



LICEO SCIENTIFICO STATALE "Giovanni Marinelli"

Viale Leonardo da Vinci 4 — 33100 Udine Tel. 0432/46938 - Fax 0432/471803

C.F. 80006880308 COD.MECC:UDPS010008

e-mail:udps010008@istruzione.it-Sito:www.liceomarinelli.edu.it

PROT N 5412/C12

Udine 1 OTTOBRE 2021

Ai Docenti Della Scuola Secondaria di I Grado

PNF ID 64314

A.S.2020/2021

**Titolo del corso : CORSO 27 GEOMETRIKO: MODELLO PER L'APPRENDIMENTO
STRATEGICO DELLA GEOMETRIA PIANA LIVELLO BASE**

Destinatari/Destinatarie: Docenti di scuola secondaria di I grado (max 20 di cui 15 tramite piattaforma SOFIA e 5 a tempo determinato tramite email al direttore del corso(anna.rossi@liceomarinelli.edu.it)

Docenti formatori: Monica Salerno

Sede degli incontri: I.C. FAEDIS - Scuola secondaria di I grado di Faedis

Durata: 25 ore

Periodo di svolgimento: Ottobre e Novembre

Obiettivo: Obiettivo del corso è far conoscere

- l'importanza di una metodologia ludica come aspetto significativo di motivazione, coinvolgimento e inclusione;
- l'utilizzo del modello didattico Geometriko al fine di rendere più accattivante e innovativo lo studio della geometria piana stimolando la curiosità e la partecipazione individuale degli studenti, facendo leva sul loro coinvolgimento;
- l'utilizzo del modello didattico Geometriko per il potenziamento delle competenze di problem solving, visuo-spaziali, espositive e argomentative e logico-matematiche, sfruttando una situazione meno strutturata e in cui le informazioni sono meno esplicite e non offrono chiare indicazioni su quali siano le conoscenze pertinenti e come esse debbano essere applicate.

Contenuti: Contenuti del corso sono:

- basi teoriche su cui si basa il modello
- le regole del gioco
- utilizzo del gioco in classe
- adattamento dell'utilizzo in modalità a distanza
- sperimentazione del modello

Metodologia:

- Partecipazione attiva dei docenti in presenza
- Tutoraggio e consulenza
- Controllo materiale documentale a distanza
- Attività sperimentale dei corsisti
- Dialogo e confronto di esperienze

Calendario (INCONTRI SINCRONI E ASINCRONI)

Articolazione del corso:

Il corso prevede:

- 9 ore di lezione e laboratorio sperimentale, suddivise in 3 incontri
- 2 ore di approfondimento personale con la lettura di materiali suggeriti dal formatore
- sperimentazione personale del corsista di quanto proposto, che prevede:
 - o 2 ore di progettazione
 - o 4 ore di sperimentazione
 - o 2 ore di documentazione dell'esperienza didattica effettuata
- 3 ore di tutoraggio personale o di gruppo di supporto alla sperimentazione da effettuare
- 2 ore di condivisione e confronto delle esperienze effettuate
- 1 ore di rendicontazione e valutazione delle proposte e dell'attività svolta attraverso questionari proposti con lo strumento moduli

Calendario:

- Incontri in presenza, presso la scuola secondaria di Faedis:
 - 1° - mercoledì 20 ottobre ore 16.00 – 19.00
 - 2° - giovedì 28 ottobre ore 16.00 – 19.00
 - 3° - mercoledì 3 novembre ore 16.00 – 19.00
- Incontro in modalità webinar di condivisione e confronto delle esperienze effettuate
 - 4° - lunedì 30 novembre ore 17 – 19
- Approfondimento personale corsista su materiali forniti dal formatore dal 21 ottobre al 25 novembre
- Tutoraggio on line o in presenza concordato con i corsisti dal 4 al 26 novembre
- Rendicontazione e valutazione delle proposte e delle attività dal 27 al 30 novembre

Direttore del corso: prof. Anna Maria Rossi, docente presso Liceo Scientifico “G.Marinelli” di Udine (anna.rossi@liceomarinelli.edu.it)

Iscrizione

Per l'iscrizione al corso i docenti interessati dovranno accedere alla piattaforma S.O.F.I.A. - Sistema Operativo per la Formazione e le Iniziative di Aggiornamento dei docenti (sofia.istruzione.it) digitando il codice dell'iniziativa **64314** o il titolo del corso al seguente indirizzo

<http://www.istruzione.it/pdgm/> entro e non oltre il **19 ottobre 2021**

. Alla piattaforma si accede con le credenziali di Istanze OnLine.

Per ragioni organizzative, il corso prevede la partecipazione di un massimo di 20 docenti. I docenti in esubero riceveranno una comunicazione all'indirizzo mail collegato alle credenziali di Istanze OnLine.

Attestato

Al termine del corso i docenti che avranno frequentato almeno il 75% delle ore di lezione, **concluso il questionario su Sofia** e svolto le attività previste dal corso riceveranno un attestato di partecipazione

Il Direttore del Corso

Anna Maria ROSSI

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

LICEO SCIENTIFICO "G. MARINELLI" di UDINE

Stefano STEFANEL

