

## **PROGRAMMA Stage Orientamento Matematica, 9-11 Giugno 2014**

Luogo: Aula L, ampliamento didattico di Ingegneria

Lunedì 9 Giugno:

ore 9.30: Apertura lavori, saluti del Direttore e del Presidente del Corso di Laurea  
ore 9.45: Seminario F. Morini: *Lezione zero di Algebra*  
ore 11.15: Intervallo  
ore 11.45-13: Seminario A. Aimi: *La metamorfosi della retta passante per due punti del piano*  
  
ore 14-15: Presentazione dei corsi di laurea in Matematica (L. Lorenzi)  
ore 15: intervallo  
ore 15.30 – 17.30: tavola rotonda sui mestieri del matematico: Plazzi, Autelitano, Manzini, Ziliotti  
(moderatori: A. Tomassini, F. Morandin)

Martedì 10 Giugno:

ore 9.30-11: Seminario Saracco/Angella: *Il paradosso del gelataio - matematica ed elezioni*  
ore 11: intervallo  
ore 11.30-12.45: Seminario A. Zaccagnini: *Rappresentazione grafica di gruppi finiti*  
  
ore 14-15.30: (Al Dipartimento di Matematica e Informatica)  
visita alla mostra di Pitagora (D. Medici /G. Rinaldi)  
e incontro con gli studenti (divisi in due turni)  
ore 15.30: intervallo  
ore 16 -17.30: Seminario M. Groppi: *Introduzione ai modelli matematici: i sistemi dinamici discreti*

Mercoledì 11 Giugno:

ore 9.30-11: Seminario E. Acerbi: *Patate, specchi e cappelli da strega*  
ore 11: intervallo  
ore 11.30-12.45: seminario M. Belloni: *Deduzione, induzione e astrazione*  
  
ore 14-15: (Al Dipartimento di Matematica e Informatica)  
visita al Museo dell'Informatica (F. Bergenti)  
ore 15: intervallo  
ore 15.30-16.30: Seminario F. Morandin: *Duelli, catene e figurine. La probabilità da battaglia*  
ore 16.30-17: Premiazione delle Olimpiadi di Matematica (F. Morandin)