



Roma, 5 marzo 2021

Gentili Genitori,
nell'ambito dello **studio dell'Informatica e del Coding**, il Collegio dei Docenti ha approvato per le classi terze medie due incontri di due ore ognuno, da svolgersi a scuola in orario scolastico, che illustreranno i **Sistemi Informativi Geografici** e la loro applicazione nell'ambito cartografico articolato come segue:

Primo Incontro - venerdì 19 marzo

Dopo aver preso conoscenza riguardo i Sistemi Informativi Geografici e il loro impiego nel mondo del lavoro, gli studenti inizieranno a muovere i primi passi nel mondo della cartografia digitale attraverso uno specifico software GIS open source, che consentirà loro di manipolare le principali tipologie di dati cartografici in forma vettoriale (punti, linee e poligoni) e raster (immagini), stimolando l'intelligenza spaziale e sviluppando una coscienza critica sui processi di studio e analisi dei fenomeni geografici.

Secondo incontro - venerdì 26 marzo

I ragazzi termineranno i processi di analisi e saranno guidati nella realizzazione definitiva di una mappa digitale, personalizzando gli stili e aggiungendo i dettagli più importanti per la lettura di una carta. Il progetto finale, ossia una mappa digitale, rappresenterà il risultato di acquisizione di nuove conoscenze basate sull'uso di strumenti tecnologici professionali utili per promuovere nuove competenze digitali nella didattica.

Costo dell'iniziativa è di euro 15, da contribuire entro e non oltre venerdì 12 marzo p.v. a fr Marino.
Il modulo di adesione, a piè di pagina, va rimandato online, debitamente firmato, a questo indirizzo di presidenza entro e non oltre la stessa data del 12 p.v.

Cordiali saluti,
la preside
A.Spagna

MODULO DI AUTORIZZAZIONE ALLA MAPPA DIGITALE
19 e 26 marzo 2021
Da consegnare alla scuola entro e non oltre il 12 marzo 2021

Io sottoscritto/a..... genitore dell'alunno/a.....
Classe, autorizzo mio/a figlio/a a partecipare al progetto Mappa digitale e verso la quota di partecipazione di euro 15.00

FIRMA.....

