



Centro
di Ricerca
Matematica
Ennio De Giorgi

Matematica
nelle Scienze Naturali
e Sociali

Centro De Giorgi 2012 Research Activities

WORKSHOPS

Inaugural Conference of the Laboratory Fibonacci

5 | 8 March | 2012

Organizing and Scientific Committee:

Luigi Ambrosio (Scuola Normale Superiore)
Ferruccio Colombini (Università di Pisa)
Stefano Marmi (Scuola Normale Superiore)
David Sauzin (CNRS, Laboratorio Fibonacci, Pisa)

Giornate di Geometria Algebrica ed Argomenti Correlati XI

23 | 26 May | 2012

Organizing Committee:

Angelo Lopez (Università di Roma Tre)
Rita Pardini (Università di Pisa)
Angelo Vistoli (Scuola Normale Superiore)

Geometry, Structure and Randomness in Combinatorics

3 | 7 September | 2012

Organizing Committee:

Jiri Matousek (Charles University, Prague)
Jaroslav Nesetril (Charles University, Prague)
Marco Pellegrini (CNR, Pisa)

ERC Workshop on Geometric Partial Differential Equations

10 | 12 September | 2012

Organizing Committee:

Antonin Chambolle (CNRS - CMAP, Ecole Polytechnique)
Matteo Novaga (Università di Padova)
Enrico Valdinoci (Università di Milano)

ERC Workshop on Optimal Transportation and Applications

5 | 9 November | 2012

Organizing Committee:

Luigi Ambrosio (Scuola Normale Superiore)
Giuseppe Buttazzo (Università di Pisa)
Giuseppe Savaré (Università di Pavia)

Algebra and Arithmetic during the Sixteenth and the Seventeenth Centuries

19 | 22 November | 2012

Organizing Committee:

Paolo Freguglia (Università dell'Aquila)
Enrico Giusti (Università di Firenze)
Eberhard Knobloch (Technische Universität Berlin)
Roshdi Rashed (Centre d'Histoire des Sciences et
des Philosophies Arabes et Médiévales)
Sabine Rommevaux (CNRS)

SCHOOLS

ERC Summer School "Analysis and Geometry in Metric Measure Spaces"

7 | 11 May | 2012

Organizing Committee:

Luigi Ambrosio (Scuola Normale Superiore)
Karl-Theodor Sturm (Universität Bonn)

Summer School of Mathematics for Economics and Social Sciences

17 | 21 September | 2012

Organizing Committee:

Giulio Bottazzi (Scuola Superiore Sant'Anna)
Giorgio Fagiolo (Scuola Superiore Sant'Anna)
Davide Fiaschi (Dipartimento di Economia, Università di Pisa)
Stefano Marmi (Scuola Normale Superiore)

INTENSIVE RESEARCH PERIODS

Geometric and Analytic Techniques in Calculus of Variations and Partial Differential Equations

1 | June - 31 | July | 2012

Scientific Committee:

Nicola Fusco (Università di Napoli)
Antoine Henrot (INRIA)
Aldo Pratelli (Università di Pavia)
Juan Luis Vazquez (Universidad Autonoma de Madrid)

Diophantine Geometry

20 | September - 20 | October | 2012

Scientific Committee:

Enrico Bombieri (Institute for Advanced Study, Princeton)
David Masser (Universität Basel)
Lucien Szpiro (The CUNY Graduate Center)
Gisbert Wuestholz (ETH)
Show-Wu Zhang (Columbia and Princeton University)

Organizing Committee:

Pietro Corvaja (Università di Udine)
Roberto Dvornicich (Università di Pisa)
Umberto Zannier (Scuola Normale Superiore)

For a detailed description of the events
please link to: www.crm.sns.it or contact
ACentro di Ricerca Matematica Ennio De Giorgi
directly by e-mail: crm@crm.sns.it



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE



UNIVERSITÀ DI PISA



Scuola Superiore
Sant'Anna
di Studi Universitari e di Perfezionamento

Centro di Ricerca Matematica
Ennio De Giorgi
Collegio Puteano
Scuola Normale Superiore
Piazza dei Cavalieri, 3
56126 Pisa Italy