

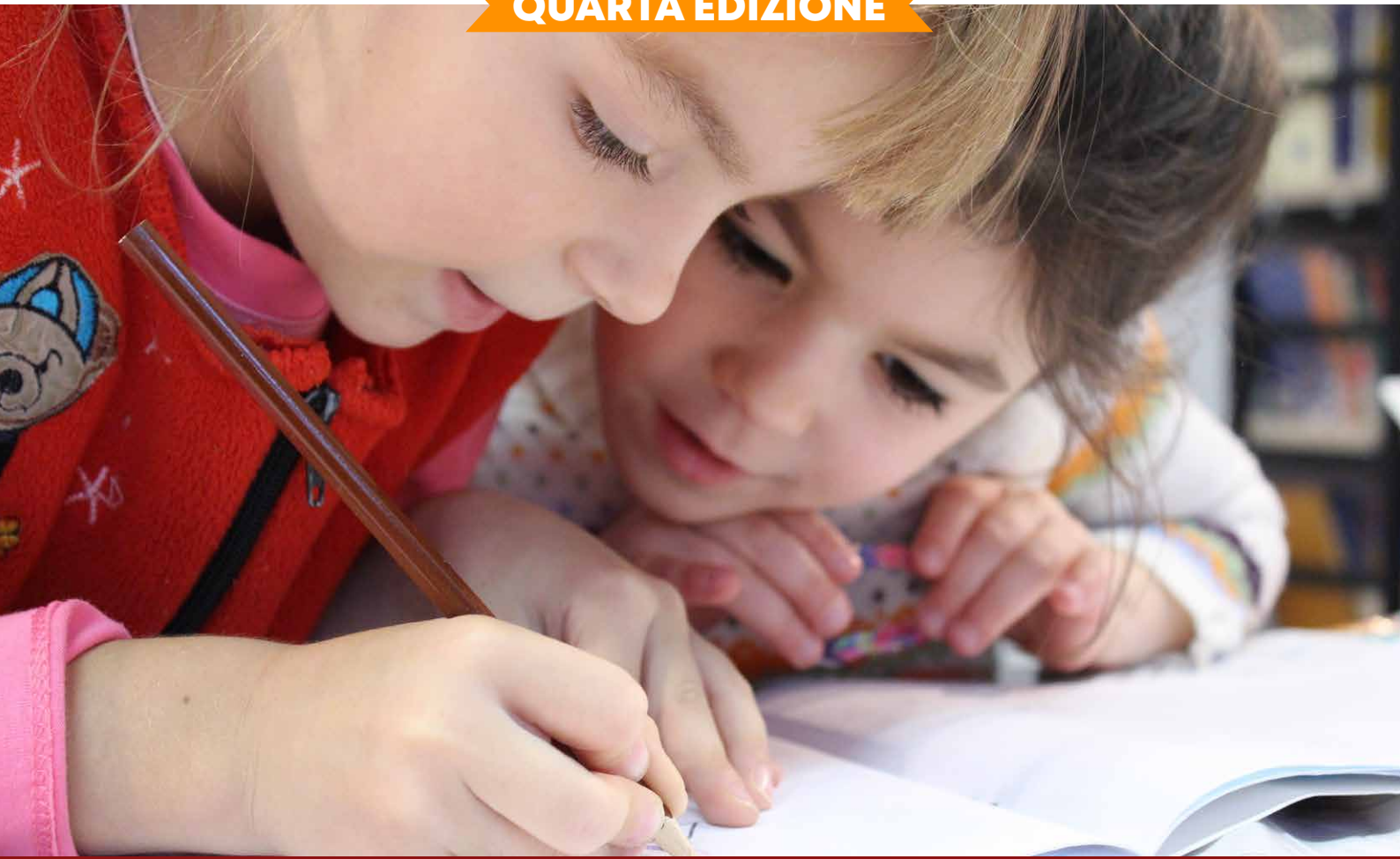
diesse

Didattica e Innovazione Scolastica
Centro per la formazione e l'aggiornamento

MATEMATICA *con le mani*

Dalle figure alle funzioni con Emma Castelnuovo

QUARTA EDIZIONE



Una didattica efficace deve essere **costruttiva**: è noto infatti che per acquisire competenze non è sufficiente sapere, bisogna saper fare, cioè saper utilizzare le conoscenze in contesti diversi.

Il corso intende proporre quindi una didattica basata sulla relazione docente-alunno, e alunno-alunni.

Una didattica che faccia **emozionare l'allievo** stimolandone l'osservazione, la manualità, l'espressione scritta e orale, lo spirito di ricerca; una didattica che trasformi la classe in un **laboratorio** permanente dove gli studenti con semplici materiali abbiano la possibilità di **toccare "con mano"** le proprietà dei numeri, dei collegamenti con le figure e possano fare congetture, formulare ipotesi, trovare soluzioni.

PROGRAMMA

L'iniziativa formativa è composta da **25 ore totali**.

- ▶ 11 febbraio 2022, ore 17 - 19
Da 3 in su
- ▶ 18 febbraio 2022, ore 17 - 19
O natura, o natura...
- ▶ 4 marzo 2022, ore 17 - 19
Galileo docet
- ▶ 11 marzo 2022, ore 17 - 19
Entrata libera
- ▶ 25 marzo 2022, ore 17 - 19
Le equazioni delle ombre
- ▶ 29 aprile 2022, ore 17 - 19
Condivisione formativa

ISCRIZIONI

Dal **13 dicembre 2021** al **21 gennaio 2022**

- ▶ all'indirizzo <https://registrazione.diesse.org/it/corsi-di-formazione/>
- ▶ sulla piattaforma SOFIA - codice **61413**

COSTO

- ▶ **75€** Docenti non soci di Diesse
- ▶ **50€** Docenti soci 2021 di Diesse

RELATRICI

Formatrice **CARLA DEGLI ESPOSTI**

docente, formatrice esperta e allieva di Emma Castelnuovo

Tutor **FRANCESCA ZANGARI**

docente, esperta e responsabile sito Emmametodo

Tutor **GIULIA TRONELLI**

docente, esperta e responsabile sito Emmametodo

DIRETTRICE DEL CORSO

ANNA RITA SILENZI: annarita.sile@gmail.com

Diesse - Didattica e Innovazione Scolastica

Via Legnone, 20 (MI) - Tel. 0267020055 - segreteria@diesse.org - www.diesse.org

Diesse è una Associazione professionale qualificata presso il MIUR per la formazione e l'aggiornamento del personale della scuola in base alla Direttiva n. 90/2003 (Nota MIUR prot. n. 1004 del 9 giugno 2005) e adeguata alla Direttiva n° 170/2016.