



14.3.14 ore 9:30

UNA GIORNATA PER LA MATEMATICA

Elaborazione a cura del Servizio Comunicazione e Relazioni Esterne | SNS

Sala Azzurra
Palazzo della Carovana
Scuola Normale Superiore
Piazza dei Cavalieri, 7 - Pisa

Organizzatori:
HYKEL HOSNI
London School of Economics
Scuola Normale Superiore
STEFANO MARMÌ
Scuola Normale Superiore

Per informazioni:
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



15
26
9

Centro
di Ricerca
Matematica
Ennio De Giorgi

Matematica
nelle Scienze Naturali
e Sociali

14.3.14 UNA GIORNATA PER ore 9:30 LA MATEMATICA

- 9:30 Saluto del Direttore della Scuola Normale Superiore
- 9:40 Presentazioni dei gruppi di ricerca del Centro De Giorgi:
PRIMA PARTE
analisi armonica, equazioni alle derivate parziali, evoluzione di interfacce, laboratorio Fibonacci, edizione nazionale *Mathematica Italiana*, informazione quantistica
- 11:00 Coffee break

SECONDA PARTE
meccanica teorica, modelli quantitativi nelle scienze sociali, probabilità, sistemi dinamici, storia e filosofia della matematica
- 12:30 Presentazione dei Junior Visiting del Centro De Giorgi
Anna Miriam Benini
- 13:00 Pranzo (con *Pi-contest*, vincitore da annunciare all'1:59)
- 14:30 Presentazione dei Junior Visiting del Centro De Giorgi:
Filippo Cerocchi, Margherita Lelli-Chiesa, Thomas Bruun Madsen
- 15:30 Mariano Giaquinta | Scuola Normale Superiore
Il teorema di Arrow: matematica, democrazia e libertà
- 16:30 Coffee break
- 17:00 Conferenza pubblica:
La retorica dei grafici
Marco LiCalzi (Università Cà Foscari)
- 18:30 Proiezione al Cinema Arsenale del film:
Pi il teorema del delirio
(in collaborazione con ListGroup)
seguirà aperitivo