



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

# OPEN DAYS 2018

## DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA

16 FEBBRAIO 2018

CITTADELLA UNIVERSITARIA – Via Santa Sofia n.64

### Programma

**08.30** Registrazione

**09.15** Saluti

**09.30** Presentazione dei corsi di studio in Informatica e Matematica

**10.20** Presentazione della Scuola Superiore Catania

**10.30** Testimonianze di studenti, sbocchi occupazionali e esperienze lavorative

**11.30** Pausa

### Per gli studenti interessati al CdL in Informatica

**12.00** Lezioni introduttive

- Primi passi in Crittografia, Prof. D. Catalano
- Computer Grafica, Prof. G. Gallo
- Intelligenza Artificiale, Prof. M. Pavone
- I Big Data nella nostra vita e il loro ruolo nella Bioinformatica, Prof. A. Pulvirenti

**12.45** Visita ai laboratori di Robotica e Image Processing

### Per gli studenti interessati al CdL in Matematica

**12.00** Lezioni introduttive

- Equazioni di terzo grado e gruppi di permutazioni, Prof. M.D'Anna
- La Ricerca Operativa e alcuni modelli di ottimizzazione su reti, Prof. ssa P. Daniele

**12.45** Gara di Matematica con gadget