

TITOLO	La Matematica nel mondo contemporaneo	MODALITA'	Modalità in presenza Scuola Normale Superiore, Piazza dei Cavalieri 7, 56123 Pisa, aula Mancini
POLO	Pisa	AREA	Matematica
DESTINATARI	Scuola secondaria di II grado	ELABORATO	
RESPONSABILE	Franco Flandoli professore ordinario, Scuola Normale Superiore, Pisa		
TUTOR	Francesco Pegoraro professore ordinario, Università di Pisa francesco.pegoraro@unipi.it		

DESCRIZIONE DEL CORSO

Dopo una breve introduzione alla Probabilità (da parte di Franco Flandoli), verranno illustrate le passeggiate aleatorie e loro applicazioni (da parte di Alessandra Caraceni) ed i giochi di carte in relazione anche alla meccanica quantistica (da parte di Chiara Menotti), ricollegandosi così anche ai temi dello scorso anno.

OBIETTIVI DEL CORSO

Illustrare temi moderni e di generale interesse sulla probabilità ed applicazioni

MAPPATURA COMPETENZE

Elementi di probabilità e di sue applicazioni

CALENDARIO INCONTRI / LABORATORI

28/01/2027, 15:00-17:00

Prof. Franco Flandoli (Prof. ordinario, Scuola Normale Superiore)

Introduzione ad alcuni elementi di Calcolo delle Probabilità

18/02/2027, 15:00-17:00

Prof. Alessandra Caraceni (Prof. associato, Scuola Normale Superiore)

Dalla rovina del giocatore alla camminata dell'ubriaco: un'introduzione alle passeggiate aleatorie (I)

19/02/2027, 15:00-17:00

Prof. Alessandra Caraceni (Prof. associato, Scuola Normale Superiore)

Dalla rovina del giocatore alla camminata dell'ubriaco: un'introduzione alle passeggiate aleatorie (II)

18/03/2027, 15:00-17:00

Prof. Chiara Menotti (Senior Researcher, CNR-INO, Trento)

"Quanto": un gioco di carte per imparare la fisica quantistica divertendosi (I)

19/03/2027, 15:00-17:00

Prof. Chiara Menotti (Senior Researcher, CNR-INO, Trento)

"Quanto": un gioco di carte per imparare la fisica quantistica divertendosi (II)

ARCHIVIO VIDEO

La Fondazione ha organizzato, dall'anno 2023-2024, circa **160 conferenze generali**, tutte trasmesse in diretta streaming e pubblicate sul canale YouTube. Di seguito i link alle playlist, divise per anno:

2025-2026: [Video](#)

2024-2025: [Video](#)

2023-2024: [Video](#)

Pagina web del Polo

<https://linceiscuola.it/pisa>

Pagina web del corso e iscrizioni (entro il 1 dicembre 2026)

<https://linceiscuola.it/evento/pisa-matematica-2026-2027>

Il corso sarà accreditato sulla piattaforma SOFIA. Il codice verrà inviato prima dell'inizio del corso.

La Fondazione invierà ai corsisti frequentanti, a fine Maggio 2027, un questionario di gradimento del corso e, a fine Giugno 2027, l'attestato finale.

Contatti: segreteria@linceiscuola.it