



Movimento di Cooperazione Educativa

Via Forte Tiburtino 98 – Roma tel. 06.4457228 email: nazionale@mce-fimem.it

Il gruppo territoriale di Udine in collaborazione con il II Istituto Comprensivo di Udine organizza un **Laboratorio di formazione per insegnanti dalla scuola dell'infanzia alla Secondaria di I grado e per studenti di Scienze della formazione.**

Il laboratorio di matematica nella scuola primaria

Un passaggio difficile: dalle strutture additive alle strutture moltiplicative

Docente: dott.ssa DONATELLA MERLO

membro del Gruppo di ricerca in Didattica della matematica - Università di Torino

Il corso è indirizzato alle/gli insegnanti interessate/i a conoscere ed applicare una metodologia per l'insegnamento/apprendimento della matematica basata sul problem solving e sulla didattica laboratoriale. La centralità del discorso metodologico farà da collante fra le varie proposte: si farà riferimento alla costruzione sociale della conoscenza in contesti di apprendimento significativi per gli alunni.

Modalità di partecipazione

Le/i partecipanti potranno sperimentare in classe le proposte della formatrice, da cui saranno seguite online. Per questa attività sono previsti: due incontri tra insegnanti di 2 ore ciascuno in data da concordare e dei momenti di dialogo con la formatrice utilizzando la piattaforma Moodle del MCE (di cui sarà illustrato il funzionamento), per un totale di circa 4 ore.

CALENDARIO DEGLI INCONTRI

- **5-6 novembre 2019 ore 17-19,30** incontro con la formatrice:
La didattica laboratoriale e il campo concettuale delle strutture moltiplicative
- **dicembre-febbraio:** incontro tra insegnanti (da concordare) in orario 17-19
- **3-4 marzo 2020 ore 17-19,30** incontro con la formatrice:
Progettazione di un'attività comune da sperimentare nelle classi relativa al tema proposto
- **aprile:** incontro tra insegnanti (da concordare) in orario 17-19
- **12-13 maggio 2020 ore 17-19,30** incontro con la formatrice:
Riflessione e rielaborazione del percorso fatto e diffusione tramite i canali del MCE
- **Dialogo con la formatrice online:** 4 ore complessive

COSTO D'ISCRIZIONE: € 60 per le/i docenti in ruolo pagabili con bonus

€ 40 le/i docenti non di ruolo

€ 20 studenti

Nota: Per le/i docenti è obbligatoria l'iscrizione al MCE € 30 (non pagabili con bonus)

Sede del corso:

Scuola secondaria di I grado "Valussi", via Petrarca 19 **Udine**

Iscrizioni:

- **per le/i docenti in ruolo sulla Piattaforma Sophia dal 21 al 31 ottobre**
Il corso sarà attivato se sarà raggiunto un numero minimo di 15 iscrizioni.
E' necessaria la preiscrizione alla mail udine@mce-fimem.it entro e non oltre il 20 ottobre.
- **per le/i docenti a tempo determinato e studenti inviare la preiscrizione a udine@mce-fimem.it**
Il numero minimo di ore per ricevere l'attestato è 17.
In caso di un numero inferiore, le ore verranno certificate a cura del MCE.

Il MCE è soggetto qualificato dal MIUR per la formazione del personale della scuola – Direttiva n° 170/2016 (R.Q. n° 753 1-dic-2016).