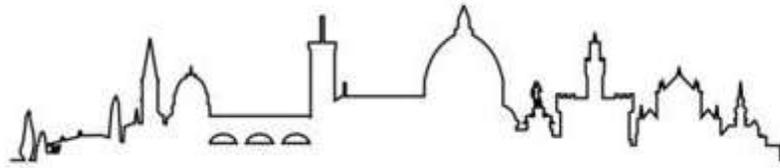




UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIMAI**  
Dipartimento di  
Matematica e Informatica  
"Ulisse Dini"



## Settimana Matematica Fiorentina

Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini"

4-5-6 febbraio 2019

### Lunedì 4 febbraio

08:30-09:00 **Presentazione** della manifestazione, aula 2

09:00-13:00 **Conferenze e lezioni**, aula 2:

09:00-10:00 Fiammetta Battaglia, *Genesi di un'idea: la formula di Eulero*

10:00-12:00 Luigi Barletti, *Matematica armonica*

12:00-13:00 Pietro Zecca, *Ragionare in matematica*

13:00-14:30 Pausa pranzo

14:30-17:30 **Laboratori** - prima parte (aule 1, 3, 5, 7, 8)

Chiara Bianchini, Andrea Colesanti, *Figure astute e percorsi efficienti: ottimizzare in geometria*

Francesco Fumagalli, Orazio Puglisi, *Il gioco del Set e gli spazi a quattro dimensioni*

Veronica Gavagna, *Quando li chubi sono equali a le cose et al numero... formule segrete e pubbliche disfide matematiche*

Francesco Mancini, *Origami, la matematica a portata di piega*

Luigi Verdiani, *Topologia: capire la forma di un oggetto trasformandolo in qualcosa di (molto) diverso.*

## Martedì 5 febbraio

8:30-12:30 **Conferenze e lezioni**, Aula 3:

8:30-10:15 Francesca R. Nardi, *Indipendenza e condizionamento in probabilità e nel quotidiano*

10:30-11:30 Graziano Gentili, *Il taglia-e-incolla di superfici e la congettura di Poincaré*

11:30-12:30 Gabriele Villari, *Vito Volterra e la dinamica di popolazione: c'è sempre qualcuno che vede l'America*

12:30- 14:00 Pausa pranzo

14:00-17:00 **Laboratori** – seconda parte (aule 2, 3, 5, 7, 8)

Chiara Bianchini, Andrea Colesanti, *Figure astute e percorsi efficienti: ottimizzare in geometria*

Francesco Fumagalli, Orazio Puglisi, *Il gioco del Set e gli spazi a quattro dimensioni*

Veronica Gavagna, *Quando li chubi sono equali a le cose et al numero... formule segrete e pubbliche disfide matematiche*

Francesco Mancini, *Origami, la matematica a portata di piega*

Luigi Verdiani, *Topologia: capire la forma di un oggetto trasformandolo in qualcosa di (molto) diverso.*

## Mercoledì 6 febbraio

08:30-10:15 **Lezione** Aula 3, Carlo Casolo, *Numeri primi*

10:30-12:30 **Laboratori** – conclusione (aule 3, 5, 7, 9, Tricerri)

Chiara Bianchini, Andrea Colesanti, *Figure astute e percorsi efficienti: ottimizzare in geometria*

Francesco Fumagalli, Orazio Puglisi, *Il gioco del Set e gli spazi a quattro dimensioni*

Veronica Gavagna, *Quando li chubi sono equali a le cose et al numero... formule segrete e pubbliche disfide matematiche*

Francesco Mancini, *Origami, la matematica a portata di piega*

Luigi Verdiani, *Topologia: capire la forma di un oggetto trasformandolo in qualcosa di (molto) diverso.*

12:30-14:00 Pausa pranzo

14:00-14:30 Roberta Fabbri, *Presentazione del Corso di Studi in Matematica*

14:30-15:30 Tavola rotonda “Matematici al lavoro”; esperienze di laureati in matematica tratte da *I mestieri dei matematici* <https://www.mestierideimatematici.it/it/video> e interviste a laureati in matematica inseriti in vari ambiti professionali

15:30-15:45 Compilazione di un questionario di gradimento da parte degli studenti

15:45-16:30 Presentazione dei laboratori da parte dei gruppi

16:30-17:00 Consegna attestati e saluti conclusivi

## Informazioni

La manifestazione si svolgerà presso il Dipartimento di Matematica e Informatica “Ulisse Dini” (DIMAI) di Firenze, in Viale Morgagni 67/a.

Per avere informazioni su come raggiungere il DIMAI si può utilmente consultare la pagina: <http://www.km4city.org/unifimobility/DIMAI/index.html>

Per ulteriori informazioni contattare Chiara Bianchini ([chiara.bianchini@unifi.it](mailto:chiara.bianchini@unifi.it)) e Veronica Gavagna ([veronica.gavagna@unifi.it](mailto:veronica.gavagna@unifi.it))