



Centro
di Ricerca
Matematica
Ennio De Giorgi

Matematica
nelle Scienze Naturali
e Sociali

Centro De Giorgi 2014 Research Activities



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE



ENS DE LYON

First joint school ENS Lyon-SNS

24 | 28 March | 2014

LUIGI AMBROSIO (Scuola Normale Superiore)
Well-posedness of ODE's relative to nonsmooth vector fields

OLIVIER DRUET (CNRS and University of Lyon)
Moving planes, moving spheres and symmetry

STEFANO MARMI (Scuola Normale Superiore and Laboratorio Fibonacci, UMI 3483, CNRS-Pisa)
An introduction to small divisors problems

PETRU MIRONESCU (University of Lyon)
Inversion of the divergence

FULVIO RICCI (Scuola Normale Superiore)
Different kinds of Riesz transforms on the Heisenberg group and their L^p -boundedness

DENIS SERRE (ENS-Lyon)
 L^1 -contracting semi-groups and the stability of shock profiles

Organizing Committee:

Luigi Ambrosio (Scuola Normale Superiore)
Denis Serre (ENS-Lyon)

For information please contact:
Centro di Ricerca Matematica
Ennio De Giorgi
Collegio Puteano
Scuola Normale Superiore
Piazza dei Cavalieri, 3
56126 Pisa Italy
www.crm.sns.it - crm@sns.it



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE



UNIVERSITÀ DI PISA



Scuola Superiore
Sant'Anna
di Studi Universitari e di Perfezionamento