



GRUPPO FORMAZIONE MATEMATICA TOSCANA

Associazione di Promozione Sociale

Ente accreditato MIM per la formazione del personale della scuola

<http://gfmt.dimai.unifi.it> – matformatoritoscani@gmail.com

IX SCUOLA ESTIVA DI DIDATTICA DELLA MATEMATICA

Tecnologie e didattica della matematica

22-23 luglio 2024 - La Spezia

c/o Liceo Scientifico "Antonio Pacinotti" - Via XV Giugno

Il percorso formativo intende 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

L'iscrizione alla Scuola Estiva è gratuita.

La partecipazione è riconosciuta dal Ministero dell'Istruzione e del Merito ai sensi della normativa vigente. Gli insegnanti in servizio possono partecipare secondo quanto previsto dal CCNL per le attività di formazione ed aggiornamento.

Saranno certificabili **20 ore di attività** per l'a.s. 2023/24, suddivise come segue:

- **16 ore** in presenza
- **4 ore** in modalità asincrona per la progettazione di una UDA (consegna entro il 31/8/2024)

Saranno certificabili **ulteriori 5 ore di attività** per la stesura di una relazione sulla sperimentazione della UDA (consegna entro il 31/12/2024).

Per partecipare al percorso formativo è necessario **isciversi entro il 15 luglio 2024**, compilando il modulo disponibile al seguente link: <https://forms.gle/ARmatL8KDTToHzuCu6>

Per i docenti di ruolo è richiesta l'iscrizione al percorso formativo anche sulla piattaforma SOFIA, esclusivamente dalla quale sarà possibile ottenere l'attestato di partecipazione, utilizzando i seguenti codici identificativi: *Iniziativa formativa 93151 - Edizione 138171*

Presso l'Istituto Maria Ausiliatrice di La Spezia, viale Amendola n. 2, sono disponibili 8 camere singole con bagno privato e colazione inclusa al costo di € 35 per la notte dal 22 al 23 luglio, oltre ad un servizio mensa per la cena, se richiesta, al costo di € 10.

La prenotazione delle camere (fino ad esaurimento della disponibilità) deve essere fatta, in maniera diretta e ad esclusiva responsabilità degli interessati, scrivendo a economa@fmails.it.

Le iscrizioni alla Scuola Estiva saranno accettate fino al raggiungimento del limite di 40, con precedenza ai soci del G.F.M.T.



GRUPPO FORMAZIONE MATEMATICA TOSCANA

Associazione di Promozione Sociale

Ente accreditato MIM per la formazione del personale della scuola

<http://gfmt.dimai.unifi.it> – matformatoritoscani@gmail.com

PROGRAMMA

Lunedì 22 luglio

ore 9:00 – Introduzione ed apertura dei lavori della scuola estiva

ore 9:30 – *Conferenza introduttiva*

Sara Mori, INDIRE

STEM: Migliorare le competenze ed osservare il potenziale.

ore 11:00 – *Presentazione di obiettivi e contenuti dei lavori di gruppo*

Esperienze pratiche per spiegare l'uso delle tecnologie nella didattica della matematica. - per docenti di Scuola dell'Infanzia e di Scuola Primaria

coordinato da Giulia Bianchi, ISA 5 – Marien Biseffi, ISA 7 –

Michela Vestito, ISA 13 di La Spezia

Proposte per un uso delle tecnologie, integrate nell'insegnamento della Matematica. - per docenti di Scuola Secondaria di I e di II grado

coordinato da Luigi Tomasi, Università di Ferrara

ore 11:30 – *Lavori di gruppo: Sessione introduttiva*

ore 13:00 – *Pausa pranzo*

ore 14:00 – *Gruppi di lavoro: I sessione*

ore 18:00 – *Chiusura dei lavori*

Martedì 23 luglio

ore 9:00 – *Gruppi di lavoro: II sessione*

ore 13:00 – *Pausa pranzo*

ore 14:00 – *Gruppi di lavoro: III sessione*

ore 17:00 – *Gruppi di lavoro: restituzione in plenaria*

ore 17:30 – *Presentazione della modalità di consegna delle attività asincrone*

ore 18:00 – *Chiusura della scuola estiva.*