

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Modulo proposta Anagrafe dei dottorati - a.a. 2015/2016
codice = DOT1305451

1. Informazioni generali

Corso di Dottorato

Il corso è:	Rinnovo di corso attivo nel 14/15
Denominazione del corso a.a. 2014/2015	MATEMATICA E INFORMATICA
Cambio Titolatura?	NO
Ciclo	31
Data presunta di inizio del corso	01/11/2015
Durata prevista	3 ANNI
Dipartimento/Struttura scientifica proponente	Matematica e Informatica
Dottorato in collaborazione con le imprese/dottorato industriale (art. 11 del regolamento):	NO [dato riportato in automatico dalla sezione "Tipo di Organizzazione"]
Dottorato in collaborazione con Università e/o enti di ricerca esteri (art. 10 del regolamento):	NO [dato riportato in automatico dalla sezione "Tipo di Organizzazione"]
Dottorato relativo alla partecipazione a bandi internazionali:	NO
se SI, Descrizione tipo bando	
se SI, Esito valutazione	
Il corso fa parte di una Scuola?	NO
Presenza di eventuali curricula?	NO

AMBITO: indicare i settori scientifico disciplinari coerenti con gli obiettivi formativi del corso

Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	Indicare il peso percentuale di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso	Settori concorsuali interessati	Macrosettore concorsuale interessato	Aree CUN-VQR interessate
INF/01	% 50,00	INFORMATICA	01/B - INFORMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche
MAT/03	% 5,00	GEOMETRIA E ALGEBRA	01/A - MATEMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche
MAT/04	% 5,00	LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI	01/A - MATEMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche
MAT/05	% 22,00	ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA	01/A - MATEMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche
MAT/06	% 3,00	ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA	01/A - MATEMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche
MAT/07	% 3,00	FISICA MATEMATICA	01/A - MATEMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche
MAT/09	% 12,00	RICERCA OPERATIVA	01/A - MATEMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche
TOTALE	% 100,00			

Descrizione e obiettivi del corso

Il Dottorato mira a fornire una conoscenza approfondita degli strumenti essenziali per svolgere attività di ricerca e/o di trasferimento tecnologico in discipline informatiche e matematiche.

Per i dottorandi è prevista una formazione iniziale con corsi di base comuni di informatica e di matematica. Successivamente, sono previsti percorsi formativi definiti sinergicamente tra le due discipline e focalizzati su tematiche di confine, quali la teoria dei grafi, il calcolo combinatorio, la ricerca operativa, e la logica computazionale. In particolare, la logica computazionale con le sue applicazioni all'intelligenza artificiale rappresenta uno dei principali interessi di ricerca del Dipartimento, in cui sono infatti

stati conseguiti i risultati più prestigiosi e riconosciuti a livello internazionale. Altri percorsi potranno essere invece più specialistici. Ad esempio, in ambito matematico, potranno essere orientati su geometria, algebra, analisi numerica, analisi matematica, fisica matematica, calcolo delle probabilità e statistica. In ambito informatico, invece, i percorsi potranno interessare tecniche di rappresentazione della conoscenza, sistemi di ragionamento automatico, linguaggi di planning e scheduling, linguaggi di specifica per sistemi multiagente, logiche modali, sistemi di programmazione basati sulla logica, tecniche di information extraxtion, tecniche di data e text mining, e tecniche di ottimizzazione multiobiettivo.

Sbocchi occupazionali e professionali previsti

Il Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica è finalizzato alla formazione di ricercatori e professionisti altamente qualificati in discipline informatiche e matematiche.

I dottori di ricerca si caratterizzeranno come ricercatori in ambito universitario o in Enti di ricerca pubblici e privati o esperti di alto profilo professionale di tipo industriale in aziende private impegnate nel settore dei sistemi informativi cooperativi, del knowledge management, della logistica, e dell'intelligenza artificiale. In particolare, i percorsi formativi mirano ad un rapido inserimento nel mercato del lavoro, che oggi è sempre più alla ricerca di figure professionali con una formazione informatica che sappia coniugare competenze specialistiche ad una solida preparazione di base matematica (in particolare per ruoli di alto profilo, per come è anche testimoniato dai dati a disposizione circa la situazione occupazionale dei dottori di ricerca).

Sede amministrativa

Ateneo Proponente:	Università della CALABRIA
N° di borse finanziate	5

Tipo di organizzazione

1) Singola Università

Note

(max 1.000 caratteri):

Nel dettaglio, le attività del Dottorato interessano i seguenti ambiti scientifici-disciplinari:

- 1. Informatica: Knowledge Management. Text-Mining. E-Learning. Intelligenza artificiale. Knowledge Representation and Reasoning.*
- 2. Informatica: Basi di Dati. Complessità Computazionale. Teoria dei Modelli Finiti. Data-Integration. Data-Mining. Data-Warehousing.*
- 3. Informatica: Grid Computing; Modellistica e Simulazione con Automi Cellulari di sistemi complessi*
- 4. Matematiche complementari: Storia della Matematica; Curve ed equazioni nel Seicento. Geometria e Geometrie nell'Ottocento: problemi di metodo.*
- 5. Analisi Matematica: Calcolo delle variazioni. Metodi variazionali in Analisi Nonlineare. Teoria dei punti critici e applicazioni alle Equazioni a derivate parziali non lineari. Geometria degli spazi di Banach.*
- 6. Calcolo delle probabilità e statistica.*
- 7. Fisica matematica.*
- 8. Ricerca Operativa: Modelli e metodi di ottimizzazione per la risoluzione di problemi di trasporti e logistica.*

2. Collegio dei docenti

Coordinatore

Cognome	Nome	Ateneo Proponente:	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN-VQR
LEONE	Nicola	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Professore Ordinario	01/B1	01

Curriculum del coordinatore

Curriculum del coordinatore

INFO: le informazioni relative al Curriculum provengono dal sito docente <http://loginmiur.cineca.it>

Nella relativa sezione tali dati possono essere modificati/inseriti e saranno visibili in questa sezione.

CURRICULUM VITAE del professor Nicola LEONE

1 DATI PERSONALI E POSIZIONE ATTUALE

- Data e luogo di nascita: 28 Febbraio, 1963, Diamante (Italia).
- Cittadinanza: Italiana
- Affiliazione: Dipartimento di Matematica e Informatica, Università della Calabria, Via P. Bucci, Cubo 30b, 87036 Rende (CS), Italia.
Email: leone@unical.it, tel: +39-0984-496433.
- Homepage: <http://www.mat.unical.it/~leone/>
- Posizione attuale: Professore Ordinario di Informatica.
Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica.
Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica.
Membro del Senato Accademico.

2 POSIZIONI RICOPERTE

- Giugno 1986-dicembre 1991: Ricercatore presso il CRAI, Rende, Italia
- Gennaio 1992-Settembre 1995: Ricercatore presso il CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche italiano), con sede presso l'istituto ISICNR a Rende, Italia
- Ottobre 1995-settembre 2000: Professore di Sistemi di Basi di Dati (Database Systems) presso l'Istituto di Sistemi Informativi del

Politecnico di Vienna (Vienna University of Technology, TU Vienna), Austria

- Da Ottobre 2000: Professore ordinario di Informatica presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria (denominato Dipartimento di Matematica fino a Ottobre 2012).
- Ottobre 2000-Ottobre 2008: Presidente del Corso di Laurea in Informatica, Triennale e Specialistica, dell'Università della Calabria.
- Dal luglio 2008: Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica dell'Università della Calabria.
- Gennaio 2009-Ottobre 2013: Direttore della Scuola di Dottorato in Ingegneria dei Sistemi, Informatica, Matematica e Ricerca Operativa dell'Università della Calabria.
- Novembre 2008-Ottobre 2012: Direttore del Dipartimento di Matematica.
- Da Settembre 2009: Direttore dell'Unità di Ricerca CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) dell'Università della Calabria.
- Da Novembre 2012: Componente del Senato Accademico.
- Da Novembre 2012: Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica.

3 SERVIZI PER LA COMUNITÀ SCIENTIFICA

- Presidente del comitato direttivo della International Conference on Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning (LPNMR), da Gennaio 2003.
- Membro del Comitato direttivo della Conferenza Europea sulla Logica in Intelligenza Artificiale (JELIA).
- Presidente dei seguenti Comitati di Programma:
 - CILC'10 - 25mo Convegno Italiano di Logica Computazionale, Cosenza, Italia, luglio 2010.
 - LPNMR'05 - 8th International Conference on Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning, Calabria, Italia, 5-8 settembre 2005.
 - INFOMIX Workshop on Data Integration, Calabria, Italia, 8 settembre 2005.
 - APPIA-GULP-PRODE'03 - Conferenza Congiunta Italia-Spagna-Portogallo sulla Programmazione Dichiarativa, Reggio Calabria, Italia, settembre 2003.
 - JELIA'02 - Conferenza Europea sulla logica in Intelligenza Artificiale, Italia, 23-26 settembre, 2002.
 - LPNMR'99 - 5th International Conference on Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning, El Paso, Texas, USA, 2-4 Dicembre 1999.
- Membro del Comitato Direttivo di WASP (Working Group on Answer Set Programming, 2002-2005)
- Membro di numerosi (oltre 50) comitati di programma di conferenze e workshop nei campi dell'Intelligenza Artificiale e delle Basi di dati, tra cui IJCAI, KR, AAAI, ECAI, ICLP, LPNMR, PODS, ICDT. Per diversi di questi comitati, il servizio è stato reso per un periodo prolungato.
- Recenti comitati (selezione): AAAI 2015, IJCAI 2015, AAAI 2014, JELIA 2014, KR 2014, LPNMR 2013, PAI 2013, JELIA 2012, KR 2012, NMR 2012, ICLP 2012, ECAI 2012, 2011, ICLP LPNMR 2011, INAP 2011, KR 2010, JELIA 2010, IJCAI 2009, ICLP 2009, LPNMR 2009, ISWC 2009, ESWC 2009, LPAR 2008, AAAI 2008, KR 2008, NMR 2008, JELIA 2008, ESWC 2008, LID 2008, PADL 2008, ICLP 2007, ESWC 2007, LPNMR 2007, SUM 2007, PODS 2006, RuleML 2006, JELIA 2006, FOIKS 2006.
- Membro del Comitato Esecutivo della Associazione Italiana di Programmazione Logica (Gruppo ricercatori e Utenti di Logic Programming, GULP) [2006-2012].
- Journal of Artificial Intelligence (AIJ), Curatore (Guest Editor) del numero speciale su Rappresentazione della Conoscenza e Programmazione Logica, Elsevier, Volume 138, N. 1 e 2, Giugno 2002.
- Journal of the Theory and Practice of Logic Programming, TPLP, Curatore (Guest Editor) dell'edizione speciale per la 25a Conferenza Italiana di Logica Computazionale, 2012.
- Attività di revisione per numerosi convegni e riviste, tra cui molte riviste "top", del calibro di ACM Transactions, IEEE Transactions, Artificial Intelligence (AIJ), Journal of Artificial Intelligence Research (Jair).
- Revisore di progetti scientifici nazionali e di molti internazionali, in vari paesi, compresi i programmi UE FP5, FP6, FP7.
- Relatore di 15 tesi di dottorato e più di 200 tesi di laurea magistrale su argomenti di Intelligenza Artificiale. Molti ex studenti di Nicola Leone sono ora professori universitari e ricercatori di Intelligenza Artificiale di ottima reputazione. Ad esempio, solo per citarne alcuni, Wolfgang Faber, Francesco Calimeri e Francesco Ricca sono professori associati presso l'Università della Calabria, mentre Francesco Scarcello è ordinario. Christoph Koch è professore al Politecnico di Losanna, Axel Polleres, già in forza al DERI, è professore ordinario all'Università di Vienna.

4 RELAZIONI SU INVITO (Selezione)

- The 11th Reasoning Web Summer School (RW-2015), Berlin, Germany, July 31 -- August 4, 2015.
- 7th International Conference on Web Reasoning and Rule Systems (RR-2013), Mannheim, Germany, July 27--29, 2013.
- 14th International Workshop on Non-Monotonic Reasoning (NMR 2012), Rome, Italy, June 8-10, 2012.
- 3th International Workshop on Logic and Search (LaSh 2010), Edinburgh, U.K., July 15, 2010.
- 24th International Conference on Logic Programming (ICLP 2008), December 9-13 2008, Udine, Italy.
- First International Conference on Web Reasoning and Rule Systems (RR'07), Innsbruck (Austria), 7-8 June 2007.
- 9th International Conference on Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning (LPNMR'07), Tempe, AZ., US, May 14-17, 2007.
- 13th International Conference on Logic for Programming, Artificial Intelligence, and Reasoning (LPAR 2006), Phnom Penh, Cambogia, 13-17 Novembre 2006.
- Second International Summer School in Computational Logic (ISCL 2002), Acquafrredda di Maratea (Basilicata, Italy) August 25-30, 2002.
- SEBD'99 - Settimo Convegno Nazionale su Sistemi Evoluti per Basi di Dati, Villa Olmo Como, 23-25 Giugno 1999 (tutorialist).
- Workshop on Logic Approach to Artificial Intelligence, Washington, D.C., 14-16 Giugno 1999.

5 RICONOSCIMENTI E PREMI

- Vincitore dell'ACM PODS Alberto O. Mendelzon Test-of-Time Award per il 2009. Questo premio viene assegnato ogni anno per l'articolo, tra quelli pubblicati negli atti della conferenza PODS dieci anni prima, che ha avuto il maggiore impatto in termini di ricerca, metodologia, o applicazione nel corso del decennio successivo.
- ECCAI Fellow dal 2012. Questo riconoscimento viene conferito con cadenza biennale dal Comitato di Coordinamento Europeo per l'Intelligenza Artificiale (ECCAI) agli scienziati che hanno fornito contributi particolarmente significativi e prolungati al campo dell'Intelligenza Artificiale in Europa.
- Vincitore del premio Galarte 2011 - sostenuto dal Presidente della Repubblica Italiana - assegnato ai migliori scienziati calabresi.
- Destinatario di una onorificenza civica, nel 2011 a Diamante, per l'eccellenza delle attività di ricerca.
- Incluso nella lista dei migliori scienziati italiani della Via Academy (www.via-academy.org), che comprende gli scienziati italiani più citati di tutte le discipline.

6 PROGETTI E FINANZIAMENTI (Selezione)

- Partecipazione, ad esempio, ai seguenti progetti a livello europeo:
 - INFOMIX: Boosting Information Integration (IST-2001-33570 INFOMIX) 2001-2005 (Project Leader)
 - ICONS: Intelligent Content Management System (IST-2001-32429 ICONS)
 - WASP: Gruppo di lavoro sulla Answer Set Programming (IST-2001-37004 WASP), 2002-2005
 - EDS (ESPRIT), 1989-1992
 - KIWIS (ESPRIT), 1990-1992
- Diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali bilaterali. In evidenza:
 - DLV (Project Leader), finanziato da Austrian Science Funds (FWF) nel periodo 1996-2003 attraverso diversi progetti. DLV è un sistema allo stato dell'arte per la Answer Set Programming (ASP) (si veda, ad esempio, la competizione per sistemi ASP alla conferenza LPNMR 2007), è utilizzato in Università e Centri di Ricerca di tutto il mondo ed è impiegato in applicazioni commerciali, come ad esempio nel contesto di Exeura s.r.l. e DLVSystem s.r.l. (aziende spin-off dell'Università della Calabria)
 - PRIN 2006 (Coordinatore Nazionale), finanziato dal MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca), "Potenziamento e Applicazioni della Programmazione Logica Disgiuntiva".
 - Progetto di internazionalizzazione Italia-Austria 2007, finanziato dal MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca), "Sistemi Basati Sulla Logica per la rappresentazione di Conoscenza: Estensioni e Tecniche di ottimizzazione".
 - CI (Contratto di Investimento), progetto 2009 con il Centro di Competenza ICT "ICT-SUD"
- Responsabile Scientifico di 4 progetti PIA 2009 con DLVSYSTEM, Artemat, Exeura, Top-Class, rispettivamente.

- Responsabile Scientifico di 2 progetti PIA 2011.
- Responsabile Locale di 2 progetti PON (Piano Operativo Nazionale) 2011: "Frame" con Siemens e "TETRIS" con ICT-SUD.
- Responsabile Italiano del progetto "Integrated Evaluation of Answer Set Programs and Extensions", finanziato da Austrian Science Funds (FWF).
- Responsabile Locale di 1 progetto PON 2013: "SI-LAB BA2KNOW -- Business Analytcs to Know" con Engineering.

7 SPIN-OFF

Fondatore di 4 aziende spin-off dell'Università della Calabria:

- DLVSystem s.r.l. (Vincitore del concorso Start-Cup Calabria 2010)
- Exeura s.r.l.
- Artemat s.r.l.
- Idum s.r.l.

8 AREE DI RICERCA E INTERESSI ATTUALI

- Intelligenza Artificiale basata sulla Logica
- Sistemi di basi di dati e basi di dati deduttive
- Programmazione Logica
- Answer Set Programming/Programmazione Logica Disgiuntiva
- Problemi di Soddisfacimento di Vincoli (CSP)
- Rappresentazione della conoscenza e del ragionamento/Ragionamento non monotono
- Algoritmi e complessità computazionale nelle basi di dati e in intelligenza artificiale

9 DATI BIBLIOMETRICI

Oltre 250 articoli; curatore (editor) di 5 libri/edizioni speciali; 11 capitoli di libro; 75 Articoli su rivista; piu` di 150 articoli a conferenze/workshop (piu` di 120 a conferenze internazionali). Molti degli articoli su rivista o a conferenza nei forum piu` importanti (tra cui Artificial Intelligence, JACM, JAIR, JCSS, ACM TODS, ACM TOCL, IEEE TKDE, TCS, TPLP, ...) o alle conferenze principali (IJCAI, AAAI, KR, ECAI, LPNMR, ICLP, PODS, ICDT, ...).

- Articoli presenti in DBLP: 234.
- H-Index su Google Scholar: 46.
- Citazioni su Google Scholar: 7770.

Articolo più citato:

N. Leone, G. Pfeifer, W. Faber, T. Eiter, G. Gottlob, S. Perri, F. Scarcello. "The DLV System for Knowledge Representation and Reasoning" ACM Transactions on Computational Logic, ACM Press, 7(3), July 2006, pp. 499-562.

Secondo Arnetminer, il lavoro conta 766 citazioni (al 10 Maggio 2014), ed è in assoluto l'articolo più citato di sempre sulla rivista ACM Transaction on Computational Logic.

1. Fino a cinque pubblicazioni significative dell'ultimo quinquennio, coerenti con uno dei SSD del corso

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	DOI	coc ed (v p
1.	LEONE Nicola	W.FABER;G. PFEIFER;LEONE N	2011	Articolo in rivista	Semantics and Complexity of Recursive Aggregates in Answer Set Programming	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	ISSN: 0004-3702	http://dx.doi.org/10.1016/j.artint.2010.04.002	vol. 278
2.	LEONE Nicola	Manna M.;Scarcello F.;Leone N	2011	Articolo in rivista	On the Complexity of Regular-Grammars with Integer Attributes	JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES	ISSN: 0022-0000	http://dx.doi.org/10.1016/j.jcss.2010.05.006	vol. 393
3.	LEONE Nicola	M. Alviano;F. Calimeri;W. Faber;Leone N;S. Perri.	2011	Articolo in rivista	Unfounded Sets and Well-Founded Semantics of Answer Set Programs with Aggregates.	THE JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH	ISSN: 1076-9757	http://dx.doi.org/10.1613/jair.3432	vol. 487
4.	LEONE Nicola	Alviano M.;Greco G;Faber W;Leone N	2012	Articolo in rivista	Magic Sets for Disjunctive Datalog Programs	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	ISSN: 0004-3702	http://dx.doi.org/10.1016/j.artint.2012.04.008	vol. 188 - 19
5.	LEONE Nicola	Alviano M.;Faber W.;Leone N;Manna M.	2012	Articolo in rivista	Disjunctive Datalog with Existential Quantifiers: Semantics, Decidability, and Complexity Issues	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	http://dx.doi.org/10.1017/S1471068412000257	vol. 701

2. Esperienza di coordinamento di progetti di ricerca nazionali o internazionali a seguito di bandi competitivi (barrare in caso affermativo) nell'ultimo quinquennio

☒ Progetto di ricerca nazionale (es. PRIN, FIRB, Fondazioni ecc.)

se valorizzato: Coordinatore locale

☒ Progetto di ricerca internazionale (es. FP7, ERC, NIH, ecc.)

se valorizzato: Coordinatore nazionale

3. Premi o riconoscimenti scientifici conseguiti nell'ultimo quinquennio

--	--	--	--

Denominazione	Motivazione	Anno di conseguimento	Ente assegnante del premio	Nazionalità dell'Ente
ECCAI Fellowship	Pioneering Work in the Field of Artificial Intelligence and Outstanding Service for the European Artificial Intelligence Community.	2012	ECCAI, the European Coordinating Committee for Artificial Intelligence	FRA
Top Italian Scientist	Grande impatto scientifico delle ricerche svolte, testimoniato da un valore elevato di H-Index (Indice di Hirsch), pari a 45.	2012	VIA-ACADEMY	GBR

4. Eventuali incarichi ricoperti in società scientifiche nell'ultimo quinquennio (presidenza, appartenenza al consiglio direttivo, fellowship, ecc.)

Responsabilità	Tipo Incarico	Società	Nazione	Anno inizio	Anno fine
Fellow (o equivalenti) di Società scientifiche	ECCAI Fellowship - The fellowship of the European Coordinating Committee for Artificial Intelligence.	The ECCAI Fellows program has been started in 1999 to recognize individuals who have made significant, sustained contributions to the field of artificial intelligence (AI) in Europe. It honors only a very small percentage of ECCAI members (less than 3%).	ITA	2012	9999

5. Direzione o responsabilità scientifica o di coordinamento di enti o istituti di ricerca nell'ultimo quinquennio

Esperienza	Qualifica	Responsabilità	Nome Ente	Data inizio	Data fine	dato certificato
Affiliato ad Ente di ricerca	Direttore di Istituto di Ente di ricerca	Direttore Unita` di Ricerca INDAM del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria	Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi"	01/10/2014	30/06/2015	
Affiliato ad Ente di ricerca	Direttore di Istituto di Ente di ricerca	Direttore dell'Unità` di Ricerca della sede CINI Calabria.	Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica - CINI	01/09/2009	31/12/2015	

6. Incarichi di insegnamento o fellowship presso atenei e centri di ricerca esteri e internazionali nell'ultimo quinquennio

Esperienza	Qualifica	Responsabilità	Nome Ente	Data inizio	Data fine
Titolare di contratto di ricerca	Titolare di contratto di ricerca	Titolarità un incarico di ricerca nell'ambito del progetto "Integrated Evaluation of Answer Set Programs and Extensions", finanziato da Austrian Science Funds (FWF) nell'ambito del progetto P27730.	Vienna University of Technology	01/11/2014	31/10/2016

7. Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie nell'ultimo quinquennio

Responsabilità	Titolo editoriale	Anno inizio	Anno fine
----------------	-------------------	-------------	-----------

Membri del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN-VQR	SSD	Stato inserimento pubblicazioni
1.	LEONE	Nicola	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Coordinatore	Professore Ordinario	01/B1	01	INF/01	inserite (5)
2.	TERRACINA	Giorgio	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	01/B1	01	INF/01	inserite (5)
3.	FABER	Wolfgang	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	01/B1	01	INF/01	inserite (5)
4.	IANNI	Giovambattista	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	01/B1	01	INF/01	inserite (5)
5.	RULLO	Pasquale	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Altro Componente	Professore Ordinario	01/B1	01	INF/01	inserite (4)
6.	RICCA	Francesco	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	01/B1	01	INF/01	inserite (5)
7.	CALIMERI	Francesco	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	01/B1	01	INF/01	inserite (5)
8.	PERRI	Simona	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore confermato	01/B1	01	INF/01	inserite (5)
9.	SPATARO	William	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Altro Componente	Ricercatore confermato	01/B1	01	INF/01	inserite (5)
10.	D'AMBROSIO	Donato	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore confermato	01/B1	01	INF/01	inserite (5)
11.	MANNA	Marco	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Altro Componente	Ricercatore non confermato	01/B1	01	INF/01	inserite (5)
12.	ALVIANO	Mario	della	Matematica e Informatica	Altro Componente	Ricercatore non confermato	01/B1	01	INF/01	inserite

			CALABRIA							(5)
13.	RONGO	Rocco	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Altro Componente	Ricercatore confermato	01/B1	01	INF/01	inserite (5)
14.	MUSMANNO	Roberto	della CALABRIA	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	Altro Componente	Professore Ordinario	01/A6	01	MAT/09	inserite (5)
15.	GUERRIERO	Francesca	della CALABRIA	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	Altro Componente	Professore Associato confermato	01/A6	01	MAT/09	inserite (5)
16.	CANINO	Annamaria	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Altro Componente	Professore Ordinario	01/A3	01	MAT/05	inserite (4)
17.	COLAO	Vittorio	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Altro Componente	Ricercatore non confermato	01/A3	01	MAT/05	inserite (5)
18.	DELL'AGLIO	Luca	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	01/A1	01	MAT/04	inserite (5)
19.	FLORIO	Emilia	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Altro Componente	Ricercatore confermato	01/A1	01	MAT/04	inserite (5)
20.	FUDULI	Antonio	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Altro Componente	Ricercatore confermato	01/A6	01	MAT/09	inserite (3)
21.	GALATI	Concettina	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore confermato	01/A2	01	MAT/03	inserite (3)
22.	GIANFELICE	Michele	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore confermato	01/A3	01	MAT/06	inserite (4)
23.	INFANTE	Gennaro	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	01/A3	01	MAT/05	inserite (5)
24.	MARINO	Giuseppe	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	01/A3	01	MAT/05	inserite (5)
25.	MONTORO	Luigi	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Altro Componente	Ricercatore non confermato	01/A3	01	MAT/05	inserite (5)
26.	POLIZZI	Francesco	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	01/A2	01	MAT/03	inserite (5)
27.	RIEY	Giuseppe	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Altro Componente	Ricercatore confermato	01/A3	01	MAT/05	inserite (4)
28.	SCIUNZI	Berardino	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	01/A3	01	MAT/05	inserite (5)
29.	GRECO	Gianluigi	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	01/B1	01	INF/01	inserite (5)
30.	PIETRAMALA	Paolamaria	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Altro Componente	Professore Associato confermato	01/A3	01	MAT/05	inserite (5)
31.	VIOLI	Antonio	della CALABRIA	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	Altro Componente	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	01/A6	01	MAT/09	inserite (3)
32.	BERALDI	Patrizia	della CALABRIA	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	Altro Componente	Professore Associato confermato	01/A6	01	MAT/09	inserite (5)
33.	TROMBETTA	Alessandro	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Altro Componente	Ricercatore confermato	01/A3	01	MAT/05	inserite (3)
34.	NISTICO'	Giuseppe Antonio	della CALABRIA	Matematica e Informatica	Altro Componente	Professore Associato confermato	01/A4	01	MAT/07	inserite (5)

Membri del collegio (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere)

n.	Cognome	Nome	Ruolo	Ateneo/Ente di appartenenza	Tipo di ente:	Paese	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Codice fiscale	SSD Attribuito	Area CUN-VQR attribuita
1.	EITER	Thomas	Altro Componente	VIENNA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	Università straniera	Austria	Institute of Information Systems	Professore di Univ.Straniera		INF/01	01
2.	FARINA	Alberto	Altro Componente	UNIVERSIT DE PICARDIE JULES VERNE	Università straniera	Francia	Faculté des Sciences	Professore di Univ.Straniera		MAT/05	01
3.	GOTTLÖB	Georg	Altro Componente	OXFORD UNIVERSITY	Università straniera	Regno Unito	Department of Computer Science	Professore di Univ.Straniera		INF/01	01
4.	PIZZUTI	Clara	Altro Componente	CNR	ente di ricerca	Italia	ICAR	Primi ricercatori	PZZCLR57M71I114H	INF/01	01
5.	SUBRAHMANIAN	V.S.	Altro Componente	UNIVERSITY OF MARYLAND	Università straniera	Stati Uniti d'America	Department of Computer Science	Professore di Univ.Straniera		INF/01	01
6.	TRUSZCZYNSKI	Mirosław	Altro Componente	UNIVERSITY OF KENTUCKY	Università straniera	Stati Uniti d'America	Department of Computer Science	Professore di Univ.Straniera		INF/01	01

Produzione scientifica dei membri del collegio dal 2010 al 2014: vengono riportate per ciascuno le (max) 5 pubblicazioni ritenute più significative ricomprese nelle tipologie VQR (Personale docente delle Università italiane)

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	DOI	Altre coordinatori (vol, r, pagg.)
1.	ALVIANO Mario	ALVIANO M; CALIMERI F; FABE...	2011	Articolo in rivista	Unfounded Sets and Well-Founded Semantics of Answer Set Programs with Aggregates	THE JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH	ISSN: 1076-9757	doi:10.1613/jair.3432	vol. 42 p. 487 - 5.

2.	ALVIANO Mario	ALVIANO M;FABER W;GREGO G...	2012	Articolo in rivista	Magic sets for disjunctive datalog programs	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	ISSN: 0004-3702		vol. 187 188 p. 1 - 192
3.	ALVIANO Mario	Alviano M;Penaloza R	2013	Articolo in rivista	Fuzzy answer sets approximations	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	10.1017/S1471068413000471	vol. 13 p. 753 - 760
4.	ALVIANO Mario	Alviano M;Faber W;Woltran...	2014	Articolo in rivista	Complexity of super-coherence problems in ASP	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	10.1017/S147106841300001X	vol. 14 p. 1037 - 1048
5.	ALVIANO Mario	Alviano M;Dodaro C;Ricca ...	2014	Articolo in rivista	Anytime computation of cautious consequences in answer set programming	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	10.1017/S1471068414000325	
6.	BERALDI Patrizia	BERALDI P;BRUNI M,E	2010	Articolo in rivista	An Exact Approach for Solving Integer Problems under Probabilistic Constraints with Random Technology Matrix	ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH	ISSN: 0254-5330		vol. 177 p. 127 - 136
7.	BERALDI Patrizia	Bruni ME;Beraldi P;Guerrini...	2011	Articolo in rivista	A heuristic approach for resource constrained project scheduling with uncertain activity durations	COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH	ISSN: 0305-0548		vol. 38 p. 1305 - 1318
8.	BERALDI Patrizia	BERALDI P;BRUNI M,E;VIOLLI...	2012	Articolo in rivista	Capital Rationing Problems under Uncertainty and Risk	COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS	ISSN: 0926-6003	DOI 10.1007/s10589-010-9390-y	vol. 51 p. 1375 - 1396
9.	BERALDI Patrizia	Bruni ME;Beraldi P;Laganà...	2013	Articolo in rivista	The express heuristic for probabilistically constrained integer problems	JOURNAL OF HEURISTICS	ISSN: 1381-1231		vol. 19 p. 423 - 434
10.	BERALDI Patrizia	Triki C;Oprea S;Beraldi P...	2014	Articolo in rivista	The stochastic bid generation problem in combinatorial transportation auctions	EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH	ISSN: 0377-2217		vol. 236 p. 991 - 998
11.	CALIMERI Francesco	ALVIANO M;CALIMERI F;FABE...	2011	Articolo in rivista	Unfounded Sets and Well-Founded Semantics of Answer Set Programs with Aggregates	THE JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH	ISSN: 1076-9757	doi:10.1613/jair.3432	vol. 42 p. 487 - 500
12.	CALIMERI Francesco	CALIMERI F;COZZA S;IANNI ...	2011	Articolo in rivista	Finitely Recursive Programs: Decidability and Bottom-up Computation	AI COMMUNICATIONS	ISSN: 0921-7126	10.3233/AIC-2011-0509	vol. 24 p. 311 - 320
13.	CALIMERI Francesco	CALIMERI F;IANNI G;KRENNW...	2012	Articolo in rivista	The Answer Set Programming Competition	AI MAGAZINE	ISSN: 0738-4602		vol. 33 p. 114 - 115
14.	CALIMERI Francesco	CALIMERI F;IANNI G;RICCA ...	2014	Articolo in rivista	The third open answer set programming competition	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	10.1017/S1471068412000105	vol. 14 p. 117 - 128
15.	CALIMERI Francesco	CALIMERI F;GEBSER M;MARAT...	2014	Contributo in Atti di convegno	The Design of the Fifth Answer Set Programming Competition	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING- Thirtieth International Conference on Logic Programming (ICLP'14) 19-22 Luglio 2014 Vienna	ISSN: 1471-0684		vol. 14 (p. 5)
16.	CANINO Annamaria	Canino A;Riey Giuseppe	2011	Articolo in rivista	A JUMPING PROBLEM FOR A QUASILINEAR EQUATION INVOLVING THE 1-LAPLACE OPERATOR	ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	ISSN: 1072-6691		
17.	CANINO Annamaria	Canino A;Le P;Sciunzi B	2012	Articolo in rivista	Local $W^{2,m}(\cdot)_\text{loc}$ regularity for $p(\cdot)$ -Laplace equations	MANUSCRIPTA MATHEMATICA	ISSN: 0025-2611	10.1007/s00229-012-0549-y	p. 1 - 12
18.	CANINO Annamaria	Canino A;Grandinetti M;Sc...	2013	Articolo in rivista	Symmetry of solutions of some semilinear elliptic equations with singular nonlinearities	JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	ISSN: 0022-0396	10.1016/j.jde.2013.08.014	vol. 255 p. 4437 - 4447
19.	CANINO Annamaria	Canino A;Grandinetti M;Sc...	2014	Articolo in rivista	A jumping problem for some singular semilinear elliptic equations	ADVANCED NONLINEAR STUDIES	ISSN: 1536-1365		vol. 14 p. 1037 - 1054
20.	COLAO Vittorio	COLAO V;MARINO G	2010	Articolo in rivista	Strong convergence for a minimization problem on points of equilibrium and common fixed points of infinite family of nonexpansive mappings	NONLINEAR ANALYSIS	ISSN: 0362-546X		vol. 73(p. 3513 - 3524)
21.	COLAO Vittorio	COLAO V;LEUSTEAN L;LOPEZ ...	2011	Articolo in rivista	Alternative iterative methods for nonexpansive mappings, rates of convergence and applications	JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS	ISSN: 0944-6532		vol. 18 p. 465 - 481

22.	COLAO Vittorio	COLAO V;LOPEZ G;MARINO G;...	2012	Articolo in rivista	Equilibrium problems in Hadamard manifolds	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	ISSN: 0022-247X		vol. 388 61 - 77
23.	COLAO Vittorio	CIANCIARUSO F;COLAO V;MAR...	2013	Articolo in rivista	A compactness result for differentiable functions with an application to boundary value problems	ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA	ISSN: 0373-3114	10.1007/s10231-011-0230-1	vol. 192 407 - 414
24.	COLAO Vittorio	Sahu DR;Colao V;Marino G	2014	Articolo in rivista	On the convergence of approximants of pseudo-contractive semigroups in Banach spaces	JOURNAL OF NONLINEAR AND CONVEX ANALYSIS	ISSN: 1345-4773		vol. 15
25.	D'AMBROSIO Donato	CRISCI G.M;AVOLIO M.V;BEH...	2010	Articolo in rivista	Predicting the impact of lava flows at Mount Etna (Italy)	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH	ISSN: 0148-0227	10.1029/2009JB006431	vol. 115 1 - 14
26.	D'AMBROSIO Donato	TRUNFIO G.A.;D'AMBROSIO D...	2011	Articolo in rivista	A New Algorithm for Simulating Wildfire Spread Through Cellular Automata	ACM TRANSACTIONS ON MODELING AND COMPUTER SIMULATION	ISSN: 1049-3301	10.1145/2043635.2043641	vol. 22 6:1 - 6:14
27.	D'AMBROSIO Donato	D'Ambrosio D;Filippone G;...	2012	Articolo in rivista	Cellular Automata and GPGPU: An Application to Lava Flow Modeling	INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID AND HIGH PERFORMANCE COMPUTING	ISSN: 1938-0259	10.4018/jghpc.2012070102	vol. 4 p. 47 - 56
28.	D'AMBROSIO Donato	D'Ambrosio D;Filippone G....	2013	Articolo in rivista	Efficient application of GPGPU for lava flow hazard mapping	THE JOURNAL OF SUPERCOMPUTING	ISSN: 0920-8542		vol. 65 630 - 640
29.	D'AMBROSIO Donato	Lucà F.;D'Ambrosio D;Robu...	2014	Articolo in rivista	Integrating geomorphology, statistic and numerical simulations for landslide invasion hazard scenarios mapping: An example in the Sorrento Peninsula (Italy)	COMPUTERS & GEOSCIENCES	ISSN: 0098-3004	http://dx.doi.org/10.1016/j.cageo.2014.01.006	vol. 67 163 - 174
30.	DELL'AGLIO Luca	Dell'Aglio L;Israel G	2010	Edizione critica di testi/di scavo	Principes et Formules du calcul des Probabilités pour assigner les limites des variations des événements naturels	- Institut National d'Etudes Démographique PARIGI	ISBN: 978-27332-1037-6		
31.	DELL'AGLIO Luca	Dell'Aglio L	2010	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dal 'calcolo geometrico' alla teoria delle forme differenziali	- Deputazione Subalpina di Storia Patria TORINO	ISBN: 978-88-904763-5-8		p. 475 - 492
32.	DELL'AGLIO Luca	Dell'Aglio L	2013	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Il ruolo della 'teoria dei vettori' nelle Lezioni di Meccanica Razionale di Levi-Civita e Amaldi	- Edizioni CompoMat Configni (Rieti)	ISBN: 978-88-95706-31-3		p. 61 - 70
33.	DELL'AGLIO Luca	Dell'Aglio L	2013	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Renato Caccioppoli	- Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani ROMA	ISBN: 978-88-12-00089-0		p. 693 - 696
34.	DELL'AGLIO Luca	Dell'Aglio L	2014	Articolo in rivista	Le lezioni inedite di Enrico Betti sull'elettrodinamica	BOLLETTINO DI STORIA DELLE SCIENZE MATEMATICHE	ISSN: 0392-4432		vol. 34 p. 101 - 110
35.	FABER Wolfgang	MARIO ALVIANO;FABER W;NIC...	2010	Articolo in rivista	Disjunctive ASP with Functions: Decidable Queries and Effective Computation	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	10.1017/S1471068410000244	vol. 10 p. 497 - 506
36.	FABER Wolfgang	FABER W;NICOLA LEONE;GERA...	2011	Articolo in rivista	Semantics and Complexity of Recursive Aggregates in Answer Set Programming	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	ISSN: 0004-3702	10.1016/j.artint.2010.04.002	vol. 175 278 - 291
37.	FABER Wolfgang	ALVIANO MARIO;CALIMERI FR...	2011	Articolo in rivista	Unfounded Sets and Well-Founded Semantics of Answer Set Programs with Aggregates	THE JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH	ISSN: 1076-9757	10.1613/jair.3432	vol. 42 p. 487 - 500
38.	FABER Wolfgang	Mario Alviano;FABER W;Gia...	2012	Articolo in rivista	Magic Sets for disjunctive Datalog programs	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	ISSN: 0004-3702	10.1016/j.artint.2012.04.008	vol. 187 188 p. 1 - 192
39.	FABER Wolfgang	FABER W;Miroslaw Truszczy...	2013	Articolo in rivista	Strong Equivalence of Qualitative Optimization Problems	THE JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH	ISSN: 1076-9757	10.1613/jair.3991	vol. 47 p. 351 - 364
40.	FLORIO Emilia	Florio E;Maierù L	2010	Articolo in rivista	Francisco de Villalpando, la scienza moderna e la matematica	COLLECTANEA FRANCISCANA	ISSN: 0010-0749		vol. 80 p. 109 - 114
41.	FLORIO Emilia	Florio E	2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Physica experimentalis sive scientia naturae (1764) di P. Simpliciano da Napoli. Specificità, contesto storico e culturale	- Aracne Editrice ROMA			p. 79 - 88
42.	FLORIO Emilia	Florio E;Maierù L	2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Le "Praelectiones geometricae" di Giordano Bruno	- AGORA & CO. LUGANO			p. 5 - 24

				Saggio)					
43.	FLORIO Emilia	Florio E;Maierù L	2012	Articolo in rivista	Grandezze, numeri e simboli negli scritti matematici di John Wallis (1616-1703)	ATTI E MEMORIE. MEMORIE SCIENTIFICHE, GIURIDICHE, LETTERARIE. ACCADEMIA NAZIONALE DI SCIENZE LETTERE E ARTI DI MODENA	ISSN: 1724-0174		vol. XV p. - 24
44.	FLORIO Emilia	Florio E	2013	Articolo in rivista	The Educationally Innovative Treatise Physica Experimentalis by Simpliciano da Napoli	INTERNATIONAL JOURNAL FOR THE HISTORY OF MATHEMATICS EDUCATION	ISSN: 1932-8818		vol. 1 p. - 40
45.	FUDULI Antonio	Astorino A;Fuduli A;Gaudi...	2010	Articolo in rivista	DC models for spherical separation	JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION	ISSN: 0925-5001	10.1007/s10898-010-9558-0	vol. 48 p. 657 - 660
46.	FUDULI Antonio	Astorino A;Fuduli A;Gaudi...	2012	Articolo in rivista	Margin maximization in spherical separation	COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS	ISSN: 0926-6003	10.1007/s10589-012-9486-7	vol. 53 p. 301 - 303
47.	FUDULI Antonio	Astorino A;Frangioni A;Fu...	2013	Articolo in rivista	A nonmonotone proximal bundle method with (potentially) continuous step decisions	SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION	ISSN: 1052-6234	10.1137/120888867	vol. 23 p. 1784 - 1809
48.	GALATI Concettina	Galati C	2012	Articolo in rivista	Curves with a triple point on a $K3$ surface	ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI	ISSN: 1120-6330	10.4171/RLM/629	vol. 23 p. 295 - 303
49.	GALATI Concettina	Galati C;Knutsen A L	2013	Articolo in rivista	Seshadri constants of $K3$ surfaces of degrees 6 and 8	INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES	ISSN: 1073-7928	DOI:10.1093/imrn/rns174	vol. 17 p. 4072 - 4084
50.	GALATI Concettina	Galati C;Knutsen A L	2014	Articolo in rivista	On the existence of curves with A_k -singularities on $K3$ surfaces	MATHEMATICAL RESEARCH LETTERS	ISSN: 1073-2780	http://dx.doi.org/10.4310/MRL.2014.v21.n5.a8	vol. 21 p. 1069 - 1109
51.	GIANFELICE Michele	Campanino M;Gianfelice M	2011	Articolo in rivista	On the Ornstein-Zernike Behaviour for the Bernoulli Bond Percolation on $Z(d)$, $d \geq 3$, in the Supercritical Regime	JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS	ISSN: 0022-4715	10.1007/s10955-011-0330-8	vol. 145 p. 1407 - 1422
52.	GIANFELICE Michele	Gianfelice M;Isopi M	2011	Articolo in rivista	ON THE LOCATION OF THE 1-PARTICLE BRANCH OF THE SPECTRUM OF THE DISORDERED STOCHASTIC ISING MODEL	NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA	ISSN: 1556-1801	10.3934/nhm.2011.6.127	vol. 6 p. 127 - 140
53.	GIANFELICE Michele	GIANFELICE M;MAIMONE F;PE...	2012	Articolo in rivista	On the recurrence and robust properties of Lorenz'63 model	COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS	ISSN: 0010-3616	10.1007/s00220-012-1438-7	vol. 3 p. 745 - 757
54.	GIANFELICE Michele	Gianfelice M;Orlandi E	2014	Articolo in rivista	DYNAMICS AND KINETIC LIMIT FOR A SYSTEM OF NOISELESS d -DIMENSIONAL VICSEK-TYPE PARTICLES	NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA	ISSN: 1556-1801	10.3934/nhm.2014.9.269	vol. 9 p. 269 - 281
55.	GRECO Gianluigi	FIONDA V;GRECO G	2013	Articolo in rivista	The complexity of mixed multi-unit combinatorial auctions: Tractability under structural and qualitative restrictions	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	ISSN: 0004-3702	10.1016/j.artint.2012.12.002	vol. 196 p. 1 - 25
56.	GRECO Gianluigi	GOTTOLB G;GRECO G	2013	Articolo in rivista	Decomposing combinatorial auctions and set packing problems	JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR COMPUTING MACHINERY	ISSN: 0004-5411	0.1145/2505987	vol. 60 p. 1 - 14
57.	GRECO Gianluigi	GRECO G;SCARCELLO F	2014	Articolo in rivista	Mechanisms for Fair Allocation Problems: No-Punishment Payment Rules in Verifiable Settings	ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH	ISSN: 1927-6974	10.1613/jair.4224	vol. 49 p. 403 - 416
58.	GRECO Gianluigi	GRECO G;SCARCELLO F	2014	Articolo in rivista	Tree projections and structural decomposition methods: Minimality and game-theoretic characterization	THEORETICAL COMPUTER SCIENCE	ISSN: 0304-3975	10.1016/j.tcs.2013.12.012	vol. 522 p. 95 - 110
59.	GRECO Gianluigi	GRECO G;MALIZIA E;PALOPOL...	2014	Articolo in rivista	The Complexity of the Nucleolus in Compact Games	ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATION THEORY	ISSN: 1942-3454	10.1145/2692372.2692374	vol. 7 p. 1 - 14
60.	GUERRIERO Francesca	GUERRIERO F;TALARICO L	2010	Articolo in rivista	A Solution Approach to Find the Critical Path in a Time-Constrained Activity Network	COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH	ISSN: 0305-0548		vol. 37 p. 1557 - 1569
61.	GUERRIERO Francesca	Bruni ME;Beraldi P;Guerri...	2011	Articolo in rivista	A Heuristic Approach for Resource	COMPUTERS & OPERATIONS	ISSN: 0305-0548		vol. 38 p. 1305 - 1318

					Constrained Projects with Robustness Constraints	RESEARCH			1318
62.	GUERRIERO Francesca	Guerriero F.;Miglianico G;...	2012	Articolo in rivista	Revenue Management Policies for the Truck Rental Industry	TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW	ISSN: 1366-5545		vol. 48 p. 202 - 210
63.	GUERRIERO Francesca	Grandinetti L.;Guerriero F...	2012	Articolo in rivista	An optimization-based heuristic for the Multi-Objective Undirected Capacitated Arc Routing Problem	COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH	ISSN: 0305-0548		vol. 39 p. 2300 - 2309
64.	GUERRIERO Francesca	Bertazzi L.;Bosco A.;Guerri...	2013	Articolo in rivista	A stochastic inventory routing problem with stock-out	TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES	ISSN: 0968-090X		
65.	IANNI Giovambattista	EITER T.;IANNI G.;LUKASIEWI...	2011	Articolo in rivista	Well-Founded Semantics for Description Logic Programs in the Semantic Web	ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL LOGIC	ISSN: 1529-3785	10.1145/1877714.1877717	vol. 12 p. 1 - 10
66.	IANNI Giovambattista	Calimeri F.;Cozza S.;Ianni ...	2011	Articolo in rivista	Finutely recursive programs: Decidability and bottom-up computation	AI COMMUNICATIONS	ISSN: 0921-7126	10.3233/AIC-2011-0509	vol. 24 p. 311 - 320
67.	IANNI Giovambattista	CALIMERI F.;IANNI G.;RICCA ...	2012	Articolo in rivista	The third open answer set programming competition	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	10.1017/S1471068412000105	vol. FirstView p. 1 - 10
68.	IANNI Giovambattista	Calimeri F.;Ianni G.;Krenn...	2012	Articolo in rivista	The Answer Set Programming Competition	AI MAGAZINE	ISSN: 0738-4602		vol. 33
69.	IANNI Giovambattista	Calimeri F.;Ianni G.;and R...	2014	Articolo in rivista	The Third Open Answer Set Programming Competition	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	10.1017/S1471068412000105	vol. 14 p. 117 - 126
70.	INFANTE Gennaro	WEBB J.R.L.;INFANTE G	2010	Articolo in rivista	Semi-positone nonlocal boundary value problems of arbitrary order	COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS	ISSN: 1534-0392		vol. 9 p. 563 - 580
71.	INFANTE Gennaro	INFANTE G.;PIETRAMALA P.;ZI...	2010	Articolo in rivista	Positive solutions for a class of nonlocal impulsive BVPs via fixed point index	TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS	ISSN: 1230-3429		vol. 36 p. 263 - 272
72.	INFANTE Gennaro	Franco D.;Infante G.;Perán ...	2012	Articolo in rivista	A new criterion for the existence of multiple solutions in cones	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH. SECTION A. MATHEMATICS	ISSN: 0308-2105	10.1017/S0308210511001016	vol. 142 p. 1043 - 1050
73.	INFANTE Gennaro	Cabada A.;Infante G.;Tojo F...	2013	Articolo in rivista	Nontrivial solutions of Hammerstein integral equations with reflections	BOUNDARY VALUE PROBLEMS	ISSN: 1687-2770	10.1186/1687-2770-2013-86	p. 1 - 20
74.	INFANTE Gennaro	Infante G.;Pietramala Paol...	2014	Articolo in rivista	Nonnegative solutions for a system of impulsive BVPs with nonlinear nonlocal BCs	NONLINEAR ANALYSIS	ISSN: 1392-5113		vol. 19 p. 413 - 422
75.	LEONE Nicola	W.FABER;G. PFEIFER;LEONE ...	2011	Articolo in rivista	Semantics and Complexity of Recursive Aggregates in Answer Set Programming	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	ISSN: 0004-3702	http://dx.doi.org/10.1016/j.artint.2010.04.002	vol. 175 p. 278 - 291
76.	LEONE Nicola	Manna M.;Scarcello F.;Leo...	2011	Articolo in rivista	On the Complexity of Regular-Grammars with Integer Attributes	JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES	ISSN: 0022-0000	http://dx.doi.org/10.1016/j.jcss.2010.05.006	vol. 77 p. 393 - 402
77.	LEONE Nicola	M. Alviano;F. Calimeri;W....	2011	Articolo in rivista	Unfounded Sets and Well-Founded Semantics of Answer Set Programs with Aggregates.	THE JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH	ISSN: 1076-9757	http://dx.doi.org/10.1613/jair.3432	vol. 42 p. 487 - 500
78.	LEONE Nicola	Alviano M.;Greco G.;Faber W...	2012	Articolo in rivista	Magic Sets for Disjunctive Datalog Programs	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	ISSN: 0004-3702	http://dx.doi.org/10.1016/j.artint.2012.04.008	vol. 187 p. 188 p. 188 - 192
79.	LEONE Nicola	Alviano M.;Faber W.;Leone...	2012	Articolo in rivista	Disjunctive Datalog with Existential Quantifiers: Semantics, Decidability, and Complexity Issues	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	http://dx.doi.org/10.1017/S1471068412000257	vol. 12 p. 701 - 710
80.	MANNA Marco	MANNA M.;SCARCELLO F.;LEONE...	2011	Articolo in rivista	On the complexity of regular-grammars with integer attributes	JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES	ISSN: 0022-0000	10.1016/j.jcss.2010.05.006	vol. 77 p. 393 - 402
81.	MANNA Marco	Abiteboul S.;Gottlob G.;Man...	2011	Articolo in rivista	Distributed XML Design	JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES	ISSN: 0022-0000	10.1016/j.jcss.2011.02.003	vol. 77 p. 936 - 945
82.	MANNA Marco	ALVIANO M.;FABER W.;LEONE N...	2012	Articolo in rivista	Disjunctive Datalog with Existential Quantifiers: Semantics, Decidability, and Complexity Issues	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	10.1017/S1471068412000257	vol. 12 p. 701 - 710
83.	MANNA Marco	Manna M.;Ricca	2013	Articolo in rivista	Consistent Query Answering via ASP	THEORY AND PRACTICE OF	ISSN: 1471-	10.1017/S1471068411000640	vol. 13 p. 227 - 236

		F;Terracina...		rivista	from Different Perspectives: Theory and Practice	LOGIC PROGRAMMING	0684		
84.	MANNA Marco	GOTTLÖB G;MANNA M;PIERIS ...	2013	Articolo in rivista	Combining decidability paradigms for existential rules	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	10.1017/S1471068413000550	vol. 13 p. 877 - 891
85.	MARINO Giuseppe	CIANCARUSO F;MARINO G;MU...	2010	Articolo in rivista	Iterative Methods for Equilibrium and Fixed Point Problems for Nonexpansive Semigroups in Hilbert Spaces	JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS	ISSN: 0022-3239		vol. 146 p. 491 - 501
86.	MARINO Giuseppe	COLAO V;MARINO G	2010	Articolo in rivista	Strong convergence for a minimization problem on points of equilibrium and common fixed points of infinite family of nonexpansive mappings	NONLINEAR ANALYSIS	ISSN: 0362-546X		vol. 73 p. 3513 - 3524
87.	MARINO Giuseppe	CIANCARUSO F;MARINO G;WA...	2010	Articolo in rivista	Weak and strong convergence of the Ishikawa iterative process for a finite family of asymptotically nonexpansive mappings	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	ISSN: 0096-3003		vol. 216 p. 3558 - 3567
88.	MARINO Giuseppe	Colao V;Marino G	2011	Articolo in rivista	Common fixed points of strict pseudocontractions by iterative algorithms	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	ISSN: 0022-247X	10.1016/j.jmaa.2011.04.063	vol. 382 p. 631 - 646
89.	MARINO Giuseppe	MARINO G;XU H.K.	2011	Articolo in rivista	Explicit hierarchical fixed point approach to variational inequalities	JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS	ISSN: 0022-3239		vol. 149 p. 61 - 78
90.	MONTORO Luigi	AZORERO;JESUS GARCIA;MALC...	2010	Articolo in rivista	Concentration of solutions for some singularly perturbed mixed problems: existence results	ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS	ISSN: 0003-9527		vol. 196 p. 907 - 921
91.	MONTORO Luigi	AZORERO JESUS GARCIA;MONT...	2010	Articolo in rivista	Concentration of solutions for some singularly perturbed mixed problems: asymptotics of minimal energy solutions	ANNALES DE L'INSTITUT HENRI POINCARÉ. ANALYSE NON LINÉAIRE	ISSN: 0294-1449		vol. 27 p. 37 - 56
92.	MONTORO Luigi	FARINA ALBERTO;MONTORO L;...	2012	Articolo in rivista	Monotonicity and one-dimensional symmetry for solutions of $-\Delta_p u = f(u)$ in half-spaces	CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	ISSN: 0944-2669		vol. 43 p. 123 - 141
93.	MONTORO Luigi	Farina A;Montoro L;Sciunz...	2013	Articolo in rivista	Monotonicity of solutions of quasilinear degenerate elliptic equation in half-spaces	MATHEMATISCHE ANNALEN	ISSN: 0025-5831		vol. 357 p. 855 - 871
94.	MONTORO Luigi	Damascelli L;Merchán S;Mo...	2014	Articolo in rivista	Radial symmetry and applications for a problem involving the $-\Delta_p(\cdot)$ operator and critical nonlinearity in \mathbb{R}^N	ADVANCES IN MATHEMATICS	ISSN: 0001-8708		
95.	MUSMANNO Roberto	MUSMANNO R;LAGANA D;VOCAT...	2013	Articolo in rivista	Modeling and solving the mixed capacitated general routing problem	OPTIMIZATION LETTERS	ISSN: 1862-4472		vol. 7 p. 1451 - 1469
96.	MUSMANNO Roberto	GUERRIERO F;MUSMANNO R;PI...	2013	Articolo in rivista	A mathematical model for the Multi-Levels Product Allocation Problem in a warehouse with compatibility constraints	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	ISSN: 0307-904X		vol. 37 p. 4385 - 4398
97.	MUSMANNO Roberto	MUSMANNO R;FESTA P;GUERRI...	2013	Articolo in rivista	Solving the Shortest Path Tour Problem	EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH	ISSN: 0377-2217		vol. 230 p. 464 - 474
98.	MUSMANNO Roberto	BOSCO A;LAGANA' D;MUSMANN...	2014	Articolo in rivista	A matheuristics algorithm for the mixed capacitated general routing problem	NETWORKS	ISSN: 0028-3045	10.1002/net.21574	
99.	MUSMANNO Roberto	GHIANI G;LAGANA' D;MANNI ...	2014	Articolo in rivista	Operations research in solid waste management: a survey of strategic and tactical issues	COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH	ISSN: 0305-0548		vol. 44 p. 22 - 32
100.	NISTICO' Giuseppe Antonio	NISTICO' GIUSEPPE;ANGELA ...	2011	Articolo in rivista	Quantum mechanics, can it be consistent with locality?	FOUNDATIONS OF PHYSICS	ISSN: 0015-9018	10.1007/s10701-011-9547-2	vol. 41 p. 1263 - 1278
101.	NISTICO' Giuseppe	NISTICO' G	2012	Articolo in rivista	Analysis of non locality proofs in	JOURNAL OF PHYSICS.	ISSN: 1742-6588	10.1088/1742-6596/343/1/012088	vol. 343 p. 012088

	Antonio				Quantum Mechanics	CONFERENCE SERIES			
102.	NISTICO' Giuseppe Antonio	NISTICO' GIUSEPPE;ANGELA ...	2012	Articolo in rivista	KNOWLEDGE ABOUT NONCOMMUTING OBSERVABLES AND INTERFEROMETRIC COMPLEMENTARITY	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION	ISSN: 0219-7499	10.1142/S0219749912500554	vol. 10 p. 125005 - 1250016
103.	NISTICO' Giuseppe Antonio	NISTICO' G;SESTITO A	2012	Contributo in Atti di convegno	Locality and Simultaneous Elements of Reality	- American Institute of Physics MELVILLE-NEW YORK-Quantum Theory - Reconsideration of Foundations - 6 11-14 June 2012 Vaxjo (Sweden)		10.1063/1.4773170	vol. 150 p. 487 - 491
104.	NISTICO' Giuseppe Antonio	NISTICO' G	2014	Articolo in rivista	Non Locality Proofs in Quantum Mechanics Analyzed by Ordinary Mathematical Logic	INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS	ISSN: 0020-7748	10.1007/s10773-013-1822-x	vol. 53 p. 3475 - 3487
105.	PERRI Simona	PERRI S;FRANCESCO RICCA;M...	2010	Contributo in Atti di convegno	A Parallel ASP Instantiator Based on DLV	- ACM New York-DAMP'10 January 19, 2010 Madrid, Spain	ISBN: 978-1-60558-859-9	10.1145/1708046.1708060	
106.	PERRI Simona	Alviano Mario;Calimeri Fr...	2011	Articolo in rivista	Unfounded Sets and Well-Founded Semantics of Answer Set Programs with Aggregates	THE JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH	ISSN: 1076-9757	10.1613/jair.3432	vol. 42 p. 487 - 501
107.	PERRI Simona	Calimeri F.;Ianni G.;Ricc...	2011	Contributo in Atti di convegno	The Third Answer Set Programming Competition: Preliminary Report of the System Competition Track	- LPNMR 2011 Maggio 2011 Vancouver, CA			vol. 664 p. 388 - 403
108.	PERRI Simona	Perri S;Ricca Francesco;S...	2012	Articolo in rivista	Parallel instantiation of ASP programs: techniques and experiments	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	10.1017/S1471068411000652	vol. 13 p. 253 - 261
109.	PERRI Simona	PERRI S;Wolfgang Faber;Ni...	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	The Intelligent Grounder of DLV	- Springer	ISBN: 978-3-642-30742-3		vol. 726 p. 247 - 264
110.	PIETRAMALA Paolamaria	Infante Gennaro;Pietramal...	2010	Articolo in rivista	Positive solutions for a class of nonlocal impulsive BVPs via fixed point index	TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS	ISSN: 1230-3429		vol. 36 p. 263 - 281
111.	PIETRAMALA Paolamaria	Pietramala P	2011	Articolo in rivista	A note on a beam equation with nonlinear boundary conditions	BOUNDARY VALUE PROBLEMS	ISSN: 1687-2770		p. 1 - 11
112.	PIETRAMALA Paolamaria	Infante G.;Pietramala P;M...	2012	Articolo in rivista	Non-negative solutions of systems of ODEs with coupled boundary conditions	COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE & NUMERICAL SIMULATION	ISSN: 1007-5704		vol. 17 p. 4952 - 4960
113.	PIETRAMALA Paolamaria	Infante G;Pietramala P;Te...	2014	Articolo in rivista	Existence and localization of positive solutions for a nonlocal BVP arising in chemical reactor theory	COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE & NUMERICAL SIMULATION	ISSN: 1007-5704		vol. 19 p. 2245 - 2251
114.	PIETRAMALA Paolamaria	Infante G;Pietramala P	2014	Articolo in rivista	Multiple nonnegative solutions of systems with coupled nonlinear boundary conditions	MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES	ISSN: 1099-1476	10.1002/mma.2957	vol. 37 p. 2080 - 2090
115.	POLIZZI Francesco	BISTI C;POLIZZI F	2010	Articolo in rivista	On proper polynomial maps of C^2	THE JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS	ISSN: 1050-6926	10.1007/s12220-009-9102-y	vol. 20 p. 72 - 89
116.	POLIZZI Francesco	MISTRETTA E;POLIZZI F	2010	Articolo in rivista	Standard isotrivial fibrations with $p_g = q = 1$	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	ISSN: 0022-4049	10.1016/j.jpaa.2009.05.010	vol. 214 p. 344 - 361
117.	POLIZZI Francesco	PENEGINI M;POLIZZI F	2013	Articolo in rivista	Surfaces with $p_g=q=2$, $K^2=6$ and Albanese map of degree 2	CANADIAN JOURNAL OF MATHEMATICS-JOURNAL CANADIEN DE MATHEMATIQUES	ISSN: 0008-414X	10.4153/CJM-2012-007-0	vol. 65 p. 195 - 211
118.	POLIZZI Francesco	PENEGINI M;POLIZZI F	2014	Articolo in rivista	A new family of surfaces with $p_g=q=2$ and $K^2=6$ whose Albanese map has degree 4	JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY	ISSN: 0024-6107	10.1112/jlms/jdu048	vol. 90 p. 741 - 761
119.	POLIZZI Francesco	POLIZZI F;RAPAGNETTA A;SA...	2014	Articolo in rivista	On factoriality of threefolds with isolated singularities	MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL	ISSN: 0026-2285	10.1307/mmj/1417799226	vol. 63 p. 701 - 801
120.	RICCA Francesco	Ricca F;Grasso G;Alviano ...	2012	Articolo in rivista	Team-building with Answer Set Programming in the Gioia-Tauro Seaport	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	10.1017/S147106841100007X	vol. 12 p. 361 - 381
121.	RICCA Francesco	Manna M;Ricca F;Terracina...	2013	Articolo in rivista	Consistent Query Answering via ASP	THEORY AND PRACTICE OF	ISSN: 1471-0684	10.1017/S1471068411000640	vol. 13 p. 227 - 241

					from Different Perspectives: Theory and Practice	LOGIC PROGRAMMING			
122.	RICCA Francesco	Calimeri F;Ianni G;Ricca ...	2014	Articolo in rivista	The third open Answer Set Programming competition	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	10.1017/S1471068412000105	vol. 14 p. 117 - 120
123.	RICCA Francesco	Maratea M;Pullina L;Ricca ...	2014	Articolo in rivista	A multi-engine approach to answer-set programming	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	10.1017/S1471068413000094	vol. 14 p. 841 - 850
124.	RICCA Francesco	Alviano M;Dodaro C;Ricca ...	2014	Articolo in rivista	Anytime Computation of Cautious Consequences in Answer Set Programming	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	10.1017/S1471068414000325	vol. 14 p. 755 - 764
125.	RIEY Giuseppe	CANINO A;RIEY G	2011	Articolo in rivista	A jumping problem for a quasilinear equation involving the 1-Laplace operator	ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	ISSN: 1072-6691		vol. 201 p. 1 - 10
126.	RIEY Giuseppe	RIEY G;SCIUNZI B	2012	Articolo in rivista	One dimensional symmetry of solutions to some anisotropic quasilinear elliptic equations in the plane	COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS	ISSN: 1534-0392		vol. 11 p. 1 - 10
127.	RIEY Giuseppe	Leonetti L;Riey G	2012	Contributo in Atti di convegno	Variational approximation of energies in fracture mechanics and image processing				
128.	RIEY Giuseppe	Amar M;Chiricotto M;Giacco...	2013	Articolo in rivista	Mass-constrained minimization of a one-homogeneous functional arising in strain-gradient plasticity	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	ISSN: 0022-247X		vol. 397 p. 381 - 400
129.	RONGO Rocco	Crisci GM;Avolio MV;Behnc...	2010	Articolo in rivista	Predicting the impact of lava flows at Mount Etna, Italy	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH: SOLID EARTH	ISSN: 0148-0227	10.1029/2009JB006431	vol. 115 p. 1 - 14
130.	RONGO Rocco	Trunfio GA;D'Ambrosio D;R...	2011	Articolo in rivista	A new algorithm for simulating wildfire spread through Cellular Automata	ACM TRANSACTIONS ON MODELING AND COMPUTER SIMULATION	ISSN: 1049-3301	10.1145/2043635.2043641	vol. 22 p. 1 - 26
131.	RONGO Rocco	D'Ambrosio D;Filippone G;...	2012	Articolo in rivista	Cellular Automata and GPGPU: An Application to Lava Flow Modeling.	INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID AND HIGH PERFORMANCE COMPUTING	ISSN: 1938-0259	10.4018/jghpc.2012070102	vol. 4 p. 1 - 47
132.	RONGO Rocco	D'Ambrosio D;Filippone G;...	2013	Articolo in rivista	Efficient application of GPGPU for lava flow hazard mapping	THE JOURNAL OF SUPERCOMPUTING	ISSN: 0920-8542	10.1007/s11227-013-0949-0	vol. 65 p. 630 - 640
133.	RONGO Rocco	Lucà F;D'Ambrosio D;Robus...	2014	Articolo in rivista	Integrating geomorphology, statistic and numerical simulations for landslide invasion hazard scenarios mapping : An example in the Sorrento Peninsula (Italy)	COMPUTERS & GEOSCIENCES	ISSN: 0098-3004	10.1016/j.cageo.2014.01.006	vol. 67 p. 163 - 170
134.	RULLO Pasquale	Rullo P	2011	Articolo in rivista	Logic programming in Datalog: A long tour from theory to practice.	INTELLIGENZA ARTIFICIALE	ISSN: 1724-8035		
135.	RULLO Pasquale	Rullo P	2011	Contributo in Atti di convegno	A GA-based Learning Algorithm for Inducing MoFN-like Text Classifiers				
136.	RULLO Pasquale	Policicchio V;Pietramala ...	2012	Articolo in rivista	GAMoN: discovering MoFN hypotheses for text classification by a lattice-based genetic algorithm	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	ISSN: 0004-3702		vol. 191 p. 192 p. 1 - 95
137.	RULLO Pasquale	Pietramala A;Policicchio ...	2012	Contributo in Atti di convegno	Automatic Filtering of Valuable Features for Text Categorization	- Springer-Verlag BERLIN HEIDELBERG-ADMA dicembre 2012 Pechino			vol. LNAI 7713 p. 284 - 290
138.	SCIUNZI Berardino	Charro F;Montoro L;Sciunz...	2011	Articolo in rivista	Monotonicity of solutions of Fully nonlinear uniformly elliptic equations in the half-plane	JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	ISSN: 0022-0396	10.1016/j.jde.2011.06.005	vol. 251 p. 1562 - 1579
139.	SCIUNZI Berardino	Farina A;Montoro L;Sciunz...	2012	Articolo in rivista	Monotonicity and one-dimensional symmetry for solutions of $-\Delta(p)u = f(u)$ in half-spaces	CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	ISSN: 0944-2669	10.1007/s00526-011-0405-z	vol. 43 p. 123 - 134
140.	SCIUNZI Berardino	Pacard F;Pacella F;Sciunz...	2012	Articolo in rivista	Solutions of semilinear elliptic equations in tubes	JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS (ONLINE)	ISSN: 1559-002X	10.1007/s12220-012-9342-0	
141.	SCIUNZI	Farina A;Montoro	2013	Articolo in	Monotonicity of	MATHEMATISCHE	ISSN: 0025-	10.1007/s00208-013-0919-0	vol. 357

	Berardino	L;Sciunz...		rivista	solutions of quasilinear degenerate elliptic equation in half-spaces	ANNALEN	5831		855 - 89
142.	SCIUNZI Berardino	Merchan S;Montoro L;Peral...	2013	Articolo in rivista	Existence and qualitative properties of solutions to a quasilinear elliptic equation involving the Hardy-Leray potential	ANNALES DE L'INSTITUT HENRI POINCARÉ. ANALYSE NON LINÉAIRE	ISSN: 0294-1449	http://dx.doi.org/10.1016/j.anihpc.2013.01.003 .	
143.	SPATARO William	TRUNFIO G A;D'AMBROSIO D;...	2011	Articolo in rivista	A New Algorithm for Simulating Wildfire Spread Through Cellular Automata	ACM TRANSACTIONS ON MODELING AND COMPUTER SIMULATION	ISSN: 1049-3301	10.1145/2043635.2043641	vol. 22
144.	SPATARO William	Di Gregorio S;Filippone G...	2013	Articolo in rivista	Accelerating wildfire susceptibility mapping through GPGPU	JOURNAL OF PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING	ISSN: 0743-7315	0.1016/j.jpdc.2013.03.014	vol. 73 (p. 1183 - 1194)
145.	SPATARO William	D'Ambrosio D;Filippone G;...	2013	Articolo in rivista	Efficient application of GPGPU for lava flow hazard mapping	THE JOURNAL OF SUPERCOMPUTING	ISSN: 0920-8542		vol. 65 (p. 630 - 641)
146.	SPATARO William	Arca B;Ghisu T;Spataro W;...	2013	Articolo in rivista	GPU-Accelerated Optimization of Fuel Treatments for Mitigating Wildfire Hazard	PROCEDIA COMPUTER SCIENCE	ISSN: 1877-0509	10.1016/j.procs.2013.05.262	vol. 18 (p. 966 - 975)
147.	SPATARO William	Lucà F;D'Ambrosio D;Robus...	2014	Articolo in rivista	Integrating geomorphology, statistic and numerical simulations for landslide invasion hazard scenarios mapping: an example in the Sorrento Peninsula (Italy)	COMPUTERS & GEOSCIENCES	ISSN: 0098-3004	10.1016/j.cageo.2014.01.006	vol. 67 (p. 163 - 171)
148.	TERRACINA Giorgio	DE MEO P;QUATTRONE G;TERR...	2011	Articolo in rivista	Recommendation of similar users, resources and social networks in a Social Internetworking Scenario	INFORMATION SCIENCES	ISSN: 0020-0255	10.1016/j.ins.2010.12.001	vol. 181 (p. 1285 - 1305)
149.	TERRACINA Giorgio	Leone N;Manna M;Terracina...	2012	Contributo in Atti di convegno	Efficiently Computable Datalog [±] Programs	- AAAI Press - Proc. of the 13th International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR 2012) 10-15 Giugno 2012 Roma	ISBN: 978-1-57735-560-1		p. 13 - 14
150.	TERRACINA Giorgio	MANNA M;RICCA F;TERRACINA...	2013	Articolo in rivista	Consistent Query Answering via ASP from Different Perspectives: Theory and Practice	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	doi:10.1017/S1471068411000640	vol. 13 (p. 227 - 238)
151.	TERRACINA Giorgio	GRECO G;TERRACINA G	2013	Articolo in rivista	Frequency-based similarity for parameterized sequences: formal framework, algorithms, and applications	INFORMATION SCIENCES	ISSN: 0020-0255	10.1016/j.ins.2013.03.016	vol. 237 (p. 176 - 185)
152.	TERRACINA Giorgio	MARRA G;RICCA F;TERRACINA...	2014	Contributo in Atti di convegno	Exploiting Answer Set Programming for Handling Information Diffusion in a Multi-Social-Network Scenario	- Springer BERLIN- JELIA 2014 September 24-26, 2014 Madeira, Portugal	ISBN: 978-3-319-11557-3	10.1007/978-3-319-11558-0_45	vol. 876 (p. 618 - 627)
153.	TROMBETTA Alessandro	TROMBETTA A;TAVERNISE M	2011	Articolo in rivista	Total boundedness in vector-valued F-seminormed function spaces	LE MATEMATICHE	ISSN: 0373-3505		vol. 66 (p. 171 - 181)
154.	TROMBETTA Alessandro	TROMBETTA A;TAVERNISE M	2012	Articolo in rivista	On convex total bounded sets in the space of measurable functions	JOURNAL OF FUNCTION SPACES AND APPLICATIONS	ISSN: 0972-6802		vol. 201
155.	TROMBETTA Alessandro	CAPONETTI D;LEWICKI G;TRO...	2013	Articolo in rivista	On the admissibility of the space $L_0(A, X)$ of vector-valued measurable functions	BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY	ISSN: 1015-8634		vol. 50 (p. 1915 - 1922)
156.	VIOLI Antonio	R. Musmanno;N. Scordino;C...	2010	Articolo in rivista	A multistage formulation for GENCOs in a multi-auction electricity market	IMA JOURNAL OF MANAGEMENT MATHEMATICS	ISSN: 1471-678X		vol. 21 (p. 165 - 181)
157.	VIOLI Antonio	P. Beraldi;F. De Simone;V...	2011	Articolo in rivista	A Decision Support System for Portfolio Optimization	DECISION SUPPORT SYSTEMS	ISSN: 0167-9236		vol. 51 (p. 549 - 556)
158.	VIOLI Antonio	P. Beraldi;N. Scordino;N....	2011	Articolo in rivista	Short-term electricity procurement: A rolling horizon stochastic programming approach	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	ISSN: 0307-904X		vol. 35 (p. 3980 - 3990)

Produzione scientifica dei membri del collegio dal 2010 al 2014: vengono riportate per ciascuno le (max) 5 pubblicazioni ritenute più significative ricomprese nelle tipologie VQR
(Personale non accademico dipendente di altri enti e personale docente di università straniere)

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	DOI	Altri codici (v. pag. 85)
1.	EITER Thomas	Magdalena Ortiz, Mantas Simkus	2012	Articolo in rivista	Conjunctive query answering in the description logic SH using knots	J. Comput. Syst. Sci.	0022-0000	10.1016/J.JCSS.2011.02.012	Vol. 85
2.	EITER Thomas	Esra Erdem, Halit Erdogan, Michael Fink	2013	Articolo in rivista	Finding similar/diverse solutions in answer set programming.	TPLP	1471-0684	10.1017/S1471068411000548	Vol. 359
3.	EITER Thomas	Michael Fink, Thomas Krennwallner, Christoph Redl, Peter Schuller	2014	Articolo in rivista	Efficient HEX-Program Evaluation Based on Unfounded Sets	J. Artif. Intell. Res.	1076 - 9757	10.1613/JAIR.4175	Vol. 321
4.	EITER Thomas	Diego Calvanese, Magdalena Ortiz	2014	Articolo in rivista	Answering regular path queries in expressive Description Logics via alternating tree-automata	Inf. Comput.	0890-5401	10.1016/J.IC.2014.04.002	Vol. 55
5.	EITER Thomas	Michael Fink, Peter Schuller, Antonius Weinzierl	2014	Articolo in rivista	Finding explanations of inconsistency in multi-context systems	Artif. Intell.	0004-3702	10.1016/J.ARTINT.2014.07.008	Vol. 274
6.	FARINA Alberto	Mari Luciano and Valdinoci Enrico	2013	Articolo in rivista	Splitting theorems, symmetry results and overdetermined problems for Riemannian manifolds	Comm. Partial Differential Equations	0360-5302	10.1080/03605302.2013.795969	Vol. (10) 181
7.	FARINA Alberto	Valdinoci Enrico	2011	Articolo in rivista	1-D symmetry for solutions of semilinear and quasilinear elliptic equations	Trans. Amer. Math. Soc.	0002-9947	10.1090/S0002-9947-2010-05021-4	Vol. 609
8.	FARINA Alberto	Valdinoci Enrico	2014	Articolo in rivista	Gradient bounds for anisotropic partial differential equations	Calc. Var. Partial Differential Equations	0944-2669	10.1007/S00526-013-0605-9	Vol. 936
9.	FARINA Alberto	Soave Nicola	2014	Articolo in rivista	Monotonicity and 1-dimensional symmetry for solutions of an elliptic system arising in Bose-Einstein condensation	Arch. Ration. Mech. Anal	0003-9527	10.1007/S00205-014-0724-2	Vol. 326
10.	FARINA Alberto	Cozzi Matteo and Valdinoci Enrico	2014	Articolo in rivista	Gradient bounds and rigidity results for singular, degenerate, anisotropic partial differential equations	Communications in Mathematical Physics	0010-3616	10.1007/S00220-014-2107-9	Vol. 214
11.	GOTTLÖB Georg		2012	Articolo in rivista	On minimal constraint networks	Artif. Intell.	0004-3702	10.1016/J.ARTINT.2012.07.006	Vol. 192, 42-6
12.	GOTTLÖB Georg	Andrea Cali, Andreas Pieris	2012	Articolo in rivista	Towards more expressive ontology languages: The query answering problem	Artif. Intell.	0004-3702	10.1016/J.ARTINT.2012.08.002	Vol. 128
13.	GOTTLÖB Georg	Stephanie Tien Lee, Gregory Valiant, Paul Valiant	2012	Articolo in rivista	Size and Treewidth Bounds for Conjunctive Queries	J. ACM	0004-5411	10.1145/2220357.2220363	Vol.

14.	GOTTLÖB Georg	Giorgio Orsi, Andreas Pieris	2014	Articolo in rivista	Query Rewriting and Optimization for Ontological Databases	ACM Trans. Database Syst.	0362-5915	10.1145/2638546	Vol. 39, No. 4, pp. 362-384, 2014
15.	GOTTLÖB Georg	Gianluigi Greco,	2013	Articolo in rivista	Decomposing combinatorial auctions and set packing problems	J. ACM	0004-5411	10.1145/2505987	Vol. 66, No. 4, pp. 1-27, 2013
16.	PIZZUTI Clara	Simona E. Rombo	2012	Articolo in rivista	A Coclustering Approach for Mining Large Protein-Protein Interaction Networks	IEEE/ACM Trans. Comput. Biology Bioinform.	1545-5963	10.1109/TCBB.2011.158	Vol. 15, No. 4, pp. 730-741, 2012
17.	PIZZUTI Clara		2012	Articolo in rivista	A Multiobjective Genetic Algorithm to Find Communities in Complex Networks	IEEE Trans. Evolutionary Computation	1089-778X	10.1109/TEVC.2011.2161090	Vol. 16, No. 4, pp. 430-441, 2012
18.	PIZZUTI Clara	Agostino Forestiero, Giodomenico Spezzano	2013	Articolo in rivista	A single pass algorithm for clustering evolving data streams based on swarm intelligence	Data Min. Knowl. Discov.	1384-5810	10.1007/S10618-011-0242-X	Vol. 17, No. 4, pp. 381-394, 2013
19.	PIZZUTI Clara	Francesco Folino	2014	Articolo in rivista	An Evolutionary Multiobjective Approach for Community Discovery in Dynamic Networks	IEEE Trans. Knowl. Data Eng.	1041-4347	10.1109/TKDE.2013.131	Vol. 26, No. 4, pp. 1831-1844, 2014
20.	PIZZUTI Clara		2013	Articolo in rivista	Mesoscopic analysis of networks with genetic algorithms	World Wide Web	1386-145X	10.1007/S11280-012-0174-4	Vol. 18, No. 4, pp. 545-560, 2013
21.	SUBRAHMANIAN V.S.	Paulo Shakarian, John P. Dickerson	2012	Articolo in rivista	Adversarial Geospatial Abduction Problems	ACM TIST	2157-6904	10.1145/2089094.2089110	Vol. 15, No. 4, pp. 1-12, 2012
22.	SUBRAHMANIAN V.S.	Paulo Shakarian, Gerardo I. Simari	2012	Articolo in rivista	Annotated Probabilistic Temporal Logic: Approximate Fixpoint Implementation	ACM Trans. Comput. Log.	1529-3785	10.1145/2159531.2159535	Vol. 33, No. 4, pp. 1-27, 2012
23.	SUBRAHMANIAN V.S.	Cristian Molinaro, Amy Sliva	2014	Articolo in rivista	Super-Solutions: Succinctly Representing Solutions in Abductive Annotated Probabilistic Temporal Logic	ACM Trans. Comput. Log.	1529-3785	10.1145/2627354	Vol. 35, No. 4, pp. 1-27, 2014
24.	SUBRAHMANIAN V.S.	Paulo Shakarian, Matthias Broecheler, Cristian Molinaro	2013	Articolo in rivista	Using Generalized Annotated Programs to Solve Social Network Diffusion Optimization Problems	ACM Trans. Comput. Log.	1529-3785	10.1145/2480759.2480762	Vol. 34, No. 4, pp. 1-27, 2013
25.	SUBRAHMANIAN V.S.	Maria Vanina Martinez, Cristian Molinaro, John Grant,	2013	Articolo in rivista	Customized Policies for Handling Partial Information in Relational Databases	IEEE Trans. Knowl. Data Eng	1041-4347	10.1109/TKDE.2012.91	Vol. 25, No. 4, pp. 1254-1267, 2013
26.	TRUSZCZYNSKI Mirosław	Luciano Caroprese	2011	Articolo in rivista	Active integrity constraints and revision programming	TPLP	1471-0684	10.1017/S1471068410000475	Vol. 11, No. 4, pp. 952-968, 2011
27.	TRUSZCZYNSKI Mirosław		2011	Articolo in rivista	Trichotomy and dichotomy results on the complexity of reasoning with disjunctive logic programs	TPLP	1471-0684	10.1017/S1471068410000463	Vol. 11, No. 4, pp. 904-920, 2011
28.	TRUSZCZYNSKI Mirosław	Yuliya Lierler	2011	Articolo in rivista	Transition systems for model generators - A	TPLP	1471-0684	10.1017/S1471068411000214	Vol. 11, No. 4, pp. 629-645, 2011

					unifying approach				
29.	TRUSZCZYNSKI Miroslaw	Wolfgang Faber, Stefan Woltran	2013	Articolo in rivista	Strong Equivalence of Qualitative Optimization Problems	Artif. Intell.	1076 - 9757	10.1613/JAIR.3991	Vol. 391
30.	TRUSZCZYNSKI Miroslaw	Luciano Caroprese, Irina Trubitsyna, Ester Zumpano	2014	Articolo in rivista	A Measure of Arbitrariness in Abductive Explanations	TPLP	1471-0684	10.1017/S1471068414000271	Vol. 5), 1 665-

Principali Atenei e centri di ricerca internazionali con i quali il collegio mantiene collaborazioni di ricerca (max 5) con esclusione di quelli di cui alla sezione 1

n.	Denominazione	Paese	Tipologia di collaborazione
1.	UNIVERSITY OF OXFORD	Regno Unito	(max 500 caratteri) Ricerche scientifiche congiunte, scambio di dottorandi e docenti.
2.	VIENNA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	Austria	(max 500 caratteri) Ricerche scientifiche congiunte, scambio di dottorandi, e tesi in co-tutela.
3.	AGH - UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	Polonia	(max 500 caratteri) Ricerche scientifiche congiunte, scambio di dottorandi, e tesi in co-tutela.
4.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	Spagna	(max 500 caratteri) Ricerche scientifiche congiunte, scambio di dottorandi, e tesi in co-tutela.
5.	GRAZ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	Austria	(max 500 caratteri) Ricerche scientifiche congiunte, scambio di dottorandi, e tesi in co-tutela.

Descrizione della situazione occupazionale dei dottori di ricerca che hanno acquisito il titolo negli ultimi tre anni

(max 1.500 caratteri)

Tutti i Dottori in Matematica ed Informatica risultano al momento occupati.

Una percentuale leggermente più alta dell'80% ha un assegno di ricerca o è ricercatore nel contesto universitario nazionale ed internazionale ed il rimanente. Circa il 20%, lavora come esperto professionista di alto profilo in industrie o in aziende private interessate nel settore di sistemi informatici, raggiungendo con eccellenza gli obiettivi preparatori e professionistici dei relativi dottorati. Dalle rilevazioni effettuate dall'Ufficio Statistico dell'UNICAL, risulta che, fin dal primo ciclo attivato, il 100% dei dottori di ricerca ha trovato occupazione entro 3 anni. A pochi mesi dal conseguimento del titolo, la percentuale degli occupati è dell'80%.

Note

(MAX 1.000 caratteri):

Il Dipartimento di Matematica ed Informatica ha una fitta rete di collaborazioni con aziende del settore dell'ICT operanti nell'ambito della Regione Calabria. Molti membri del Collegio dei Docenti sono attivi nell'ambito del trasferimento tecnologico, in particolare su tematiche dell'intelligenza artificiale mirate alla realizzazione di sistemi intelligenti con componenti di ragionamento automatico. Alcuni membri hanno avuto un ruolo significativo nella costituzione di iniziative di spin-off (quali EXEURA, DLVSYSTEM, IDUM, e ARTEMAT), che sono all'avanguardia nazionale per quanto concerne soluzioni per la rappresentazione e l'estrazione di conoscenza, e per quanto concerne la formazione basata su simulazioni d'impresa. Il Dipartimento ed i membri del Collegio sono inoltre stati coinvolti in numerosi progetti, a carattere nazionale ed internazionale, con aziende leader in settori dell'informatica.

3. Eventuali curricula

Curriculum dottorali afferenti al Corso di dottorato

La sezione è compilabile solo se nel punto "Corso di Dottorato" si è risposto in maniera affermativa alla domanda "Presenza di eventuali curricula?"

Note

4. Struttura formativa

Attività didattica disciplinare e interdisciplinare

Insegnamenti ad hoc previsti nell'iter formativo	Tot CFU: 25	n.ro insegnamenti: 8	di cui è prevista verifica finale: 5
Insegnamenti mutuati da corsi di laurea magistrale	SI	n.ro: 2	di cui è prevista verifica finale: 2
Insegnamenti mutuati da corsi di laurea (primo livello)	NO		
Cidi seminari	SI		
Soggiorni di ricerca	SI	ITALIA- al di fuori delle istituzioni coinvolte ESTERO nell'ambito delle istituzioni coinvolte ESTERO - al di fuori delle istituzioni coinvolte	Periodo medio previsto (in mesi per studente): 9

Descrizione delle attività di formazione di cui all'art. 4, comma 1, lett. f)

Tipologia	Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Linguistica	<i>Si prevede di organizzare un corso per approfondire la conoscenza dell'inglese scientifico, finalizzato alla scrittura di articoli ed alla presentazione dei risultati della ricerca in ambito di convegni. Corsi e seminari di docenti stranieri, la cui frequenza è obbligatoria, saranno in inglese. Inoltre, in presenza di dottorandi stranieri, tutti i corsi saranno tenuti in inglese. E' altresì prassi consolidata che la tesi per l'esame finale sia redatta in lingua inglese.</i>
Informatica	<i>Uno degli obiettivi formativi fondanti del Dottorato è la formazione di ricercatori e professionisti altamente qualificati nel settore informatico. Anche i dottorandi il cui percorso formativo è orientato alle discipline matematiche sono tenuti a frequentare corsi di base tenuti nell'ambito del settore informatico, eventualmente mutuati dalla Laurea Specialistica in Informatica, sempre incardinata nel Dipartimento di Matematica e Informatica.</i>
Gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento	<i>Vari membri del Collegio hanno una consolidata esperienza nella gestione e nel coordinamento di progetti nazionali ed internazionali, che trasferiscono nella propria attività di supervisione dei Dottorandi. Molti Dottorandi svolgono le proprie attività nell'ambito di tali progetti, prendendo parte agli incontri tecnico/scientifici ed agli incontri in cui le modalità di gestione e rendicontazione amministrativa del progetto sono divulgati ai docenti e ricercatori.</i>
Valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale	<i>Membri del Collegio dei Docenti hanno avuto un ruolo significativo nella costituzione di iniziative di spin-off, e lavorano su varie iniziative di ricerca in stretta sinergia con l'incubatore Technest dell'Università della Calabria, mirato all'avvio di imprese a tecnologia avanzata. In tale ambito, sono organizzati cicli di seminari e corsi su tematiche di trasferimento tecnologico, sulla valorizzazione dei risultati della ricerca, e sulla formazione di cultura d'impresa.</i>

Note

(MAX 1.000 caratteri):
Modalità di formazione.

Gli studenti seguono corsi ed altre attività formative di alta specializzazione, mirati sia al consolidamento e all'ampliamento delle conoscenze di base sia all'avvio alla ricerca. Così come per il XXX ciclo, sono previsti periodi formativi presso Università straniere, Enti e/o Strutture di Ricerca (italiani o stranieri) di durata non superiore a 18 (diciotto) mesi; sono previsti periodi di stages presso Enti e/o Strutture di Ricerca (italiani o stranieri) e presso strutture private, secondo le convenzioni già stipulate o in via di stipula.

Un dottorando deve conseguire almeno 25 crediti prima di accedere all'esame finale per il conseguimento del titolo. Da 10 a 15 crediti devono essere acquisiti con almeno 5 corsi che prevedano un esame di profitto. Da 10 a 15 crediti dovranno essere acquisiti attraverso Summer school, Seminari, e Corsi senza esame.

5. Posti, borse e budget per la ricerca**Posti, borse e budget per la ricerca**

	Descrizione	Ciclo 31°	Anagrafe dottorandi (30°)	Ciclo 30°
A - Posti banditi (messi a concorso)	1. Posti banditi con borsa	<i>N. 5</i>	8	7
	2. Posti coperti da assegni di ricerca		0	
	3. Posti coperti da contratti di apprendistato		0	
	Sub totale posti finanziati (A1+A2+A3)	<u>N. 5</u>	<u>N. 8</u>	<u>N. 7</u>
	4. Eventuali posti senza borsa	<i>N. 1</i>	1	2
B - Posti con borsa riservati a laureati in università estere			0	
C - Posti riservati a borsisti di Stati esteri			0	
D - Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale			0	
E - Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)			0	
F - Posti senza borsa riservati a laureati in Università estere			0	
TOTALE = A + B + C + D + E + F		<u>N. 6</u>	<u>N. 9</u>	<u>N. 9</u>
DI CUI CON BORSA = TOTALE – A4 - F		<u>N. 5</u>	<u>N. 8</u>	<u>N. 7</u>
Importo della borsa (importo annuale al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)		<i>Euro: 13.638,47</i>		
Budget pro-capite annuo per attività di ricerca in Italia e all'Estero (a partire dal secondo anno, in termini % rispetto al valore annuale della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)		<i>(min 10% importo borsa): 10,00</i>		
Importo aggiuntivo alla borsa per mese di soggiorno di ricerca all'estero (in termini % rispetto al valore mensile della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)		<i>(MAX 50% importo borsa): 50,00</i>		
BUDGET complessivamente a disposizione del corso per soggiorni di ricerca all'estero (importo lordo annuale comprensivo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)		<i>Euro: 34.096,18</i>		
Eventuali note: (max 500 caratteri) <i>Il Budget complessivamente a disposizione del corso per soggiorni di ricerca all'estero è stato calcolato relativamente ai cinque posti con borsa di Ateneo.</i>				

Fonti di copertura del budget del corso di dottorato (incluse le borse)

FONTE	Importo (facoltativo)	Descrizione Tipologia (max 200 caratteri)
Fondi Ministeriali		
Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente		
Fondi di ateneo		5 Borse di Ateneo
Finanziamenti esterni		
Altro		

Note

6. Strutture operative e scientifiche

Strutture operative e scientifiche

Tipologia		Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Attrezzature e/o Laboratori		Laboratorio di Intelligenza Artificiale. Laboratorio di Analisi Numerica. Laboratorio di Advanced Databases. Laboratorio di Algortmi e Programmazione. Laboratorio di Advanced ICT Training.
Patrimonio librario	consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso	Biblioteca dell'Università della Calabria (area tecnico-scientifica).
	abbonamenti a riviste (numero, annate possedute, copertura della tematiche del corso)	Abbonamenti a riviste sottoscritti dall'Università della Calabria (in particolare, CASPUR).
E-resources	Banche dati (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali)	Banche dati accessibili tramite sottoscrizioni di Ateneo.
	Software specificatamente attinenti ai settori di ricerca previsti	Software per linguaggi di intelligenza artificiale (answer set programming), software per l'analisi numerica.
	Spazi e risorse per i dottorandi e per il calcolo elettronico	Il Dipartimento allestisce spazi dedicati. Ogni dottorando dispone di un personal computer, ed usufruisce dei servizi di rete del Dipartimento di Matematica e Informatica.
Altro		

Note

7. Requisiti e modalità di ammissione

Requisiti richiesti per l'ammissione

Tutte le lauree magistrali: *SI, Tutte*
se non tutte, indicare quali:
Altri requisiti per studenti stranieri: *(max 500 caratteri): Titolo equivalente*
Eventuali note

Modalità di ammissione

Modalità di ammissione *Titoli
Prova scritta
Prova orale*
Per i laureati all'estero la modalità di ammissione è diversa da quella dei candidati laureati in Italia? *NO*
se SI specificare:

Attività dei dottorandi

È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di tutorato	SI	
È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di didattica integrativa	SI	Ore previste: 40

Note

Chiusura proposta e trasmissione a MIUR e ANVUR: *[da sistema]*