

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE,
FISICHE E INFORMATICHE
UNIVERSITA' DI PARMA**

PROGRAMMA Stage di Matematica e Informatica

11-15 Giugno 2018

**Luoghi: Edificio di Matematica e Informatica
Aula Informatica E - Plesso Q02**

Lunedì 11 giugno 2018

Aula A

ore 9.30 Apertura lavori e saluti

ore 9.45-11.15: Seminario **F. Morini**, *Lezione zero di Algebra*

ore 11.30 -13.00: Seminario **C. Guardasoni**: *Calcoliamo con la calcolatrice*

ore 14.00 -15.15 Seminario **E. Acerbi**: *Patate, specchi e cappelli da strega*

ore 15.30 -16.30 Seminario **S. Ardizzoni**: *Matematica e Bioscienze: il ruolo dei modelli matematici*

Martedì 12 Giugno 2018

Aula A

ore 9.30-11.00 Seminario **L. Branchetti**: *Giochi Matematici*

ore 11.20-12.50 Seminario **M. Belloni**: *Deduzione, induzione e astrazione (un problema di suddivisione in R^3)*

ore 14.00 -15.15 Seminario **A. Saracco**: *A spasso con Eulero: ponti, fumetti e grafi.*

ore 15.15 – 15.45 Premiazione Olimpiadi della Matematica

ore 15.50 -16.30 Incontro con ex studenti: *“I nuovi mestieri del matematico e dell'informatico”*
intervengono **A. Bertoletti, F. Ronchini, E. Iotti, E. Soliani**; moderatore **A. Saracco**

Mercoledì 13 Giugno 2018

Aula A

ore 9.30-12.30 S. Monica: *Introduzione alla programmazione* (I)

Aula Informatica E - Plesso Q02 (Aule delle Scienze)

ore 13.30-16.30 S. Monica: *Laboratorio di programmazione* (I)

Giovedì 14 Giugno 2018

Aula A

ore 9.30-12.30 S. Monica: *Introduzione alla programmazione* (II)

Aula B, C, Museo (a rotazione, in tre gruppi)

ore 13.30 -16.30

- Presentazione corsi di laurea in Matematica (**A. Saracco**) e Informatica (**S. Monica**)
- Incontro con studenti dei corsi di laurea in Matematica e Informatica (**S. Ardizzoni, G. Calza, A. Catalano, G. Petrosino, B. Pietranera**)
- Visita al museo dell'Informatica (**F. Bergenti**)

ore 16.30: *Happy Hour (Pizza & Cola)*

Venerdì 15 Giugno 2018

Aula Informatica E - Plesso Q02 (Aule delle Scienze)

ore 9.30-12.30 S. Monica: *Laboratorio di programmazione* (II)

ore 13.30-16.30 S. Monica: *Laboratorio di programmazione* (III)