

Personale interno ▼

Docenti

F = Formazione I = Interessi AD = Attività Didattica

 www.mat.uniroma3.it/personale_docente.htm 



Luca BIASCO
Ricercatore di Analisi Matematica

F Laurea in Matematica U. di "Roma Tre" 1999, Ph.D. in Matematica S.I.S.S.A. di Trieste 2002.

I Sistemi dinamici (stabilità e instabilità), Teoria KAM e metodi variazionali.

AD Equazioni alle derivate parziali, analisi complessa.



Ugo BESSI
Professore Associato di Analisi Matematica

F Laurea in Matematica, Università di Milano 1989; Corso di perfezionamento presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

I Analisi non lineare; metodi variazionali e teoria dei punti critici con applicazioni alle soluzioni periodiche ed omocline per sistemi hamiltoniani quasi integrabili e diffusione di Arnold.

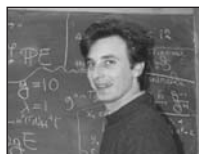
AD Istituzioni di Matematiche per Geologia, AM4, Analisi non Lineare (AM8).

Fulvio BONGIORNO
Professore Associato di Analisi Matematica

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1966.

I Equazioni a derivate parziali, Metriche negli Spazi Funzionali, Modelli Matematici, Formulazione e Risoluzione di Modelli relativi a problemi di Fisica, Ingegneria, Economia.

AD Analisi Matematica I e II, Analisi Numerica, Metodi Matematici per l'Ingegneria, Teoria dei Campi.



Andrea BRUNO
Ricercatore di Geometria

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1992; Ph.D. in Matematica, Brandeis U., 1998.

I Geometria algebrica e proiettiva; curve, superficie, corpi solidi, varietà abeliane, fibrati vettoriali.

AD Corsi di Algebra, Geometria, Topologia, Istituzioni di matematiche, Analisi complessa, Matematiche Complementari.



Lucia CAPORASO
Professore Ordinario di Geometria

F Laurea in Matematica 1989, U. di Roma "La Sapienza"; Ph. D. in Mathematics, Harvard University 1993.

I Geometria Algebrica. Collegamenti con la Geometria Aritmetica e la Fisica Matematica.

AD Corsi di Geometria, di Algebra e di Analisi per corsi di Laurea in Matematica e Fisica e per Dottorato di Ricerca in Matematica.



Pietro CAPUTO
Ricercatore di Probabilità

F Laurea in Fisica 1996, U. di Roma "La Sapienza"; Ph. D. in Matematica, TU Berlino 2000.

I Processi stocastici markoviani in meccanica statistica e meccanica quantistica. Rilassamento all'equilibrio per algoritmi di tipo Monte Carlo.

AD Calcolo delle probabilità, Introduzione alla simulazione di variabili aleatorie, Processi di Markov e equazioni differenziali stocastiche.



Luigi CHIERCHIA
Professore Ordinario di Analisi Matematica

F Laurea in Matematica 1981, U. di Roma "La Sapienza"; Ph. D. in Matematica, Courant Institute (NYU) 1985; Post Doc

U. of Arizona e ETH Zurigo.



I Analisi non lineare, sistemi dinamici, equazioni differenziali con struttura hamiltoniana (teorie costruttive, stabilità ed instabilità).

AD Analisi Matematica I e II, Equazioni Differenziali, Meccanica, Equazioni alle Derivate Parziali, corsi monografici avanzati su equazioni differenziali.



Paolo D'ALESSANDRO
Professore Ordinario di Teoria dei Sistemi

F Laurea in Ingegneria Elettronica, U. di Roma "La Sapienza", 1968. Specializzazione in Ingegneria dei Sistemi di Calcolo e Controllo Automatico, 1971. Borse NATO presso la Harvard University e U. California, Los Angeles.

I Sistemi dinamici, ottimizzazione, metodi matematici per il supporto alle decisioni.

AD Teoria dei Sistemi; Controlli automatici e Sistemi stocastici.



Pierpaolo ESPOSITO
Ricercatore di Analisi Matematica

F Laurea in Matematica, U. di "Roma Tre", 1999. Dottorato in Matematica U. di Roma "Tor Vergata", 2003.

I Analisi non lineare, metodi perturbativi in teoria dei punti critici.

AD Analisi Matematica 1, Analisi Funzionale.



Corrado FALCOLINI
Professore Associato di Fisica Matematica

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1983. Princeton University (Princeton, NJ, USA), University of Texas at

Austin (Austin, Tx, USA).

I Sistemi dinamici, equazioni differenziali con struttura hamiltoniana (stabilità ed instabilità), dimostrazioni con l'aiuto del computer (computer assisted proof).

AD Analisi I; Meccanica Razionale; Calculus, Discrete Mathematics, Istituzioni di Matematiche.



Roberto FERRETTI
Professore Associato di Analisi Numerica

F Laurea in Ingegneria Elettronica, U. di Roma "La Sapienza", 1984. Dottorato in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1992. Periodi di studio e ricerca presso U. Paris VI (1990), UCLA Los Angeles (1997), U. Goroda Pereslavlya, Pereslav-Zalessky (1996).

I Equazioni alle derivate parziali, problemi di controllo ottimo e relativi metodi di approssimazione.

AD Analisi I e II, Metodi Numerici di Ottimizzazione, Analisi Numerica.



Marco FONTANA
Professore Ordinario di Istituzioni di Algebra Superiore

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1970; U. Paris-Sud (Orsay) 1972-1974.

I Algebra Commutativa: teoria moltiplicativa degli ideali, domini di Dedekind e di Prüfer, gruppo delle classi; proprietà delle catene di ideali primi; anelli locali 1-dimensionali analiticamente irriducibili; prodotti fibrati e domini del tipo D+M; valutazioni; proprietà topologiche dello spettro di un anello; trasformato di un ideale.

AD Algebra, Istituzioni di Algebra Superiore, Algebra Superiore, Geometria I e II, Geometria Differenziale, Algebra III, Algebra Omologica, Teoria delle valutazioni.



Stefania GABELLI
Professore Associato di Algebra

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1970. Soggiorni di studio e ricerca presso Brandeis U. (1973-74), Queen's U. (1985-86), U. of

California at Riverside (1989-90), U. of North Carolina at Charlotte ('95 e '98).

I Algebra Commutativa: domini di Mori, domini di Prüfer, teoria degli ideali nei domini integri, gruppo delle classi.

AD Algebra, Algebra Commutativa, Teoria delle Equazioni.



Guido GENTILE
Professore Associato di Fisica Matematica

F Laurea in Fisica, U. di Roma "La Sapienza", 1991. Dottorato di ricerca in Fisica, U. di Roma "La Sapienza", 1992-94. Post-Doc, IHES (Bures sur Yvette), 1995-96.

I Gruppo di Rinormalizzazione. Sistemi Dinamici Hamiltoniani. Teoria KAM. Separazione omoclinica e diffusione di Arnol'd. Applicazione Standard e generalizzazioni. Sistemi Dinamici Iperbolici e Meccanica Statistica fuori dall'equilibrio. Meccanica Statistica per sistemi fermionici: Modello di Holstein e modello di Luttinger.

AD Meccanica Razionale, Istituzioni di Matematiche II, Metodi Matematici e Statistici, Sistemi Dinamici I.



Mario GIRARDI
Professore Ordinario di Istituzioni di Analisi Superiore

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1969.

I Analisi non lineare; metodi variazionali; teoria dei punti critici; teoria di Morse ed applicazioni alle soluzioni periodiche ed omocline (sistemi Hamiltoniani).

AD Algebra, Geometria ed Analisi; Istituzioni di Matematiche (per Biologia e Chimica).



Florida GIROLAMI

Ricercatore di Algebra e Geometria

F Laurea in Matematica, U. di Perugia, 1972.

I Algebra commutativa; anelli di serie formali, dimensione di Krull e valutativa di un prodotto tensoriale di anelli.

AD Geometria I, Algebra.



Andrea LAFORGIA

Professore Ordinario di Analisi Matematica

F Laurea in Matematica U. di Torino, 1973; periodo di ricerca presso York U. (Canada), MIT (Cambridge, USA),

Accademia delle Scienze di Budapest.

I Funzioni speciali con applicazioni alla Fisica e all'Economia, Equazioni differenziali, Didattica della Matematica.

AD Analisi Matematica, Metodi matematici per Ingegneria.



Angelo Felice LOPEZ

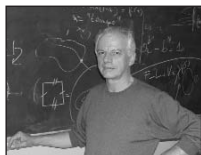
Professore Ordinario di Geometria

F Laurea in Matematica U. di Roma "La Sapienza", 1982; Ph.D. in Matematica, Brown U. (RI, USA) 1988; Post Doc U.

California, Riverside 1988-1991.

I Varietà algebriche. Schema di Hilbert di curve proiettive; superficie K3, di Enriques e di tipo generale. Varietà di Fano e di Calabi-Yau. Mappa Gaussiane. Spazi di moduli di curve e fibrati vettoriali. Teoria di Noether-Lefschetz.

AD GE1, GE2, GE3, GE4, GE5, GE6, GE7, corsi di dottorato.



Giovanni MANCINI

Professore Ordinario di Analisi Matematica

F Laurea in Matematica, U. di Bologna, 1967; periodi di ricerca presso U. di Bochum, Courant Institute, TATA

Institute.

I Equazioni differenziali, moti periodici per sistemi Hamiltoniani, questioni di non unicità in problemi ellittici nonlineari.

AD Analisi Matematica (vari livelli); corsi monografici su Problemi e metodi dell'Analisi nonlineare e vari corsi di Dottorato.



Fabio MARTINELLI

Professore Ordinario di Calcolo delle Probabilità

F Laurea in Fisica, U. di Roma "La Sapienza", 1979. Specializzazione presso l'U. di Bochum Germania.

I Sistemi quantistici disordinati, meccanica statistica, equazioni differenziali stocastiche.

AD Meccanica Razionale, Meccanica Superiore, Metodi Probabilistici in Fisica Matematica, Teoria della Percolazione, Calcolo delle Probabilità.

Maria Gabriella MURCIANO

Ricercatore di Geometria

F Laurea in Matematica, U. di Lecce, 1973.

I Teoria dei semigrupp. Teoria dei Gruppi finiti. Didattica della Matematica.

AD Geometria, Istituzioni di Matematiche, Geometria ed Algebra, Combinatoria e Matematica Discreta, Matematica e Didattica della Matematica.



Pierpaolo NATALINI

Professore Associato di Analisi Matematica

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1994. Istituto Nazionale di Alta Matematica, 1994/95.

I Equazioni Differenziali, Funzioni Speciali.

AD Analisi Matematica I e II, Metodi matematici per l'Ingegneria, Equazioni Differenziali.



Enza ORLANDI

Professore Associato di Fisica Matematica

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza" 1977; Visiting Researcher Courant Institute (NYU) (79/82).

I Omogenizzazione, equazioni differenziali nonlineari. Meccanica statistica del nonequilibrio, transizione di fase, sistemi di infinite particelle interagenti stocasticamente, processi stocastici.

AD Meccanica Razionale, Equazioni alle derivate parziali, Meccanica Statistica, Fisica Matematica, Probabilità.



Biagio PALUMBO

Ricercatore di Analisi Matematica

F Laurea in Matematica U. di Roma "La Sapienza", 1984;

I Analisi Matematica, Funzioni speciali.

AD Analisi Matematica I e II.



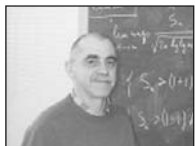
Francesco PAPPALARDI

Professore Associato di Algebra

F Laurea in Matematica U. di Roma "La Sapienza", 1988; Queen's U. at Kingston 1989; Ph. D. McGill U. 1993; Post Doc Concordia U. (Montreal 1993), U. Roma Tre (1994), Borsa CEE Post Doc Human Capital and Mobility U. Paris Sud, Orsay (1994 - 1995).

I Teoria analitica dei numeri, L-serie di Artin, distribuzione di radici primitive, curve ellittiche.

AD Teorie dei numeri e delle equazioni, Crittografie a chiave pubblica.



Alessandro PELLEGRINOTTI

Professore Ordinario di Fisica Matematica

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1973. Periodi di ricerca presso l'Istituto dei problemi di trasmissione dell'Informazione e l'Istituto Landau dell'Accademia delle Scienze Russa, I.H.E.S. di Parigi, Rutgers U., C.P.T. di Marsiglia, I.M.P.A. di Rio de Janeiro.

I Meccanica statistica dell'equilibrio e del non-equilibrio, sistemi dinamici, teoria ergodica, sistemi con evoluzione stocastica, random walk in un mezzo aleatorio.

AD Istituzioni di Fisica Matematica, Meccanica Superiore, Calcolo delle Probabilità, Geometria I, Istituzioni di Matematiche.



Massimiliano PONTECORVO

Professore Ordinario di Geometria

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1983; Ph.D. in Matematica, State University of New York (SUNY) at Stony Brook, 1989.

I Geometria differenziale e complessa: 4-varietà e superfici complesse; teoria dei twistors.

AD Calculus, Linear Algebra, Geometria Differenziale Complessa, Superfici di Riemann, Topologia Algebrica, Istituzioni di Matematiche, Geometria Differenziale.

Rosaria ROTA

Professore Associato di Geometria

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1975.

I Geometria Combinatoria.

AD Geometria, Geometria e Algebra.



Elisabetta SCOPPOLA

Professore Associato di Meccanica Statistica

F Laurea in Fisica, U. di Roma "La Sapienza", 1979.

I Equazione di Schrödinger con potenziale stocastico e quasi-periodico. Piccole perturbazioni casuali di sistemi dinamici. Convergenza all'equilibrio di dinamiche stocastiche per sistemi di particelle interagenti. Catene di Markov e stime di grandi deviazioni.

AD Esperimentazione Fisica, Calcolo delle Probabilità, Istituzioni di Fisica Teorica, Meccanica Razionale.



Edoardo SERNESI

Professore Ordinario di Istituzioni di Geometria Superiore

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza" 1969; Ph. D. in Matematica, Brandeis University (USA) 1976.

I Geometria algebrica: curve e superfici algebriche, deformazioni, moduli di varietà algebriche.

AD Corsi di Geometria per Corsi di Laurea in Matematica e Fisica e per Dottorato di Ricerca in Matematica.



Renato SPIGLER

Professore Ordinario di Analisi Matematica

F Laurea in Ingegneria Elettronica U. di Padova, 1972, Honorary Fellow all'Univ. del Wisconsin, Madison, WI,

1980-81; visiting reserch scientist at Courant Institute of Math. Sci, New York Univ., NYC, N Y 1981-83 e 1984-85.

I Equazioni differenziali ordinarie, paraboliche, stocastiche e loro trattamento numerico; equazione alle differenze; matematica applicata.

AD Analisi Matematica, Metodi Matematici per l'ingegneria, Calcolo numerico, Istituzioni di Matematiche, Equazioni differenziali.



Paola SUPINO

Ricercatore di Geometria

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1991; Dottorato in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1996.

I Geometria algebrica e proiettiva; varietà di dimensione alta, problemi di classificazione.

AD Corsi di Geometria, Didattica della Matematica.

**Francesca TARTARONE**

Ricercatore di Algebra

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1992; dottorato in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1998; post-doc presso U. de Marseille

III, 1998-1999.

I Algebra commutativa.

AD Algebra, Teoria dei Numeri.

**Laura TEDESCHINI LALLI**

Professore Associato di Istituzioni di Matematiche

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1978. Ph. D. Applied Math., U. of Maryland 1986. Visiting

Professor Cornell U. Scambi scientifici: Institute for Mathematical Research, S.U.N.Y at Stony Brook.

I Sistemi dinamici deterministici; transizione al comportamento caotico e paradigmi organizzatori nel comportamento omoclinico: proprietà di invarianza di scala (rinormalizzazione), biforcazioni, metamorfosi dei bacini di attrazione. Modellistica connessa, sistemi sonici come sistemi complessi.

AD Analisi Matematica, Meccanica Razionale, Istituzioni di Matematiche.

**Filippo TOLLI**

Ricercatore di Analisi Matematica

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1991. Ph. D. in Matematica, U. of California (UCLA), 1996.

I Analisi armonica sui Gruppi: nucleo del calore, passeggiate a caso, crescita di Gruppi.

AD Istituzioni Matematiche, Calcolo I e II.

**Alessandro VERRA**

Professore Ordinario di Geometria

F Laurea in Matematica, U. di Torino, 1974.

I Geometria algebrica: fibrati vettoriali su curve; superfici di tipo K3; varietà abeliane; problemi di unirazionalità.

AD Geometria I, Geometria Superiore, Geometria Algebrica, Topologia, Geometria descrittiva, Istituzioni di Matematica.

Direttori del Dipartimento

- **Mario GIRARDI**
(dall'A.A. 1992-93 all'A.A. 1994-95)
- **Edoardo SERNESI**
(dall'A.A. 1995-96 all'A.A. 1997-98)
- **Alessandro VERRA**
(dall'A.A. 1998-99)

Presidenti del Collegio Didattico

- **Marco FONTANA**
(dall'A.A. 1992-93 all'A.A. 1997-98)
- **Giovanni MANCINI**
(dall'A.A. 1998-99 all'A.A. 2000-01)
- **Angelo Felice LOPEZ**
(dall'A.A. 2000-01 all'A.A. 2003-04)
- **Luigi CHIERCHIA**
(dall'A.A. 2004-05)
- **Fabio MARTINELLI**
(dall'A.A. 2005-06)



Caricature di alcuni docenti realizzate da Marco Discendenti ▶



▪ **Assegnisti di Ricerca** ▪

- Andreas KNUTSEN Pierre et Marie Curie Fellowship, Geometria algebrica
- Francesca NARDI, Assegnista di ricerca in Probabilità
- Giampaolo PICOZZA, Assegnista di ricerca in Algebra
- Michela PROCESI, Assegnista di ricerca in Analisi
- Lidia STOPPINO, Assegnista di ricerca in Geometria

Esercitazioni

- Dott. **Elisabetta CARLINI**
Analisi Numerica
- Dott. **Daniele CASTORINA**
Analisi Matematica
- Dott. **Laura DI GREGORIO**
Analisi Matematica e Complessa
- Dott. **Marco DISCENDENTI**
Fisica Matematica
- Dott. **Alexandre GAUDILLIERE**
Probabilità e Fisica Matematica
- Dott. **Annalisa FABBRETTI**
Matematica Finanziaria
- Dott. **Carlo GIUFFRIDA**
Informatica
- Dott. **Antonio IOVANELLA**
Statistica
- Dott. **Paola MAGRONE**
Analisi Matematica
- Dott. **Michele NESCI**
Algebra
- Dott. **Michele PAGANI**
Informatica
- Dott. **Eleonora PALMIERI**
Geometria
- Dott. **Riccardo PULCINI**
Algebra e Teoria dei numeri
- Dott. **Francesca SPERANZA FATTORI**
Fisica
- Dott. **Andrea SUSA**
Crittografia
- Dott. **Luca TOROSANTUCCI**
Fisica

La Segreteria Didattica

- Sig.^{ra} **Antonella BALDI**
Responsabile della Segreteria dei
Corsi di Studi in Matematica
- Dott. **Antonella BALLABENE**

La Segreteria Amministrativa

- Sig. **Gaetano CANTALUPO**
Segreteria del Dipartimento
- Sig. **Virgilio LO PRESTI**
Segretario Amministrativo
- Rag. **Francesca NORRITO**
Segreteria Amministrativa



▲ Antonella Baldi



▲ Antonella Ballabene



▲ Gaetano Cantalupo



▲ Francesca Norrito

Collaboratori esterni ▼

Docenti

Q = Qualifica; F = Formazione; I = Interessi; AD = Attività Didattica

Vito Michele ABRUSCI

Q Professore Ordinario di Logica e Filosofia della Scienza U. "Roma Tre".

F Laurea Filosofia, U. Firenze 1973.

I Teoria della dimostrazione, logica lineare, logica non commutativa.

AD Logica classica del prim'ordine, logica intuizionistica e logica lineare, teoria assiomatica degli insiemi.

Giuseppe ACCASCINA

Q Professore Associato di Geometria.

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1969. Master U. Warwick, 1970.

I Topologia algebrica, Didattica della Matematica.

AD Algebra, Geometria.

Severino BUSSINO

Q Ricercatore di Fisica.

F Laurea in Fisica, U. di Roma "La Sapienza" 1980, Diploma Scuola Perfezionamento Fisica, U. di Roma "La Sapienza" 1984.

I Raggi cosmici, analisi dati.

AD Meccanica quantistica.

Francesco DE NOTARISTEFANI

Q Professore Associato di Fisica Superiore.

F Laurea in Fisica, U. Roma "La Sapienza".

I Fisica delle particelle elementari.

AD Fisica I, Fisica II.

Brunero LISEO

Q Professore ordinario di Statistica.

F Laurea in Statistica, U. di Roma "La Sapienza" 1987, Dottorato in Statistica, U. di Roma "La Sapienza" 1992.

I Probabilità e inferenza.

AD Statistica matematica.

Marco LIVERANI

Q Professore per affidamento di Informatica Generale, U. "Roma Tre".

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1995.

I Algoritmi su grafi, problemi di ottimizzazione su grafi, ricerca operativa; linguaggi di programmazione, basi dati relazionali, programmazione di rete.

AD Informatica Generale.

Paolo MAROSCIA

Q Professore ordinario di Geometria.

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza" 1969.

I Algebra commutativa, geometria algebrica.

AD Corsi di Algebra, Geometria, Matematiche Complementari.

Silvia MATALONI

Q Assegnista di Ricerca in Analisi Matematica.

F Laurea in Matematica U. Roma "La Sapienza" 1994, Dottorato in Matematica U. Roma "Tor Vergata" 1999.

I Equazioni alle derivate parziali ellittiche, Forme di Dirichlet.

AD Analisi Matematica I.



Marco PEDICINI

Q Ricamatore di Informatica, IAC - CNR, Roma. Professore per affidamento di Tecniche Informatiche di Base.

F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1991; DEA e dottorato in Matematica (Logique et Fondements de l'Informatique), U. Paris VII, 1999.

I Informatica teorica. Semantica dei linguaggi di programmazione. Logica matematica e teoria della dimostrazione: lambda-calcolo, logica lineare, implementazione ottimale dei linguaggi funzionali. Teoria dei numeri e informatica: numeri di Pisot, aritmetica esatta per i numeri reali.

AD Informatica Generale.

Pio PISTILLI

Q Professore Ordinario di Fisica Nucleare e Subnucleare.

F Laurea in Fisica, U. Roma "La Sapienza" 1964.

I Fisica delle Astroparticelle.

AD Fisica Generale, Fisica delle Particelle Elementari

Alessandro RAMPONI

Q Ricamatore di Calcolo delle Probabilità e Statistica.

F Laurea in Matematica, U. Roma "Tor Vergata" 1989, Dottorato in Matematica, U. Roma "Tor Vergata" 1996.

I Matematica finanziaria, metodi Montecarlo.

AD Statistica, Calcolo delle Probabilità, Matematica finanziaria.

Lorenzo TORTORA DE FALCO

Q Ricamatore in Logica Lineare e Informatica Teorica, U. Roma Tre. Professore per affidamento di Laboratorio di Informatica; contratto di collaborazione per Informatica Generale.

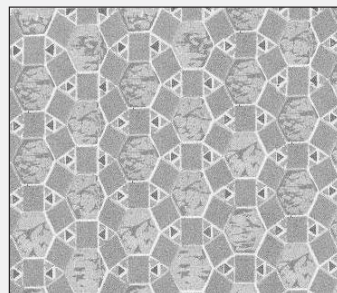
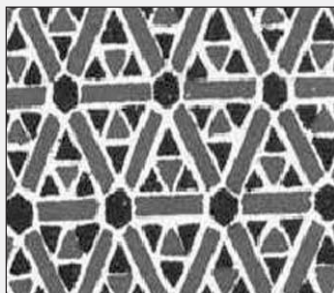
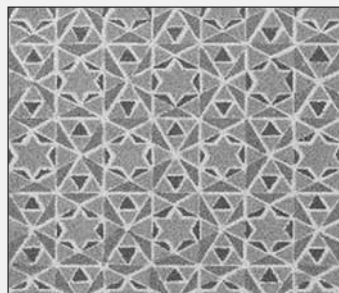
F Laurea in Matematica, U. di Roma "La Sapienza", 1991; dottorato in Logica Matematica e Informatica Teorica, U. Paris VII, 2000.

I Logica matematica: teoria della dimostrazione, estrazione del contenuto computazionale delle dimostrazioni matematiche, logica lineare (reti di dimostrazioni, semantica denotazionale). Informatica teorica: programmazione funzionale, complessità.

AD Informatica Generale.



▲ "Isti", la mascotte



▲ Pattern bizantini

Laboratorio

- Sig. **Andrea ANGELINI**
Jolly
- Dott.^{ssa} **Simona FLAVONI**
Laboratorio per la Didattica
- Dott.^{ssa} **Marly GRASSO NUNES**
Laboratorio di Ricerca
- Dott.^{ssa} **Tiziana MANFRONI**
Laboratorio per la Didattica



▲ Andrea Angelini



▲ Simona Flavoni



▲ Tiziana Manfroni



▲ Marly Grasso Nunes

Per informazioni sulla didattica, tutorato, etc. gli studenti possono anche rivolgersi ai loro **rap-
presentanti**: per il biennio 2004/2006 essi sono Chiara Del Vescovo, Nazareno Maroni, Stefano
Urbinati

rappstud@matrm3.mat.uniroma3.it

Biblioteca

- Sig.^{ra} **Katia BLASETTI**
- Dott.^{ssa} **Ilaria BRANCATISANO**
Responsabile
- Dott.^{ssa} **Flaminia STINCO**



▲ Katia Blasetti



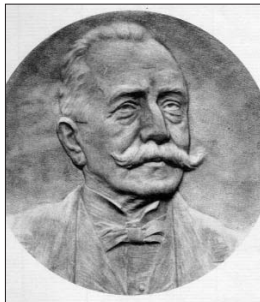
▲ Ilaria Brancatisano



▲ Flaminia Stinco

**Professori visitatori**

- J. A. Acebron (Univ. Madrid, Univ. Padova, Univ. Grenada, 2003, 2004)
- S. Adams (Univ. Monaco, 2001)
- S. Adhikari (HRI Allahabad, India, 2001, 2003, 2004)
- A. Adimurti (TIFR Bangalore, 1998, 1999, 2004)
- D. Aguiar Gomes (Inst. Superior Tecn. Lisbona, 2002)
- D. Akhmetov (Sobolev Inst. Math., Russian Acad. Sc., Novosibirsk, 1999, 2000-2004)
- L. Almeida (Cnrs-Ens Cachan, 1997, 1998)
- P. Aluffi (Floris State Univ., 1998)
- A. Ambrosetti (SISSA - Trieste, 1998, 2005)
- N. Anantharaman (ENS Lyon, 2003)
- D. F. Anderson (Univ. Tennessee, 1993)
- M. Andreatta (Univ. Trento, 2002, 2004)
- V. Apostolov (UQAM Canada, 1999)
- M. Aprodu (Univ. Bayreuth, 2005)
- E. Arpad (Acad. Sc. Budapest, 1999)
- E. Arrondo (Univ. Complutense - Madrid, 1999, 2000, 2001)
- A. Asselah (Univ. Marsiglia, 2003)
- A. Avdeev (Univ. Novosibirsk, 1999)
- A. Badawi (Birzeit Univ. - Palestine, 2002)
- L. Badescu (Univ. Genova, 2004)
- E. el Baghdadi (FST. Beni Mellal Univ. - Morocco, 2003)
- A. Bahri (Rutger Univ., 1997)
- A. Ballesteros (Univ. Burgos, España, 1998)
- W. Banks (Univ. Missouri, 2003)
- M. Bartuccelli (University of Surrey, 2006)
- Barzocchi (2003)
- I. Bauer (Univ. di Bayreuth, 2003, 2004)
- P. Bernard (Inst. Fourier - Grenoble, 2000)
- M. Berti (SISSA-Trieste, 1999, 2000, 2002, 2004, 2005)
- M. Bertolini (Univ. Pavia, 1999)
- A. Beutelspacher (Oniv. Giessen, 2000)
- S. Bobkov (Univ. del Minnesota, 2006)
- T. Bodineau (CNRS, Paris, 2004)
- F. Bogomolov (New York Universit, 2005)
- S. Bolotin (Moscow State Univ., 2004)
- E. Bolthausen (Univ. di Zurigo, 2001)
- F. Bonetto (Rutgers Univ., 1999)
- L.L. Bonilla (Univ. Carlos III - Madrid, 1997)
- F. Borceux (Univ. Louvain la Neuve, 1995, 1998)
- C. Borgs (Microsoft Redmond, WA, 2005)
- U. Bottazzini (Accademia Lincei, 1999)
- L. Breyer (Univ Roma Tre, Univ. Lancaster, 1998, 1999)
- H. Brezis (Univ. Paris VI, 1997)
- J. Brudern (Stuttgart Univ., 2002)
- N. Buchdal (Univ. Adelaide, 1999)
- L. Bunimovich (Inst. Tech. Atlanta - USA, 1998)
- K. Buzzard (Imperial College, 1999)
- P.J. Cahen (Univ. Aix-Marseille, 1998, 2001)
- M. Campanino (Univ. Bologna, 2006)
- E. Carlen (Georgia Inst. of Tech. Usa, 1998, 2001)
- T. Carletti (SNS Pisa, 2001)
- C. Carminati (Univ. Pisa, 1999)
- M.V. Carvalho (Univ Lisbona, 1998)
- K. Chakraborty (HRI Allahabad, 2003)
- J. Chayes (Microsoft Redmond, WA, 2005)
- C. Chandre (Univ. Bourgogne - Dijon, 1998)
- K.C. Chang (Univ. Pechino, 1998)
- S. Chapman (Trinity Univ., 1995)
- I. Cheltsov (Univ. Liverpool, 2003)
- A. Chiodo (Cambridge Univ., 2002)
- Y. Choi (Seul, Corea, 2001)
- V. Chokourov (John Hopkins Univ., 2004)
- Ciliberto (2005)
- P. Cohen (Macquaire, Univ. Lille, 1998)
- P. Collet (Ecole Polytechnique - Paris, 2000)
- E. Colombo (Univ. Milano, 1999, 2001)
- A. Conte (Univ. Torino, 1997)
- P. Conti (Cambridge Univ., 2002)
- C. Corrales Rodrigues (Univ. Complutense Madrid, 1997, 1999)



▲ Cesare Arzelà,
1847-1912



▲ Beppo Levi,
1875-1961



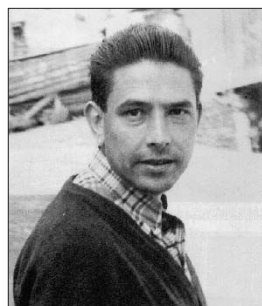
▲ Guido Fubini,
1879-1943



▲ Leonida Tonelli,
1885-1946



▲ Renato Caccioppoli,
1904-1959



▲ Ennio De Giorgi,
1928-1996

- P. Corvaja (Univ. Udine, 1998)
- F. Cukierman (Univ. Buenos Aires, 1999)
- R. Cyril (LSP Univ. Toulouse, 2000, 2001, 2002, 2004)
- O. Dabarre (Univ. Strasbourg, 2004)
- M. D'Anna (Univ. Catania, 2000, 2001)
- H. Darmon (McGill Univ., 1999)
- C. David (Concordia Univ., Montreal, 2001, 2004)
- M. de Cataldo (Stony Brook Univ., 2001)
- R. De La Llave (Univ. Texas at Austin, 2002, 2005)
- J. Deane (Univ. Surrey - UK, 2004)
- W. Decker (Univ. Saarbrücken, 2001)
- A. Dermoune (Univ. Lille, France, 2005)
- A. Dembo (Stanford Univ, 2001)
- J. Ding (Acc. Sinica, Beijing, 1994, 1997)
- N. Dirr (Max Planck Institute, Leipzig, 2004, 2005)
- D.E. Dobbs (Univ. Tennessee - Knoxville, 1994, 1998, 2000)
- I. Dolgachev (Ann Arbor Univ. - USA, 1998, 2006)
- O. Druet (Univ. Cergy Pontoise, 2000)
- L. Ein (Univ. Illinois, Chicago, 2000)
- E. Esteves (IMPA, Brazil, 1999, 2006)
- W. Fanggui (2001)
- Fantechi (2005)
- A. Fathi (Univ. Lione, 2003)
- J. Fejoz (Jussieu, 2004)
- C. Fontanari (Univ. Trento, 2003)
- L.R. Fontes (Univ. Statale San Paolo - Brasile, 2002)
- J. Friedlander (Univ. Toronto, 1998, 2002)
- R. Froberg (Stockholm Univ., 2000)
- A. Fujiki (Univ. Osaka, 2002)
- G. Fusco (Univ. dell'Aquila, 1999)
- A. Gandolfi (Univ. Milano Bicocca, 2004)
- P. Garrido (Univ. of Granata, 2006)
- L. Gatto (Politecnico di Torino, 2006)
- B. van Geemen (Univ. Pavia, 1999, 2003)
- A. Geramita (Queen's U., Univ. Genova, 1994)
- T. Gilbert (Univ. Libre de Bruxelles, 2006)
- T. Giorgi (McMaster Univ., Canada, 1998)
- E. Goriounov (Sobolev Inst. Math., Russian Acad. Sc., Novosibirsk, 2000)
- E. Gourouniov (Novosibirsk State Univ., Russian Academy, 2000, 2001)
- G. Grimmett (Stat. Lab. Cambridge, 2002)
- S. Grushevsky (Princeton Univ., 2002)
- E. Hebey (Univ. Cergy-Pontoise, 1999, 2000, 2002)
- J. Hernandez (Univ. Autonoma - Madrid, 1999, 2004)
- F. den Hollander (Nijmegen, Eindhoven, 1998, 2000, 2001)
- A. Hone (Univ. Kent, 1998)
- E.G. Houston (Univ. North-Carolina - Charlotte, 1994, 1997, 1998, 1999, 2001, 2004, 2005)
- J. Huckaba (Univ. Missouri, 1993, 2000)
- C. Huneke (Purdue Univ. - USA, Max-Planck Inst., 1998)
- A. Iliev (Ac. Sc. Sofia, 2000)
- D. Ioffe (Technion, Israel, 2000)
- G. Iori (City University London, 1999)
- M. Isopi (Univ. Bari, 2004)
- S. Ivanov (Bulgarian Acad. Sc., 2004)
- J. Iyer (2000)
- E. Izadi (U. Georgia, Athens, 1996)
- L. Izelgue (Univ. Marrakech, 1997)
- R.M. Izquierdo (Univ. A. Nebrija di Madrid, 1999, 2001)
- P. Jara (Univ. Granada, 2000)
- T. Jonsson (Univ. of Iceland, 1999)
- S. Kabbaj (Univ. Lyon I, U. Fès, 1995)



▲ Corrado Segre,
1863-1924



▲ Guido Castelnuovo,
1865-1952



▲ Federigo Enriques,
1871-1946



▲ Gino Fano,
1871-1952

- V. Kanev (Univ. Palermo, 2000, 2005)
- O. Kavian (Univ. de Versailles, 1999, 2000, 2001)
- M. Kim (Stony Brook Univ., 2001)
- H. Kisilevsky (Concordia Univ. Canada, 1999)
- W. Kleinert (Univ. Von Humboldt Di Berlino, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005)
- A.L. Knutsen (Univ. Bergen., Univ. di Essen, Univ. Oslo, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005)
- S. Kondo (Univ. Nagoya, 2001)
- Yu. Kondratiev (Univ. Bielefeld, 2004)
- S. Konyagin (Moscow State Univ., 2003)
- C. Kuelske (Univ. of Groningen, 2006)
- T. Kuna (Univ. Bielefeld, 2000)
- S. Kunat (TIFR Bangalore, 2002)
- V. Kuznetsov (Utrecht Univ., 1998)
- D. Laksov (Univ. Stockholm, 2000)
- C. Landim (IMPA - Brasil, 2004)
- H. Lange (Univ. Erlangen, Nuernberg, 1993, 1996, 2000, 2001, 2002)
- B. Lapeyre (ENPC Marne la Vallee, 1998)
- M. Laporta (Univ. Napoli, 2004, 2005)
- E. Laurence (Univ. Of Illinois At Chicago, 2000)
- M. Laurentiev (Russian Acad. Sc., 1997, 1999, 2000, 2001)
- J.L. Lebowitz (Rutgers Univ. - USA, 1997)
- B. Lemaire (Univ. Paris Sud 1998)
- S. Li (2000)
- K.A. Loper (Univ. of Ohio, Columbus Usa, 1999)
- F. Luca (UNAM Morelia, 2003)
- T.G. Lucas (Univ. North-Carolina - Charlotte, 1998, 2001, 2002)
- P. Majer (Univ. Pisa, 2000)
- B. Mans (Macquarie Univ. - Sydney, 1998)
- C. Mari (Univ.di Chieti, 2005)
- S. Marmi (SNS Pisa, 2001)
- C. Martini (INRIA, Rocquencourt, 1999)
- V. Mastropietro (Univ.di Roma Tor Vergata, 2006)
- J.F. Mestre (Jussieu, 1999)
- L. Migliorini (Univ. Bologna, 2003)
- P. Mihalescu (Univ. Paderborn, 2001, 2002)
- R.A. Minlos (IPPI - Moscow, 1999, 2002)
- N. Moshchevitin (Moskow State Univ., 2005)
- E. Mossel (Berkeley, 2004)
- M. Mourragui (Univ. di Rouen, 2002, 2003)
- S. Mukai (Univ. Nagoya, 1999)
- A. Mukhopadhyay (Math. Sc. Inst. Chennai – INDIA, 2005)
- R. Munoz (Univ. A Nebrija, Madrid, 1999, 2000, 2001, 2003)
- J. Murre (Univ. Leiden, 1997)
- R. Murty (Queens Univ, 1995, 1999)
- R. Musina (Univ. Udine, 1999, 2002, 2006)
- A. Nachbin (IMPA, Brazil, 1999)
- B. Nachtergaele (Univ. California Davis, 2001)
- J.C. Naranjo (Univ. Barcelona, 2003)
- P. Newstead (Univ. Liverpool, 1998, 2005)
- V. V. Nikulin (Univ. of Liverpool, 2005)
- P. Odifreddi (Univ. Torino, 1999)
- J. Oesterlé (IHP, Paris, 1999)
- S. Olla (Univ. of Cergy Pointose, 2000, 2000, 2003)
- A. Otwinowska (Univ. Paris Sud, 2003)
- G. Pacienza (Univ. Strasbourg, 2001, 2003, 2004)
- A. Pankov (Pedagogical Univ. Vinnitsa - Ukraina, 1998)
- M.H. Park (Chung-Ang University, Seoul-

- Korea, 2001, 2002, 2004, 2006)
- J. Pascual (Univ. Granada, 2000)
 - C. Pauly (Univ. Nice, 1999)
 - H.L. Pedersen (Univ. Copenhagen, 2002)
 - C. Pedrini (Univ. Genova, 2001)
 - F. Pellarin (Univ. Munster, Univ. Caen 1999, 2004)
 - A. Perelli (Univ. Genova, 1997, 1998)
 - M. Petermann (Univ. Zurigo, 2000, 2001)
 - Petropoulov (2000)
 - P. Picco (CNRS, Luminy-Marsiglia, 1998, 1999, 2000, 2001)
 - G. Pirola (Univ. Pavia, 2003)
 - C. Pomerance (Lucent Technologies, 2002)
 - A. van der Poorten (Macquarie Univ. - Sydney, 1998, 2003)
 - M. Popa (Harvard Univ., 2000, 2003)
 - N. Popescu (Acad. Sc. Romania, 1993, 2000)
 - A. Procacci (Univ. Belo Horizonte, 2001)
 - D. Qian (Univ. Suzhou, Cina, 2001, 2002)
 - Z. Ran (Univ. California Riverside, 2001)
 - S. Recillas (UNAM Morelia, 1998)
 - S. Reutskiy (Magnetohydrodynamics Lab. - Ukraine, 2001)
 - P. Ribenboim (Queen's U., 1994, 1996)
 - C. Ritzmann (Univ. Zurigo, 2001)
 - J. Ryan (Univ. of Arkansas, 2006)
 - F. Robert (Univ. Cergy Pontoise, 2000, 2002)
 - M. Roitman (Haifa Univ. Israele, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005)
 - M. Roth (Bonn Univ., 2000)
 - H. Rue (Univ. Trondheim, 1997)
 - D. Ruelle (IHES Bures sur Ivette, 2000)
 - E. Saada (Univ. di Rouen, 2002)
 - S. Salomon (Oxford Univ., 1997)
 - K. Sandeep (Tata Inst. of Fundamental Research di Bangalore, India, 2002, 2004, 2005)
 - K. Sanjoy (MIT, 1997)
 - P. Santini (Univ. di Roma La Sapienza, 2006)
 - A. Schinzel (Inst. of Mathematics, Polish Academy of Science, 2005)
 - P. Scudo (Technion, Israel, 2005)
 - J. Seade (UNAM Cuernavaca, 2003)
 - I.C. Serban (2004)
 - E. Seré (Univ. Cergy - Pontoise, 1998)
 - A. Shabat (2004)
 - V. Shokurov (John Hopkins Univ., 2003)
 - T.N. Shorey (TIFR Mombay, 2004)
 - I. Shparlinski (Macquarie Univ. - Sydney, 1998, 1999, 2000, 2002)
 - P.D. Siafarikas (Univ. Patras, 2000)
 - J.C. Sierra (Univ. Complutense Madrid, 2004, 2005)
 - A. Sinclair (Berkeley, 2004)
 - S. Singh (Univ. Western Ontario, 2004)
 - A. Sokal (New York Univ., 1999)
 - J. Spruk (J. Hopkins Univ., 2000)
 - N.P. Srikanth (TIFR. Bangalore, 1998, 2000, 2005)
 - K. Srinivas (I. Math. Sci. Chennai, 2003, 2004)
 - G. Stegel (2001)
 - G. Suarez Luis (Madrid, 2001)
 - Yu. Sukhov (Cambridge - IPPI Moscow, 1998)
 - A. Surroca (Paris VII, 2004)
 - P. Tetali (Georgia Tech., 2004)
 - G.L. Thomas (Univ. of North Caroline Charlotte, 1998)
 - J. Thordur (Sc. Inst. Iceland, 1999)
 - D. Treschev (Moscov State Univ., 2001)
 - F. Urbano (Univ. Grenada, 2004)
 - R. Vakil (Stanford Univ., 2002)
 - C. Valls (U. Barcelona, 1997)
 - P. Vamos (Univ. of Exeter, 2005)
 - P. Veermen (Portland State Univ., 2004)
 - Y. Velenik (2002)
 - A. Verjovsky (UNAM Cuernavaca, 2001, 2003, 2004)
 - M. Viana (IMPA - Brasil, 2002)
 - M. Vieira de Carvalho (Georgia Inst. Tech. - USA, 2001)
 - Y. Vignaud (CPT de Luminy, Marseille, 2006)
 - E. Vigoda (Univ. di Chicago, 2002)
 - A. Vistoli (Univ. Bologna, 2004)
 - Claire Voisin (Inst. de Mathmatiques de Jussieu, 2006)
 - J. Wahl (Univ. of North Carolina, 2006)
 - D. Weitz (DIMACS Rutgers, 2004, 2005)
 - J. Wisniewski (Univ. Varsavia, 1995)
 - R. Yamilov (Russian Acad. Sc. - Russia, 1998)
 - J. Yeramian (Univ. Paul Cezane - Marseilles, 2003, 2006)
 - J. You (Univ. Nanjing, 1998, 1999)
 - X. Yuan (Fudan Univ., 2005)
 - J.M. Yue (Beying, 2002)
 - V. Yvan (Univ. di Provence, 2002)
 - J.B. Yvernault (Univ. di Parigi VI, 2002)
 - F. Zak (Univ. di Cambridge, 2002)
 - A. Zaccagnini (Univ. Parma, 1999)
 - L. Zambotti (2004)
 - A. Zanette (Univ. Trieste, 1999)
 - E. Zhizhina (IPPI Moscow, 2001)



Alcuni convegni (co-)organizzati dal Dipartimento ▼

Dieci Anni di Geometria Algebrica in Italia
Maggio 1993

Primo Incontro Italiano di Teoria dei Numeri

Gennaio 1995

Conference in Algebraic Geometry

Marzo 1998

(dedicated to the memory of M. Schneider)

Edge Detection, Segmentation statistical models in image analysis

Giugno 1999

Workshop on Commutative Algebra

Giugno 1999

XXI Journées Arithmétiques

Luglio 1999

(presso la Pontificia Università Lateranense)

Workshop on Elliptic Curves, Modular Forms and Galois representations

Luglio 1999

Quaternionic structures in mathematics and physics

Settembre 1999

Workshop "Ferma la Nave, e il nostro canto ascolta"

Marzo 2000

Cortona 2000 - Probability Theory, Phase Transitions and Computational Complexity

Giugno 2000

Sixth international symposium on orthogonal polynomials special functions and applications - OPSFA

Giugno 2000

Regular and unstable motions in hamiltonian systems

Settembre 2000

Invito alla Finanza Matematica

Maggio 2001

Lectures on Mathematical Finance

Giugno 2001

Fez 2001 Commutative Ring Theory, IV (Marocco)

Giugno 2001

Workshop on Vector Bundles on Algebraic Curves

Settembre 2001

Algebra Conference, 2002 - Cofin (Venezia)

Giugno 2002

Field Theory and Statistical Mechanics

Giugno 2002

Commutative Rings and Integer-valued Polynomials AMS-UMI Joint Meeting 2002 (PISA)

Giugno 2002

Perspectives in Mathematical Physics

Settembre 2002

Dynamical Systems: Classical, Quantum and Stochastic (Otranto)

Settembre 2002

Perspectives in Classification and Moduli Theory Cortona

Ottobre 2002

"Commutative Rings and their Modules", Incontro INDAM,

Cortona, 30 Maggio 5 Giugno 2004

Workshop "Numerical methods for Viscosity solutions and applications",

Roma, 6-8 Settembre 2004

Convegno della Società Italiana di Matematica Applicata ed Industriale "SIMAI 2004 - VII Congress",

Venezia, 20-24 Settembre 2004

"Variational Methods and Nonlinear Differential Equations" on the occasion of the 60th birthday of Antonio Ambrosetti

Roma, 10-14 January 2005

"Workshop on commutative rings" Incontro INDAM

Cortona, 4-10 Giugno 2006

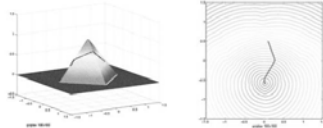
Numerical Methods for Viscosity Solutions and Applications

MAIN MENU

- Home
- Program
- Organization
- Location
- Accommodation
- List of participants
- Abstracts
- Talks (pdf files)
- Map
- Related Links

HOME

Welcome to the Workshop on Numerical Methods for Viscosity Solutions and Applications 2004 web site.



ORGANIZERS

I. Capuzzo Dolcetta
M. Falcone
R. Ferretti (Roma Tre)

TOPICS

Finite Differences
Finite Volumes
Finite Elements
Semi-Lagrangian Schemes
Error estimates

Conference email:



WORKSHOP ON COMMUTATIVE RINGS
CORTONA INCONTRONdAM
JUNE 4-10, 2006

SHEDS OF LECTURES

David E. Anderson
(University of Tennessee, Knoxville)
Bruce Oberling
(New Mexico State University, Las Cruces)

SCIENTIFIC COMMITTEE

Valentina Barucci
(Università degli Studi di Roma "La Sapienza")
Paul-Jean Cahen
(Université Paul Cézanne, Aix-Marseille III)
Marco Fontana
(Università degli Studi "Roma Tre")
Stefania Gabelli
(Università degli Studi "Roma Tre")
Evan G. Houtman
(University of North Carolina, Charlotte)

ORGANIZING COMMITTEE

Flavia Girolami
(Università degli Studi "Roma Tre")
Giampaolo Picazza
(Università degli Studi "Roma Tre")
Francesca Tortorella
(Università degli Studi "Roma Tre")

SPONSORING INSTITUTIONS

INDAM - Istituto Nazionale di Alta Matematica
with the contribution of:
Dipartimento di Matematica, Università degli Studi "Roma Tre"
Dipartimento di Matematica, Università degli Studi "La Sapienza"

INVITED TALKS

A. Badawi, S. Bazzoni,
J.-J. Chabert, G.-W. Chang,
S. Chavigny, J. Coker, J. D. Datta,
M. D'Anna, D.E. Dolcetta,
T. Dumitrescu, S. H. Engelhardt,
R. Fröberg, P. Garcia-Sanchez,
S. Glas, F. Halbur-Koch,
L.-C. Hung, S.-B. Kakhria,
B.-G. Kang, U. Kramer,
K.-I. Lee, J. Lurie,
A. Mitsuami, M. H. Park,
G. Picazza, M. Reineke,
L. Salzer, S. Seifman,
W. Schmid, L.C. Serban,
J. Shapiro, G. Tamme,
F. Teramone, C. Voigt,
R. Wiegand, S. Wiegand,
J. Verma, P. Zaehner

INVITED SPEAKERS:

I. BISWAS, K. HULEK, S. MUKAI
K. O'GRADY, S. RAMANAN
M. ROTH, N. SHEPHERD-BARRON

SCIENTIFIC COMMITTEE:

L. Brambila-Paz, O. García-Prada,
F. Golben, D. Hernández Ruipérez,
F. Kirwan, H. Lange, F. Newstead,
W. Oxbury, E. Sernesi, C. Voigt

LOCAL COMMITTEE:

A. Bondi, F. Brambilla,
A. Lopez, C. Madonna,
E. Sernesi, A. Vena

email: vbac2001@mat.uniroma3.it
http://www.mat.uniroma3.it/VBAC2001

SPONSORS:
GNSAGA of INDAM
UNIVERSITY ROMA TRE
Progetto Multi Geometry on Algebraic Varieties
The Research Training Networks EAGER and EDGE
4+1C application in a Research Center in the Lazio region

Workshop on Vector Bundles on Algebraic Curves

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
VARIATIONAL METHODS AND NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS

on the occasion of the 60th birthday of Antonio Ambrosetti
Roma, January 10 -14, 2005
Aula Urbano VIII, Palazzo "ARGILETUM", Via Madonna dei Monti 40, Roma
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

SPEAKERS

- H. Amann (Zürich), D. Arcoya (Granada), A. Bahri (Rutgers), H. Berestycki (Paris), H. Brezis (Paris), D. de Figueiredo (Campinas), I. Ekeland (British Columbia), M. Esteban (Paris), J. Gamez (Granada), J. Garcia Azorero (Madrid), Y.Y. Li (Rutgers), Y. Long (Nankai), J. Mawhin (Louvain), W.-M. Ni (Minnesota), L. Nirenberg (NYU), I. Peral (Madrid), P. Rabinowitz (Madison), E. Séré (Paris), J. Serrin (Minnesota), S. Spagnolo (Pisa), M. Struwe (Zürich), C. Stuart (Lausanne), K. Tanaka (Tokyo), R.E.L. Turner (Madison), Z.-Q. Wang (Utah)

SCIENTIFIC COMMITTEE

G. Prodi (Honorary Chairman), H. Brezis, V. Coti Zelati,
I. Ekeland, M. Girardi, L. Nirenberg, I. Peral, P. Pucci,
P. Rabinowitz, J. Serrin

ORGANIZING COMMITTEE

L. Chierchio, G. Mancini, M. Mizzeo, F. Pacella,
G. Tarantello

SPONSORS

- ◆ Progetto Nazionale MIUR "Metodi Variazionali ed Equazioni Differenziali Nonlineari"
- ◆ Università degli Studi Roma Tre
- ◆ Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi Roma Tre
- ◆ Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli" dell'Università di Napoli "Federico II"
- ◆ G.N.A.M.P.A.



http://www.mat.uniroma3.it/Andalo/NonLinear/roma05.html - NDEBono05@mat.uniroma3.it

Roma September 11-15, 2001

V B A C 2 0 0 1

GEOMETRY OF MODULI SPACES

Invited Speakers:
I. BISWAS, K. HULEK, S. MUKAI
K. O'GRADY, S. RAMANAN
M. ROTH, N. SHEPHERD-BARRON

Scientific committee:
L. Brambila-Paz, O. García-Prada,
F. Golben, D. Hernández Ruipérez,
F. Kirwan, H. Lange, F. Newstead,
W. Oxbury, E. Sernesi, C. Voigt

Local committee:
A. Bondi, F. Brambilla,
A. Lopez, C. Madonna,
E. Sernesi, A. Vena

email: vbac2001@mat.uniroma3.it
http://www.mat.uniroma3.it/VBAC2001

SPONSORS:
GNSAGA of INDAM
UNIVERSITY ROMA TRE
Progetto Multi Geometry on Algebraic Varieties
The Research Training Networks EAGER and EDGE
4+1C application in a Research Center in the Lazio region

Workshop on Vector Bundles on Algebraic Curves

xxi Journées
Arithmétiques
VATICAN • JULY 12-16, 1999
Invited
Eva Bayer (Université François Comte, Besançon)
Kevin Buzzard (Imperial College, London)
Massimo Bertolini (Università degli Studi di Pavia)
Bas Edixhoven (Université de Rennes II)
Henry Iwaniec (Rutgers University, New Brunswick, NJ)
David Masser (Universität Basel)
Damien Roy (University of Ottawa)
Enayyel Ullmo (Université de Paris-Sud, Orsay)
Trevor Wooley (University of Michigan, Ann Arbor, MI)

INDAM
GNSAGA di Alta Matematica
UNIVERSITÀ ROMA TRE
1999
UNIVERSITÀ ROMA TRE
1999

For further information:
http://www.mat.uniroma3.it/99 - Email: j99@mat.uniroma3.it

Parte quarta
Matematici a Roma Tre



Redazione a cura di:

Andrea Bruno

Realizzazione grafica a cura di:

E Tre Consulting - Patrizio Bonini

Collaboratori e fonti di ispirazione principali:

Antonella Baldi, Pietro Caputo, Marco Fontana, Donatella Mariani

Hanno collaborato:

Andrea Angelini, Antonella Ballabene, Ilaria Brancatisano, Gaetano Cantalupo,
Lucia Caporaso, Corrado Falcolini, Enza Orlandi, Renato Spigler

Edito da:

ARACNE Editrice

Si ringraziano lo Staff Tecnico Amministrativo,

i colleghi del Dipartimento di Matematica, ed in particolare:

Simona Flavoni, Guido Gentile, Marly Grasso Nunes, Angelo Lopez, Francesco Pappalardi,
Giampaolo Picozza, Massimiliano Pontecorvo, Edoardo Sernesi, Andrea Susa, Eleonora Visconti