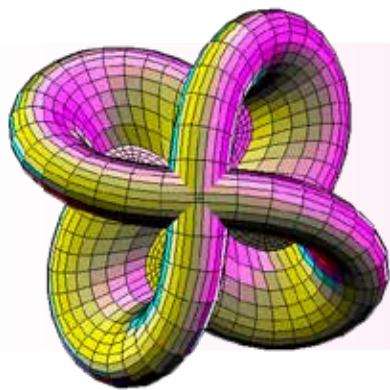




WORKSHOP 2019

Varietà reali e complesse:
geometria, topologia e analisi armonica

21-23 febbraio 2019

Scuola Normale Superiore
Piazza dei Cavalieri, 7
Pisa

PROGRAMMA

THURSDAY 21 FEBRUARY

Aula Bianchi, Palazzo della Carovana

14.00-14.30 *registration*

14.30-15.00 **Giacomo Gigante**, Università di Bergamo
Optimal asymptotic bounds for designs on manifolds

15.10-15.40 **Matteo Levi**, Università di Bologna
The Dirichlet problem on infinite trees

15.50 - 16.20 **Giona Veronelli**, Università di Milano Bicocca
Distance-like functions on Riemannian manifolds

Coffee break

16.40 - 17.10 **Lorenzo Nicolodi**, Università di Parma
On the restricted conformal group of the Einstein universe

17.20 - 17.50 **Luigi Verdiani**, Università di Firenze
Varietà di coomogeneità uno a curvatura omogenea

FRIDAY 22 FEBRUARY

Aula Bianchi, Palazzo della Carovana

9.00-9.30 **Leandro Arosio**, Università di Roma Tor Vergata
A wandering short C^2

9.40-10.10 **Mattia Calzi**, Scuola Normale Superiore
Functional calculus on homogeneous groups

10.20-10.50 **Giulio Colombo**, Università di Milano
Rigidity of stable mean curvature flow solitons

Coffee break

11.10-11.40 **Giuseppe Pipoli**, Università dell'Aquila
Invariant translators of the Heisenberg group

11.50-12.20 **Alberto Raffero**, Università di Torino
The Laplacian flow for closed G_2 -structures with special metrics

Information

Eventi Culturali
Tel. 050 509307, 554, 493
e-mail: eventiculturali@sns.it

Elaborazione a cura del Servizio Comunicazione e Relazioni Esterne | SNS



<http://manifolds.sns.it>

21-23 febbraio 2019

Scuola Normale Superiore
Piazza dei Cavalieri, 7
Pisa

14.30-15.00 **Francesco Cannas Aghedu**, Università di Cagliari
Balanced metrics on the blow-up of C^2 at the origin

15.10-15.40 **Matteo Fiacchi**, Università di Roma Tor Vergata
Approximation and Löwner Theory of holomorphic covering maps

15.50-16.20 **Alexandra Otiman**, Università di Roma Tre
Dolbeault cohomology of Cousin groups

Coffee break

16.40-17.10 **Sandra Saliani**, Università della Basilicata
On vector-valued multiplicative functions on the genus 2 surface group

17.20-17.50 **Nicoletta Tardini**, Università di Firenze
Cohomological properties of complex non-Kähler manifolds

20.00 social dinner at the Mensa of Scuola Normale Superiore
(via Consoli del Mare, 1)

SATURDAY 23 FEBRUARY

Aula Bianchi, Palazzo della Carovana

9.00-9.30 **Francesco Bei**, Università di Padova
On the L^2 -de-bar-cohomology of certain complete Hermitian metrics

9.40-10.10 **Leonardo Biliotti**, Università di Parma
Meromorphic limits of automorphisms

10.20-10.50 **Roberto Bramati**, Università di Padova
Geometric inequalities on compact homogeneous spaces

Coffee break

11.10-11.40 **Giovanni Manno**, Politecnico di Torino
2-dimensional metrics admitting a projective symmetry

11.50-12.20 **Stefano Riolo**, Università di Neuchâtel
Deformations of hyperbolic structures in dimension four

Elaborazione a cura del Servizio Comunicazione e Relazioni Esterne | SNS

Information

Eventi Culturali
Tel. 050 509307, 554, 493
e-mail: eventiculturali@sns.it



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



Progetto PRIN 2015 dal titolo "Real and Complex Manifolds:
Geometry, Topology and Harmonic Analysis."
(codice 2015A35N9B_001).