



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIMAI**  
DIPARTIMENTO DI  
MATEMATICA E INFORMATICA  
"ULISSE DINI"



# *Le Olimpiadi della Matematica dal punto di vista dei docenti - seconda edizione -*

*Il ciclo di incontri è rivolto a chi desidera preparare una squadra o dei singoli studenti per le competizioni matematiche o a chi, semplicemente, vuole divertirsi a risolvere problemi di matematica da solo o in gruppo per poi eventualmente proporli nelle proprie classi. L'obiettivo è quello di permettere agli insegnanti di acquisire nuove competenze didattiche, migliorare le loro metodologie di insegnamento e favorire l'interazione e lo scambio di esperienze tra colleghi. Gli incontri saranno focalizzati sui temi di matematica olimpica e saranno articolati in lezioni frontali seguite da attività di problem solving di gruppo e da una discussione collettiva finale.*

## *Programma:*

- 21 febbraio 2025 Michele Barsanti (Univ. Pisa) - Teoria dei Numeri*
- 28 febbraio 2025 Silvia Ceccarelli (Liceo Artistico L.B. Alberti - Firenze) - Colorazioni*
- 21 marzo 2025 Michelangelo Sabatini (IIS Gandhi - Narni) - Algebra*
- 28 marzo 2025 Simona Pieri (Convitto Nazionale Principe di Napoli, Assisi)  
Punti notevoli e d'intorni*
- 07 aprile 2025 Francesco Mugelli (Univ. Firenze) - Le gare a squadre in pratica*

*Gli incontri si terranno, esclusivamente in presenza, dalle 15.30 alle 18.30, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "U. Dini", viale Morgagni 67/A, Firenze.*

## *Come iscriversi:*

*Le iscrizioni sono aperte dal 3 al 19 febbraio. Per iscriversi è necessario compilare il modulo di iscrizione raggiungibile da <https://www.dimai.unifi.it/> selezionando Divulgazione e rapporti con le scuole / Olimpiadi della matematica. Per informazioni [francesco.mugelli@unifi.it](mailto:francesco.mugelli@unifi.it)*