



# PROGETTI PER LA SCUOLA

IOSTUDIODSA

SIMONA BUSSI

[IOSTUDIODSA@GMAIL.COM](mailto:IOSTUDIODSA@GMAIL.COM)

3381007773

**SCUOLA SECONDARIA**

# **GHOSTORIA E MATEMATICA. INTERAZIONI E INCLUSIONE.**



Si costruisce un «viaggio» passo passo e in tutti i suoi dettagli con una classe pilota.

Si impara ad usare sistemi informatici (app) per costruire un budget, per convertire soldi nelle valute di diversi paesi, si calcolano le probabilità climatiche, si disegnano traiettorie, si calcolano tempi, distanze e velocità.

Si impara a prenotare hotel attraverso valutazioni oggettive e portali reali, aerei e altri mezzi di trasporto.

Poi ci sono altri aspetti come le tradizioni, la cucina, la letteratura e la storia che vanno approfonditi e spiegati.

Il prodotto finale dovrà essere un vero «viaggio virtuale completo» di tutto, un progetto trasversale utile e inclusivo e con aspetti adatti per ogni situazione particolare dai DSA ai GIFTED.

## **OBIETTIVO**

Far amare la geografia e facendo comprendere l'importanza della matematica in ogni aspetto della vita reale

## **TEMPO**

8 h di mattina

## **COSTO**

Rimborso spese  
5 euro a studente.

SCUOLA SECONDARIA

## Seminario socratico «educare a pensare»



Due incontri gratuiti di almeno un'ora per allenare il pensiero critico e abituare gli studenti a riconoscere e ad abbattere pregiudizi inconsapevoli e stereotipi nei contesti più disparati.

Si può partire da piccole e semplici azioni didattiche che li/le abituino al confronto, alla riflessione e sviluppino il loro pensiero analitico.

Attraverso il «seminario socratico» gli studenti sono spinti a sostenere le proprie affermazioni e a valutare con ordine ciò che è rilevante e ciò che non lo è all'interno di una discussione dialettica.

Si deve creare un ambiente ed un clima favorevoli alla possibilità di esercitare in modo proficuo il pensiero e stimolando la mente attiva dello studente «Gifted» con positive ricadute in ambito cognitivo, emotivo, affettivo, etico e sociale.

Il seminario è uno strumento utile ad allontanare quel costante rischio di scollamento tra insegnamento e apprendimento che rende inefficaci la maggior parte dei tentativi di insegnamento agli studenti «Gifted».

**TARGET**  
**GIFTED**

**TEMPO**  
Due incontri  
pilota da  
almeno 1h di  
mattina

**COSTO**  
gratuito

SCUOLA PRIMARIA

## IL MIO MONDO GEOMETRICO



Si costruisce un progetto virtuale di una «**futuristica città giardino**» usando le figure geometriche prima piane e poi solide trasformandole in fontane, palazzi, musei o semplici giardini decorati, utilizzando sempre calcoli e formule partendo da una fase progettuale e di conoscenza degli elementi bi e tridimensionali.

In questo percorso si sviluppa la spazialità, scoprendo le possibili applicazioni della matematica e della geometria nella vita quotidiana.

I ragazzi potranno poi scrivere un testo raccontando, e presentando il progetto, il funzionamento di questa loro smart city ideale sotto ogni punto di vista.

### OBIETTIVO

Far amare la geometria costruendo e immaginando attraverso modalità originali

### TEMPO

4 h di mattina

### COSTO

Rimborso spese  
5 euro a studente.