



GRUPPO DI FORMAZIONE MATEMATICA DELLA TOSCANA “GIOVANNI PRODI”

Il GFMT, Ente accreditato dal MIUR per la formazione, organizza la

III SCUOLA ESTIVA di DIDATTICA della MATEMATICA ***Strumenti per lo sviluppo del pensiero geometrico***

La Scuola intende proporre una riflessione generale sul problema didattico dell'educazione geometrica, con l'obiettivo di evidenziare il ruolo centrale che essa riveste nei processi di strutturazione della mente matematica. In particolare, saranno discussi approcci metodologici ed analizzati ambienti di apprendimento e strumenti funzionali a supportare il percorso cognitivo dall'esperienza senso-motoria alla razionalizzazione.

La modalità per lo svolgimento delle attività è quella del lavoro di gruppo.

La Scuola avrà luogo nei seguenti giorni e sede:

29-31 luglio 2018 – Castellazzo (La Spezia)
Monastero benedettino di Santa Maria del Mare

Note organizzative

L'iscrizione alla Scuola, prevista per un numero massimo di 40 partecipanti, è gratuita.

La partecipazione è riconosciuta dal Ministero della Pubblica Istruzione ai sensi della normativa vigente. Gli insegnanti in servizio possono partecipare secondo quanto previsto dall'art. 64 del CCNL per le attività di formazione ed aggiornamento.

Saranno certificabili 20 ore di attività per l'a.s. 2018/19, suddivise come segue:

- 16 ore in presenza
- 4 ore a distanza per progettazione UDA (consegna entro il 20/8/2019, con modalità da concordare)

In aggiunta, saranno certificabili 5 ore di attività per stesura di relazione su sperimentazione della UDA in classe (consegna con modalità da concordare entro il 31/12/2019)

Presso il Monastero, sede della Scuola, sono disponibili 10 camere doppie al costo di € 50 a persona per le due notti dal 29 al 31 luglio, oltre che un servizio mensa con costo dei pasti, se richiesti, di € 10 ciascuno. Si può anche pranzare senza pernottare al prezzo di 15 euro a pasto.

L'iscrizione e la prenotazione delle camere (fino a esaurimento della disponibilità) è possibile utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeOm0UeRko7SpiOiMpPmzxQ82P2WHNvWMxAgXUykdyG4ZdUVg/viewform?vc=0&c=0&w=1>

Le iscrizioni saranno accettate fino al raggiungimento del limite di 40 per ordine di arrivo e con precedenza ai soci GFMT.



GRUPPO DI FORMAZIONE MATEMATICA DELLA TOSCANA

“GIOVANNI PRODI”

PROGRAMMA

Lunedì 29 luglio

- ore 14,30 - Daniela Venturi, Presidente del GFMT
Saluti e apertura dei lavori
- ore 14,45 - M. Alessandra Mariotti
Geometria in classe: gli ambienti di geometria dinamica, ma non solo...
- ore 15.30 - Domingo Paola, Maria Piccione e Luisa Prodi, coordinatori dei gruppi di lavoro
Presentazione dei temi dei lavori di gruppo
(Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I e II grado)
- ore 16.00 - Lavori di gruppo: I sessione
- ore 18,30 - Chiusura dei lavori
- ore 19.30 - Cena

Martedì 30 luglio

- ore 8,30 - Plenaria con i coordinatori dei gruppi
- ore 9,00 - Lavori di gruppo: II sessione
- ore 12,30 - Pranzo
- ore 14.30 - Lavori di gruppo: III sessione
- ore 18.15 - Presentazione della modalità di consegna delle attività on line
- ore 18,30 - Chiusura dei lavori
- ore 19.30 - Cena

Mercoledì 31 luglio

- ore 8,30 - Relazione sui lavori di gruppo
- ore 11,30 - Discussione e conclusioni
- ore 12,30 - Chiusura della Scuola