



La matematica e la sua ludodidattica con Geometriko e Mentematiko

Sede Corso: Scuola Primaria "G. Falcone" - via Giobbe, 50 - 40050 Funo di Argelato (BOLOGNA) - 5 min a piedi dalla Stazione "Funo Centergross"

Aree coinvolte e argomenti trattati durante il corso:

- Didattica della Matematica
- Apprendimento laboratoriale del modello *Geometriko*
- Geometria Euclidea (*Teoria dei Quadrilateri* e altro)
- Aritmetica e Algebra (introduzione a *Mentematiko*)
- Psicologia dell'Apprendimento della Matematica
- Analisi delle misconcezioni di Geometria Euclidea più diffuse tra docenti e studenti
- Laboratorio di *Geometriko* dalla parte del discente
- Analisi libri di testo di *Geometria* dei corsisti (portateli al corso!)
- Costo: 130,00 € (carta del docente o bonifico)
- Possibilità di richiedere laboratori per i propri studenti.

Destinatari: docenti di scuola primaria e secondaria di I/II grado.

Relatore: **Leonardo Tortorelli**

Responsabile Scientifico progetto *Geometriko* Università "L. Bocconi", Milano
Dottorando in Didattica della Matematica presso l'Università di Salerno.



Articolazione del corso (25 h certificate MIUR)

- 8 h di laboratorio in presenza secondo il seguente calendario:
 - * Lun. 19 Dicembre 2022 - ore 15:00 / 19:00
 - * Mar. 20 Dicembre 2022 - ore 15:00 / 19:00 (Previsto esonero da eventuale servizio)
 - 11 h di studio autonomo
 - 06 h in due lezioni teoriche e pratiche da 3 h/cad. on line (date concordate con i corsisti con possibilità di recupero)
- Corso valido con almeno 19 h di attività.