



Circ. 116

Pistoia, 13 novembre 2024

Agli studenti e alle studentesse classi I, II e III
Ai docenti
Ai genitori
Al personale ATA
Al sito web

Oggetto: Iscrizione al corso “Coding e pensiero computazionale”

Il Dipartimento di Informatica propone a tutte le classi dei primi tre anni di corso un pacchetto di 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. Il corso sarà valido anche per le equivalenti ore dei PCTO per gli studenti delle classi terze.

La frequenza al corso prevede un'iscrizione da parte degli studenti e delle studentesse da effettuare **entro il 27/11/2024**, rivolgendosi direttamente ai professori Giagnoni Claudio (claudio.giagnoni@liceosavoia.edu.it) e Nesti Massimo (massimo.nesti@liceosavoia.edu.it).

Il Dirigente scolastico
Prof. Paolo Biagioli