



Circ. 243

Pistoia, 31 gennaio 2024

Agli studenti delle classi prime, seconde e terze
Ai genitori
Alla DSGA
Al sito web
E, p.c., Ai docenti

Oggetto: Corso "Coding e pensiero computazionale"

Considerata l'adesione del nostro Istituto ai progetti del piano PNRR nell'ambito delle Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023), il Dipartimento di Informatica propone a tutte le classi dei primi tre anni alcune ore di coding da svolgersi in orario extracurricolare.

Il corso, della durata di 20 ore, svolto interamente in laboratorio, si propone di favorire il processo mentale per la risoluzione di problemi di varia natura, attraverso la programmazione e lo svolgimento di esercizi, giochi, app e animazioni.

Il corso affronterà principalmente i seguenti temi:

- 🕒 programmazione di giochi;
- 🕒 simulazioni ed animazioni;
- 🕒 progettazione ed implementazione di App per smartphone Android.

Tutto questo attraverso l'utilizzo della programmazione a blocchi, con la quale verranno progettati e creati giochi e App per smartphone, utilizzando le piattaforme Code.org, Scratch ed AppInventor. La frequenza ai corsi prevede un'iscrizione da parte degli studenti **da effettuare entro il 10/02/2024**, rivolgendosi direttamente (o via mail) ai professori Giagnoni Claudio (claudio.giagnoni@liceosavoia.edu.it) e Nesti Massimo (massimo.nesti@liceosavoia.edu.it).

Il Dirigente Scolastico
Prof. Paolo Biagioli