Università degli studi di Bergamo



Relazione attività di ricerca e terza missione

Anno 2018

Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione

Viale Marconi 5 - Dalmine

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

INDICE

1. Ricercatori afferenti alla struttura

- 1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2018
- 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
 - 3.4. Deposito e valorizzazione di brevetti
- 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. Accordi con Centri di Ricerca nazionali e internazionali
- Allegato prodotti della ricerca

1. RICERCATORI AFFERENTI ALLA STRUTTURA

1.1 Ricercatori di ruolo in servizio nel 2018 (dati al 31/12/2018)

Dipart	Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione					
		2018				
cod Area del SSD		Professori di I Fascia	Professori di II Fascia	Ricercatori		
01	Scienze matematiche e informatiche	2	2	2		
09	Ingegneria industriale e dell'informazione	11	17	13		
11	Psicologia clinica	-	_	1		
13	13 Scienze economiche e statistiche		2	2		
TOTALE		17	21	18		
Totale Dipartimento			56	-		

	<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	
MARTIGNON Fabio	ING-INF/03	09	
MARTINI Gianmaria	SECS-P/06	13	
PALEARI Stefano	ING-IND/35	09	
PARABOSCHI Stefano	ING-INF/05	09	
PEDRONI Marco	MAT/07	01	
PREVIDI Fabio	ING-INF/04	09	
RIZZI Caterina	ING-IND/15	09	
SALANTI Andrea Giuseppe	SECS-P/01	13	
PROFESSORI di II FASCIA			
BRUGALI Davide	ING-INF/05	09	
D'URSO Gianluca Danilo	ING-IND/16	09	Da 1/2/18
FURIOLI Giulia Maria	MAT/05	01	
GAIARDELLI Paolo	ING-IND/17	09	
GARGANTINI Angelo Michele	ING-INF/05	09	
GOLINI Ruggero	ING-IND/35	09	
MALIGHETTI Paolo	ING-IND/35	09	
MASIERO Giuliano	SECS-P/01	13	
MEOLI Michele	ING-IND/35	09	Da 1/6/18
MINOLA Tommaso	ING-IND/35	09	Da 1/3/18
NEGRI Ilia	SECS-S/01	13	
PELLEGRINI Giuseppe	ING-IND/16	09	
PINTO Roberto	ING-IND/17	09	
REDONDI Renato	ING-IND/35	09	
REGAZZONI Daniele	ING-IND/15	09	
REMUZZI Andrea	ING-IND/34	09	
RUSSO Davide	ING-IND/15	09	

SALVANESCHI Paolo SCANDURRA Patrizia VESPUCCI Maria Teresa VISMARA Silvio	ING-INF/05 ING-INF/05 MAT/09 ING-IND/35	09 09 01 09	
RICERCATORI UNIVERSITARI			
BRIOSCHI Maria Sole	ING-IND/35	09	
BRUMANA Mara (a t.d.)	ING-IND/35	09	
CATTANEO Mattia (a t.d.)	ING-IND/35	09	
DI PASQUALE Roberta	M-PSI/08	11	
DOTTI Stefano	ING-IND/17	09	
FEST SANTINI Stephanie (a t.d.)	ING-IND/10	09	Da 1/2/18
FINAZZI Francesco (a t.d.)	SECS-S/02	13	
GIGANTE Giacomo	MAT/05	01	
GRENIE Loic Andre Henri	MAT/02	01	
LEPORINI Roberto	ING-INF/05	09	
PEZZOTTA Giuditta (a t.d.)	ING-IND/17	09	
PIROLA Fabiana (a t.d.)	ING-IND/17	09	Da 1/10/18
PSAILA Giuseppe	ING-INF/05	09	
RAVASIO Chiara	ING-IND/16	09	
SAVO Domenco Fabio (a t.d.)	ING-INF/05	09	da 21/12/18
SCOTTI Davide (a t.d.)	SECS-P/06	13	
VERDICCHIO Mario	ING-INF/05	09	
VITALI Andrea (a t.d.)	ING-IND/15	09	

1.2 Collaboratori alla ricerca (dottorandi, assegnisti)

COLLABORATORI ALLA RICERCA	attivi	di cui attivati nel 2018*		
Dottorandi di ricerca	36	18		
Assegnisti di ricerca	34	25		

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

Titolo del Dottorato: Applied Economics and Management (AEM)

Sede amministrativa: Università degli studi di Bergamo (in convenzione con l'Università degli studi di Pavia)

Titolo del Dottorato: Technology, Innovation and Management (TIM)

Sede amministrativa: Università di Bergamo In convenzione con l'Università degli studi Federico II di Napoli

ASSEGNI DI RICERCA attivati nel 2018

- Titolare assegno: Valli Igor
- **Titolo progetto:** Armonizzazione statistica di big data atmosferici

- Responsabile scientifico del progetto: Fassò Alessandro

- **Durata:** 12 mesi

- Ente finanziatore: Dipartimento

- Titolare assegno: Carone Fabiani Filippo

- **Titolo progetto:** Mathematical models and algorithms for silent speech BCl systems
- Responsabile scientifico del progetto: Leporini Roberto

- **Durata:** 24 mesi

Ente finanziatore: Ateneo

- Bando: STaRs Supporting Talented Researchers 2017

- Titolare assegno: Dovere Emanuele

- **Titolo progetto:** Sviluppo e implementazione prototipale di un progetto di Smart Metering per società operanti nella gestione del Servizio Idrico Integrato
- Responsabile scientifico del progetto: Cavalieri Sergio

- **Durata:** 12 mesi

- Ente finanziatore: AssRicUniacque

- Titolare assegno: Lagorio Alexandra

- **Titolo progetto:** Utilizzo di tecniche e metodi di assessment per la manutenzione e il service dei macchinari industriali
- Responsabile scientifico del progetto: Cavalieri Sergio

- **Durata:** 12 mesi

- Ente finanziatore: Regione Lombardia + POR FESR 2014-2020

- Bando: LINEA "Accordi per la Ricerca e l'Innovazione"

- Titolare assegno: Uberti Valerio

- **Titolo progetto:** Analisi e gestione del dato genetico per l'ottimizzazione del processo di diagnostica
- Responsabile scientifico del progetto: Previdi Fabio

- **Durata:** 8 mesi

- Ente finanziatore: Dipartimento

- Titolare assegno: Donna Davide

- Titolo progetto: Comparing Governance Regime Changes in Higher Education: systemic performances, national policy dynamics, and institutional responses. A multidisciplinary and mixed methods analysis
- Responsabile scientifico del progetto: Paleari Stefano

- **Durata:** 12 mesi

- Ente finanziatore: MIUR

- Bando: PRIN 15

- **Titolare assegno:** Mazzoleni Mirko

- **Titolo progetto:** Sviluppo di un metodo model free per il monitoraggio dello stato di salute di sistemi elettromeccanici
- Responsabile scientifico del progetto: Previdi Fabio

- **Durata:** 12 mesi

- Ente finanziatore: Dipartimento

- **Titolare assegno:** Bergamelli Giovanni

- **Titolo progetto:** Utilizzo congiunto dei Big Data e degli algoritmi di machine learning di un sistema di controllo automatico per ridurre i transitori nel raggiungimento del target
- Responsabile scientifico del progetto: Previdi Fabio

- **Durata:** 8 mesi

- Ente finanziatore: Dipartimento

- Titolare assegno: Rondini Alice

- **Titolo progetto:** Analisi e miglioramento dei processi di lavorazione e trasformazione nel settore della IV Gamma
- Responsabile scientifico del progetto: Pinto Roberto

- **Durata:** 12 mesi

- Ente finanziatore: Regione Lombardia
- **Bando:** PSH Lombardia 2014 20
- **Titolare assegno:** Yung I
- Titolo progetto: Sviluppo di tecnologie per la realizzazione di un sistema per il monitoraggio

di bambini in ambiente domestico

- Responsabile scientifico del progetto: Previdi Fabio
- **Durata:** 12 mesi
- Ente finanziatore: Regione Lombardia
- Bando: Smart Living
- Titolare assegno: Colombo Zefinetti Filippo
- **Titolo progetto:** Sviluppo di una procedura per la valutazione di processi riabilitativi
- Responsabile scientifico del progetto: Regazzoni Daniele
- Durata: 12 mesi
- Ente finanziatore: Dipartimento
- Titolare assegno: Piccinini Andrea
- Titolo progetto: Sviluppo e test di algoritmi di diagnostica di macchinari industriali
- Responsabile scientifico del progetto: Cavalieri Sergio
- **Durata:** 4 mesi
- Ente finanziatore: Regione + POR FESR 2014-2020
- Bando: LINEA "Accordi per la Ricerca e l'Innovazione"
- **Titolare assegno:** Toccu Maurizio Pietro
- Titolo progetto: Sviluppo di tecniche di analisi spazio-temporale dei movimenti dei city-users sulla base dei social media
- Responsabile scientifico del progetto: Psaila Giuseppe
- **Durata:** 12 mesi
- Ente finanziatore: Dipartimento
- **Titolare assegno:** Bonfanti Silvia
- **Titolo progetto:** 3d4amb: uso della stereoscopia 3D per l'ambliopia
- Responsabile scientifico del progetto: Gargantini Angelo
- **Durata:** 24 mesi
- Ente finanziatore: Ateneo
- Bando: STaRs Supporting Talented Researchers 2018
- Titolare assegno: Carissimi Giorgia
- Titolo progetto: Innovative macchine a tessere per nuovi e funzionali materiali
- Responsabile scientifico del progetto: Dotti Stefano
- **Durata:** 12 mesi
- Ente finanziatore: Regione Lombardia + POR FESR 2014-2020
- Bando: LINEA "Accordi per la Ricerca e l'Innovazione"
- Titolare assegno: Maurelli Luca
- Titolo progetto: Sviluppo di tecnologie per la realizzazione di prodotti per il beauty-care personalizzabili, intelligenti, sicuri ed ecologici
- Responsabile scientifico del progetto: Previdi Fabio
- Durata: 12 mesi
- Ente finanziatore: Regione Lombardia
- Bando: Smart Living
- Titolare assegno: Arcieri Emanuele Vincenzo
- Titolo progetto: Analisi del comportamento meccanico di sistemi, macchine, componenti e materiali ad elevato rapporto resistenza-massa
- Responsabile scientifico del progetto: Baragetti Sergio
- Durata: 12 mesi
- Ente finanziatore: Dipartimento
- Titolare assegno: Gariboldi Bianca Maria

- Titolo progetto: Discrepanza del reticolo degli interi

- Responsabile scientifico del progetto: Gigante Giacomo

- **Durata:** 12 mesi (rinnovo)

- Ente finanziatore: Dipartimento

- Titolare assegno: Karakoc Palminteri Gulen

- **Titolo progetto:** Metodi parametrici per la stima di frontiere di efficienza con componenti random temporanee e persistenti

- Responsabile scientifico del progetto: Gianmaria Martini

- Durata: 5 mesi

- Ente finanziatore: Ateneo

- Bando: STaRs Supporting Talented Researchers 2017

- Titolare assegno: Civera Alice

- **Titolo progetto:** Analisi comparative degli effetti delle riforme dei modelli di governance nei sistemi universitari

- Responsabile scientifico del progetto: Paleari Stefano

- **Durata:** 12 mesi

- Ente finanziatore: Dipartimento

- **Titolare assegno:** Ghahremani Azadeh

- **Titolo progetto:** Sviluppo di tecnologie per la realizzazione di un sistema per il monitoraggio di anziani in ambiente domestico

- Responsabile scientifico del progetto: Previdi Fabio

- **Durata:** 12 mesi

- Ente finanziatore: Regione Lombardia

- Bando: Smart Living

- Titolare assegno: Morlotti Chiara

- **Titolo progetto:** Analisi delle politiche e delle strategie di revenue management nei settori dei servizi e in particolare nell'ambito del trasporto aereo

- Responsabile scientifico del progetto: Paleari Stefano

- **Durata:** 12 mesi

- Ente finanziatore: Dipartimento

- Titolare assegno: Peri Elisabetta

- **Titolo progetto:** Sviluppo di un organ-on-chip per lo studio dei meccanismi responsabili delle malattie renali

- Responsabile scientifico del progetto: Remuzzi Andrea

- **Durata:** 24 mesi

- Ente finanziatore: Ateneo

- Bando: STaRs Supporting Talented Researchers 2017

Titolare assegno: Quarto Mariangela

- **Titolo progetto:** Metodi per il monitoraggio di macchine per lavorazioni basate su tecnologie non convenzionali

- Responsabile scientifico del progetto: D'Urso Gianluca

- Durata: 12 mesi

- Ente finanziatore: Regione Lombardia + POR FESR 2014-2020

- Bando: LINEA "Accordi per la Ricerca e l'Innovazione"

- **Titolare assegno:** Ruzzene Attilia

- **Titolo progetto:** Open innovation e imprenditorialità nelle PMI: un approccio sperimentale

Responsabile scientifico del progetto: Minola Tommaso

- **Durata:** 12 mesi

- Ente finanziatore: Dipartimento

2. PROGETTI DI RICERCA per tipologia di finanziamento

PROGETTI DI RICERCA	attivati nel 2018	in corso nel 2018
Ricerca di Ateneo	15	11
Ricerca nazionale	2	7
Ricerca internazionale	4	5
Ricerca per conto terzi	15	13
Consulenza per conto terzi	17	3

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: € 7.615,89

- Responsabile scientifico: Luca Brandolini

- Titolo progetto: Analisi di Fourier e sue applicazioni

- Finanziamento complessivo: € 19.107,04

- Responsabile scientifico: Sergio Cavalieri

- Titolo progetto: Analisi e sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni per l'ottimizzazione dei

processi produttivi e di service

- Finanziamento complessivo: € 20.834,92

- Responsabile scientifico: Roberta Di Pasquale

- Titolo progetto: L'approccio narrativo: uno sguardo interdisciplinare

- Finanziamento complessivo: € 2.844,28

- Responsabile scientifico: Gianluca D'Urso

- Titolo progetto: Studio del processo realizzativo di micro feature mediante tecnologia EDM

- Finanziamento complessivo: € 14.205,66

- Responsabile scientifico: Francesco Finazzi

- Titolo progetto: Modelli statistici per dati multivariati e dati funzionali

- Finanziamento complessivo: € 16.009,02

- Responsabile scientifico: Matteo Kalchschmidt

- Titolo progetto: Co-evoluzione tra infrastrutture aeroportuali e territorio

- Finanziamento complessivo: € 53.952,84

- Responsabile scientifico: Roberto Leporini

- Titolo progetto: Sistemi olistici per l'analisi e la classificazione dei segnali

- Finanziamento complessivo: € 3.177,97

- Responsabile scientifico: Fabio Martignon

- Titolo progetto: Allocazione di risorse in reti Cloud-based Radio Access Networks (C-RAN), 5G

and bevond

- Finanziamento complessivo: € 4.217,44

- Responsabile scientifico: Gianmaria Martini

- Titolo progetto: Stima dell'efficienza temporanea e permanente

- Finanziamento complessivo: € 16.666,14

Responsabile scientifico: Stefano Paraboschi
Titolo progetto: Evoluzione dei sistemi informatici

- Finanziamento complessivo: € 25.752,59

- Responsabile scientifico: Fabio Previdi

- Titolo progetto: New methods in data engineering with application to identification and control

- Finanziamento complessivo: € 3.949,11

- Responsabile scientifico: Chiara Ravasio

- Titolo progetto: Valutazione della sostenibilità del processo di micro-EDM

- Finanziamento complessivo: € 6.083,98

- Responsabile scientifico: Andrea Remuzzi

- Titolo progetto: Sviluppo e validazione di un modello teorico per la pianificazione della

chirurgia vascolare per la realizzazione dell'accesso vascolare nei pazienti

emodializzati

- Finanziamento complessivo: € 4.519,46

- Responsabile scientifico: Caterina Rizzi

- Titolo progetto: Sviluppo di metodologie a supporto della riabilitazione di pazienti con

problemi di deambulazione

- Finanziamento complessivo: € 20.317,66

RICERCA finanziata dal Enti Nazionali

- Responsabile scientifico del progetto: Fabio Previdi

- Titolo progetto: Smart Solutions for Cyber-Physical Production System

- **Ente finanziatore - estremo del bando:** Regione Lombardia - POR 2014-2020 Bando Accordi per la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione

- **Durata della ricerca:** 1/3/2018 - 30/9/2020

- Finanziamento per l'unità di Bergamo: € 351.300

Cofinanziamento dell'Ateneo: € 342.950
 Finanziamento complessivo: € 694.250

- Responsabile scientifico del progetto: Roberto Pinto

- **Titolo progetto:** Interventi di innovazione organizzativa, tecnologica e di servizio nei diversi segmenti della filiera fresh cut diretti a migliorare la programmazione della produzione, efficientare i processi produttivi e a definire nuovi modelli logistico-distributivi a valore aggiunto
- **Ente finanziatore estremo del bando:** Regione Lombardia Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020
- **Durata della ricerca:** 1/1/2018 14/11/2019
- Finanziamento per l'unità di Bergamo: € 37.676
- Cofinanziamento dell'Ateneo: € 37.385
 Finanziamento complessivo: € 75.061

RICERCA Internazionale

- Responsabile scientifico del progetto: Roberto Pinto
- **Titolo progetto:** Sustainable industrialization of territorial ecosystem
 - Ente finanziatore estremo del bando: Consiglio regionale della Région Auvergne-Rhone-Alpes
 - Programma di cooperazione internazionale "Collaboration Franco-italienne pour une industrialisation durable des territoires"
- **Durata della ricerca:** 5/3/2018 31/5/2020
- Finanziamento per l'unità di Bergamo: € 9.500
- Cofinanziamento dell'Ateneo: € 28.665
- Finanziamento complessivo: € 38.165
- Responsabile scientifico del progetto: Andrea Remuzzi
- Titolo progetto: Miniaturised optically accessible bioreactor for drug discovery and biological research
 - Ente finanziatore estremo del bando: Commissione Europea Horizon 2020, Excellent Science

- **Durata della ricerca**: 5/3/2018 - 31/5/2020

- Finanziamento per l'unità di Bergamo: € 45.000

Cofinanziamento dell'Ateneo: € 0
 Finanziamento complessivo: € 45.000

- Responsabile scientifico del progetto: Stefano Paraboschi
- **Titolo progetto:** Multi-Owner Data Sharing for Analytics and Integration Respecting Confidentiality and Owner Control
- Ente finanziatore estremo del bando: Commissione Europea Horizon 2020, Industrial Leadership
- **Durata della ricerca:** 1/1/2019 31/5/2021
- Finanziamento per l'unità di Bergamo: € 500.625
- Cofinanziamento dell'Ateneo: € 0
 Finanziamento complessivo: € 500.625
- Responsabile scientifico del progetto: Roberto Pinto
- **Titolo progetto:** The Fof-Designer: Digital Design Skills for Factories of the Future
- Ente finanziatore estremo del bando: Commissione Europea Erasmus Plus, KA 2 Knowledge Alliances
- Durata della ricerca: 1/1/2019 31/12/2021
 Finanziamento per l'unità di Bergamo: € 71.886
- Cofinanziamento dell'Ateneo: € 0
 Finanziamento complessivo: € 71.886

RICERCA per conto terzi

Gli importi sono al netto di IVA

- Responsabile scientifico: Davide Russo

- Titolo progetto: Metodi e strumenti per l'analisi tecnologica e la bio-inspirazione a partire da

big data

- Committente: Active Innovation Management (A.I.M.) sarl

- Durata: 15/1/2018 - 14/3/2018
 - Finanziamento: € 10.000
 - codice UGOV: RUSSAIM18

- Responsabile scientifico: Davide Russo

- Titolo progetto: Confronto tra 2 vettori termici con geometrie alternative, a mezzo di analisi

dell'evoluzione delle temperature calcolate mediante metodo FEM

- Committente: Synecom srl **- Durata:** 18/1/2018 - 17/3/2018

- Finanziamento: € 3.000

- codice UGOV: RUSSYNECQ18-1

- Responsabile scientifico: Davide Russo

- Titolo progetto: Studio innovativo di applicazioni laser

- Committente: Synecom srl - Durata: 18/1/2018 - 17/3/2018 - Finanziamento: € 6.000

- codice UGOV: RUSSYNECQ18-2

- Responsabile scientifico: Fabio Previdi

- Titolo progetto: Realizzazione di un prototipo di un sistema per il monitoraggio della temperatura

sul trasporto di beni che devono rispettare i vincoli imposti dalla catena del freddo

- Committente: Soluzione 1 srl - Durata: 14/5/2018 - 27/9/2018 - Finanziamento: € 24.000 - codice UGOV: PREVSOLU18

- Responsabile scientifico: Fabio Previdi

- Titolo progetto: Sviluppo di un prototipo di un metodo per la stima della massa di cancelli

scorrevoli e scouting di sensori radar mutuati dal settore automotive

Committente: BFT SpA
 Durata: 3/5/2018 - 2/11/2018
 Finanziamento: € 18.000
 codice UGOV: PREVBFT18

- Responsabile scientifico: Fabio Previdi

- Titolo progetto: Valutazione dei tempi di calcolo necessari per un algoritmo di pianificazione

delle traiettorie per un CNC

- Committente: DDX srl

- Durata: 18/5/2018 - 17/7/2018

- Finanziamento: € 5.000- codice UGOV : PREVDDX18

- Responsabile scientifico: Fabio Previdi

- Titolo progetto: Sviluppo di un sistema di health monitoring per un asse di una macchina utensile

Committente: Mandelli SpA
 Durata: 28/9/2018 - 27/9/2019
 Finanziamento: € 40.000
 codice UGOV: PREVMAND18

- Responsabile scientifico: Gianmaria Martini

- Titolo progetto: Servizio di ricerca relativo al contenimento dell'impatto ambientale dell'attività

aeroportuale di Bergamo-Orio Al Serio

- **Committente:** Comune di Bergamo - **Durata:** 31/8/2018 - 31/12/2018

- Finanziamento: € 19.800- codice UGOV : MARTCOMBG18

- Responsabile scientifico: Giuditta Pezzotta

- Titolo progetto: Progettazione e ingegnerizzazione di servizi

- Committente: BFT SpA

- Durata: 28/9/2018 - 27/12/2018

- Finanziamento: € 12.000 - codice UGOV : PEZZBFT18

- Responsabile scientifico: Paolo Malighetti

- Titolo progetto: Attività di ricerca relativa alla stesura dell'edizione 2018 del Report relativo

all'analisi della competitività del trasporto aereo in Europa (Factbook)

- Committente: ICCSAI

- Durata: 26/10/2018 - 1/12/2018

- Finanziamento: € 21.000- codice UGOV : MALICCSAI18

- Responsabile scientifico: Davide Russo

- Titolo progetto: Intellectual Property landscape concerning Solid State Switching technology in

Low Voltage applications

- Committente: ABB ag

- Durata: 17/12/2018 - 21/12/2018

- Finanziamento: € 13.000 - codice UGOV : RUSSABB18

- Responsabile scientifico: Stefano Dotti

- Titolo progetto: Individuazione di possibili prodotti antitarme sostitutivi della naftalina da testare

nelle successive fasi in caso di valutazioni positive al termine della I fase

Committente: Rovagnati Vincenzo
 Durata: 26/11/2018 - 25/1/2019

- Finanziamento: € 6.000 - codice UGOV : DOTTROVA18

- Responsabile scientifico: Davide Russo

- Titolo progetto: "Innovation Lab" per progetto di innovazione in essere con azienda cliente

di Warrant Innovation Lab operante nel settore dei trituratori per materie

plastiche post-utilizzo

- Committente: Warrant Innovation Lab SpA

- Durata: 17/12/2018 - 21/12/2018

- Finanziamento: € 7.000 - codice UGOV: RUSSWARR18

- Responsabile scientifico: Gianluca Danilo D'Urso

- Titolo progetto: Analisi e ottimizzazione delle caratteristiche tecniche e funzionali di nuovi sistemi

basati su macchine da caffè domestiche e capsule compatibili Gimoka

- Committente: Gimoka srl

- Durata: 19/12/2018 – 18/10/2019

- Finanziamento: € 25.000 - codice UGOV : RUSSGIM018

- Responsabile scientifico: Fabio Previdi

- Titolo progetto: Sviluppo di un sistema di test a fine linea e test di endurance sull'algoritmo

di stima della massa

- Committente: BFT SpA

- Durata: 18/12/2018 - 17/6/2019

- Finanziamento: € 18.000- codice UGOV: PREVBFT18B

CONSULENZA per conto terzi

Gli importi sono al netto di IVA

- Responsabile scientifico: Maria Teresa Vespucci

- Titolo progetto: Attività di supporto e consulenza per la modellazione matematica dei

mercati energetici mediante strumenti di ricerca operativa

- Committente: RSE - Ricerca sul sistema energetico SpA

- Durata: 18/1/2018 - 31/1/2018
 - Finanziamento: € 10.000
 - codice UGOV: VESPRSE18

- Responsabile scientifico: Giuseppe Psaila

- Titolo progetto: Consulenza inerente il percorso di formazione/certificazione per progetti

informatici su piattaforma Salesforce.com - parte 2

- Committente: WebResults srl - Durata: 11/1/2018 - 30/4/2019 - Finanziamento: € 27.000 - codice UGOV: PSAIWEBR18

- Responsabile scientifico: Daniele Regazzoni

Tutela e valorizzazione della Proprietà Industriale a supporto della

Titolo progetto: competitività delle MPMI bergamasche
 Committente: Bergamo Sviluppo - Az.Spec CCIAA

- Durata: 27/3/2018 - 31/12/2018

- Finanziamento: € 14.400- codice UGOV : REGABGSV18

- 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**: 1/4/2018 - 30/11/2018

- Finanziamento: € 4.800 - codice UGOV : RUSSBGSV18

- Responsabile scientifico: Davide Russo

- Titolo progetto: Mappatura dell'impatto ambientale in logica LCA dei prodotti di Sinergia s.r.l.,

compressori, essiccatori, generatori di azoto, raccolta delle informazioni sui flussi in entrata e uscita dall'impianto (approccio gate to gate), siano essi flussi energetici, materiali, scarti ed emissioni gassose, per poi convertirli seguendo un

procedimento Life cycle assessment - LCA in un unico metro di misura

Committente: Sinergia srlDurata: 27/3/2018 - 26/7/2018

- Finanziamento: € 10.000- codice UGOV: RUSSINER18

- Responsabile scientifico: Paolo Gaiardelli

- Titolo progetto: Valutazione sull'applicabilità dei principi di lean manufacturing (lean

assessment) all'interno della realtà produttiva di Olgiate Comasco (CO) Identificazione delle migliori azioni "soft" di lean manufacturing da attuare all'interno della realtà produttiva di Olgiate Comasco (CO) - Integrazione 1

parte

- Committente: Prima Comunicazione srl

- **Durata:** 23/5/2018 - 27/9/2018 (1° parte) 10/8/2018 - 27/9/2018 (2° parte)

- Finanziamento: € 2.500 + € 3.650 - codice UGOV : GAIAPRIMA18

- Responsabile scientifico: Roberto Pinto

- Titolo progetto: Consulenza relativa alla realizzazione di un progetto riguardante l'analisi e

l'ottimizzazione dei flussi logistici nell'impianto di produzione IMS

Deltamatic

- Committente: IMS Deltamatic SpA - Durata: 10/4/2018 - 9/7/2018

- Finanziamento: € 11.200 - codice UGOV: PINTIMS18

- Responsabile scientifico: Sergio Baragetti

- Titolo progetto: Supporto delle attività di progettazione meccanica strutturale dell'Ufficio Tecnico

della Besenzoni S.p.A.

- Committente: Besenzoni SpA
- Durata: 3/5/2018 - 2/5/2019
- Finanziamento: € 130.000
- codice UGOV: BARABESE18

- Responsabile scientifico: Paolo Salvaneschi

- Titolo progetto: Supporto nella definizione di capitolati tecnico funzionali necessari

all'approvvigionamento di prodotti e servizi informatici; Supporto all'analisi e alla definizione di progetti; Supporto nelle attività di presidio dei contratti in termine di misurazione dei Service Level Agreement e di copertura delle specifiche tecnico funzionali; Formazione sul campo volta all'utilizzo di metriche di valutazione della

complessità e della congruità delle offerte tecnico economiche

- Committente: ATS Milano - Durata: 16/7/2018 - 31/12/2018

- Finanziamento: € 7.000 - codice UGOV : SALVATSMI18

- Responsabile scientifico: Andrea Remuzzi

- Titolo progetto: Consulenza per il coordinamento del progetto di IRCCS - Istituto di Ricerche

Farmacologiche Mario Negri "Analisi e miglioramento degli aspetti organizzativi, regolatori e di efficienza degli impianti tecnologici, della strumentazione di laboratorio e dei dispositivi medicali a servizio dell'attività

di ricerca sperimentale e clinica in ambito biomedico"

- Committente: IRCCS - Istituto di ricerche Farmacologiche Mario Negri

- Durata: 8/10/2018 - 7/10/2020

- Finanziamento: € 70.000 - codice UGOV: REMUIRCCS18 - Responsabile scientifico: Giancarlo Maccarini

- Titolo progetto: Consulenza tecnico/scientifica relativa a banchi di collaudo inseriti in linee di

produzione per la verifica della conformità di particolari e sistemi inseriti in

macchine complesse - parte 2

- **Committente:** Aliauto Italia srl - **Durata:** 18/9/2018 - 31/12/2019

- Finanziamento: € 10.000- codice UGOV : MACCALIA18

- Responsabile scientifico: Sergio Baragetti

- Titolo progetto: Attività di supporto alle fasi di analisi e sperimentazione per l'ufficio tecnico

Pedrini S.p.A.

Committente: Pedrini SpA
 Durata: 2/10/2018 - 1/4/2019
 Finanziamento: € 21.500
 codice UGOV: BARAPEDR18

- Responsabile scientifico: Sergio Cavalieri

- Titolo progetto: Attività nell'ambito del progetto "Bergamo Tecnologica: opportunità e nuovi

modelli di business"

- Committente: Bergamo Sviluppo - Az.Spec CCIAA

- Durata: 10/8/2018 - 29/12/2018

- Finanziamento: € 27.000- codice UGOV : CAVABGSV18

- Responsabile scientifico: Stefano Paleari

- Titolo progetto: Consulenza relativa a monitoraggio analitico dell'impatto socio-economico

dell'aeroporto di Bergamo-Orio al Serio

- Committente: SACBO SpA/Confindustria

Durata: 9/8/2018 - 8/11/2018
 Finanziamento: € 50.000
 codice UGOV: PALESACON18

- Responsabile scientifico: Paolo Gaiardelli

- Titolo progetto: Consulenza specialistica in ambito Lean Manufacturing

- Committente: T.V.V. SpA **- Durata:** 7/11/2018 - 30/11/2018

- Finanziamento: € 9.600 - codice UGOV : GAIATVV18

- Responsabile scientifico: Daniele Regazzoni

- Titolo progetto: Attività nell'ambito del progetto PID -"Punto Impresa Digitale"

- Committente: Bergamo Sviluppo - Az.Spec CCIAA

- Durata: 28/9/2018 - 28/9/2018

- Finanziamento: € 200- codice UGOV : REGABGSV18

- Responsabile scientifico: Maria Teresa Vespucci

- Titolo progetto: Consulenza inerente allo sviluppo di un modello matematico e del relativo

software per la gestione di un impianto di trigenerazione

- Committente: DFC Economics **- Durata:** 8/11/2018 - 1/12/2018

- Finanziamento: € 6.000 - codice UGOV : VESPDFCE18

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

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

INIZIATIVE SCIENTIFICHE	NUMERO
Congressi internazionali	2
Seminari	11

Congressi

Docente Responsabile: Sergio Cavalieri

Titolo del Congresso: 2018 IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing

Data: 11-13/06/2018

Docente Responsabile: Stefano Paraboschi

Titolo del Congresso: 32nd Annual IFIP Conference on Data and Applications Security and

Privacy

Data: 16-18/07/2018

Seminari

Docente Responsabile: Tommaso Minola

Titolo del seminario: Entrepreneurial opportunities in the ageing society"

- Med-tech devices and data collection (3 luglio)
- Experiments in age and entrepreneurship (10 luglio)
- Entrepreneurship education in young vs old individuals (18 luglio)

Data: 3, 10 e 18/07/2018

Docente Responsabile: Stefano Parabioschi

Titolo del seminario: Il ruolo delle tecnologie e scienze dell'informazione nella ricerca sulla valutazione e il miglioramento della qualità dell'assistenza sanitaria: il caso delle terapie intensive

Data: 14/12/2018

Docente Responsabile: Silvio Vismara

Titolo del seminario: Asset management: from family offices to hedge funds

Data: 12/11/2018

Docente Responsabile: Silvio Vismara

Titolo del seminario: Equity crowdfunding in Europe

Data: 12 e 13/11/2018

Docente Responsabile: Mattia Cattaneo

Titolo del seminario: Project finance in ambito sanitario-nuove fonti di finanziamento: rischi e

finalità

Data: 14 e 21/12/2018

Docente Responsabile: Mattia Cattaneo

Titolo del seminario: Il ruolo della clinica nella progettazione di device

Data: 13/12/2018

Docente Responsabile: Mattia Cattaneo

Titolo del seminario: Il ruolo della clinica nella progettazione di device

Data: 15/12/2017 e 25/05/2018

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: Negri Ilia

Titolo dell'attività: I numeri delle famiglie a geometria variabile

Breve descrizione: Il portale Smallfamilies è un osservatorio sulle famiglie a geometria variabile, con particolare attenzione ai nuclei monogenitoriali caratterizzati dalla presenza di un solo genitore che convive con almeno un figlio minore o maggiorenne ma non autonomo economicamente. Tra i suoi obiettivi oltre a quello di orientare, informare, offrire strumenti per scegliere e affrontare insieme le numerose variabili tra le quali si muove una smallfamily c'è anche quello di informare e far conoscere agli amministratori pubblici e/o agli operatori del terzo settore che operano in questo ambito la realtà di questo soggetto sociale che riguarda ad oggi circa il 15% delle famiglie italiane. Questo progetto si pone proprio l'obiettivo di ricercare all'interno dei siti ufficiali quali Istat e Eurostat i dati su questo tipo di famiglie e di presentarli e commentarli.

Data evento: 11/04/2018 e 30/05/2018

3.3 - Attività di formazione degli adulti e aggiornamento professionale

Docente Responsabile: Daniele Regazzoni

Titolo dell'attività: Tutela e valorizzazione della Proprietà Industriale a supporto della

competitività delle MPMI bergamasche

Committente: Bergamo Sviluppo - Az.Spec CCIAA (parte formativa del progetto REGABGSV18)

Date/durata: 27/3/2018 - 31/10/2018

Docente Responsabile: Davide Russo

Titolo dell'attività: Realizzazione di un corso sulla metodologia TRIZ e attività di tutoraggio per

le aziende partecipanti

Committente: Bergamo Sviluppo - Az.Spec CCIAA (parte formativa del progetto RUSSBGSV18)

Date/durata: 1/4/2018 - 30/9/2018

Docente Responsabile: Stefano Dotti

Titolo dell'attività: Corso di formazione nel campo delle tecnologie e processi tessili - 16 ore

Committente: Radici Pietro Industries & Brands S.p.A.

Date/durata: 20/9/2018 - 31/10/2018

Docente Responsabile: Stefano Dotti

Titolo dell'attività: Corso di formazione in tessitura della durata di 16 ore

Committente: Giovanni Lanfranchi S.p.A. **Date/durata:** 5/10/2018 – 31/10/2018

3.4 - Deposito e valorizzazione di brevetti

Titolo: A method for carrying out pyrolysis of prime materials, particularly of prime materials deriving from tires or bitumen and a plant for carrying out pyrolysis operating according to the said method

Inventori UniBg: Davide Russo, Christian Spreafico **N. Domanda di brevetto europeo**: EP18157114.2

Data deposito: 16.2.2018 **Quota proprietà UniBg**: 50%

Titolo: Meccanismo per piattaforma portapezzo per macchine utensili e stampanti 3D - titolo

provvisorio

Inventori UniBg: Davide Russo, Antonio Caputi N. Domanda di brevetto italiano: 102018000006415

Data deposito: 18.6.2018 **Quota proprietà UniBg**: 90% Nell'ambito delle **attività di valorizzazione della ricerca** il Consiglio di Amministrazione del 6.2.2018 ha approvato il Contratto di cessione della quota di titolarità della domanda di brevetto italiano n. 102017000024715 depositata il 6.3.2017 a favore di Synecom s.r.l. in ambito c/terzi (inventori UniBg: Davide Russo e Christian Spreafico)

4. RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

4.1 Prodotti della ricerca

PRODOTTI DELLA RICERCA anno 2018 (*)	NUMERO
Articoli su riviste scientifiche	103
Contributi in volume	24
Libri - monografie	3
Curatele	6
Brevetti	3
Interventi a convegno/Atti di congresso	67

(*) 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

I 7 laboratori di ricerca che fanno riferimento al Dipartimento sono situati nei tre edifici di via Galvani a Dalmine.

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

Nome: Structural Mechanics

Coordinatore: Prof. Sergio Baragetti

Nome: Virtualization and Knowledge Coordinatore: Prof.ssa Caterina Rizzi

Nome: Tecnologie e Sistemi di Lavorazione Coordinatore: Prof. Giancarlo Maccarini

Nome: Control Systems and Automation Lab (CAL)

Coordinatore: Prof. Fabio Previdi

Nome: Software for Experimental Robotics Laboratory (SERL)

Coordinatore: Prof. Davide Brugali

Nome:Laboratorio tessile "A.J. Zaninoni Coordinatore: Prof. Stefano Dotti Nome: Industrial Engineering, Logistics and Services Operations Laboratory (CELS)

Coordinatore: Prof. Sergio Cavalieri

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

Nome o Tipologia: Tekscan F-Socket system **Responsabile scientifico** REGAZZONI Daniele

Descrizione: il sistema Tekscan F-Socket permette di mappare la distribuzione delle pressioni all'interfaccia tra arto residuo e invaso utilizzando matrici di sensori disposti su film sottili in combinazione con il pacchetto software denominato Research Foot 6.70 per la visualizzazione delle pressioni acquisite e l'esportazione dei dati in file CSV.

Classificazione ESFRI Physical Sciences and Engineering

Anno attivazione 2012

Nome o Tipologia Sistema di misura tridimensionale a coordinate CNC multisensore Zeiss 0-Inspect 543

Responsabile scientifico MACCARINI Giancarlo

Descrizione

Macchina in grado di eseguire automaticamente programmi di misura con sensori ottici e a contatto.

Volume utile di misura: 500x - 400y - 300z mm.

Precisione sistema in volume tridimensionale MPEE 3D micron 1,9+L/250 (L in mm).

Sensore ottico con sistema telecentrico a Zoom e sistema di illuminazione adattivo in grado di gestire, tramite led, luce superficiale, trasmessa e coassiale.

Gestione immagine in grado di relazionare misure eseguite e modelli tridimensionali.

Sensore laser per orientamento misura.

Sensore di misura a contatto VAST XXT per scansione continua e misura punto a punto dotato di modulo per cambio tastatore automatico.

Classificazione ESFRI Physical Sciences and Engineering

Anno attivazione 2017

6. MOBILITÀ INTERNAZIONALE

6.1 Mobilità internazionale dei ricercatori afferenti alla struttura

La mobilità si riferisce solo alla Ricerca, per periodi continuativi, certificati da istituzione straniera ed è relativa a docenti, ricercatori ed assegnisti afferenti alla struttura per periodi superiori a 30 giorni.

Non risultano esservi mobilità del Dipartimento rispondenti ai requisiti.

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: Obschonka Martin

Struttura di provenienza: Queensland University of Technology, Brisbane

Periodo: 15/01/2018 al 29/01/2018

Attività svolta: Ricerca

Nome e cognome: Romero Diaz David Carlos

Struttura di provenienza: Center for Innovation Design and Technology Monterrey (Messico)

Periodo: 11/03/2018 al 25/03/2018

Attività svolta: Ricerca

Nome e cognome: Željko Božić

Struttura di provenienza: Università di Zagabria

Periodo: 01/04/2018 al 30/04/2018

Attività svolta: Ricerca

Nome e cognome: Dresner Martin

Struttura di provenienza: University of Maryland

Periodo: 11/04/2018 al 05/05/2018

Attività svolta: Ricerca

Nome e cognome: Owen Frank

Struttura di provenienza: California Polytechnic State University

Periodo: 12/04/2018 al 18/05/2018

Attività svolta: Ricerca

Nome e cognome: Kenneth John Button

Struttura di provenienza: George Mason University

Periodo: 07/05/2018 al 04/06/2018

Attività svolta: Ricerca

Nome e cognome: Seeber Marco

Struttura di provenienza: Centre for Higher Education Governance Gent (CHEGG) (Belgio)

Periodo: 29/05/2018 al 13/06/2018

Attività svolta: Ricerca

Nome e cognome: Steed Robert

Struttura di provenienza: European-Mediterranean Seismological Centre, CEA, lle de France.

Periodo: 05/06/2018 al 27/06/2018

Attività svolta: Ricerca

Nome e cognome: Kusiak Andrew

Struttura di provenienza: The university of Iowa, College of Engineering Iowa City

Periodo: 09/06/2018 al 23/06/2018

Attività svolta: Ricerca

Nome e cognome: Riccardo Degl'Innocenti

Struttura di provenienza: University of Lancaster

Periodo: 11/09/2018 al 26/09/2018

Attività svolta: Ricerca

Nome e cognome: Yaqiong Wang

Struttura di provenienza: Peking University

Periodo: 15/09/2018 al 15/11/2018

Attività svolta: Ricerca

Nome e cognome: Michele Colli

Struttura di provenienza: Aalborg University

Periodo: 01/10/2018 al 21/12/2018

Attività svolta: Ricerca

Nome e cognome: Bestoun S. Ahmed

Struttura di provenienza: Czech Technical University of Prague

Periodo: 07/10/2018 al 22/10/2018

Attività svolta: Ricerca

7. ACCORDI CON CENTRI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Accordo/collaborazione: Accordo di collaborazione scientifica per lo svolgimento di attività di ricerca nel campo dei modelli matematici e analisi dati per il settore energetico
- Partner: CESI Centro Elettronico Sperimentale Italiano "Giacinto Motta"
- **Decorrenza/stipula**: 7/6/2018
- Accordo/collaborazione: Accordo Quadro di Cooperazione Culturale e Scientifica
- **Partner:** Tokyo Metropolitan University (Giappone)
- **Decorrenza/stipula:** 9/2018 (rinnovo)
- Accordo/collaborazione: Accordo Quadro di Cooperazione Culturale e Scientifica
- Partner: Inha University, Michuhol-gu, Incheon (Corea del Sud)
- **Decorrenza/stipula**: 10/2018
- Accordo/collaborazione: Accordo Quadro di Cooperazione Culturale e Scientifica
- Partner: Yangzhou University, Yangzhou, Jiangsu (Cina)
- **Decorrenza/stipula**: 11/2018
- Accordo/collaborazione: Accordo Quadro di Cooperazione Culturale e Scientifica
- Partner: Higher School of Economics (HSE), Mosca (Russia)
- Decorrenza/stipula: 12/2018

D.ING - ALLEGATO PRODOTTI DELLA RICERCA 2018

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 (103)

Autori	Titolo	Rivista	Centro di Ateneo	Cod. Aisberg
Grenie, Loic Andre Henri; Molteni, Giuseppe	Explicit bounds for generators of the class group	MATHEMATICS OF COMPUTATION		10446/109841
Golini, Ruggero; Landoni, Paolo; Kalchschmidt, Matteo	The adoption of the logical framework in international development projects: a survey of non-governmental organizations	IMPACT ASSESSMENT AND PROJECT APPRAISAL		10446/116450
De Capitani Di Vimercati, Sabrina; Foresti, Sara; Paraboschi, Stefano; Pelosi, Gerardo; Samarati, Pierangela	Enforcing authorizations while protecting access confidentiality	JOURNAL OF COMPUTER SECURITY		10446/116608
Rossi, Alice; Vismara, Silvio	What do crowdfunding platforms do? A comparison between investment-based platforms in Europe	EURASIAN BUSINESS REVIEW		10446/116723
Signori, Andrea; Vismara, Silvio	Does success bring success? The post-offering lives of equity-crowdfunded firms	JOURNAL OF CORPORATE FINANCE		10446/116736
Bonaventura, Matteo; Giudici, Giancarlo; Vismara, Silvio	Valuation and performance of reallocated IPO shares	JOURNAL OF INTERNATIONAL FINANCIAL MARKETS, INSTITUTIONS & MONEY		10446/116738
Kotlar, Josip; Signori, Andrea; De Massis, Alfredo; Vismara, Silvio	Financial wealth, socioemotional wealth and IPO underpricing in family firms: a two-stage gamble model	ACADEMY OF MANAGEMENT JOURNAL		10446/116742
Leporini, Roberto; Bertini, Cesarino	Quantum structures in qudit spaces	THEORETICAL COMPUTER SCIENCE		10446/116769
Colombo, Giorgio; Rizzi, Caterina; Regazzoni, Daniele; Vitali, Andrea	3D interactive environment for the design of medical devices	INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING		10446/116868
Filippini, Massimo; Greene, W.; Masiero, Giuliano	Persistent and transient productive inefficiency in a regulated industry: electricity distribution	ENERGY ECONOMICS		10446/117614
Malighetti, Paolo; Redondi, Renato; Martini, Gianmaria; Scotti, Davide	Integrators' Air Transport Networks in Europe	NETWORKS AND SPATIAL ECONOMICS		10446/118310
Morcos, Mira; Chahed, Tijani; Chen, Lin; Elias, Jocelyne; Martignon, Fabio	A Two-level Auction for Resource Allocation in Multi-tenant C-RAN	COMPUTER NETWORKS		10446/118688
Grilli, Luca; Mazzucato, Mariana; Meoli, Michele; Scellato, Giuseppe	Sowing the seeds of the future: Policies for financing tomorrow's innovations	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE	CCSE	10446/119098

Cattaneo, Mattia; Horta, Hugo; Malighetti, Paolo; Meoli, Michele; Paleari, Stefano	The relationship between competition and programmatic diversification	STUDIES IN HIGHER EDUCATION	CCSE	10446/119100
Lehmann, Erik E.; Meoli, Michele; Paleari, Stefano; Stockinger, Sarah A. E.	Approaching effects of the economic crisis on university efficiency: a comparative study of Germany and Italy	EURASIAN BUSINESS REVIEW		10446/119102
Civera, Alice; Meoli, Michele	Does university prestige foster the initial growth of academic spin-offs?	ECONOMIA E POLITICA INDUSTRIALE	CCSE	10446/119116
Cattaneo, Mattia; Malighetti, Paolo; Redondi, Renato; Salanti, Andrea	Changes in frequencies and price variations on point-to-point routes: The case of easyJet	TRANSPORTATION RESEARCH. PART A, POLICY AND PRACTICE		10446/119180
Cattaneo, Mattia; Malighetti, Paolo; Percoco, Marco	The impact of intercontinental air accessibility on local economies: evidence from the de-hubbing of Malpensa airport	TRANSPORT POLICY		10446/119182
Scotti, Davide; Volta, Nicola	Price asymmetries in European airfares	ECONOMICS OF TRANSPORTATION		10446/119501
Signori, Andrea; Vismara, Silvio	M&A synergies and trends in IPOs	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE		10446/119544
Sassanelli, Claudio; Pezzotta, Giuditta; Pirola, Fabiana; Sala, Roberto; Margarito, Antonio; Lazoi, Mariangela; Corallo, Angelo; Rossi, Monica; Terzi, Sergio	Using design rules to guide the PSS design in an Engineering Platform based on the Product Service Lifecycle Management (PSLM) paradigm	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT		10446/120430
Brugnoli, Alberto; Dal Bianco, Antonio; Martini, Gianmaria; Scotti, Davide	The impact of air transportation on trade flows: A natural experiment on causality applied to Italy	TRANSPORTATION RESEARCH. PART A, POLICY AND PRACTICE		10446/120544
Fassò, Alessandro; Finazzi, Francesco; Madonna, Fabio	Statistical issues in radiosonde observation of atmospheric temperature and humidity profiles	STATISTICS & PROBABILITY LETTERS		10446/120674
Golini, Ruggero; Gualandris, Jury	An empirical examination of the relationship between globalization, integration and sustainable innovation within manufacturing networks	INTERNATIONAL JOURNAL OF OPERATIONS & PRODUCTION MANAGEMENT		10446/121972
Martini, Gianmaria; Scotti, Davide	Selection of papers from the 19th ATRS World Conference, Singapore, 2015	TRANSPORT POLICY		10446/122324
Rondini, Alice; Pezzotta, Giuditta; Cavalieri, Sergio; Ouertani, Mohamed-Zied; Pirola, Fabiana	Standardizing delivery processes to support service transformation: A case of a multinational manufacturing firm	COMPUTERS IN INDUSTRY		10446/123803
Bonfanti, Silvia; Gargantini, Angelo; Mashkoor, Atif	A systematic literature review of the use of formal methods in medical software systems	JOURNAL OF SOFTWARE MAINTENANCE AND EVOLUTION: RESEARCH AND PRACTICE		10446/123805

Burini, Federica; Cortesi, Nicola; Gotti, Kevin; Psaila, Giuseppe	The Urban Nexus Approach for Analyzing Mobility in the Smart City: Towards the Identification of City Users Networking	MOBILE INFORMATION SYSTEMS		10446/123896
Vitali, Andrea; Rizzi, Caterina	Acquisition of customer's tailor measurements for 3D clothing design using virtual reality devices	VIRTUAL AND PHYSICAL PROTOTYPING		10446/124176
Filippini, Massimo; Hirl, Bettina; Masiero, Giuliano	Habits and rational behaviour in residential electricity demand	RESOURCE AND ENERGY ECONOMICS		10446/124831
Gigante, Giacomo; Vergara, Christian	Optimized Schwarz Methods for the coupling of cylindrical geometries along the axial direction	MODÉLISATION MATHÉMATIQUE ET ANALYSE NUMÉRIQUE		10446/125038
Gaiardelli, Paolo; Resta, Barbara; Dotti, Stefano	Exploring the role of human factors in lean management	INTERNATIONAL JOURNAL OF LEAN SIX SIGMA (PRINT)		10446/125905
Bozzetto, Michela; Brambilla, Paolo; Rota, Stefano; Ene-lordache, Bogdan; Sironi, Sandro; Remuzzi, Giuseppe; Remuzzi, Andrea	Toward longitudinal studies of hemodynamically induced vessel wall remodeling	THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS		10446/126220
Mettler, Tobias; Pinto, Roberto	Evolutionary paths and influencing factors towards digital maturity: An analysis of the status quo in Swiss hospitals	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE	CELS	10446/126236
Bocchi, Sara; Cabrini, Marina; D'Urso, Gianluca; Giardini, Claudio; Lorenzi, Sergio; Pastore, Tommaso	The influence of process parameters on mechanical properties and corrosion behavior of friction stir welded aluminum joints	JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES		10446/126888
D'Urso, G.; Giardini, C.; Quarto, M.	Characterization of surfaces obtained by micro-EDM milling on steel and ceramic components	INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY		10446/126890
Fasanotti, Luca; Cavalieri, Sergio; Dovere, Emanuele; Gaiardelli, Paolo; Pereira, Carlos E	An artificial immune intelligent maintenance system for distributed industrial environments	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART O, JOURNAL OF RISK AND RELIABILITY		10446/127103
Pezzotta, Giuditta; Sassanelli, Claudio; Pirola, Fabiana; Sala, Roberto; Rossi, Monica; Fotia, Sophia; Koutoupes, Angelos; Terzi, Sergio; Mourtzis, Dimitris	The Product Service System Lean Design Methodology (PSSLDM): Integrating product and service components along the whole PSS lifecycle	JOURNAL OF MANUFACTURING TECHNOLOGY MANAGEMENT		10446/127276
Johnson, Deborah; Verdicchio, Mario	Al, agency and responsibility: the VW fraud case and beyond	AI & SOCIETY		10446/127360
Johnson, Deborah G.; Verdicchio, Mario	Why robots should not be treated like animals	ETHICS AND INFORMATION TECHNOLOGY		10446/128488

Legallais, Cécile; Kim, Dooli; Mihaila, Sylvia M.; Mihajlovic, Milos; Figliuzzi, Marina; Bonandrini, Barbara; Salerno, Simona; Yousef Yengej, Fjodor A.; Rookmaaker, Maarten B.; Sanchez Romero, Natalia; Sainz-Arnal, Pilar; Pereira, Ulysse; Pasqua, Mattia; Gerritsen, Karin G. F.; Verhaar, Marianne C.; Remuzzi, Andrea; Baptista, Pedro M.; De Bartolo, Loredana; Masereeuw, Rosalinde; Stamatialis, Dimitrios	Bioengineering Organs for Blood Detoxification	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS		10446/128651
Lagorio, Alexandra; Pinto, Roberto; Golini, Ruggero	Food waste reduction in school canteens: Evidence from an Italian case	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	CELS	10446/128796
Golini, Ruggero; De Marchi, Valentina; Boffelli, Albachiara; Kalchschmidt, Matteo	Which governance structures drive economic, environmental, and social upgrading? A quantitative analysis in the assembly industries	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS		10446/128836
Dalla Chiara, Maria; Freytes, Hector; Giuntini, Roberto; Leporini, Roberto; Sergioli, Giuseppe	Probabilities and Epistemic Operations in the Logics of Quantum Computation	ENTROPY		10446/129735
Tortorella, Guilherme L.; Fettermann, Diego C.; Piñeres, Aurora; Gaiardelli, Paolo	The moderating role of just-in-time on sociotechnical practices' effect over quality and workers' health	HUMAN FACTORS AND ERGONOMICS IN MANUFACTURING		10446/129866
Donina, Davide; Paleari, Stefano	New public management: global reform script or conceptual stretching? Analysis of university governance structures in the Napoleonic administrative tradition	HIGHER EDUCATION	CCSE	10446/130358
Brioschi, Maria Sole; Brumana, Mara; Cassia, Lucio; Pressiani, Paolo	Imprenditorialità e creazione di valore. Il potenziale delle imprese familiari	SISTEMI & IMPRESA	CYFE	10446/130875
Cabrini, M.; Lorenzi, S.; Pastore, T.; Pesenti Bucella, D.; Pellegrini, G.; Paggi, A.; Paravicini Bagliani, E.; Darcis, P.	Development of new tests to assess sulfide stress corrosion cracking of line pipes	LA METALLURGIA ITALIANA		10446/130933
Gualandris, Jury; Legenvre, Hervé; Kalchschmidt, Matteo	Exploration and exploitation within supply networks: Examining purchasing ambidexterity and its multiple performance implications	INTERNATIONAL JOURNAL OF OPERATIONS & PRODUCTION MANAGEMENT		10446/131155
Andreani, Stefano; Kalchschmidt, Matteo; Pinto, Roberto; Sayegh, Allen	Reframing technologically enhanced urban scenarios: A design research model towards human centered smart cities	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE		10446/131157

Baragetti, Sergio	A theoretical procedure for the stress state assessment of hyperstatic crankshafts	INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS & PRODUCT TECHNOLOGY	GITT	10446/131225
Baragetti, S.; Arcieri, E. V.	Corrosion fatigue behavior of Ti-6Al-4 V: Chemical and mechanical driving forces	INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE	GITT	10446/131229
Tortorella, Guilherme; Cauchick- Miguel, Paulo A.; Gaiardelli, Paolo	Hoshin Kanri and A3: a proposal for integrating variability into the policy deployment process	THE TQM JOURNAL		10446/131241
Srinivasan, Nedunchezhian; Bhaskar, Lalith Kumar; Kumar, Ravi; Baragetti, Sergio	Residual stress gradient and relaxation upon fatigue deformation of diamond-like carbon coated aluminum alloy in air and methanol environments	MATERIALS & DESIGN	GITT	10446/131243
Baragetti, Sergio	On the Method	EVOLUTION IN POLYMER TECHNOLOGY JOURNAL	GITT	10446/131250
Hahn, Davide; Minola, Tommaso; Eddleston, Kimberly A.	How do Scientists Contribute to the Performance of Innovative Start-ups? An Imprinting Perspective on Open Innovation	JOURNAL OF MANAGEMENT STUDIES	CYFE	10446/131306
D'Urso, Gianluca; Giardini, Claudio; Ravasio, Chiara	Effects of Electrode and Workpiece Materials on the Sustainability of Micro-EDM Drilling Process	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING		10446/131415
Arcaini, Paolo; Gargantini, Angelo; Riccobene, Elvinia	Fault-based test generation for regular expressions by mutation	SOFTWARE TESTING VERIFICATION & RELIABILITY		10446/131425
Colombi, Roberto; Giordano, Sabrina; Gottard, Anna; Iannario, Maria	Hierarchical marginal models with latent uncertainty	SCANDINAVIAN JOURNAL OF STATISTICS		10446/131431
Camilli, Matteo; Gargantini, Angelo; Scandurra, Patrizia	Zone-based formal specification and timing analysis of real-time self-adaptive systems	SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING		10446/131457
Pinto, Roberto; Lagorio, Alexandra; Golini, Ruggero	The location and sizing of urban freight loading/unloading lay-by areas	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH		10446/131521
Rondini, Alice; Lagorio, Alexandra; Pinto, Roberto; Pezzotta, Giuditta	A multi-criteria decision making approach for prioritising product- service systems implementation in smart cities	INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT AND DECISION MAKING		10446/131527
Rondini, Alice; Bertoni, Marco; Pezzotta, Giuditta	At the origins of Product Service Systems: Supporting the concept assessment with the Engineering Value Assessment method	CIRP - JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND TECHNOLOGY		10446/131541
Cattaneo, Mattia; Horta, Hugo; Meoli, Michele	Dual appointments and research collaborations outside academia: evidence from the European academic population	STUDIES IN HIGHER EDUCATION	CCSE	10446/131759
Seeber, Marco; Meoli, Michele; Cattaneo, Mattia	How do European higher education institutions internationalize?	STUDIES IN HIGHER EDUCATION	CCSE	10446/131761

Pellegrini, Carlo Bellavite; Meoli, Michele; Pellegrini, Laura; Urga, Giovanni	Systemic risk determinants in the European banking industry during financial crises, 2006-2012	RIVISTA INTERNAZIONALE DI SCIENZE SOCIALI		10446/131763
Hülsbeck, Marcel; Meoli, Michele; Vismara, Silvio	The Board Value Protection Function in Young, Mature and Family Firms	BRITISH JOURNAL OF MANAGEMENT	CCSE	10446/131765
Cattaneo, Mattia; Horta, Hugo; Malighetti, Paolo; Meoli, Michele; Paleari, Stefano	Universities' attractiveness to students: The Darwinism effect	HIGHER EDUCATION QUARTERLY	CCSE	10446/131768
Bellini, Fabio; Negri, Ilia; Pyatkova, Mariya	Backtesting VaR and expectiles with realized scores	STATISTICAL METHODS & APPLICATIONS		10446/131773
Negri, Ilia; Bibbona, Enrico	Cogarch models: A statistical application	STATISTICA & APPLICAZIONI		10446/131775
Finazzi, F.; Fassò, A.; Madonna, F.; Negri, I.; Sun, B.; Rosoldi, M.	Statistical harmonization and uncertainty assessment in the comparison of satellite and radiosonde climate variables	ENVIRONMETRICS		10446/131786
Civera, Alice; Meoli, Michele; Vismara, Silvio	Do academic spinoffs internationalize?	THE JOURNAL OF TECHNOLOGY TRANSFER	CCSE	10446/131803
Civera, Alice; Meoli, Michele; Paleari, Stefano	Knowledge transfer at the basis of the competitiveness: A critical review of the main policies	UT. REVISTA DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ	CCSE	10446/131805
Baragetti, Sergio	Scientific Research Progression - A Timeline	MATERIAL SCIENCE RESEARCH INDIA	GITT	10446/131813
Di Pasquale, Roberta; Rivolta, Andrea	A Conceptual Analysis of Food Parenting Practices in the Light of Self-Determination Theory: Relatedness-Enhancing, Competence- Enhancing and Autonomy-Enhancing Food Parenting Practices	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY		10446/131826
Cattaneo, Mattia; Malighetti, Paolo; Morlotti, Chiara; Paleari, Stefano	Students' mobility attitudes and sustainable transport mode choice	INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABILITY IN HIGHER EDUCATION		10446/131828
Micheli, Giovanni; Soda, Emiliano; Vespucci, Maria Teresa; Gobbi, Marco; Bertani, Alessandro	Big data analytics: an aid to detection of non-technical losses in power utilities	COMPUTATIONAL MANAGEMENT SCIENCE		10446/131838
Golini, Ruggero; Guerlain, Cindy; Lagorio, Alexandra; Pinto, Roberto	An assessment framework to support collective decision making on urban freight transport	TRANSPORT		10446/132102
Marzorati, S.; Goglio, A.; Fest- Santini, S.; Mombelli, D.; Villa, F.; Cristiani, P.; Schievano, A.	Air-breathing bio-cathodes based on electro-active biochar from pyrolysis of Giant Cane stalks	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY		10446/132159
Brugali, Davide; Hochgeschwender, Nico	Software product line engineering for robotic perception systems	INTERNATIONAL JOURNAL OF SEMANTIC COMPUTING		10446/132175
Rangel, André; Verdicchio, Mario; Carvalhais, Miguel; Ribas, Lisa	Editorial - xCoAx 2018 Special Issue	JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF THE ARTS		10446/132183

Tomelleri, S.; Origo, F.; Minola, T.	Il Valore della Collaborazione. Collaborazione, Competizione e Felicità: Evidenze Preliminari da una Popolazione di Studenti e Imprenditori	STUDI DI SOCIOLOGIA	CYFE	10446/132218
Pelucchi, Mauro; Psaila, Giuseppe; Toccu, Maurizio	Hadoop vs. Spark: Impact on Performance of the Hammer Query Engine for Open Data Corpora	ALGORITHMS		10446/132600
De Capitani Di Vimercati, Sabrina; Foresti, Sara; Paraboschi, Stefano; Pelosi, Gerardo; Samarati, Pierangela	Three-Server Swapping for Access Confidentiality	IEEE TRANSACTIONS ON CLOUD COMPUTING		10446/132998
Camassa, R.; Falqui, G.; Ortenzi, G.; Pedroni, M.; Thomson, C.	Hydrodynamic Models and Confinement Effects by Horizontal Boundaries	JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCE		10446/133174
Caputi, Antonio; Weiss Cohen, Miri; Russo, Davide; Rizzi, Caterina	Topology Optimization using Explicit Stress Tensor Analysis	COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS		10446/133235
Rossi, Alice; Vismara, Silvio; Meoli, Michele	Voting rights delivery in investment-based crowdfunding: a cross-platform analysis	ECONOMIA E POLITICA INDUSTRIALE		10446/133358
Lo, Pak Lam; Martini, Gianmaria; Porta, Flavio; Scotti, Davide	The determinants of CO2 emissions of air transport passenger traffic: An analysis of Lombardy (Italy)	TRANSPORT POLICY		10446/133362
Verdicchio, Mario	The digital in digital art	STUDI DI ESTETICA		10446/133567
Ahlstrom, David; Cumming, Douglas J.; Vismara, Silvio	New methods of entrepreneurial firm financing: Fintech, crowdfunding and corporate governance implications	CORPORATE GOVERNANCE	CCSE	10446/133592
Bassani, Gaia; Marinelli, Nicoletta; Vismara, Silvio	Crowdfunding in healthcare	THE JOURNAL OF TECHNOLOGY TRANSFER	CCSE	10446/133596
Lehmann, Erik; Paleari, Stefano; Santarelli, Enrico; Vismara, Silvio	Editorial note: special issue on comparative entrepreneurship	EURASIAN BUSINESS REVIEW	CCSE	10446/133600
Vismara, Silvio	Sustainability in equity crowdfunding	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE		10446/133602
Boffelli, Albachiara; Orzes, Guido; Dotti, Stefano	"How to reshore": Some evidence from the apparel industry	IEEE ENGINEERING MANAGEMENT REVIEW.		10446/133916
Aloini, Davide; Cannavacciuolo, Lorella; Gitto, Simone; Lettieri, Emanuele; Malighetti, Paolo; Visintin, Filippo	Evidence-Based Management for Performance Improvement in HealthCare	MANAGEMENT DECISION	НТН	10446/134082
Cattaneo, Mattia; Malighetti, Paolo; Paleari, Stefano	The Italian brain drain: cream and milk	HIGHER EDUCATION		10446/134084
D'Urso, Gianluca; Quarto, Mariangela; Pellegrini, Giuseppe; Ravasio, Chiara	Towards the prediction of micro-EDM drilling performance on WC varying the hole depth	MANUFACTURING TECHNOLOGY		10446/134306

De Massis, Alfredo Vittorio; 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
Horta, Hugo; Cattaneo, Mattia; Meoli, Michele	PhD funding as a determinant of PhD and career research performance	STUDIES IN HIGHER EDUCATION		10446/80583
Fiorentino, Antonio; Feriti, Gian Carlo; Ceretti, Elisabetta; Giardini, Claudio	Capability of iterative learning control and influence of the material properties on the improvement of the geometrical accuracy in incremental sheet forming process	INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIAL FORMING		10446/84139
Dalla Chiara, Maria Luisa; Giuntini, Roberto; Sergioli, Giuseppe; Leporini, Roberto	A many-valued approach to quantum computational logics	FUZZY SETS AND SYSTEMS		10446/84342
Ardolino, M.; Rapaccini, M.; Saccani, N.; Gaiardelli, P.; Crespi, G.; Ruggeri, C.	The role of digital technologies for the service transformation of industrial companies	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH		10446/89568
Vitali, Andrea; Regazzoni, Daniele; Rizzi, Caterina; Colombo, Giorgio	Extending VTK library to dynamically modify polygonal meshes in medical applications	COMPUTER-AIDED DESIGN AND APPLICATIONS		10446/99353

Contributi in volume (24)

Autori	Titolo	Titolo del volume	editore	Centro di Ateneo	Cod. Aisberg
Burini, F.; Ciriello, D. E.; Ghisalberti, A.; Psaila, G.	The Urban Nexus Project: When Urban Mobility Analysis, VGI and Data Science Meet Together	Mobile Information Systems Leveraging Volunteered Geographic Information for Earth Observation. Earth Systems Data and Models	Springer	CST - Lab	10446/115543
Brandolini, Luca; Colzani, Leonardo; Gigante, Giacomo; Travaglini, Giancarlo	Low-Discrepancy Sequences for Piecewise Smooth Functions on the Torus	Contemporary Computational Mathematics. A Celebration of the 80th Birthday of Ian Sloan	Springer		10446/124749
Donina, Davide; Bruckmann, Sofia; Paleari, Stefano	Convergence or divergence in University institutional governance reforms? Comparing Napoleonic States	Organizing in the shadow of power	Minerva Bancaria	CCSE	10446/124798
Brumana, Mara; Gamba, Davide; Ruzzene, Attilia; Minola, Tommaso	Knowledge Transfer Strategy at a Family- Owned Multinational: The Case of Embal Inc.	SAGE Business Cases Originals	SAGE	CYFE	10446/125526
Schiaffonati, Viola; Verdicchio, Mario	What Do Bridges and Software Tell Us about the Philosophy of Engineering?	Philosophy of Engineering, East and West	Springer		10446/127376
Martini, Gianmaria; Vittadini, Giorgio	Administrative Data and Health Outcome Assessment: Methodology and Application	Health Econometrics	Emerald		10446/128102

Arcieri, Emanuele Vincenzo; Baragetti, Sergio; Borzini, Emanuele	Bending fatigue behavior of 7075- aluminum alloy	Advances in Fracture and Damage Mechanics XVII	Trans Tech Publications	GITT	10446/131227
Bonfanti, Silvia; Gargantini, Angelo	Stereo Digital Displays for Diagnosis and Treatment of Amblyopia	Advances in Health and Disease. Vol. 8	Nova Biomedical		10446/131512
Pezzotta, Giuditta; Pirola, Fabiana; Sala, Roberto; Margarito, Antonio; Pina, Paulo; Neves-Silva, Rui	Identifying New PSS Concepts: the Product-Service Concept Tree	Enterprise Interoperability: Smart Services and Business Impact of Enterprise Interoperability	Wiley Online Library		10446/131545
Pongelli, C.; Sciascia, S.; Minola, T.	Do we really want to cut out the deadwood? Family-centered noneconomic goals, restructuring aversion, and escalation of commitment	The Palgrave Handbook of Heterogeneity among Family Firms	Palgrave Macmillan	CYFE	10446/131665
Cassia, Lucio; Filardo, Giorgio Nicola	L'imprenditorialità	Corporate Governance e Finanza d'Impresa. Scritti in onore di Francesco Brioschi	Egea		10446/131708
Negri, Ilia; Fassò, Alessandro; Mona, Lucia; Papagiannopoulos, Nikolaos; Madonna, Fabio	Modelling spatio-temporal mismatch for Aerosol profiles	Quantitative Methods in Environmental and Climate Research	Springer		10446/131781
Di Pasquale, Roberta; Rivolta, Andrea	Parenting Influences on Child Obesity- Related Behaviors: A Self-Determination Theory Perspective	Weight Loss	IntechOpen		10446/131822
Bonadei, Rossana; Cavalieri, Sergio; Nicora, Flaminia; Ronzoni, Maria Rosa	Città come frontiere creative	Città come frontiere creative. Visioni, pratiche, progetti	L'Harmattan Italia		10446/131848
Belski, Iouri; Sliadopoulos, Anen; Aranda-mena, Giullermo; Cascini, Gaetano; Russo, Davide	Engineering Creativity: The Influence of General Knowledge and Thinking Heuristics	Advances in Systematic Creativity. Creating and Managing Innovations	Springer		10446/132771
Russo, Davide; Regazzoni, Daniele; Rizzi, Caterina	A Long-Term Strategy to Spread TRIZ in SMEs. Analysis of Bergamo's Experience	Advances and Impacts of the Theory of Inventive Problem Solving. The TRIZ Methodology, Tools and Case Studies	Springer		10446/132775
Kerschbaum, Florian; Paraboschi, Stefano	Preface	Data and Applications Security and Privacy XXXII: 32nd Annual IFIP WG 11.3 Conference, DBSec 2018, Bergamo, Italy, July 16–18, 2018, Proceedings	Springer		10446/133000
De Capitani di Vimercati, Sabrina; Foresti, Sara; Paraboschi, Stefano; Pelosi, Gerardo; Samarati, Pierangela	Access privacy in the cloud	From Database to Cyber Security: Essays Dedicated to Sushil Jajodia on the Occasion of His 70th Birthday	Springer		10446/133002

Bacis, Enrico; De Capitani di Vimercati, Sabrina; Foresti, Sara; Paraboschi, Stefano; Rosa, Marco; Samarati, Pierangela	Protecting resources and regulating access in cloud-based object storage	From Database to Cyber-Security: Essays Dedicated to Sushil Jajodia on the Occasion of His 70th Birthday	Springer		10446/133004
Vismara, Silvio	Signaling to overcome inefficiencies in crowdfunding markets	The Economics of Crowdfunding. Startups, Portals, and Investor Behavior	Palgrave Macmillan	CCSE	10446/133598
Bosio, Giulio; Minola, Tommaso; Origo, Federica; Tomelleri, Stefano	Introduction	Rethinking Entrepreneurial Human Capital. The role of Innovation and Collaboration.	Springer	CYFE	10446/134505
Golini, Ruggero; Mazzoleni, Andrea; Kalchschmidt, Matteo	National Culture as an Antecedent for Information Sharing in Supply Chains: A Study of Manufacturing Companies in OECD Countries	Innovation and Supply Chain Management: Relationship, Collaboration and Strategies	Springer		10446/134636
Pisciella, Paolo; Vespucci, Maria Teresa; Viganò, Giacomo; Rossi, Marco; Moneta, Diana	Optimal power flow analysis in power dispatch for distribution networks	Numerical Analysis and Optimization. NAO-IV, Muscat, Oman, January 2017	Springer		10446/134948
Cavalieri, Sergio; Lagorio, Alexandra; Pezzotta, Giuditta; Pinto, Roberto; Rondini, Alice	Identificare e Progettare Servizi Innovativi per la collettività in ambito smart city	Città come frontiere creative. Visioni, pratiche e progetti	L'Harmattan Italia		10446/136049

Libri - monografie (3)

Autori	Titolo	Editore	Cod. Aisberg
Mazzoleni, Mirko	Learning meets control. Data analytics for dynamical systems	Bruno Mondadori	10446/124716
Songini, Lucrezia; Gaiardelli, Paolo	Modelli di business, servizi e performance nel settore del veicolo pesante	Egea	10446/127101
Dalla Chiara, Maria Luisa; Giuntini, Roberto; Leporini, Roberto; Sergioli, Giuseppe	Quantum Computation and Logic: How Quantum Computers Have Inspired Logical Investigations	Springer International Publishing	10446/133294

Curatele (6)

Curatori	Titolo	Editore	Cod. Aisbera
odiatori	11000	Aten	en Cod. Alsberg

Rangel, André; Ribas, Luísa; Verdicchio, Mario; Carvalhais, Miguel	xCoAx 2018. Proceedings of the Sixth Conference on Computation, Communication, Aesthetics & X	Universidade do Porto		10446/130064
Bosio, Giulio; Minola, Tommaso; Origo, Federica; Tomelleri, Stefano	Rethinking Entrepreneurial Human Capital: The Role of Innovation and Collaboration	Springer	CYFE	10446/131508
Bonadei, Rossana; Cavalieri, Sergio; Nicora, Flaminia; Ronzoni, Maria Rosa	Città come frontiere creative. Visioni, pratiche, progetti	L'Harmattan Italia		10446/131844
Ribas, Luisa; Rangel, Andre; Verdicchio, Mario; Carvalhais, Miguel	xCoAx 2018 Special Issue			10446/132185
Cameletti, Michela; Finazzi, Francesco	Quantitative Methods in Environmental and Climate Research	Springer		10446/133906
Borangiu, Theodor; Trentesaux, Damien; Thomas, Andrè; Cavalieri, Sergio	Service Orientation in Holonic and Multi-Agent Manufacturing	Springer		10446/134718

Brevetti (3)

Autori	Titolo	brevetto: Titolarità	Centro di Ateneo	Cod. Aisberg
Baragetti, S.; Carlotto, M.	Vibrating screen (EPO Patent)	Università degli Studi di Bergamo; Amman Switzerland Ltd.	GITT	10446/116481
Peri, Paolo; Pirola, Michele; Russo, Davide; Spreafico, Christian	Heat carrier for heating raw material in a reactor, plant for the pyrolysis of raw material using said heat carrier and method for the pyrolysis of raw material	SYNECOM S.R.L.		10446/131326
Vinati, Felice; Vinati, Samuele; Vinati, Matteo; Vinati, Mariachiara; Vinati, Giacomo; Previdi, Fabio; Cologni, Alberto; Ermidoro, Michele; Bortolotti, Luca	Method of estimating an attitude of a control device for controlling operating machines	Vinati S.r.l.		10446/132022

Atti di convegno (67)

Autori	Titolo	convegno: Nome	convegno: luogo	Centro di Ateneo	Cod. Aisberg
Sala, R.; Zanetti, V.; Pezzotta, G.; Cavalieri, S.	The role of technology in designing and delivering Product-service Systems	Engineering, Technology & Innovation Management Beyond 2020: New Challenges, New Approaches: 23rd ICE/ITMC International Conference, Funchal, Madeira Island, Portugal, 27-29 June 2017	Funchal, Madeira Island (Portugal)		10446/116251
Russo, Davide; Montecchi, Tiziano; Caputi, Antonio	Tech-Finder: a Dynamic Pointer to Effects	16th International TRIZ Future Conference	Wroclaw, Poland		10446/116287

Mazzoleni, Mirko; Maroni, Gabriele; Previdi, Fabio	Unsupervised Learning of Fundamental Emotional States via Word Embeddings	2017 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI), Honolulu (USA), 27 November - 1 December 2017	Honolulu (USA)		10446/116312
Maroni, Gabriele; Ermidoro, Michele; Previdi, Fabio; Bigini, Glauco	Automated Detection, Extraction and Counting of Acne Lesions for Automatic Evaluation and Tracking of Acne Severity	2017 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI), Honolulu (USA), 27 November - 1 December 2017	Honolulu (USA)		10446/116316
Arcieri, Emanuele Vincenzo; Baragetti, Sergio; Fustinoni, Michele; Lanzini, Stefano; Papalia, Roberto	Study and modelling of the passenger safety devices of an electric vehicle by finite elements	AIAS2017 - 46th Conference on Stress Analysis and Mechanical Engineering Design, 6-9 September 2017, Pisa, Italy	Pisa (Italy)	GITT	10446/116475
Elias, Jocelyne; Martignon, Fabio; Mangili, Michele; Capone, Antonio	Optimal Planning of Virtual Mobile Networks	WCNC 2018: IEEE Wireless Communications and Networking Conference, 15-18 April 2018, Barcelona, Spain	Barcelona (Spain)		10446/118690
Elias, Jocelyne; Martignon, Fabio; Morcos, Mira; Chen, Lin; Chahed, Tijani	Radio Resource Calendaring in Cloud-based Radio Access Networks	10th Wireless Days Conference, Dubai, Saudi Arabia, 3-5 April 2018	Dubai (UAE)		10446/118699
Pezzotta, Giuditta; Cavalieri, Sergio; Romero, David	Collaborative product-service systems engineering: Towards an active role of customers and stakeholders in value co-creation	Engineering, Technology & Innovation Management Beyond 2020: New Challenges, New Approaches: 23rd ICE/ITMC International Conference, Funchal, Madeira Island, Portugal, 27-29 June 2017	Funchal, Madeira Island (Portugal)		10446/119012
Bonfanti, Silvia; Gargantini, Angelo; Mashkoor, Atif	AsmetaA: Animator for abstract state machines	ABZ 2018: 6th International ABZ Conference on ASM, Alloy, B, TLA, VDM, and Z, 5-8 June 2018, Southampton, UK	Southampton (UK)		10446/124776
Bonfanti, Silvia; Gargantini, Angelo; Mashkoor, Atif	Generation of C++ Unit Tests from Abstract State Machines Specifications	2018 IEEE International Conference on Software Testing, Verification and Validation Workshops (ICSTW)	Västerås, Sweden		10446/126416
Cohen, Miri Weiss; Voldman, Israel; Regazzoni, Daniele; Vitali, Andrea	Hand Rehabilitation via Gesture Recognition Using Leap Motion Controller	2018 11th International Conference On Human System Interactions (HSI)	Gdańsk, Poland		10446/127096
De Vivo, Margherita; Rondini, Alice; Pezzotta, Giuditta	Assessing PSS from a multi stakeholders' perspective: the application of the EVA method in the airport context	10th CIRP Conference on Industrial Product-Service Systems, IPS2 2018	Linköping, Sweden		10446/127280
Wiesner, Stefan; Gaiardelli, Paolo; Gritti, Nicola; Oberti, Gianluca	Maturity Models for Digitalization in Manufacturing - Applicability for SMEs	International IFIP WG 5.7 Conference on Advances in Production Management Systems, APMS 2018, Seoul, Korea, August 26-30, 2018	Seoul (Korea)		10446/127686

Romero, David; Gaiardelli, Paolo; Powell, Daryl; Wuest, Thorsten; Thürer, Matthias	Digital Lean Cyber-Physical Production Systems: The Emergence of Digital Lean Manufacturing and the Significance of Digital Waste	International IFIP WG 5.7 Conference on Advances in Production Management Systems, APMS 2018, Seoul, Korea, August 26–30, 2018	Seoul (Korea)		10446/127688
Powell, Daryl; Romero, David; Gaiardelli, Paolo; Cimini, Chiara; Cavalieri, Sergio	Towards Digital Lean Cyber-Physical Production Systems: Industry 4.0 Technologies as Enablers of Leaner Production	International IFIP WG 5.7 Conference on Advances in Production Management Systems, APMS 2018, Seoul, Korea, August 26-30, 2018	Seoul (Korea)		10446/127690
Carissimi, Giorgia; Boffelli, Albachiara; Dotti, Stefano; Gaiardelli, Paolo; Carrara, Francesca	Supply chain collaboration for circular economy: a case study in the textile industry	AUTEX 2018: Leading trend technologies and trends in textile: 18th World Textile Conference, Istanbul, Turkey, 20-22 June 2018	lstanbul (Turkey)		10446/128325
West, Shaun; Gaiardelli, Paolo; Rapaccini, Mario	Exploring technology-driven service innovation in manufacturing firms through the lens of Service Dominant logic	INCOM 2018: 16th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing, Bergamo, Italy, 11–13 June 2018	Bergamo (Italy)		10446/128327
West, Shaun; Gaiardelli, Paolo; Resta, Barbara; Kujawski, Dominik	Co-creation of value in Product- Service Systems through transforming data into knowledge	INCOM 2018: 16th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing, Bergamo, Italy, 11–13 June 2018	Bergamo (Italy)		10446/128329
Kalchschmidt, Matteo; Buganza, Tommaso	Teaching technical and behavioural competences in project management	3rd PMI Italian Academic Workshop	Rome, Italy		10446/128479
Vitali, Andrea; Regazzoni, Daniele; Rizzi, Caterina	Assessment of Spinal Cord Injured (SCI) Patients Based On Digital Motion Acquisition	CAD'18: 15th International CAD Conference, 9-11 July 2018, Paris, France	Paris (France)		10446/128770
West, Shaun; Gaiardelli, Paolo; Bigdeli, Ali Z.; Baines, Tim	Exploring operational challenges for servitization: an European survey	The Spring Servitization Conference: "Driving Competitiveness through Servitization", 14-16 May 2018, Copenhagen, Denmark	Copenhagen (Denmark)		10446/128826
Regazzoni, Daniele; Rizzi, Caterina; Vitali, Andrea	Virtual Reality Applications: Guidelines to Design Natural User Interface	ASME 2018 International Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference	Quebec City,Canada		10446/129831
Regazzoni, Daniele; Vitali, Andrea; Rizzi, Caterina; Colombo, Giorgio	A Method to Analyse Generic Human Motion With Low-Cost Mocap Technologies	ASME 2018 International Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference	Quebec City, Quebec, Canada		10446/129833
Salvaneschi, Paolo	Modeling Information Systems as Systems of Systems	INCOSE Italia Conference on Systems Engineering (CIISE 2018)	Rome, Italy		10446/131168
Arcieri, Emanuele Vincenzo; Baragetti, Sergio; Borzini, Emanuele	Transition from small to large cracks in Ti-6Al-4V specimens	Stress-Assisted Corrosion Damage V	Hernstein, Austria	GITT	10446/131201

Baragetti, Sergio; Borzini, Emanuele; Arcieri, Emanuele Vincenzo	Effects of environment and stress concentration factor on Ti-6Al-4V specimens subjected to quasi-static loading	47. Convegno Nazionale AIAS2018, Villa San Giovanni, 5-8 Settembre 2018	Villa San Giovanni (Italy)	GITT	10446/131236
D'Urso, G.; Giardini, C.; Maccarini, G.; Quarto, M.; Ravasio, C.	Analysis of the surface quality of steel and ceramic materials machined by micro-EDM	18th International Conference of the European Society for Precision Engineering and Nanotechnology, EUSPEN 2018	Venice, Italy		10446/131413
Bonfanti, Silvia; Gargantini, Angelo; Mashkoor, Atif	Validation of transformation from abstract state machine models to C++ code	30th IFIP International Conference on Testing Software and Systems, ICTSS 2018	Cadiz; Spain		10446/131417
Bonfanti, Silvia; Gargantini, Angelo; Mashkoor, Atif	Generation of behavior-driven development C++ tests from abstract state machine scenarios	8th International Conference on Model and Data Engineering, MEDI 2018, International Workshop on Modeling, Verification and Testing of Dependable Critical Systems, DETECT 2018, Model and Data Engineering for Social Good Workshop, MEDI4SG 2018, 2nd International Workshop on Cybersecurity and Functional Safety in Cyber-Physical Systems, IWCFS 2018, International Workshop on Formal Model for Mastering Multifaceted Systems, REMEDY 2018	Marrakesh, Morocco		10446/131419
Colombi, Roberto; Giordano, Sabrina	A flexible distribution to handle response styles when modelling rating scale data	ASMOD 2018 - International Conference on Advances in Statistical Modelling of Ordinal Data	Naples, Italy		10446/131423
Kitamura, Takashi; Maissonneuve, Quentin; Choi, Eun-Hye; Artho, Cyrille; Gargantini, Angelo	Optimal Test Suite Generation for Modified Condition Decision Coverage Using SAT Solving	SAFECOMP 2018: Computer Safety, Reliability, and Security	Västerås, Sweden		10446/131427
Arcaini, Paolo; Gargantini, Angelo; Riccobene, Elvinia	Interactive testing and repairing of regular expressions	30th IFIP International Conference on Testing Software and Systems, ICTSS 2018	Cadiz; Spain		10446/131429
Rondini, Alice; Pezzotta, Giuditta; Cavalieri, Sergio	Quantitative assessment of service delivery process: application of hybrid simulation modelling	INCOM 2018: 16th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing, Bergamo, Italy, 11–13 June 2018	Bergamo (Italy)		10446/131442
Camilli, Matteo; Bellettini, Carlo; Gargantini, Angelo; Scandurra, Patrizia	Online Model-Based Testing under Uncertainty	The 29th IEEE International Symposium on Software Reliability Engineering (ISSRE 2018)	Memphis, US		10446/131459
Pinto, Roberto; Lagorio, Alexandra; Golini, Ruggero	Urban Freight Fleet Composition Problem	INCOM 2018: 16th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing, Bergamo, Italy, 11–13 June 2018	Bergamo (Italy)		10446/131523
Lagorio, Alexandra; Gonzalez- Feliu, Jesus; Pinto, Roberto	Urban freight demand estimation: A probability distribution based method	7th International Conference on Information Systems, Logistics and Supply Chain, ILS 2018	Lyon, France		10446/131525

Zenezini, Giovanni; Lagorio, Alexandra; Pinto, Roberto; De Marco, Alberto; Golini, Ruggero	The Collection-And-Delivery Points Implementation Process from the Courier, Express and Parcel Operator's Perspective	INCOM 2018: 16th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing, Bergamo, Italy, 11–13 June 2018	Bergamo (Italy)	10446/131536
Piccinini, A.; Previdi, F.; Cimini, C.; Pinto, R.; Pirola, F.	Discrete event simulation for the reconfiguration of a flexible manufactuing plant	INCOM 2018: 16th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing, Bergamo, Italy, 11–13 June 2018	Bergamo (Italy)	10446/131538
Sala, Roberto; Pezzotta, Giuditta; Sassanelli, Claudio; Pirola, Fabiana; Bertelè, Carlo; Neves-Silva, Rui; Campos, Ana Rita; Terzi, Sergio	The Integrated Design of Product- Service Systems using the DIVERSITY Platform: An Application Case	INCOM 2018: 16th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing, Bergamo, Italy, 11–13 June 2018	Bergamo (Italy)	10446/131543
Arcaini, Paolo; Gargantini, Angelo; Radavelli, Marco	An evolutionary process for product- driven updates of feature models	12th International Workshop on Variability Modelling of Software-Intensive Systems, VaMoS 2018	Madrid; Spain	10446/131561
Gargantini, Angelo; Radavelli, Marco	Migrating combinatorial interaction test modeling and generation to the web	11th IEEE International Conference on Software Testing, Verification and Validation Workshops, ICSTW 2018	Västerås, Sweden	10446/131576
Mazzoleni, Mirko; Scandella, Matteo; Maccarana, Yamuna; Previdi, Fabio; Pispola, Giulio; Porzi, Nicola	Condition Monitoring of Electro- Mechanical Actuators for Aerospace Using Batch Change Detection Algorithms	2nd IEEE Conference on Control Technology and Applications, CCTA 2018	Copenhagen, Denmark	10446/131590
Mazzoleni, M.; Scandella, M.; Formentin, S.; Previdi, F.	Identification of nonlinear dynamical system with synthetic data: a preliminary investigation	18th IFAC Symposium on System Identification, SYSID 2018	Stockholm, Sweden	10446/131594
Formentin, Simone; Previdi, Fabio; Maroni, Gabriele; Cantaro, Claudio	Stock Trading Via Feedback Control: An Extremum Seeking Approach	26th Mediterranean Conference on Control and Automation, MED 2018	Zadar, Croatia	10446/131598
Mazzoleni, Mirko; Formentin, Simone; Scandella, Matteo; Previdi, Fabio	Semi-supervised learning of dynamical systems: a preliminary study	16th European Control Conference (ECC)	Limassol, Cyprus	10446/131600
Maroni, Gabriele; Uberti, Valerio; Facheris, Simone; Previdi, Fabio	A computer vision algorithm for the estimation of the human hair diameter	2018 IEEE 4th International Forum on Research and Technology for Society and Industry (RTSI)	Palermo, Italy	10446/131655

Acosta, L.; Auditore, L.; Boiano, C.; Cardella, G.; Castoldi, A.; D'Andrea, M.; De Filippo, E.; De Luca, S.; Favela, F.; Fichera, F.; Giudice, N.; Gnoffo, B.; Grimaldi, A.; Guazzoni, C.; Lanzalone, G.; Librizzi, F.; Maiolino, C.; Maffessanti, S.; Martorana, N. S.; Norella, S.; Pagano, A.; Pagano, E. V.; Papa, M.; Parsani, T.; Passaro, G.; Pirrone, S.; Politi, G.; Previdi, F.; Quattrocchi, L.; Rizzo, F.; Russotto, P.; Saccà, G.; Salemi, G.; Sciliberto, D.; Trifirò, A.; Trimarchi, M.	Present status of the FARCOS detection system	2017 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC)	Atlanta, USA	10446/131604
Arcaini, Paolo; Mirandola, Raffaela; Riccobene, Elvinia; Scandurra, Patrizia	A DSL for MAPE patterns representation in self-adapting systems	12th European Conference on Software Architecture, ECSA 2018	Madrid (Spain)	10446/131663
Pelucchi, Mauro; Psaila, Giuseppe; Toccu, Maurizio	Enhanced querying of open data portals	13th International Conference, WEBIST 2017	Porto, Portugal	10446/131771
Psaila, Giuseppe; Fosci, Paolo	Toward an Anayist-Oriented Polystore Framework for Processing JSON Geo-Data	International Conferences on WWW/Internet, ICWI 2018 and Applied Computing 2018, Budapest; Hungary, 21-23 October 2018	Budapest (Hungary)	10446/131789
Bordogna, Gloria; Psaila, Giuseppe	Why we need a Novel Framework to Integrate and Transform Heterogeneous Multi-Source Geo referenced Information : The J-Co Proposal	International Conference on Information Technology Convergence and Services - ITCSS-2018	Dubai, UAE	10446/131797
Siface, Dario; Pisciella, Paolo; Davo, Federica; Vespucci, Maria Teresa	An exact MILP model for the clearing of a zonal electricity market with uniform purchase price: Results and comparison with existing approaches	EEM 2018: 15th International Conference on the European Energy Market, Lodz (Poland), 27-29 June 2018	Lodz (Poland)	10446/131836
Lagorio, Alexandra; Zenezini, Giovanni; Mangano, Giulio; Pinto, Roberto	A systematic review of innovative technologies adopted in logistics management	23rd Summer School "Francesco Turco" - Industrial Systems Engineering 2018	Palermo, Italy	10446/132118
Sala, R.; Zambetti, M.; Pirola, F.; Pinto, R.	How to select a suitable machine learning algorithm: A feature-based, scope-oriented selection framework	23rd Summer School "Francesco Turco" - Industrial Systems Engineering 2018	Palermo, Italy	10446/132120
Rondini, A.; Lagorio, A.; Pezzotta, G.; Pinto, R.	Comparison between the TOPSIS method and a "Condorcet winner" based voting method for the evaluation and selection of new services	23rd Summer School "Francesco Turco" - Industrial Systems Engineering 2018	Palermo, Italy	10446/132122

Cimini, C.; Rondini, A.; Pezzotta, G.; Pinto, R.	Smart manufacturing as an enabler of servitization: A framework for the business transformation towards a smart service ecosystem	23rd Summer School "Francesco Turco" - Industrial Systems Engineering 2018	Palermo, Italy	10446/132124
Zambetti, M.; Sala, R.; Russo, D.; Pezzotta, G.; Pinto, R.	A patent review on machine learning techniques and applications: Depicting main players, relations and technology landscapes	23rd Summer School "Francesco Turco" - Industrial Systems Engineering 2018	Palermo, Italy	10446/132126
Brugali, Davide; Capilla, Rafael; Mirandola, Raffaela; Trubiani, Catia	Model-based development of QoS- aware reconfigurable autonomous robotic systems	2nd IEEE International Conference on Robotic Computing, IRC 2018	Laguna Hills; US	10446/132179
Carrara, Paolo; Russo, Davide; Bennato, Anna Rita	Market complexity evaluation to enhance the effectiveness of TRIZ outputs	TFC 2018: 18th International TRIZ Future Conference, Strasbourg, France, October 29-31, 2018	Strasbourg (France)	10446/132759
Russo, Davide; Fayemi, Pierre- Emmanuel; Spreafico, Matteo; Bersano, Giacomo	Design entity recognition for bio- inspired design supervised state of the art	TFC 2018: 18th International TRIZ Future Conference, Strasbourg, France, October 29-31, 2018	Strasbourg (France)	10446/132761
Russo, Davide; Carrara, Paolo; Facoetti, Giancarlo	Technical problem identification for supervised state of the art	16th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing - INCOM 2018	Bergamo, Italy	10446/132763
Russo, Davide; Carrara, Paolo; Marusi, Matteo	Innovation Lab: How to Generate Patents in One Day	TFC2018: 18th Triz Future Conference: Towards Automated Invention for Smart Industries, Strasbourg, France, 29-31 October 2018	Strasbourg (France)	10446/132783
Kawamoto, Tetsuya; Liberati, Nicola; Verdicchio, Mario	Perceptual 3D Vision with "Video Byobu"	VRIC '18: Virtual Reality International Conference - Laval Virtual, Laval, France, 4-6 April 2018	Laval (France)	10446/133076
Caputi, Antonio; Weiss Cohen, Miri; Russo, Davide; Rizzi, Caterina	A Topology Optimization Approach Using Explicit Stress Tensor Analysis and NURBS Curves	CAD'18, July 9-11, 2018, Paris, France	Paris (France)	10446/133279
Regazzoni, Daniele; Vitali, Andrea; Rizzi, Caterina; Colombo Zefinetti, Filippo	Motion Capture and Data Elaboration to Analyse Wheelchair Set-Up and Users' Performance	ASME 2018 International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Pittsburgh, Pennsylvania, USA, November 9–15, 2018	Pittsburgh (Pennsylvania, USA)	10446/133286
D'Urso, G.; Maccarini, G.; Quarto, M.; Ravasio, C.	Effects of Electrode and Workpiece Materials on the Sustainability of Micro-EDM Drilling Process	WCMNM 2018: World Congress on Micro and Nano Manufacturing, 18th - 20th September 2018, Portorož, Slovenia	Portorož (Slovenia)	10446/134011
Quarto, Mariangela; Bissacco, Giuliano; D'Urso, Gianluca; Giardini, Claudio	Study on Zirconium Boride Machined by Micro-EDM	WCMNM 2018: World Congress on Micro and Nano Manufacturing, 18th - 20th September 2018, Portorož, Slovenia	Portorož (Slovenia)	10446/134254