

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

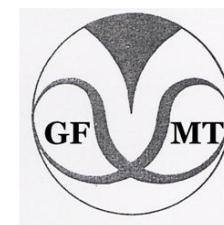
1. Aprile 1984, Prato
2. Settembre 1984, Rimini
3. Settembre 1985, Grosseto
4. Settembre 1986, Ancona
5. Febbraio 1988, Pontignano (Siena)
6. Settembre 1989, Grosseto
7. - 30. Settembre 1990 - Settembre 2013, Viareggio
31. - 36. Settembre 2014 - Settembre 2019, Lucca
37. - 38. Novembre 2020 - Settembre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

“A quelli che non conoscono la matematica è difficile percepire, come una sensazione reale, la bellezza; la profonda bellezza della Natura. Se volete conoscere la Natura, apprezzarla, è necessario comprendere il linguaggio che essa parla.”

Richard Phillips Feynman

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”

**39° CONVEGNO
SULLA
DIDATTICA
DELLA
MATEMATICA**

LUCCA

12-13 Settembre 2022

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 delle "Relazioni e Funzioni" in contesto didattico, al fine di mettere in risalto la presenza e valorizzare la funzione degli strumenti concettuali che la Matematica offre per la rappresentazione dei fenomeni del mondo reale nei campi più vari.

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 MIUR 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 31/10/2022, di una relazione sulle attività nei gruppi di lavoro (4 ore asincrone).

Lunedì 12 Settembre

ore 9.00 – Apertura del convegno

ore 9.15 – Alberto Cogliati

Docente di Storia della Matematica
Università di Pisa
Per una storia del concetto di funzione dall'antichità ai nostri giorni.

ore 10.15 – Giorgio Bolondi

Docente di Didattica della Matematica
Libera Università di Bolzano
L'evoluzione di una formula. Come cambia il significato dei segni.

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

Martedì 13 Settembre

ore 9.00 – Alessandro Cordelli

Docente di Matematica e Fisica
Liceo "G. Carducci", Viareggio (LU)
Riconoscere e associare, riflessioni didattiche sul concetto di funzione.

ore 10.00–13.00

Lavori di gruppo: II sessione

ore 14.00 – Assemblea del G.F.M.T.

ore 15.30 – Letizia Pellegrini

Docente di Metodi Matematici dell'Economia, Scienze Attuariali e Finanziarie
Università di Verona
Rappresentazioni grafiche di funzioni come modellizzazione matematica della realtà.

ore 16.30

Relazioni dei gruppi di lavoro

ore 17.30 – Discussione finale

ore 18.00 – Chiusura del Convegno