



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MATEMATICHE, FISICHE
E INFORMATICHE

PROGRAMMA Stage di Matematica e Informatica

10-14 Giugno 2019

**Luoghi: Plesso di Matematica e Informatica – Aula A
Aula Informatica – Plesso Polifunzionale
Campus Universitario**

Lunedì 10 Giugno 2019

Aula A

ore 9.30-9.45 Apertura lavori e saluti

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

ore 11.30-13.00 Seminario **L. Alessandrini**: *Patchwork, pavimenti e tassellazioni del piano*

ore 14.00-15.00 Seminario **R. Della Marca**: *Modelli matematici per le epidemie*

ore 15.10-16.30 Seminario **S. Monica, S. Dallospedale, M. Leoni, M. Mezzadri, E. Musiari**:
La Matematica delle immagini

Martedì 11 Giugno 2019

Aula A

ore 9.30-11.00 Seminario **A. Saracco**: *Il paradosso del gelataio e altri problemi delle elezioni*

ore 11.15-12.45 Seminario **M. Belloni**: *Lezione zero di Analisi: la funzione Modulo*

ore 12.45-14.00 Pranzo: **Pizza & Cola**

ore 14.00-14.45 Seminario **L. Lamanna – S. Vincini**: *Giochi Matematici*

ore 14.45-15.15 Premiazione Olimpiadi della Matematica

ore 15.15-16.30 Incontro con ex studenti: *“I nuovi mestieri del matematico e dell'informatico”*

intervengono **E. Soliani, M. Laurini, D. Beretta**, modera **S. Monica**

Unità di Matematica e Informatica - Parco Area delle Scienze 53/A

43124 Parma – Italy

Tel. 0521 906900 – Web smfi.unipr.it



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MATEMATICHE, FISICHE
E INFORMATICHE

Mercoledì 12 Giugno 2019

Aula A

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

Aula Informatica (Plesso Polifunzionale)

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

Giovedì 13 Giugno 2019

Aula A

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

ore 12.30-13.30 Pranzo: **Pizza & Cola**

Aula A, Museo (a rotazione, in due gruppi)

ore 13.30 -16.30

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

Venerdì 14 Giugno 2019

Aula A e Aula Informatica (Plesso Polifunzionale)

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

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