

SEDE DEL CONVEGNO

*Complesso San Micheletto
via San Micheletto, 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 - Settembre 2013, Viareggio
31. - 36. Settembre 2014 - Settembre 2019, Lucca
37. - 38. Novembre 2020 - Settembre 2021, Online
39. Settembre 2022, Lucca

"La macchina non ha emozioni, non ha paure e non ha speranze che non fanno altro che disturbare, non ha alcun desiderio riguardo al risultato e lavora secondo la logica pura della probabilità. Destino è accettare l'improbabile come fatto d'esperienza."

Max Frisch, Homo faber, 1957

"L'intelligenza artificiale sarebbe la versione definitiva di Google. L'ultimo motore di ricerca che capirebbe tutto dal web. Comprenderebbe esattamente quello che volevi e ti darebbe la cosa giusta. Non siamo neanche lontanamente pronti a farlo ora. Tuttavia, possiamo avvicinarci sempre di più a questo, ed è fondamentalmente ciò su cui lavoriamo."

Larry Page, fondatore di Google con
Sergej Brin

Modalità di iscrizione disponibili su:

**<http://gfmt.dimai.unifi.it>
<https://www.facebook.com/associazioneGFMT/>**

La partecipazione al Convegno è gratuita



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

**40° CONVEGNO
SULLA
DIDATTICA
DELLA
MATEMATICA**

LUCCA

5-6 Settembre 2023

Lavori di gruppo

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

I lavori di gruppo intendono fornire un'occasione di confronto sul tema "Insegnare nel dilatarsi delle tecnologie in ambito didattico" al fine di mettere in rilievo ed apprezzare l'utilità degli strumenti digitali che la simulazione dei processi dell'intelligenza umana offre, e continua ad offrire con incessante tenacia, ai docenti come nuovi ambienti di apprendimento, di lavoro integrato, di condivisione, di cooperazione.

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 G.F.M.T. soggetto accreditato per la formazione del personale scolastico.

Il percorso formativo sarà completato dalla elaborazione individuale, entro il 31/10/2023, di una relazione sulle attività nei gruppi di lavoro (4 ore asincrone).

Martedì 5 Settembre

ore 9:00 – Apertura del convegno

ore 9:15 – Luigi Tomasi
già Docente di Laboratorio di Didattica della Matematica
Università di Ferrara
Le tecnologie nell'insegnamento della matematica: da Cabri ad oggi.

ore 10:15 – Pietro Pietrini
Docente di Biochimica Clinica
I.M.T. - Scuola Alti Studi, Lucca
Il cervello tecnologico.

ore 11:15 – Intervallo

ore 11:30–13:00
Comunicazioni sul tema "Dai miei studi alla mia esperienza di docente"

ore 14:00–18:00
Lavori di gruppo: I sessione

Mercoledì 6 Settembre

ore 9:00 – Jean-François Chesné
Coordinatore esecutivo
Centre national d'étude des systèmes scolaires, Conservatoire national des arts et métiers, Paris
From digital technology to artificial intelligence: what do maths teachers think according to the initial results of the European project AI4T?

ore 10:00–13:00
Lavori di gruppo: II sessione

ore 14:00 – Assemblea del G.F.M.T.

ore 15:00 – Annalisa Cusi
Docente di Didattica della Matematica
Università di Roma - La Sapienza
Valutazione formativa in matematica e discussioni di classe nell'era digitale: il delicato ruolo dell'insegnante.

ore 16:00
Relazioni dei gruppi di lavoro

ore 17:00 – Discussione finale

ore 18:00 – Chiusura del Convegno