DIREZIONE DIDATTICA
SECONDO CIRCOLO PERUGIA

Ministero dell'Istruzione
dell'Università
e della Ricerca

Ai Docenti

Oggetto: Corso di formazione Geometriko

Come deliberato dal dipartimento di matematica e come bisogno formativo espresso da tutto il collegio docenti, il Nostro istituto organizzerà corso di formazione sulla ludodidattica denominato “Corso di didattica della geometria e Geometriko”, presso la scuola Primaria “Comparozzi”.
Il corso della durata di **25 h** sarà strutturato come segue:

- **6 h** in presenza: **Lunedì 19 Febbraio 2024 – ore 16:30 / 19:30 (3,0 h)**
  Martedì 20 Febbraio 2024 – ore 16:30 / 19:30 (3,0 h)
- **13 h** di studio autonomo (su dispense/materiali fornite al docente senza costi aggiuntivi)
- **6 h** suddivise in 2 lezioni teoriche e laboratoriali on line (in diretta con possibilità di recupero)

I contenuti del corso saranno:

- 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 (da portare al corso)

Docente formatore: prof. Leonardo Tortorelli (autore del “*Modello Geometriko*”)
Responsabile Scientifico progetto Geometriko Università “L. Bocconi”, Milano
Dottorando in Didattica della Matematica presso l’Università di Salerno.
Il Corso è riconosciuto nella forma di corso di formazione per 25 h dal MIUR.

Il corso avrà un costo complessivo di 130 euro pagabile con la Carta del docente.

Confidando che tale iniziativa di formazione, più volte sollecitata dal dipartimento di matematica trovi il più alto consenso possibile da parte dei docenti, si ricorda che gli interessati dovranno inviare la propria adesione non vincolante ma impegnativa al responsabile di dipartimento di matematica Rossella De Florio alla mail rosa.deflorio@secondocircolopg.edu.it entro e non oltre il 29 Dicembre.

La programmazione prevista per il giorno 20 febbraio 2024 è spostata al giorno 22 febbraio con gli stessi orari.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Giovanni Jacopo Tofanetti

Via Magno Magnini, 11 - 06127 PERUGIA
Tel. 075/5010600 **Fax** 075/5010746
E-mail pgee00200l@istruzione.it **PEC** pgee00200l@pec.istruzione.it
Codice Fiscale 80002130542 **Codice Meccanografico** PGEE00200L
Cod. Fatturazione UF5IUH