



GRUPPO FORMAZIONE
MATEMATICA TOSCANA
“GIOVANNI PRODI”

G.F.M.T. in collaborazione con C.A.F.R.E. dell'Università di Pisa

SCUOLA ESTIVA di DIDATTICA della MATEMATICA

***L'attività laboratoriale in matematica:
caratteristiche di struttura e di attuazione.***

La Scuola, organizzata in collaborazione con il Centro per l'Aggiornamento, la Formazione e la Ricerca Educativa – C.A.F.R.E. dell'Università di Pisa, intende offrire un'opportunità di riflessione sulla *didattica laboratoriale* come approccio metodologico-funzionale alla costruzione di *apprendimento significativo* in matematica in ambito cooperativo.

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

La Scuola avrà luogo nei seguenti giorni e sede:

**25-27 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 insegnanti in servizio nell'a.s. 2018/19, è gratuita.

La partecipazione è riconosciuta dal Ministero della Pubblica Istruzione ai sensi della normativa vigente in merito alle attività di formazione ed aggiornamento.

Saranno certificabili 25 ore di attività per l'a.s. 2017/18, suddivise come segue:

- 16 ore in presenza;
- 4 ore a distanza, per la progettazione di una UDA (consegna entro il 31/8/2018);
- 5 ore a distanza, per relazione su sperimentazione UDA (consegna entro il 31/12/2018).

Presso il Monastero, sede della Scuola, sono disponibili 15 camere doppie al costo di € 50 a persona per le due notti dal 25 al 27 luglio, oltre che un servizio mensa con costo dei pasti, se richiesti, di € 10 ciascuno per chi pernotta e di 15€ per gli altri.

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/1FAIpQLSfJCSqhilfyjp5qtVvEAGsY03qY1VDO6nwXWwVXR0vOufwNBQ/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link

Le iscrizioni e le prenotazioni saranno accolte fino al raggiungimento del limite e della disponibilità sopra indicati, tenendo altresì conto, in ordine, delle seguenti priorità: soci del GFMT 2017/18 – ordine di iscrizione.



GRUPPO FORMAZIONE
MATEMATICA TOSCANA
“GIOVANNI PRODI”

PROGRAMMA

Mercoledì 25 luglio

- ore 14,30 - Daniela Venturi, Presidente del GFMT
Saluti e apertura dei lavori
- ore 14,45 - Samuele Antonini
L'alunno attivo e la pratica matematica: prendere decisioni, formulare ipotesi, argomentare.
- ore 15.30 - Antonella Castellini e Maurizio Berni, coordinatori 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

Giovedì 26 luglio

- ore 8,30 - Incontro in 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 18.00 - Presentazione della piattaforma MOODLE (per l'attività *on line*)
- ore 18,30 - Chiusura dei lavori
- ore 19.30 - Cena

Venerdì 27 luglio

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