



A.N.S.I.
ASSOCIAZIONE NAZIONALE SCUOLA ITALIANA

Corso di Formazione/Aggiornamento **LA GEOMETRIA NELLE TECNICHE DIDATTICHE INNOVATIVE** ID 46292 PIATTAFORMA SOFIA

DESCRIZIONE:

Il corso di geometria nelle tecniche didattiche innovative, intende fornire la possibilità di approfondimento disciplinare e di revisione delle metodologie didattiche per l'insegnamento della geometria.

FINALITÀ:

Migliorare la qualità dell'istruzione attraverso attività realizzate mediante moduli e metodologie didattiche attive e partecipative con la finalità di rendere più attraente, ricca ed attuale l'offerta didattica.

OBIETTIVI:

- fornire ai formatori gli strumenti epistemologici e metodologici per l'acquisizione delle competenze metadisciplinari necessari alla formazione degli insegnanti, iniziale e in itinere;
- fornire le informazioni di base sull'evoluzione del costruito; acquisire alcuni concetti relativi alla misura descrittiva; acquisire i concetti fondamentali relativi alla classificazione degli elementi geometrici di base;
- far comprendere che in passato la geometria era sostanzialmente intrecciata sullo stesso tessuto metodologico -teorico di tutte le altre discipline. Di conseguenza, la curiosità e la meraviglia tipiche della riflessione filosofica rendono più "umano" l'approccio alla realtà dei fenomeni e meno astratta l'introduzione di formule e misure di rappresentazione scientifica della stessa;
- far meglio: comprendere che ci sono diverse tipologie gnoseologiche del mondo che ci circonda (forme, misure ecc.), che esso si può conoscere anche trasversalmente attraverso i luoghi della memoria (musei, collezioni, laboratori, biblioteche, etc.) i quali ci permettono di percepire direttamente un passato che continua a vivere e che alimenta la nostra stessa esistenza;
- acquisire le basi del metodo scientifico e alcune conoscenze di base nella geometria; acquisire alcuni concetti basilari di geometria, di algebra e di analisi;
- migliorare la comprensione dei fenomeni scientifici di base e il loro impiego tecnologico.

METODI DI VERIFICA FINALE:

Test finale a risposta multipla.

DURATA: 30 ore

MODALITÀ: ON LINE

COSTO: € 300,00

CARTA DOCENTE: x SI

Per tutte le informazioni sul corso e come procedere all'acquisto e seguire il corso inviare una mail a ansi@ansi.it con i seguenti dati:

- Nome e Cognome; Eventuale codice della Carta del Docente; Numero Iniziativa Formativa della piattaforma SOFIA; Specificare se iscritti a SOFIA



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA