



Castello del Valentino  
Salone d'Onore  
4-7 Giugno 2014



## PROGRAMMA:

### MERCOLEDI 04 GIUGNO

- 14.00 Apertura dell'incontro con saluto del Prof. **Giovanni Colombo**, Direttore dell' Istituto Superiore Mario Boella
- 14.15/14.45 **Erika Luciano, Clara Silvia Roero** "La geometria algebrica a Torino fra Ottocento e Novecento"
- 15.00/15.50 **Gabriele Di Cerbo** "Sul bordo del cono dei divisori effettivi"
- 16.00/16.50 **Giulio Codogni** "Compattificazioni di Satake, forme quadratiche e problema di Schottky"
- 16.50/17.10 coffee break
- 17.10/18.00 **Luca Tasin** "Numeri di Chern fra topologia e geometria birazionale"
- 18.10/19.00 **Fabio Tanturri** "Luoghi di degenerazione di sezioni del fibrato cotangente"

### GIOVEDI 05 GIUGNO

- 9.00/10.00 **Mihnea Popa** "Direct images of pluricanonical bundles"
- 10.10/11.00 **Luigi Lombardi** "Equivalenze derivate di varietà irregolari e luoghi di non annullamento"
- 11.00/11.30 coffee break
- 11.30/12.20 **Giulia Saccà** "Singolarità di spazi di moduli di fasci su  $K3$  e varietà di Nakajima di tipo quiver"
- 14.30/15.20 **Enrica Floris** "Invarianza dei plurigeneri per foliazioni su superficie"
- 15.30/16.20 **Martina Scolamiero** "Numeri di Betti di moduli multigradati e applicazione alla Topological Data Analysis"
- 16.20/16.50 coffee break
- 16.50/17.40 **Luca Benzo** "Componenti di spazi di moduli di curve spin aventi dimensione attesa"
- 20.00 **CENA SOCIALE** Ristorante "Ghiottus Taberna" - Via Urbano Rattazzi, 2 - Torino

### VENERDI 06 GIUGNO

- 9.00/10.00 **Alessio Corti** "Mirror symmetry e superficie orbifold di del Pezzo"
- 10.10/11.00 **Sara Angela Filippini** "Invarianti di Block-Göttsche e wall-crossing"
- 11.00/11.30 coffee break
- 11.30/12.20 **Carmelo Antonio Finocchiaro** "Operatori di chiusura su spazi di Zariski-Riemann di anelli di valutazione e applicazioni"
- 14.30/15.20 **Matteo Varbaro** "Ideali Test, Moltiplicatori e Invarianti"
- 15.30/16.20 **Michela Ceria** "Basi involutive term ordering free"
- 16.20/16.50 coffee break
- 16.50/17.40 **Giuseppe Favacchio** "La proprietà di Betti Weak Lefschetz"
- 17.50/18.40 **Fabio Felici** "GIT per curve polarizzate"

### SABATO 07 GIUGNO

- 9.00/09.50 **Filippo Francesco Favale** "Coppie ammissibili e quozienti di threefold di Calabi-Yau"
- 10.00/10.50 **Fabio Tonini** "Stacks di rivestimenti ramificati di Galois"
- 10.50/11.20 coffee break
- 11.20/12.10 **Pietro Tortella** "Connessioni logaritmiche e algebroidi di Atiyah"
- 12.20/13.10 **Luca Fabrizio Di Cerbo** "Sulle superfici iperboliche complesse di volume minimo"