

**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA
UNIVERSITA' DI PARMA**

**PROGRAMMA Stage Orientamento Matematica
7-9 Giugno 2016**

Martedì 7 Giugno

Luogo: Aula A, Dipartimento di Matematica e Informatica

ore 9.30: Apertura lavori e saluti da parte del Direttore del Dipartimento e del Presidente del Corso di Laurea

ore 9.45: Seminario F. Morini: *Equazioni diofantee*

ore 11.15: Coffee Break

ore 11.45 - 13: Seminario C. Guardasoni: *Calcoliamo con la calcolatrice*

ore 14.00 -17.00 (in due turni)

Visita guidata al Museo dell'Informatica (F. Bergenti) (Primo piano)

Presentazione Corso di Laurea in Matematica (L. Lorenzi) (Sala Riunioni)

Incontro con dottorandi e assegnisti (D. Addona, M. Cafferata, S. Monica) (Sala Riunioni)

Mercoledì 8 Giugno

Luogo: Aula A, Edificio Polifunzionale (“Torre”), Primo Piano

ore 9.30-11.00: Seminario E. Acerbi: *Patate, specchi e cappelli da strega*

ore 11.00: Coffee Break

ore 11.30-13: Seminario M. Groppi: *Successioni numeriche e modelli matematici*

ore 14 - 15.15: Seminario A. Saracco: *Una, nessuna e centomila parallele*

ore 15.15 – 16.30: Seminario F. Morandin & F. Bergenti: *Il gioco del Go: regole e algoritmi*

ore 16.30-17: Premiazione delle Olimpiadi di Matematica (F. Morandin, A. Saracco) e coffee break

Giovedì 9 Giugno

Luogo: Aula A, Edificio Polifunzionale (“Torre”), Primo Piano

ore 9.30-11.00 Seminario P. Vighi: *Matematica e Arte, storia di un rapporto*

ore 11.00: Coffee Break

ore 11.30-13: Seminario L. Del Chicca (Università di Linz): *Dalla laurea in Matematica alla ricerca con GeoGebra*

ore 14-15: Seminario L. Nicolodi: *Il problema della dieta*

ore 15: Coffee break

ore 15.20-16.20: Seminario D. Medici: *La scoperta della formula risolutiva delle equazioni di 3° grado*

ore 16.20-17: “I nuovi mestieri del Matematico”: intervengono A. Milazzo, E. Soliani