

NOME VISITING OSPITATO	COGNOME VISITING OSPITATO	STRUTTURA DI APPARTENENZA	POSIZIONE RICOPERTA NELLA STRUTTURA DI APPARTENENZA	NAZIONALITA'	DIPARTIMENTO OSPITANTE	DOCENTE DI RIFERIMENTO	VISITING PROFESSOR (VP) /RESEARCHER (VR) /FELLOW (VF)	ATTIVITA' ESPLETATE	TITOLO DELL'INSEGNAMENTO AFFIDATO	CORSO DI LAUREA O DI DOTTORATO DI RIFERIMENTO	LINGUA DELL'INSEGNAMENTO	ORE DI LEZIONE	CFU	PROGRAMMA DI RICERCA	PERIODO DI PERMANENZA	ANNO
Maria Giuseppina	Bartolini Bussi	Università di Modena e Reggio Emilia		ITALIA	Matematica	Pertichino Michele	VP							I materiali strutturati nel passato e gli strumenti delle nuove tecnologie in questi anni sono stati presentati agli insegnanti come artefatti in grado di risolvere molti problemi dell'insegnamento della matematica nei diversi gradi scolastici. In realtà, la ricerca didattica ha mostrato che "Ogni artefatto culturale diviene efficace, rilevante e trasparente, attraverso il suo utilizzo nel contesto di tipi specifici di interazioni sociali e in relazione alle trasformazioni che esso subisce nelle mani di chi lo usa. Ci si propone allora di sviluppare alcuni progetti di ricerca in collaborazione tra Università e Scuola, per analizzare/documentare casi di uso efficace di strumenti e/o studiare le cause dell'eventuale insuccesso delle proposte didattiche.	dal 11 al 13 Novembre 2014	2014
Giovanni	Bazzoni	Università di Bielefeld	Ricercatore	ITALIA	Matematica	Giulia Dileo	VR	Svolgimento di un seminario il 14/05/2015 dal titolo "Cosymplectic Structures" presso il Dipartimento di Matematica. Colloqui scientifici con la Dott.ssa Giulia Dileo e il Dott. Antonio Lotta.							dal 13/05/2014 al 14/05/2014	2014
Bruno	Benedetti	Institute of Computer Science, Freie Universität Berlin (Germany)	Postdoc	ITALIA	Matematica	Cappelletti Montano Mirella, Crismale Vitonofrio, Dileo Giulia, Iacono Donatella, Loidice Annunziata, Lotta Antonio, Lucente Sandra	VF							Nell'ambito dell'iniziativa "Colloqui Matematici" il Dott. Benedetti ha tenuto il giorno 09/04/2014 un seminario dal titolo: "Il grado dei polipoli: tra geometria, ottimizzazione e algebra commutativa"	09-apr-14	2014
Erasmus	Caponio	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, Politecnico di Bari	Ricercatore	ITALIA	Matematica	Cappelletti Montano Mirella, Crismale Vitonofrio, Dileo Giulia, Iacono Donatella, Loidice Annunziata, Lotta Antonio	VR	Nell'ambito dell'iniziativa "Colloqui Matematici" il Dott. Caponio ha tenuto il giorno 22/10/2014 un seminario dal titolo: "Variazioni sul tema: varietà di Finsler"							22-ott-14	2014
Beniamino	Cappelletti Montano	Università di Cagliari	Ricercatore	ITALIA	Matematica	Giulia Dileo	VP	Collaborazione scientifica con la Dott.ssa Dileo sul tema delle varietà nearly Sasaki e nearly cosimpletiche						Studio di varietà nearly Sasaki e nearly cosimpletiche, con particolare attenzione ai legami con SU(2)-strutture in dimensione 5 e al problema dell'esistenza di connessioni canoniche.	dal 12/05/2014 al 16/05/2014	2014
Marcello	D'Abicco	Department of Mathematics and Computer Science, University of São Paulo (Brasil)	Young Investigator with Young Scientist Fellowship (FAPESP)	ITALIA	Matematica	Cappelletti Montano Mirella, Crismale Vitonofrio, Dileo Giulia, Iacono Donatella, Loidice Annunziata, Lotta Antonio, Lucente Sandra	VF	Nell'ambito dell'iniziativa "Colloqui Matematici" il Dott. D'Abicco ha tenuto il giorno 23/04/2014 un seminario dal titolo "Alcune modifiche al metodo delle funzioni test per trattare equazioni delle onde con damping"							23-apr-14	2014
Luca	Fanelli	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Ricercatore	ITALIA	Matematica	Cappelletti Montano Mirella, Crismale Vitonofrio, Dileo Giulia, Iacono Donatella, Loidice Annunziata, Lotta Antonio, Lucente Sandra (nell'ambito dell'iniziativa "Colloqui Matematici")	VR							Nell'ambito dell'iniziativa "Colloqui Matematici" il Dott. Fanelli ha tenuto, il giorno 27/03/14 un seminario dal titolo "Operatori di Laplace-Beltrami sulla sfera e fenomeni dispersivi"	27-mar-14	2014
Marcio	Gameiro	Universidade de São Paulo - Campus de São Carlos (São Paulo), Brasil	Associate Professor	BRASILE	Matematica	Pugliese Alessandro	VP	Attività di ricerca scientifica in collaborazione con il sottoscritto e con il Prof. Jean-Philippe Lessard.						1) Studio di metodi numerici per la costruzione rigorosa di varietà multidimensionali di soluzioni di equazioni in spazi infinito-dimensionali, in collaborazione con il Prof. Jean-Philippe Lessard.	dal 15 al 18 giugno 2014	2014
Alex Edward	Garabedian	Brown University	Post-doc	USA	Fisica	Nicola De Filippis	VR	Determinazione della sezione d'urto di produzione del bosone di Higgs con l'esperimento CMS ad LHC.						La ricerca ha previsto la determinazione della sezione d'urto di produzione del bosone di Higgs nel canale quattro leptoni in una regione fiduciale da determinare in modo che sia indipendente dal meccanismo di produzione del bosone di Higgs ad LHC. Si è richiesto l'implementazione di tali selezioni, l'analisi dei dati, la misura della sezione d'urto con i dati ed il confronto con la stima prevista dal modello standard. Si intendeva derivare distribuzioni differenziali della sezione d'urto in funzione di osservabili come il momento trasverso del bosone di Higgs, dei leptoni e dei jet nello stato finale.	dal 01 Settembre 2014 al 31 ottobre 2014	2014
Mauro	Garavello	Università di Milano Bicocca	Ricercatore	ITALIA	Matematica	COCLITE MARIO	VR	Seminario dal titolo "Modelli matematici per il traffico e le folle."						Considerato il controllo degli stati stazionari e le strategie ottimali di un modello di pesca costituito da un'equazione ellittica, i funzionali costo ad esso associati hanno crescita sublineare rispetto alla strategia di pesca, perciò le strategie ottimali in generale sono misure. Il problema in esame presenta due difficoltà: in primo luogo bisogna provare l'esistenza ed unicità di soluzioni positive per un problema ellittico a coefficienti misura, che permette di ben definire il funzionale costo con crescita sottolineare. La seconda è poi provare l'esistenza di strategie ottimali.	dal 12/05/2014 al 16/05/2014	2014
GISELE RUIZ	GOLDSTEIN	UNIVERSITA' DI MEMPHIS (USA)	PROFESSORE ORDINARIO UNIVERSITY OF MEMPHIS	USA	Matematica	MININNI Rosa Maria	VP	Ciclo di seminari ed attività scientifica in collaborazione						Attività scientifica in collaborazione su equazioni a derivate parziali e generazione di semigruppini analitici su spazi L ² con o senza peso.	15 giugno -1° luglio 2014	2014
JEROME ARTHUR	GOLDSTEIN	UNIVERSITA' DI MEMPHIS (USA)	PROFESSORE ORDINARIO UNIVERSITY OF MEMPHIS	USA	Matematica	MININNI Rosa Maria	VP	Ciclo di seminari ed attività scientifica in collaborazione						Attività scientifica in collaborazione su equazioni a derivate parziali e condizioni di Wentzell al bordo per equazioni di diffusione con possibile degenerazione.	15 giugno -1° luglio 2014	2014

NOME VISITING OSPITATO	COGNOME VISITING OSPITATO	STRUTTURA DI APPARTENENZA	POSIZIONE RICOPERTA NELLA STRUTTURA DI APPARTENENZA	NAZIONALITA'	DIPARTIMENTO OSPITANTE	DOCENTE DI RIFERIMENTO	VISITING PROFESSOR (VP) /RESEARCHER (VR) /FELLOW (VF)	ATTIVITA' ESPLETATE	TITOLO DELL'INSEGNAMENTO AFFIDATO	CORSO DI LAUREA O DI DOTTORATO DI RIFERIMENTO	LINGUA DELL'INSEGNAMENTO	ORE DI LEZIONE	CFU	PROGRAMMA DI RICERCA	PERIODO DI PERMANENZA	ANNO
GISELE RUIZ	GOLDSTEIN	UNIVERSITA' DI MEMPHIS (USA)	PROFESSORE ORDINARIO UNIVERSITY OF MEMPHIS	USA	Matematica	ROMANELLI SILVIA	VP	Ciclo di seminari ed attività scientifica in collaborazione						Attività scientifica in collaborazione su equazioni a derivate parziali e generazione di semigrupp analitici su spazi L ² con senza peso.	15 giugno -1° luglio 2014	2014
JEROME ARTHUR	GOLDSTEIN	UNIVERSITA' DI MEMPHIS (USA)	PROFESSORE ORDINARIO UNIVERSITY OF MEMPHIS	USA	Matematica	ROMANELLI SILVIA	VP	Ciclo di seminari ed attività scientifica in collaborazione						Attività scientifica in collaborazione su equazioni a derivate parziali e condizioni di Wentzell al bordo per equazioni di diffusione con possibile degenerazione	15 giugno -1° luglio 2014	2014
Michael Raspaddy	Jeffrey	University of Bristol	Research Fellow e Senior Lecturer	GRAN BRETAGNA	Matematica	Del Buono Nicoletta	VR	Colloqui e collaborazione scientifica						L'attività principale svolta dal professor Mike Jeffrey durante il suo soggiorno presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro è stata relativa a colloqui scientifici con la sottoscritta (professoressa Nicoletta Del Buono) e con i professori Luciano Lopez e Cinzia Elia del Dipartimento di Matematica dell'Università di Bari. Argomento principale delle discussioni scientifiche sono stati alcuni problemi aperti nel contesto dei sistemi dinamici discontinui piece-wise linear che permettono di descrivere le reti di geni (GRN). Sono stati presi in considerazione diversi approcci quali l'utilizzo delle "steep sigmoidal" per le GRN e l'uso di particolari selezioni del metodo di convessificazione di Filippov per analizzare i comportamenti del sistema dinamico che descrive una GRN. Si è anche iniziata un'analisi delle dinamiche nel caso di superfici di sliding di co-dimensione 2 per particolari sistemi discontinui. Il professor Mike Jeffrey ha anche tenuto un seminario informale dal titolo Dummy dynamics to understand nonsmooth dynamics. Le discussioni scientifiche hanno rappresentato una base di partenza per la stesura di alcuni lavori scientifici in collaborazione con il professor Mike Jeffrey.	Dal 16-12-2014 al 22-12-2014.	2014
Serpil	Karayel	Yildiz Technical University (Istanbul, Turchia)	Lecturer	TURCHIA	Matematica	CANDELA ANNAMARIA	VR	Erasmus Staff Mobility for Training							dal 29.6.2014 al 4.7.2014	2014
Muhammet	Kurulay	Yildiz Technical University (Istanbul, Turchia)	Assistant Professor	TURCHIA	Matematica	CANDELA ANNAMARIA	VR	Seminario come Erasmus Staff Mobility for Teaching	Fractional Calculus and Its Applications	Dottorato di Ricerca in Matematica	INGLESE	1	We talk about fractional derivatives and fractional integrals. Caputo-Type Fractional derivative and Riemann-Liouville Fractional Derivative are used very common. There is another option for computing fractional derivatives; the Caputo fractional derivative which was introduced by M. Caputo in his 1967 paper. In contrast to the Riemann-Liouville fractional derivative, when solving differential equations using Caputo's definition, it is not necessary to define the fractional order initial conditions. Caputo fractional derivative in applied mathematics can be used as alternative methods for obtaining analytic and approximate solutions for different types of fractional partial differential equations.	dal 23.6.2014 al 25.6.2014	2014	
Jean-Philippe	Lessard	Université Laval, Québec, Canada	Assistant Professor	CANADA	Matematica	Pugliese Alessandro	VR	Attività di ricerca scientifica in collaborazione con il sottoscritto, in parte con il Prof. Lorenzo D'Ambrosio ed in parte con il Prof. Marco Gameiro.						1) Studio di metodi numerici per la costruzione rigorosa di varietà multidimensionali di soluzioni di equazioni in spazi infinito-dimensionali, in collaborazione con il Prof. Marco Gameiro. 2) Studio del profilo di blow up per una equazione differenziale nonlineare del quart'ordine, in collaborazione con il Prof. Lorenzo D'Ambrosio.	dal 15 al 18 giugno 2014	2014
Marilena	Ligabò	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Menagement, Politecnico di Bari	Assegnista di Ricerca	ITALIA	Matematica	Cappelletti Montano Mirella, Crismale Vitonofrio, Dileo Giulia, Iacono Donatella, Loidice Annunziata, Lotta Antonia	VF	Nell'ambito dell'iniziativa "Colloqui Matematici" la Dott.ssa Ligabò ha tenuto il giorno 19/11/2014 un seminario dal titolo: "Formalismo di Weyl- Wigner- Moyal: dalla meccanica classica alla meccanica quantistica"							19-nov-14	2014
Maria Alessandra	Mariotti	Università di Siena	Professore associato, Presidente dell'Associazione	ITALIA	Matematica	Pertichino Michele	VP							Il costruito della mediazione semiotica: analisi fine del processo di mediazione semiotica: rapporto tra strumenti offerti dal micromondo Cabri e significato di Teorema	dal 19 al 21 Maggio 2014	2014
Dimitri	Mugnai	Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Perugia	Ricercatore	ITALIA	Matematica	Cappelletti Montano Mirella, Crismale Vitonofrio, Dileo Giulia, Iacono Donatella, Loidice Annunziata, Lotta Antonio (nell'ambito dell'iniziativa "Colloqui Matematici")	VR	Nell'ambito dell'iniziativa "Colloqui Matematici" il Dott. Mugnai ha tenuto, il giorno 25/06/2014 un seminario dal titolo "Sul principio del massimo"							25-giu-14	2014
Abdelhameed Moahmed Abdelhameed	Nagy Abdo	Universita' di Benha	Professore Ordinario, Direttore del Dipartimento di Matematica	EGITTO	Matematica	Francesca Mazzia	VR	Seminario e colloqui scientifici.						The fractional differential equations are a natural extension of the classical differential equations and are used in many application fields, such as, for example, biology, chemistry, mechanical engineering. In particular, will be analyzed Fractional differential equations for real-life problems such as the SIR model Fractional and model for influenza A. It is very important to find for these problems an efficient numerical solution, parallel methods of the weighted differences finite schemes will be analyzed. We also analyze in detail the differential equations of fractional variable order and some techniques for their numerical solution. Conferenza dal titolo: On the fractional order differential equations for real life models. Workshop, nell'ambito del workshop dal titolo: Variable Order Fractional Differential Equations, theory and applications 14 - 17 January 2014	Dal 13-01-2014 al 18-01-2014	2014
Hiroichi	Nakazato	Waseda University Tokyo	Full Professor	GIAPPONE	Fisica	PASCAZIO SAVERIO	VP	Dynamical complexity in quantum mechanics						Interference in a two-mode Bose system	dal 1 al 15 marzo 2014	2014

NOME VISITING OSPITATO	COGNOME VISITING OSPITATO	STRUTTURA DI APPARTENENZA	POSIZIONE RICOPERTA NELLA STRUTTURA DI APPARTENENZA	NAZIONALITA'	DIPARTIMENTO OSPITANTE	DOCENTE DI RIFERIMENTO	VISITING PROFESSOR (VP) /RESEARCHER (VR) /FELLOW (VF)	ATTIVITA' ESPLETATE	TITOLO DELL'INSEGNAMENTO AFFIDATO	CORSO DI LAUREA O DI DOTTORATO DI RIFERIMENTO	LINGUA DELL'INSEGNAMENTO	ORE DI LEZIONE	CFU	PROGRAMMA DI RICERCA	PERIODO DI PERMANENZA	ANNO
Giuseppe	Negro	ICMAT-Madrid, Université Paris 13	FPI	ITALIA	Matematica	Cappelletti Montano Mirella, Crismale Vitonofrio, Dileo Giulia, Iacono Donatella, Loiudice Annunziata, Lotta Antonio, Lucente Sandra	VF	Nell'ambito dell'iniziativa "Colloqui Matematici" il Dott. Negro ha tenuto il giorno 17/12/2014 un seminario dal titolo: "proiezione stereografica, armoniche sferiche, disuguaglianze di Sobolev"							17-dic-14	2014
Liviana	Palmisano	Institute of Mathematics, Polish Academy of Science, Warsaw (Poland)	Post-Doc	ITALIA	Matematica	Cappelletti Montano Mirella, Crismale Vitonofrio, Dileo Giulia, Iacono Donatella, Loiudice	VF	Nell'ambito dell'iniziativa "Colloqui Matematici" la Dott.ssa Palmisano ha tenuto il giorno 15/10/2014 un seminario dal titolo: "Sulla dinamica dei flussi di Cherry"							15-ott-14	2014
Golam Ali	Sekh	University of Kashmir	Assistant Professor	INDIA	Fisica	PASCAZIO SAVERIO	VR	Physics of solitons in Bose Einstein condensates						Phase randomization in Bose-Einstein condensates	dal 5 aprile 2014 al 4 aprile 2015	2014
Yonca	Sezer	Yildiz Technical University (Istanbul, Turchia)	Lecturer	TURCHIA	Matematica	CANDELA ANNAMARIA	VR	Seminario come Erasmus Staff Mobility for Teaching	Spectral analysis of self-adjoint differential operators	Dottorato di Ricerca in Matematica	INGLESE	1		Spectral Theory of Differential Operators	dal 14.9.2014 al 17.9.2014	2014
Archana	Sharma	Panjab University, Chandigarh, India		INDIA	Fisica	Nuzzo Salvatore	VR	Attività di ricerca nell'ambito degli studi di simulazione delle prestazioni dell'upgrade del sistema di iniezioni dell'esperimento CMS al Large Hadron Collider						Muon reconstruction performance study with the CMS Phase 2 upgrade where the improvements are coming from the installation of the double layered GEM chambers and the two additional RPC chambers in the external station.	da maggio 2014, a novembre 2014.	2014
Nasser	Sweilam	Universita' del Cairo	Professore Ordinario, Direttore del Dipartimento di Matematica	EGITTO	Matematica	Francesca Mazza	VP	Seminario e colloqui scientifici.						The fractional differential equations are a natural extension of the classical differential equations and are used in many application fields, such as, for example, biology, chemistry, mechanical engineering. In particular, will be analyzed Fractional differential equations for real-life problems such as the SIR model fractional and model for influenza A. It is very important to find for these problems an efficient numerical solution, parallel methods of the weighted differences finite schemes will be analyzed. We also analyze in detail the differential equations of fractional variable order and some techniques for their numerical solution. Conferenza dal titolo: On the fractional order differential equations for real life models. Workshop, nell'ambito del workshop dal titolo: Numerical Simulation of Evolutionary Processes', 14 – 17 January 2014	Dal 13-01-2014 al 18-01-2014	2014
Jelena	Turk			BOSNIA - HERZEGOVINA	Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti (DISSPA)	Di Cagno Raffaella	VF	How durum wheat (Triticum turgidum spp. durum, cultivar Senatore Cappelli) production systems affect overall quality, sourdough biotechnology and bread properties?						Effetto della coltivazione biologica del grano duro sul microbiota della farina e proprietà reologiche e nutrizionali del lievito naturale per la produzione di pane	dal Febbraio 2014, al Luglio 2014.	2014
Nils	Waterstraat	Institut für Mathematik Humboldt-Universität zu Berlin, Berlino (Germania)	"Dirichlet Postdoc" at the Berlin Mathematical School	GERMANIA	Matematica	CANDELA ANNAMARIA	VR	Attività di ricerca da svolgere con A.M. Candela e un seminario nell'ambito dei Colloqui Matematici (8.10.2014)	The spectral flow in variational bifurcation theory		INGLESE	1		Studio di punti critici di biforcazione per un funzionale di classe C2 lungo una famiglia di sottospazi ammissibili nella Grassmanniana di uno spazio di Hilbert. Applicazione dei teoremi astratti alla ricerca di soluzioni per sistemi semilineari di equazioni differenziali alle derivate parziali.	Dal 30.9.2014 al 11.10.2014	2014