

SEDE DEL CONVEGNO

Complesso San Michele
via San Michele, 3 - Lucca



g.c. dalla

Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca
e, per i lavori di gruppo,

I.C. "Lucca Centro Storico"
Piazza S. Ponziano, 6

I CONVEGNI DEL GFMT

1. Aprile 1984, Prato
2. Settembre 1984, Rimini
3. Settembre 1985, Grosseto
4. Settembre 1986, Ancona
5. Febbraio 1988, Pontignano (Siena)
6. Settembre 1989, Grosseto
7. - 30. Settembre 1990 □ 2013, Viareggio
31. - 36. Settembre 2014 □ 2019, Lucca
37. - 38. Novembre 2020 e Settembre 2021, Online
39. - 42. Settembre 2022 □ 2025, Lucca

"L'intelligenza artificiale potrebbe essere l'evento più grande nella storia della nostra civiltà. Ma potrebbe anche essere l'ultimo, a meno che non impariamo a evitarne i rischi."

Stephen Hawking

Modalità di iscrizione al GFMT su:

<https://sito.gfmt.it/informazioni/iscriversi-al-gfmt>

<https://www.facebook.com/associazioneGFMT/>

<https://www.instagram.com/gruppoformazionematematikatosc/?igsh=MTItNWVVsMHNpdG42ZQ%3D%3D#>

Iscrizione al convegno su:

<https://forms.gle/A8PWeeXM4vBxZB3E7>

Per i docenti di ruolo: Piattaforma SOFIA

Iniziativa Formativa: 105436

Edizione: 158838

La partecipazione al Convegno è gratuita



**GRUPPO
FORMAZIONE
MATEMATICA
TOSCANA**
"Giovanni Prodi"

**43° CONVEGNO
SULLA
DIDATTICA
DELLA
MATEMATICA**

LUCCA

8-9 Settembre 2026

Lavori di gruppo

Le attività si svolgeranno presso
l'I.C. "Lucca Centro Storico".

*I lavori di gruppo forniranno un'occasione di confronto sul tema **"La matematica al tempo dell'IA: come utilizzarla, come affiancarla, come evitare che diventi egemonica"** per metterne in rilievo alcune finalità nella pratica didattica.*

*Gli "Amici della Natura" del Museo di Storia Naturale (MusNa) di Rosignano M.mo (LI) condurranno il gruppo di lavoro **"Matematica di legno: uso di artefatti per l'apprendimento attivo della matematica"** e una mostra di materiali della sezione matematica del museo.*

Note organizzative

In ciascuna delle quattro mezze giornate del Convegno verranno raccolte le firme di presenza, al fine del successivo rilascio degli attestati di partecipazione.

La partecipazione al Convegno è riconosciuta dal MIM come attività di formazione ed aggiornamento ai sensi della normativa vigente, essendo il GFMT "G. Prodi" soggetto accreditato per la formazione del personale scolastico.

Il percorso formativo sarà completato dalla elaborazione individuale, entro il 31/10/2026, di una relazione sulle attività nei gruppi di lavoro (4 ore asincrone).

Martedì 8 Settembre

ore 9:00 – Apertura del convegno

ore 9:30 – Daniela Venturi

Dirigente scolastica - ISI Pertini di Lucca

L'Intelligenza Artificiale nella scuola che cambia

ore 10:30 – Camilla Spagnolo

Ricercatrice - Università di Ferrara

Insegnare e apprendere matematica nell'era dell'Intelligenza Artificiale

ore 11:30 – Intervallo

ore 12:00–13:00

Comunicazioni sul tema "Dai miei studi alla mia esperienza di docente"

ore 14:00–18:00

Lavori di gruppo: I sessione

Mercoledì 9 Settembre

ore 9:00 – Domingo Paola

Laboratorio di didattica della matematica - Università di Genova

Modelli linguistici di grandi dimensioni e insegnamento apprendimento della matematica

ore 10:00 – 13:00

Lavori di gruppo: II sessione

ore 14:00 – Assemblea del GFMT

ore 15:00 – Fabio Celi

Docente di Psicologia Clinica - Università di Parma e di Pisa

Tecnofobia? Non confondere la prudenza con la paura

ore 16:30

Relazioni dei gruppi di lavoro

ore 17:30 – Discussione finale

ore 18:00 – Chiusura del Convegno