUS
PELUSI	LORENZO MARIA	Michele Tiraboschi	SUS
PENSA	CHIARA	Valeria Ugazio	SUS
PIACENTINI	FRANCESCO	Paolo Tomassetti	SUS
RAISONI	GAIA	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
RODELLA	CARLO	Emmanuele Massagli	SUS
ROTA	GIACOMO	Domenica Giuliana Sandrone	SUS
SACCAGGI	MADDALENA	Michele Tiraboschi	SUS
TESTA	GIULIA	Maria Luisa Rusconi	SUS

VITTORI	FRANCESCO	Francesca Forno	SUS
<i>VOLONTÀ</i>	<i>LORENA</i>	Domenica Giuliana Sandrone	SUS
ZARBO	CRISTINA	Angelo Compare	SUS
XXXII CICLO			
ALCARO	ALESSANDRO	Paolo Tomassetti	SUS
ALIAJ	ALKETA	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
ARGENTINO	ANGELA	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
<i>BATTAGLIA</i>	<i>ALESSIA</i>	Lilli Viviana Casano	SUS
BERLESE	RACHELE	Michele Tiraboschi	SUS
BERTULETTI	PAOLO	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
BOCCIOLONE	MANUELA	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
CARLINI	ELISA	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
CONTE	EMILIO	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
COSTANTINI	MARTA	Michele Tiraboschi	SUS
DE LORENZO	VALENTINA	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
DI GREGORIO	MATTEO	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
DI SIRIO	ALFREDO	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
FERRI	LETIZIA	Emmanuele Massagli	SUS
FORNASIERI	FRANCESCO	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
GARAVAGLIA	EMANUELA	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
<i>GORI</i>	<i>FEDERICO</i>	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
GRAZIOLI	PAOLA	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
GROSSI	TOMMASO	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
MARINI	VALERIA	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
MENEGOTTO	MARCO	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
MOSCARITOLO	IDAPAOLA	Michele Tiraboschi	SUS
PAGLIA	STEFANO	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
PALENA	NICOLA	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
PATACCHIA	LORENZO	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
<i>PIGLIALARMI</i>	<i>GIOVANNI</i>	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
PISANI	MARIA LUIGIA	Lilli Viviana Casano	SUS
PITITTO	ENRICO ANGELO	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
<i>PRESSATO</i>	<i>PAOLO</i>	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
PRODI	ELENA	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
QUARANTA	PAOLA	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
ROIATTI	MARGHERITA	Lilli Viviana Casano	SUS
ROSATI	MARIALAURA	Giuseppe Bertagna	SUS
SABATO	ADUA MARIA	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
SCOCCA	SILVIA	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
STUCCHI	LIDIA	Emmanuele Massagli	SUS
<i>TOMASELLO</i>	<i>GIUSY</i>	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
VILLA	FILIPPO	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS
VOZELLA	LUCA	Giuseppe Bertagna (Coord.)	SUS

Ingegneria e scienze applicate**Coordinatore:** Valerio Re

- n. 43 dottorandi di ricerca attivi nel 2016, di cui n. 11 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2016 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.

XXIX Ciclo			
Cognome	Nome	Tutor / Coordinatore	Aff.
ANGELONI	FABIO	Fabio Previdi	IGIP
Estero: 01/07/2016 31/10/2016 Cal Poly Usa			
BONFANTI	SILVIA	Stefano Paraboschi	IGIP
CAPELLI	STEVEN	Stefano Paraboschi	IGIP
CORNALI	FABRIZIO	Paolo Riva	ISA
MANGINI	DANIELE	Elvio Cossali	ISA
MASSA	FRANCESCO C.	Francesco Bassi	ISA
Estero: 04/01/2016 29/07/2016 Universitaet Stuttgart			
NODARI	BENEDETTA	Valerio Re	ISA
PELLEGRINI	SIMONE	Tommaso Pastore	ISA
Estero: 15/06/2016 15/09/2016 Instituto Superior Tecnico Lisboa			
PIANTELLI	MAURO	Attilio Pizzigoni	ISA
PIOLDI	FABIO	Egidio Rizzi	ISA
Estero: 07/01/2016 04/03/2016 Instituto Superior Tecnico Lisboa			
SANGREGORIO	PAOLO	Fabio Previdi	IGIP
STRADA	CARLO	Marco Savini	ISA
TEOLDI	CRISTIAN	Paolo Righettini	ISA
XXX Ciclo			
ABDEH	HAMED	Antonio Perdichizzi	ISA
BRUMANA	GIOVANNI	Antonio Perdichizzi	ISA
DE LA FUENTE GARCIA	ELENA LUISA	Francesca Fontana	ISA
Estero: 02/11/2016 31/10/2017 Universidad De Las Palmas De Gran Canaria			
FROIO	DIEGO	Egidio Rizzi	ISA
Estero: 09/11/2015 28/02/2016 Instituto Superior Tecnico Lisboa			
GRESELIN	MARTA	Giovanni Salesi	ISA
KHADEMOLAMA	EHSAN	Paolo Righettini	ISA
MAZZOLENI	MIRKO	Fabio Previdi	IGIP
RICEPUTI	ELISA	Valerio Re	ISA
ROUINA	SAMANEH	Antonio Perdichizzi	ISA
SIRTOLI	DAVIDE	Paolo Riva	ISA
Estero: 01/03/2016 31/08/2016 Swiss Federal Laboratories for Materials Science and T. (EMPA) 01/09/2016 28/02/2017 Swiss Federal Laboratories For Materials Science and T. (EMPA)			
VALILOU	SHIRIN	Paolo Righettini	ISA
XXXI Ciclo			
CIMINI	CHIARA	Fabio Previdi	IGIP
COFFETTI	DENNY	Tommaso Pastore	ISA
DELEIDI	LAURA	Salesi Giovanni	ISA
LABÒ	SIMONE	Paolo Riva	ISA
LOCATELLI	PATRICK	Valerio Re	ISA
MACCARANA	YAMUNA	Fabio Previdi	IGIP
MORETTI	STEFANO	Fabio Previdi	IGIP
PESENTI BUCELLA	DIEGO	Tommaso Pastore	ISA
PICCININI	ANDREA	Fabio Previdi	IGIP
RAVELLI	UMBERTO	Marco Savini	ISA
XXXII Ciclo			
BACIS	ENRICO	Valerio Re (Coord.)	ISA
GALIZZI	FRANCESCO	Valerio Re (Coord.)	ISA
MARONI	GABRIELE	Valerio Re (Coord.)	ISA
PARIS	VITTORIO	Valerio Re (Coord.)	ISA
RADAVELLI	MARCO	Valerio Re (Coord.)	ISA

ROSA	MARCO	Valerio Re (Coord.)	ISA
SCANDELLA	MATTEO	Valerio Re (Coord.)	ISA
TESTA	CRISTIAN	Valerio Re (Coord.)	ISA
TROVATO	VALENTINA	Valerio Re (Coord.)	ISA

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 (dal 17/11/2016 Luca Bertazzi – UniBS)

- n. 25 dottorandi di ricerca attivi nel 2016, di cui n. 0 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2016 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.

XXIX Ciclo			
Cognome	Nome	Tutor / Coordinatore	Aff.
CAGNOLARI	MATTEO	Francesca Maggioni + Luca Bertazzi	SAEMQ
DAVÒ	FEDERICA	Maria Teresa Vespucci	IGIP
KASHIF	MUHAMMAD	Francesco Menoncin Maria Bertocchi	SAEMQ
Estero: 19/07/2016 02/11/2016	25/08/2016 31/12/2016	University of Toronto Cass Business School - City University London"	
KOUAISSAH	NOUREDDINE	Sergio Ortobelli	SAEMQ
Estero: 01/01/2016 01/09/2016	15/02/2016 31/12/2016	Vysoka Skola Banska - Technicka Univerzita Ostrava Skema Business School	
LAURIA	DAVIDE	Giorgio Consigli	SAEMQ
MORANDI	VALENTINA	Maria Grazia Speranza	SAEMQ
NDONGO	FERDINAND BERTRAND	Alessandro Fassò	IGIP
Estero: 01/11/2015	31/01/2016	Europa-Universitaet Viadrina Frankfurt (Oder)	
SIGNORELLI	SERENA	Silvia Biffignandi	SAEMQ
Estero: 01/04/2016 01/09/2016	30/06/2016" 30/11/2016	EUROSTAT EUROSTAT	
XXX Ciclo			
DEILAMI MOEZI	SAREM	Francesca Maggioni	SAEMQ
SIMAKOVA	IRINA	Roberto Savona	SAEMQ
TOGNAZZO	MICHELE	Francesco Menoncin	SAEMQ
Estero: 01/03/2016	30/10/2016	UNIVERSITÀ CATTOLICA DI LOVANIO (Belgio)	
VARUN	VIVEK	Giorgio Consigli	SAEMQ
XXXI Ciclo			
BARAK	SASAN	Sergio Ortobelli Lozza	SAEMQ
Estero: 05/09/2016	30/09/2017	Lancaster University	
BOFFINO	LUIGI	Giorgia Oggioni	SAEMQ
Estero: 03/10/2016	30/09/2017	THE OHIO STATE UNIVERSITY	
CAVAGNINI	ROSSANA	Luca Bertazzi - Francesca Maggioni	SAEMQ
Estero: 17/10/2016	30/09/2017	LOYOLA UNIVERSITY CHICAGO	
MALAVASI	MATTEO	Sergio Ortobelli Lozza	SAEMQ
MOR	ANDREA	Maria Grazia Speranza	SAEMQ
PAGANARDI	FRANCESCO	Maria Grazia Speranza	SAEMQ
TORRI	GABRIELE	Rosella Giacometti	SAEMQ
XXXII Ciclo			
ABULIZI	REYIHAN	Maria Bertocchi (coord.)	SAEMQ
ANDRINI	FILIPPO UMBERTO	Giovanni Urga	SAEMQ
BISCEGLIA	MICHELE	Maria Bertocchi (coord.)	SAEMQ

BONOMELLI	MARCO	Rosella Giacometti	SAEMQ
PEIRANO	LORENZO	Maria Bertocchi (coord.)	SAEMQ
ZOLA	PAOLA	Maria Bertocchi (coord.)	SAEMQ

Scienze linguistiche**Sede amministrativa: Università degli studi di Bergamo** (in convenzione con Univ. Studi di Pavia)**Coordinatore:** Pierluigi Cuzzolin

- n. 24 dottorandi di ricerca attivi nel 2016, di cui n. 0 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2016 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.

XXIX Ciclo			
Cognome	Nome	Tutor / Coordinatore	Aff.
BAROTTO	ALESSANDRA	Caterina Mauri	LLCS
Esteri: 04/04/2016 31/05/2016 Universiteit Antwerpen			
IVANI	JESSICA KATIUSCIA	Sonia Cristofaro	LLCS
Esteri: 04/01/2016 10/04/2016 Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology 20/09/2016 25/11/2016 University of California			
MATTIOLA	SIMONE	Sonia Cristofaro	LLCS
Esteri: 25/02/2016 16/09/2016 University of Oregon 29/04/2016 18/11/2016 University of California			
SARACCO	CATERINA	Silvia Luraghi	LLCS
SATURNO	JACOPO	Giuliano Bernini	LLCS
Esteri: 01/04/2016 31/05/2016 Humboldt-Universitaet Zu Berlin 22/08/2016 22/12/2016 Humboldt-Universitaet Zu Berlin			
TALAMO	LUIGI	Pierluigi Cuzzolin	LLCS
XXX Ciclo			
FELTRACCO	ANNA	Elisabetta Jezek	LLCS
Esteri: 28/09/2016 18/01/2017 University Of Colorado			
MEREU	DANIELA	Pierluigi Cuzzolin	LLCS
Esteri: 11/01/2016 31/03/2016 University Of York			
NACCARATO	MARIA CHIARA	Silvia Luraghi	LLCS
Esteri: 01/04/2016 24/06/2016 National Research University Higher School Of Economics			
SCIVOLETTO	GIULIO	Piera Molinelli	LFC
TARSI	MATTEO	Pierluigi Cuzzolin	LLCS
ZANCHI	CHIARA	Silvia Luraghi	LLCS
Esteri: 01/11/2015 30/06/2016 Friedrich-Schiller-Universitaet Jena			
XXXI Ciclo			
BALLARÈ	SILVIA	Giuliano Bernini	LLCS
CICCARELLI	ROSSANA	Piera Molinelli	LFC
GIOFRE'	VALERIA	Elisa Roma	LLCS
INGLESE	GUGLIELMO	Silvia Luraghi	LLCS
LORIATO RODRIGUES	SARAH	Pierluigi Cuzzolin	LLCS
Esteri: 07/03/2016 25/04/2016 Universidade Federal Do Espirito Santo (UFES)			
MICHELI	MARIA SILVIA	Elisabetta Jezek	LLCS
XXXII Ciclo			
BUDASSI	MARCO	Pierluigi Cuzzolin	LLCS
LO BAIDO	MARIA CRISTINA	Piera Molinelli	LFC
NAPOLI	VITTORIO	Pierluigi Cuzzolin	LLCS
PELLEGRINI	MATTEO	Pierluigi Cuzzolin	LLCS
RESTIVO	MARIA LAURA	Federica Venier	LLCS

	CONCETTA		
SALOMONI	ALESSIO	Pierluigi Cuzzolin	LLCS

Studi umanistici interculturali**Coordinatore:** Alessandra Violi

- n. 28 dottorandi di ricerca attivi nel 2016, di cui n. 10 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2016 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.

XXIX Ciclo			
Cognome	Nome	Tutor / Coordinatore	Aff.
<i>BIANCHI</i>	<i>MATTEO</i>	Marco Belpoliti	LFC
CACCIA	ELEONORA	Francesco Lo Monaco	LFC
<i>CAPONIGRO</i>	<i>MICHELE</i>	Enrico Giannetto	LFC
GUERINI ROCCO	STEFANO	Barbara Grespi	LFC
<i>LENZA</i>	<i>CHIARA</i>	Paola Gandolfi	SUS
Esteri: 01/02/2016 - 01/05/2016 Università di Stoccolma 01/09/2016 - 01/12/2016 Università di Stoccolma			
LOCATELLI	RITA	Stefania Gandolfi	LFC
Esteri: 17/05/2016 - 22/07/2016 UNESCO – sede di Parigi			
<i>MANGANO</i>	<i>MARIA FLORA</i>	Gianfranco Dalmaso	LFC
<i>SANZ DE OLIVEIRA E SILVA</i>	<i>LUCIANA</i>	Mauro Mazza	GIURI
<i>SPADARO</i>	<i>CARMEN</i>	Paolo Cesaretti	LFC
STELZER	EMANUEL	Angela Locatelli	LLCS
TASCHINI	AUDREY	Enrico Giannetto	LFC
VALSECCHI	GIULIA	Flaminia Nicora	LLCS
XXX Ciclo			
CATINI	BEATRICE	Enrico Giannetto	LFC
<i>DE STEFANI</i>	<i>ADELE</i>	Paola Gandolfi	SUS
FRIGENI	ENRICO LUIGI	Alessandra Marzola	LFC
FUSCO	ROBERTA	Marco Pellegrini	LFC
IGUMAN	SANJA	Rossana Bonadei	LLCS
MONTEBUGNOLI	ANNA	Alessandra Violi	LFC
SOLESIN	LUCA	Stefania Gandolfi	LFC
Esteri: 02/11/2015 - 30/06/2016 UNESCO – sede di Parigi			
<i>TRAVAGLIANTE</i>	<i>DANIELA</i>	Sonia Maffei	LFC
XXXI Ciclo			
<i>BONETTI</i>	<i>ANTONIO</i>	Stefania Gandolfi	LFC
Esteri: 01/06/2016 - 19/08/2016			
FOGLIATA	STEFANO	Paola Gandolfi	SUS
Esteri: 31/01/2016 - 13/6/2016 Orient Institute Beirut 10/10/2016 - 31/07/2017 Lau Lebanese American University			
<i>MOSSALI</i>	<i>MATTIA</i>	Alessandra Violi	LFC
OTTOBRINI	TIZIANO	Maddalena Bonelli	LFC
PREVITALI	GIUSEPPE	Barbara Grespi	LFC
SENSI	TIZIANO	Roberto Pertici	LFC
TREVISAN	BIANCA	Elio Grazioli	LFC
VEZZOLI	SILVIA	Raul Mario Calzoni	LLCS

EMJD - Cultural Studies in Literary Interzones**Coordinatore generale:** Didier Girard**Coordinatore locale:** Franca Franchi

- n. 16 dottorandi di ricerca attivi nel 2016, di cui n. 0 senza borsa

Elenco dottorandi attivi nel 2016 (i nominativi in corsivo sono dottorandi senza borsa); sono indicati gli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero e l'istituzione frequentata.

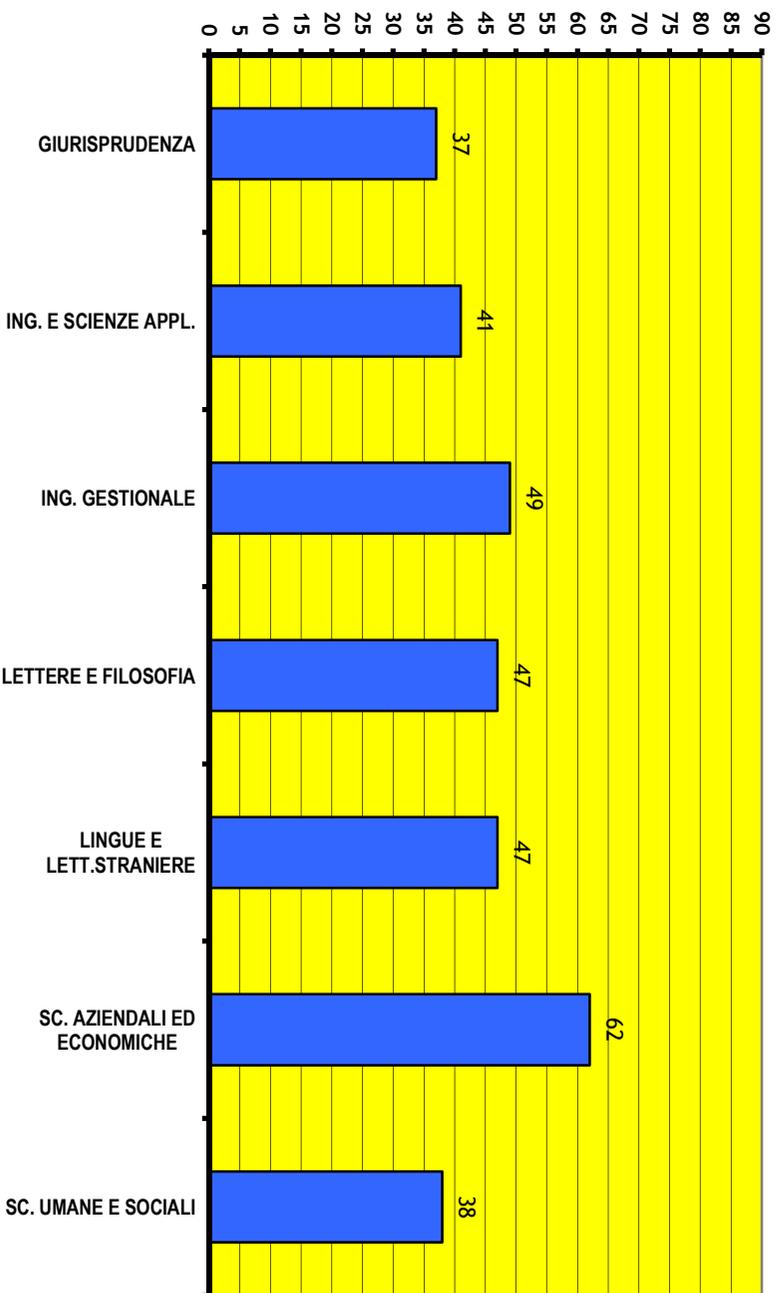
XXIX Ciclo			
Cognome	Nome	Tutor / Coordinatore	Aff.
BICHURINA	NATALIA	Franca Franchi (Coord.)	LFC
BOURGEOIS	ANDRÉ LOUIS	Franca Franchi (Coord.)	LFC
CAMPANELLA CASAS	LUCIA	Franca Franchi (Coord.)	LFC
CAMUS	ROMAIN	Franca Franchi (Coord.)	LFC
DONFOUET	MATHIAS	Franca Franchi (Coord.)	LFC
MOLINA ROBLES	JOSÉ LUIS	Franca Franchi (Coord.)	LFC
ROMANI	LUCA FRANCESCO	Franca Franchi (Coord.)	LFC
TABET	SIMON	Franca Franchi (Coord.)	LFC
VEKIC	TIANA	Franca Franchi (Coord.)	LFC
XXX Ciclo			
AGOSTONI EGEDE	CARLO HENRIK	Franca Franchi (Coord.)	LFC
ELHALAWANI	AMINA TAREK AHMED	Franca Franchi (Coord.)	LFC
FERRAZ VIDAL JUNIOR	ICARO	Franca Franchi (Coord.)	LFC
OLGUÍN REYES	BEDRICH MAURICIO	Franca Franchi (Coord.)	LFC
SELLAMI	SAMIR MANUEL	Franca Franchi (Coord.)	LFC
SOBCHENKO	IRYNA	Franca Franchi (Coord.)	LFC
STAMENKOVIC	ZORAN	Franca Franchi (Coord.)	LFC

PERFORMANCE

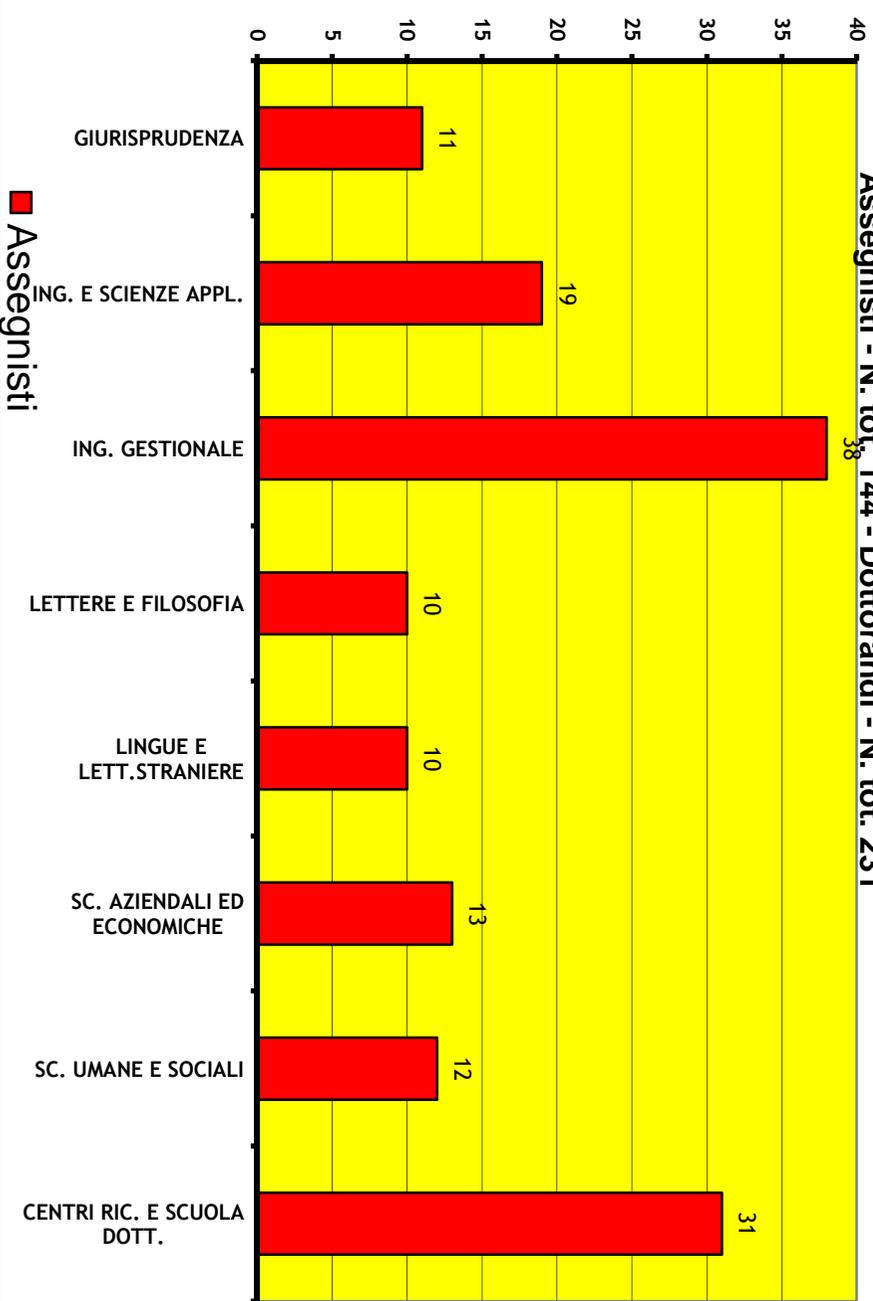
ATTIVITÀ DI RICERCA

anno 2016

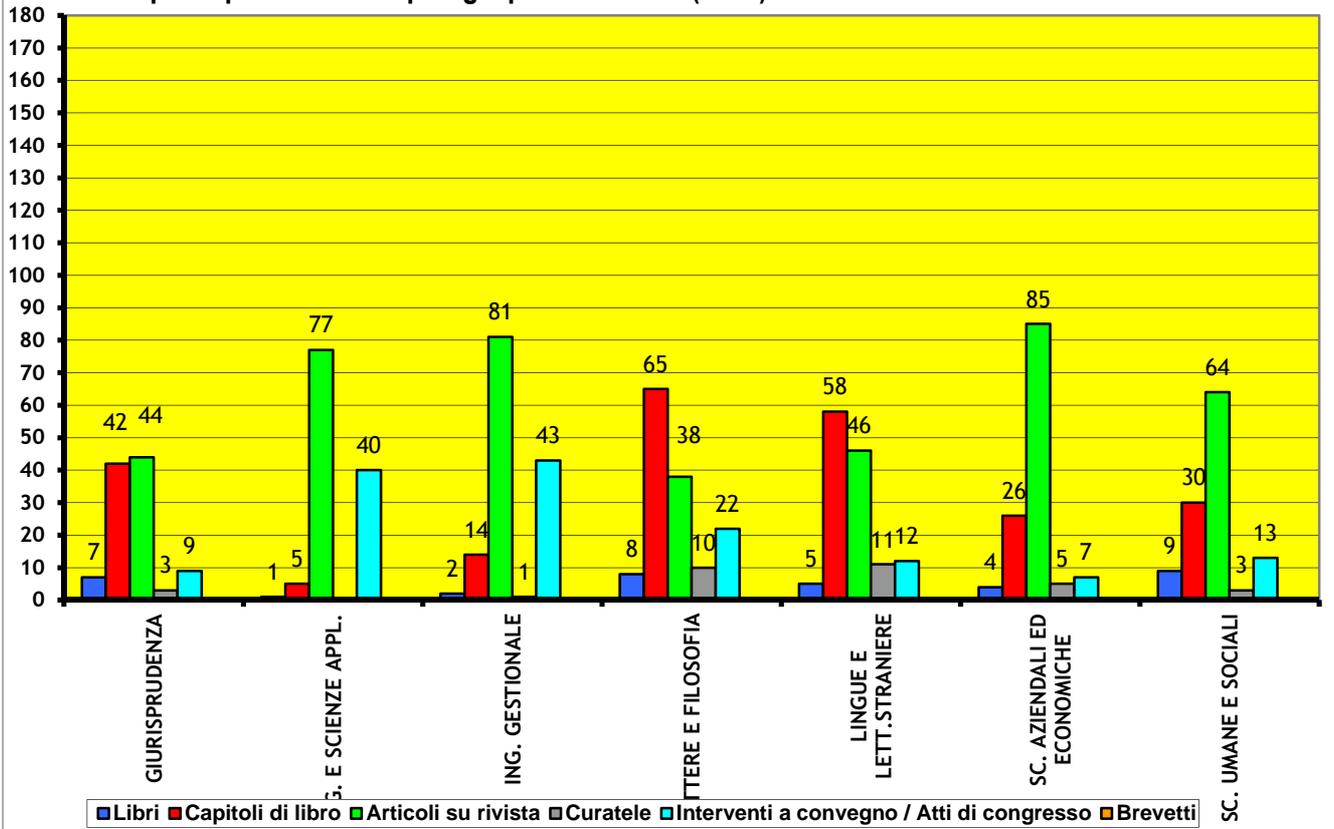
DOCENTI e RICERCATORI - Dati per Dipartimento (2016)



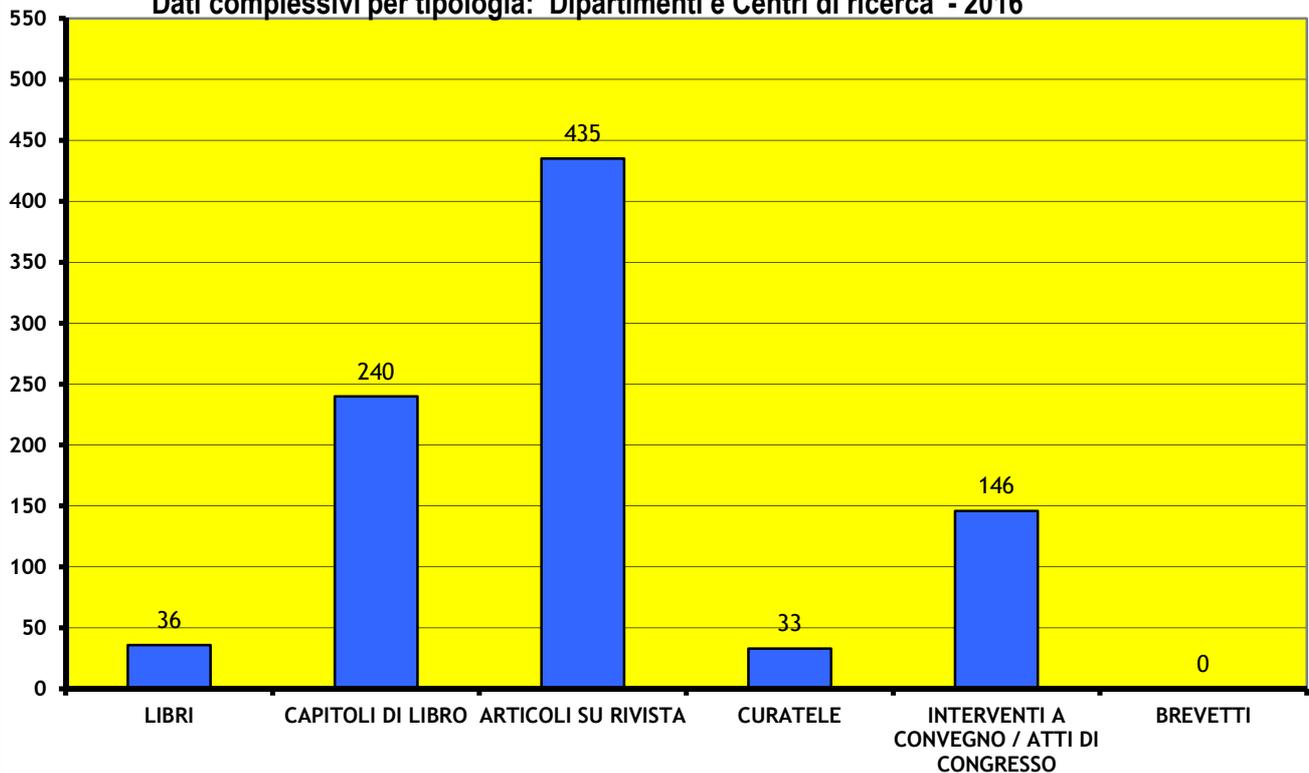
**COLLABORATORI ALLA RICERCA 2016 -
Assegnisti - N. tot. 144 - Dottorandi - N. tot. 231**

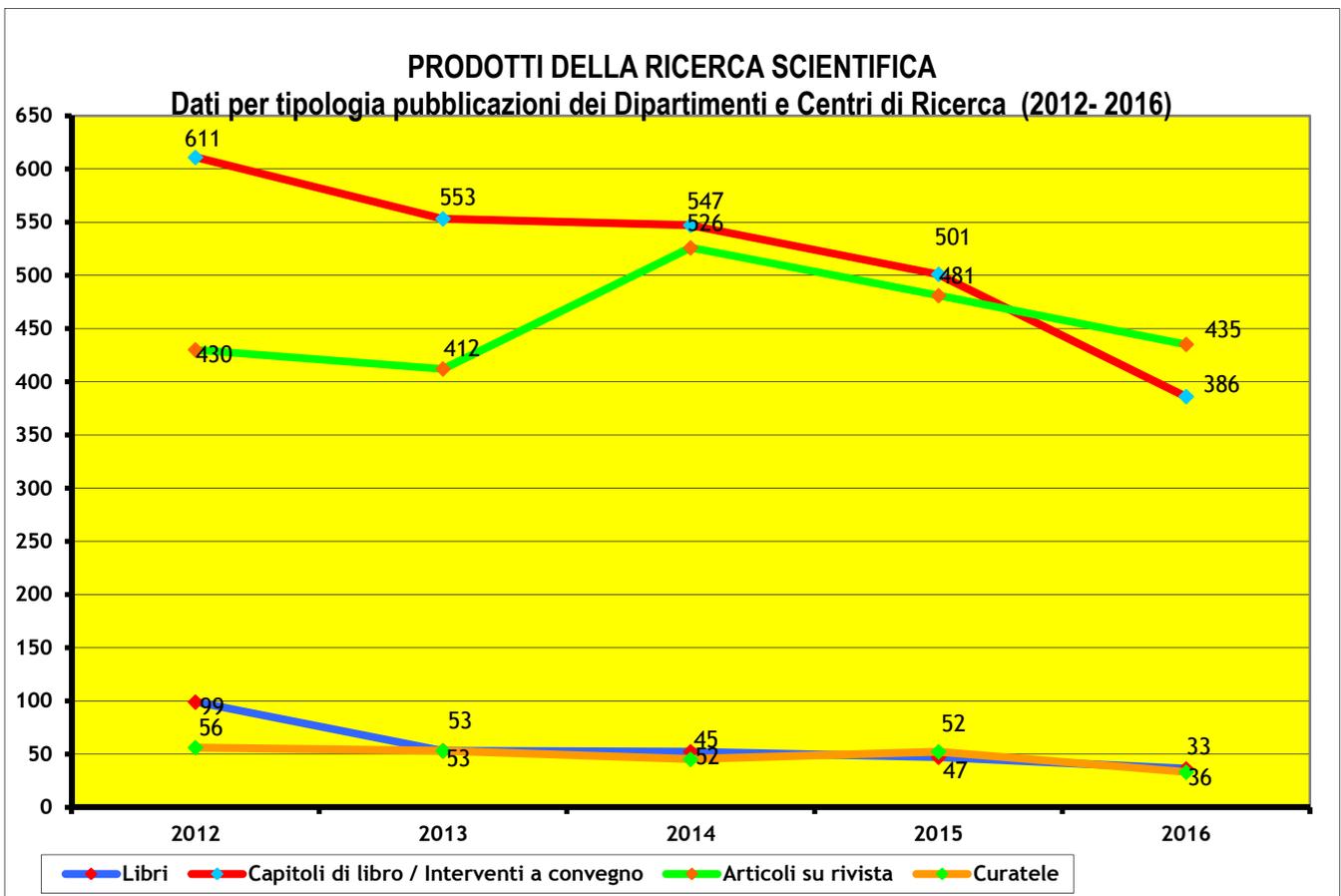
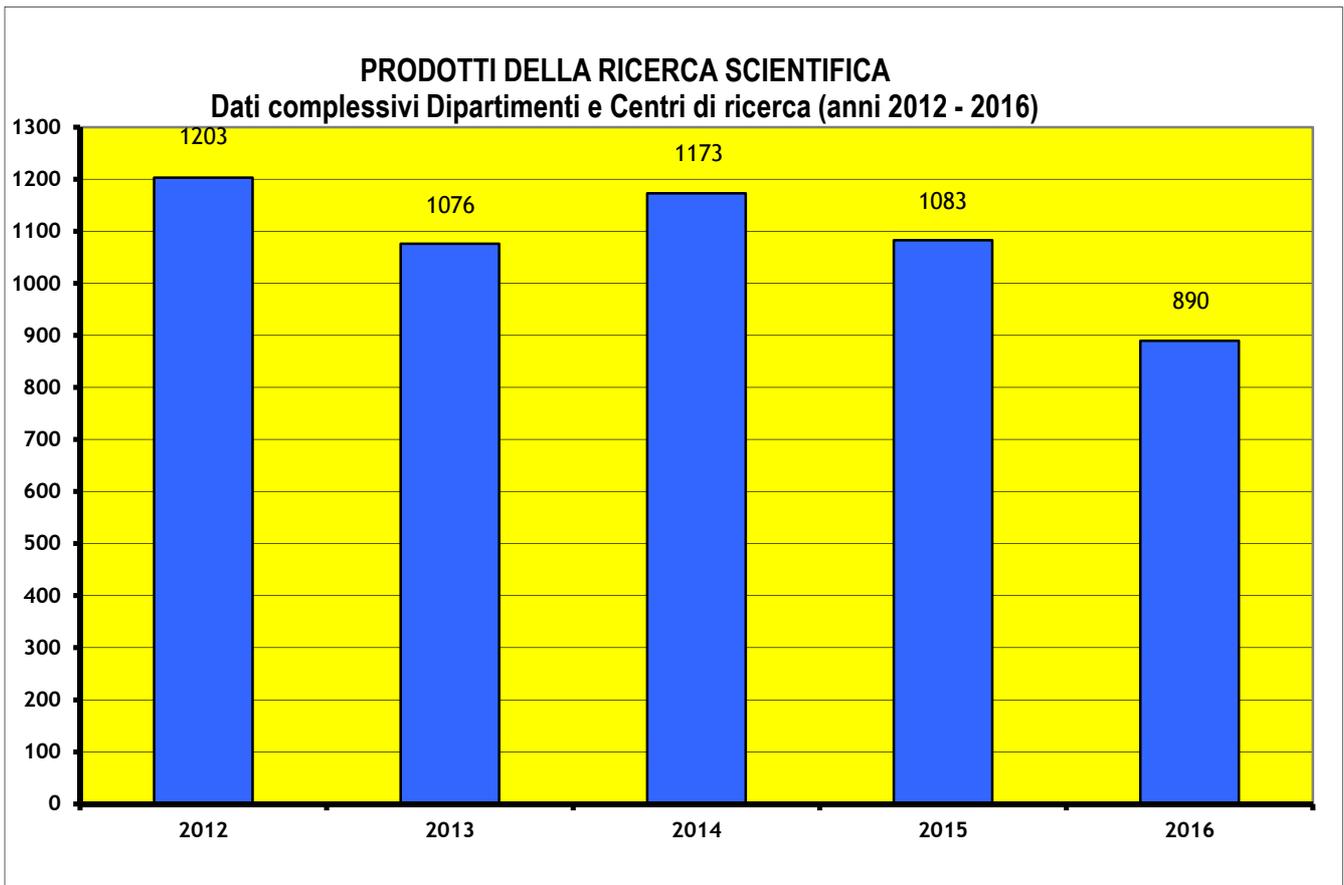


PRODOTTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA
 Dati per Dipartimento e tipologia pubblicazione (2016)



PRODOTTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA
 Dati complessivi per tipologia: Dipartimenti e Centri di ricerca - 2016





Tra i prodotti della ricerca scientifica rientrano anche i brevetti. Nel periodo considerato, sono stati depositati 17 brevetti.