

TITOLO	LA MATEMATICA NEL MONDO CONTEMPORANEO	MODALITA'	Modalità in presenza Scuola Normale Superiore, Piazza dei Cavalieri 7, Pisa
POLO	Pisa	AREA	Matematica
DESTINATARI	Scuola secondaria di II grado	ELABORATO	Non è previsto l'elaborato finale
RESPONSABILE	Franco Flandoli Prof. Ordinario, Scuola Normale Superiore; Francesco Pegoraro Prof. Emerito, Università di Pisa		

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso si propone di illustrare, tramite l'intervento di docenti universitari specialisti delle diverse materie, alcuni temi di ricerca e innovazione della Matematica o di scienze applicate in cui essa gioca un ruolo fondamentale. Quest'anno verrà dato spazio alla computazione quantistica, alla scienza della musica ed alle passeggiate aleatorie in Probabilità.

OBIETTIVI DEL CORSO

Avvicinare a tematiche innovative permettendo anche di esportare contenuti in ambito scolastico

MAPPATURA COMPETENZE

Acquisizione di competenze di matematica applicata computazione quantistica, alla scienza della musica ed alla probabilità

CALENDARIO INCONTRI / LABORATORI

Giovedì 29 gennaio 2026, ore 15-17 Aula Mancini, Palazzo della Carovana

Prof. Oliver Morsch (Università di Pisa)

Calcolare, comunicare e misurare con i quanti

Venerdì 30 gennaio 2026, ore 15-17 Aula Bianchi Scienze, Palazzo della Carovana

Prof. Oliver Morsch (Università di Pisa)

Calcolare, comunicare e misurare con i quanti

Giovedì 19 febbraio 2026, ore 15-17 Aula Bianchi Lettere, Palazzo della Carovana

Prof. Paola Boito (Università di Pisa)

Introduzione alla computazione quantistica

Venerdì 20 febbraio 2026, ore 15-17 Aula Capitini, Palazzo della Carovana

Prof. Paola Boito (Università di Pisa)

Introduzione alla computazione quantistica

Giovedì 9 aprile 2026, ore 15-17 Aula Russo, Palazzo della Carovana

Prof. Marco Sozzi (Università di Pisa)

La scienza della musica

10 aprile 2026, ore 15-17 Aula Bianchi Lettere, Palazzo della Carovana

Prof. Marco Sozzi (Università di Pisa)

La scienza della musica

Iscrizione: <https://forms.gle/cDMpWm25v4JMp7iD8>

Scadenza: ~~05/10/2025~~ **Proroga 31/10/2025**

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 2026 un questionario di gradimento del corso e, a fine Giugno 2026, l'attestato finale.

Sito web: <https://linceiscuola.it> | **E-mail:** segreteria@linceiscuola.it