

INCONTRI A MATEMATICA 2026

3 e 10 MARZO 2026 ore 15-18



UNIVERSITÀ
DI TORINO



**Incontri di orientamento
al Dipartimento di Matematica “G. Peano”,
Aula Magna**

Il Dipartimento di Matematica propone due minicorsi che presentano in modo interattivo alcune idee matematiche avanzate in modo accessibile ed accattivante per studenti del triennio delle scuole superiori.

Nella parte iniziale di ciascun incontro, alcuni docenti del Dipartimento presenteranno la proposta dei corsi di Laurea Triennale in Matematica e Matematica per l'Economia, la Finanza e l'Assicurazione e illustreranno i possibili sbocchi lavorativi, di studio e ricerca.

Per partecipare ai minicorsi è sufficiente prenotarsi entro il giorno **27.02.2026** compilando il seguente form online:



[LINK ISCRIZIONI](#)

È possibile prenotarsi a uno o entrambi i minicorsi. La compilazione non è vincolante ma, per motivi organizzativi, si richiede gentilmente di prenotarsi solamente se realmente interessati a partecipare.



Informazioni

orientamento.scienzedellannatura@unito.it



Dove

via Carlo Alberto, 10 - Torino

INCONTRI A MATEMATICA 2026

Dipartimento di Matematica "G. Peano"



UNIVERSITÀ
DI TORINO

Aula Magna

In "giro" con Fourier - Come disegnare qualsiasi figura con uno spirografo

3 Marzo 2026 - ore 15

Prof. Matteo Bramardi

Abstract:

Nei primi anni dell'Ottocento il matematico francese Joseph Fourier, studiando le frequenze di una funzione come sovrapposizione di "note musicali" di una melodia, scoprì che le funzioni continue possono essere rappresentate tramite somme infinite di seni e coseni. Basandoci su questi affascinanti risultati mostreremo come è possibile disegnare sostanzialmente qualsiasi figura tramite intricati spirografi formati da cerchi ruotanti ognuno ad una precisa frequenza.

Quaternioni

Prof. Andrea Mori

Abstract:

Dopo un rapido riassunto, con motivazioni, della progressiva estensione dei numeri interi ai razionali, ai reali e ai complessi, vedremo come andare "oltre" e costruire una struttura algebrica più grande. Vedremo anche come questo nuovo insieme numerico ha delle applicazioni concrete.

10 Marzo 2026 - ore 15



Informazioni

orientamento.scienzedellannatura@unito.it



Dove

via Carlo Alberto, 10 - Torino