



Settimana Matematica Fiorentina 2022

1 – 3 febbraio 2022

Dipartimento di Matematica e Informatica
Viale Morgagni 67/A, Firenze

Martedì 1 febbraio - Aula 202

8:30 – 9:00 Registrazione degli studenti partecipanti

9:00 – 11:00 Samuele Antonini, *A lezione d'infinito*

11:15 – 12:15 Orazio Puglisi, *Numeri primi e dove trovarli*

12:15-13:30 Esercizi a gruppi coordinati dai tutor

15:00 – 18:00 Prima sessione di laboratori

Daniela Bubboloni, Walter Fulceri, Leonardo Mazzoni, *Disegnando con la matematica*

Elisa Francini, *Problemi inversi per vedere l'invisibile*

Francesco Fumagalli, *Dobble: un gioco non è mai solo un gioco*

Veronica Gavagna, *Esplorazioni dinamiche*

Mercoledì 2 febbraio - Aula 202

8:30 – 8:45 Accoglienza

8:45 – 10:45 Francesco Mugelli, *“In media stat virtus”*

11:00 –12:00 Luigi De Pascale, *Come imparare a spostare la sabbia facendo meno fatica possibile ci aiuta nello studio dell'intelligenza artificiale*

12:00 –13:00 Esercizi a gruppi coordinati dai tutor

14:30 –17:30

Lapo Cioni, Giada Volpato, *Permutazioni: approcci diversi allo stesso oggetto*

Presentazione del Corso di Studio in Matematica

Escape Room: gioco matematico a squadre (organizzato da Lucia Sanus e Francesco Fumagalli con la collaborazione di Chiara Casini e Matteo Montagnani)

Giovedì 3 febbraio - Aula 202

8:30 – 8:45 Accoglienza

8:45 – 10:45 Nella Rotondo, Lucia Sanus, *Emmy Noether la Signora degli anelli e delle simmetrie*

11:00 -12:00 Giuliano Lazzaroni, *Come rendere esatte le approssimazioni?*

12:00 –13:00 Esercizi a gruppi coordinati dai tutor

14:30 – 17:00 Seconda sessione di laboratori

Daniela Bubboloni, Walter Fulceri, Leonardo Mazzoni, *Disegnando con la matematica*

Elisa Francini, *Problemi inversi per vedere l'invisibile*

Francesco Fumagalli, *Dobble: un gioco non è mai solo un gioco*

Veronica Gavagna, *Esplorazioni dinamiche*

17:00 – 18:00 Chiusura della manifestazione

Al fine di permettere il regolare svolgimento delle attività, si raccomanda ai partecipanti la massima **puntualità** dei partecipanti.

La distribuzione degli studenti nei diversi laboratori è a completa discrezione dell'organizzazione e sarà comunicata al momento della registrazione.

Per informazioni: chiara.bianchini@unifi.it, veronica.gavagna@unifi.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DIMAI
DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE