
SEDE DEL CONVEGNO

A causa del persistere delle restrizioni imposte dalla pandemia di Covid-19, il Convegno viene organizzato nella modalità online.

STRUTTURA DEL CONVEGNO

Il Convegno prevede tre Conferenze in sessione plenaria, di interesse generale, ed attività organizzate in gruppi di lavoro su tematiche diverse.

Alle sessioni sincrone dei lavori di gruppo sono associate attività da svolgersi in modalità asincrona entro il 12/9/2021.

In modalità asincrona dovranno inoltre essere svolte altre attività da documentare entro il giorno 8/11/ 2021.

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. Novembre 2020, online
-

Il problema della carenza di cultura matematica e probabilistica è grave, ben individuato dalle indagini sul campo, cruciale per la crescita economica (Mario Draghi, Lectio magistralis, Roma, 2006).

Il malvezzo generico che affligge l'insegnamento della matematica e della probabilità sta nel "mettere il carro davanti ai buoi" ovvero "nell'insegnare il formalismo matematico prima di averne fatto sentire il bisogno e senza farne capire il senso". (Bruno de Finetti, "ultima lezione", Roma, 1978)

Modalità di iscrizione disponibili su:

<http://gfmt.dimai.unifi.it>

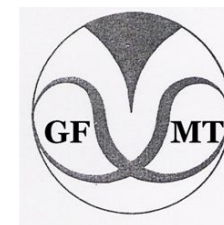
<https://www.facebook.com/associazioneGFMT/>

Modulo di iscrizione:

<https://forms.gle/bpRbQm6vzWcn2Qnp6>

La partecipazione al Convegno è gratuita e limitata a 210 iscritti. Le iscrizioni si chiudono il 22 Agosto 2021.

Costituisce priorità nell'accettazione della domanda di iscrizione l'essere soci 2021/22 dell'associazione GFMT.



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

**38° CONVEGNO
SULLA
DIDATTICA
DELLA
MATEMATICA**

8 - 10 Settembre 2021

Lavori di gruppo

Le attività si svolgeranno in modalità online, sia sincrona che asincrona come da programma.

I lavori di gruppo intendono fornire un'occasione di confronto, in particolare, su "Come affrontare l'incertezza". Questo tema, proprio dell'ambito "Dati e previsioni", sollecita spunti di riflessione su scelte didattico-metodologiche da parte degli insegnanti per la sua rilevanza, non sempre pienamente evidenziata, nell'intero percorso formativo degli alunni.

Note organizzative

In ciascuna delle giornate del Convegno verranno raccolte le firme di presenza.

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.

Al termine del Convegno verranno rilasciati attestati di partecipazione validi per un massimo di 20 ore.

I docenti di ruolo devono iscriversi anche sulla piattaforma SOFIA, solo tramite la quale sarà per essi possibile ottenere l'attestato.

Mercoledì 8 Settembre

ore 15.00 – Apertura del convegno

ore 15.30 – Marco Malvaldi

Scrittore

Calculamus! Matematica e filosofia per distinguere cause e conseguenze.

ore 16.30 – Lavori di gruppo

I sessione

ore 18.00 – Chiusura dei lavori

Attività asincrone: 3 ore

Giovedì 9 Settembre

ore 15.00 – Domingo Paola

Docente di Matematica

Liceo "G. Bruno", Albenga (SV)

Alcune difficoltà degli studenti a condividere la razionalità del pensiero probabilistico.

ore 16.00 – Lavori di gruppo

II sessione

ore 18.00 – Chiusura dei lavori

Attività asincrone: 3 ore

Venerdì 10 Settembre

ore 15.00 – Andrea Maticic

Il matematico del programma TV
"Affari tuoi"

L'intrigante sentiero del dubbio.

Ore 16.00 – Lavori di gruppo

III sessione

ore 18.00 – Chiusura del Convegno

=====

ore 18.30

Assemblea dei soci del G.F.M.T.

=====

Attività asincrone: 5 ore

a completamento del percorso formativo fatto nei gruppi di lavoro

da svolgere entro l'**8 novembre 2021.**