

## **A-MARE LA MATEMATICA: I NUMERI**

### **Laboratorio di matematica per la Scuola Primaria**

Il percorso formativo, dedicato agli insegnanti della Scuola Primaria, è fortemente collegato alle Indicazioni Nazionali e ha come sfondo la didattica laboratoriale.

Desidera promuovere il confronto sui processi semantici, sintattici e lessicali su cui si basa l'apprendimento dell'aritmetica e sulle difficoltà nell'ambito matematico; la condivisione di piste didattiche che permettono all'alunno di approcciarsi alla disciplina con un forte aggancio alla realtà che lo circonda, altresì l'utilizzo di giochi e di materiali didattici che aiutano a sviluppare la rappresentazione del numero intero e decimale, rendendo l'insegnamento e l'apprendimento più entusiasmante e coinvolgente.

#### **Obiettivi del corso**

1. Approfondire conoscenze e riappropriarsi dei corretti significati matematici
2. Ampliare la conoscenza di attività ed esperienze per l'acquisizione del ruolo e del senso dei numeri
3. Creare una comunità di pratica per sviluppare competenze su strategie e strumenti per la produzione e l'adattamento dei materiali didattici della matematica nella Scuola Primaria.

#### **Competenze attese**

1. Possedere i contenuti chiave della matematica della primaria, in termini di significato, riconoscendo le misconcezioni;
2. Coniugare il rigore dell'impianto epistemologico della disciplina con un approccio didattico di tipo laboratoriale che sostenga lo sviluppo di apprendimenti significativi;
3. Progettare attività didattiche creative e inclusive, in un'ottica di didattica per competenze.

#### **Programma**

- **1 marzo 2025, ore 15.00 - 18.00**

I NUMERI INTERI. Percorsi laboratoriali dalla prima alla quinta

- **2 Marzo 2025, ore 09.00 - 12.00**

FRAZIONI E NUMERI DECIMALI. Percorsi laboratoriali dalla terza alla quinta

**Modalità di erogazione:** in presenza

### **Composizione dell'Unità Formativa e impegno docente (totale 6 ore)**

N. 6 ore di lezione interattiva (*di cui 5 ore di frequenza obbligatoria*);

- Avrà diritto all'attestazione dell'Unità Formativa chi avrà svolto almeno il 75% delle attività previste (pari a 5 ore).
- I docenti iscritti esclusivamente sul sito di DIESSE riceveranno l'attestato direttamente al proprio indirizzo e-mail; mentre i docenti iscritti anche attraverso la piattaforma S.O.F.I.A. potranno scaricare l'attestato accedendo su S.O.F.I.A. alla propria area personale, previa compilazione del questionario MIUR.

Il Direttore del Percorso Formativo

*Antonella Crostelli*