

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 - Settembre 2013, Viareggio
31. - 35. Settembre 2014 - Settembre 2018, Lucca

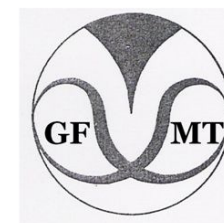
“Il miracolo dell’appropriatezza del linguaggio della matematica per la formulazione delle leggi della fisica è un dono meraviglioso che noi non comprendiamo né meritiamo.

Dovremmo esserne grati e sperare che esso rimarrà valido nelle ricerche future e che si estenderà, nel bene o nel male, a nostro piacimento, anche se forse anche a nostro turbamento, alle più ampie branche del sapere.”

(E. Wigner)

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”

**36° CONVEGNO
SULLA
DIDATTICA
DELLA
MATEMATICA**

LUCCA

9-10 Settembre 2019

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 della "modellizzazione" in contesto didattico, al fine di mettere in risalto la presenza e valorizzare la funzione degli strumenti concettuali che la Matematica offre per la descrizione 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 termine del Convegno verranno consegnati attestati di partecipazione validi per un massimo di 16 ore

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

Lunedì 9 Settembre

ore 9.00 – Apertura del convegno

ore 9.15 – Fabrizio Luccio

Professore Emerito di Scienze dell'Informazione
Università di Pisa

L'algorithm: anello di connessione tra problema e coding.

ore 10.15 – Stefania Mignani

Docente di Statistica
Università di Bologna

Dai dati alla conoscenza: buone pratiche nell'insegnamento della statistica.

ore 11:15 - Intervallo

ore 11.30 – Comunicazioni sul tema "Dai miei studi alla mia esperienza di docente"

ore 13.00 – Pausa

ore 14.00 – Lavori di gruppo: I sessione

ore 18.00 – Chiusura dei lavori

Sede da definire

ore 21.00–23.00

Matematica in città per i cittadini

Incontro pubblico sugli aspetti della matematica legati alla cittadinanza per la divulgazione scientifica.

Martedì 10 Settembre

ore 9.00 – Livia Maria Giacardi

Docente di Storia delle Matematiche
Università di Torino

Lavorare con le mani e con la mente. Il laboratorio di matematica da Giovanni Vailati a Emma Castelnuovo.

ore 10.00 – Lavori di gruppo: II sessione

ore 13.00 – Pausa

ore 14.00 – Assemblea del GFMT

ore 15.30 – Giuseppe Conti

Docente di Analisi Matematica
Università di Firenze

La cupola di Brunelleschi fra arte e matematica.

ore 16.30 – Relazioni dei gruppi di lavoro

ore 17.30 – Discussione finale

ore 18.00 – Chiusura del Convegno