

I SEMINARI DEL CORSO DI STUDI IN MATEMATICA

MATEMATICA

MERCOLEDÌ 29 APRILE 2026 - ore 16:30



L'UNIVERSO LETTERARIO DEL PROBABILE
Francesca Romana Capone

Ciò che accade può sempre essere ricondotto a una catena di cause ed effetti oppure la realtà è intrinsecamente indeterministica? Su questo problema si sono esercitati scienziati e filosofi, ma anche narratori. Grazie alla forza evocativa delle narrazioni la matematica può entrare nel nostro quotidiano e incidere su una visione irrazionale delle cose.

MERCOLEDÌ 6 MAGGIO 2026 - ore 15:30



LA RAGIONE DEL GIOCO
CHE COSA LA TEORIA DEI GIOCHI CI INSEGNA
E CHE COSA NON RIESCE A DIRE
Roberto Luchetti

La teoria dei giochi è una delle grandi invenzioni concettuali del Novecento: uno strumento potente per analizzare conflitto, cooperazione e decisione strategica, oggi applicato nei contesti più diversi. Ma proprio il suo successo apre una serie di domande fondamentali. Quanto è realistica l'idea di razionalità su cui spesso si fonda? Quanto possiamo fidarci delle sue previsioni? E che cosa fare quando la teoria produce paradossi sottili o risultati che appaiono matematicamente rigorosi, ma intuitivamente poco convincenti? Il seminario offrirà una lettura personale di questi problemi, tra promesse, successi e limiti della teoria dei giochi.

MATEMATICA
NARRAZIONE
SCIENZA
SOCIETÀ

MARTEDÌ 12 MAGGIO 2026 - 15:30



DONNE, MATEMATICA E SCIENZA: OLTRE
I PREGIUDIZI CULTURALI E SOCIALI

Elvira Mascolo

Nella storia della matematica e delle scienze figurano numerose figure femminili di straordinario rilievo. Il seminario si propone, da un lato, di delineare un breve percorso storico-biografico sulle vite e sui contributi di tali studiose che, superando rilevanti ostacoli di natura culturale e sociale, hanno offerto apporti significativi allo sviluppo delle discipline; dall'altro, di discutere la situazione attuale in termini di presenza e ruolo delle donne nella ricerca scientifica contemporanea.

CONOSCENZA

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA



A.D. 1308

unipg

DIPARTIMENTO
DI MATEMATICA E INFORMATICA



<https://www.dmi.unipg.it/didattica/corsi-di-studio-in-matematica/seminari-scientifici-cds-matematica>