



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

Percorso formativo di sostegno alle pratiche didattiche in ambito matematico

26 giugno - 31 agosto 2024

I.C. "Ugo Betti", Fermo

Le attività si svolgeranno con l'obiettivo di accompagnare i docenti, tramite analisi di esempi e confronto di buone pratiche, ad una scelta "riflessiva" delle metodologie didattiche per la matematica.

Il percorso formativo è organizzato in collaborazione con l'I.C. "Ugo Betti" di Fermo, sede delle attività formative, ed è aperto a docenti di area matematica del I ciclo e Scuola dell'Infanzia.

La partecipazione è riconosciuta dal M.I.M. come attività di formazione ed aggiornamento ai sensi della normativa vigente, essendo il G.F.M.T. un ente accreditato per la formazione del personale scolastico.

Ai partecipanti potranno essere attestate **20 ore** di attività, suddivise come segue:

- **8 ore** svolte, in presenza, nei giorni 26 e 27 giugno 2024;
- **12 ore** svolte, in autoformazione, il 27 giugno e fra il 27 giugno ed il 31 agosto 2024.

Per partecipare al percorso formativo è necessario **isciversi entro il 24 giugno 2024**, compilando il modulo disponibile al seguente link: <https://forms.gle/nhbR8gHj4N1osZog7>

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 87153 - Edizione 138032.

Le attività avranno per tema **"Dall'Aritmetica all'Algebra"** e si svolgeranno secondo il seguente

Programma

26 giugno 2024

ore 15:00 – 19:00: **Maria Piccione**, Dipartimento di Matematica - Università di Siena

L'insegnamento dell'aritmetica in prospettiva algebrica. Un percorso didattico attraverso "isole concettuali" fondanti: "simboli" e "uguaglianza".

27 giugno 2024

ore 9:00 – 13:00: **Maria Piccione**, Dipartimento di Matematica – Università di Siena

Un percorso didattico attraverso "isole concettuali" fondanti: "operazioni" e "lettere ed espressioni letterali".

27 giugno 2024

ore 15:30 – 17:30: **Attività individuale (modalità asincrona): Riflessione sulle tematiche discusse.**

dal 28 giugno al 31 agosto 2024

Attività individuale (modalità asincrona): Progettazione di una breve U.D.A.