



**Circolare Studenti n. 194
Classi 2A, 2F, 2E, 2G**

Oggetto: Progetto PNRR “LABORATORIO MONDO” Nuove competenze e nuovi linguaggi – Percorsi CODING: un viaggio nel mondo della programmazione - Calendario e adesioni - con allegato

Per dare attuazione alla Linea di investimento PNRR M4C1I3.1 - Nuove competenze e nuovi linguaggi - Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023) - Azioni di integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, e di potenziamento delle competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti, l'Istituto ha predisposto il Progetto “LABORATORIO MONDO”, che si propone di promuovere l'apprendimento delle competenze STEM, digitali e di innovazione e potenziare quelle multilinguistiche, in accordo con le peculiarità degli Indirizzi di studio attivi in Istituto e le analoghe esperienze del PTOF.

Nell'ambito dell'articolata progettazione di diversi Percorsi e attività didattiche, le Classi in indirizzo sono destinatarie di un Percorso di orientamento e formazione sulle competenze STEM dedicato al **CODING: Un viaggio nel mondo della programmazione per le Classi Seconde**.

La programmazione non è solo una competenza tecnica, ma un modo di pensare e risolvere problemi in modo logico e creativo. Questo laboratorio è progettato per offrire un'introduzione pratica e coinvolgente alla programmazione, attraverso attività interattive e sfide che stimolano il pensiero computazionale.

Al termine del corso, gli studenti saranno in grado di:

- ✓ Comprendere i concetti fondamentali della programmazione e del pensiero computazionale;
- ✓ Analizzare problemi e sviluppare soluzioni algoritmiche efficaci;
- ✓ Acquisire familiarità con un ambiente di sviluppo interattivo;
- ✓ Sviluppare piccoli progetti interattivi, applicando i concetti appresi;
- ✓ Lavorare in gruppo per affrontare sfide di programmazione.

In allegato i dettagli delle attività, l'articolazione interna e il calendario del Percorso, che si svolgerà in orario pomeridiano, dalle ore 13.40 alle ore 15.40, per un totale di 5 incontri da 2 ore ciascuno, e sarà tenuto da un docente esperto (E) e da un tutor (T).

Per aderire alle attività, che verranno valorizzate entro la valutazione delle discipline STEM, **gli studenti devono compilare il modulo reperibile al link indicato al fondo del calendario entro martedì 11/02/2025.**

Ogni ulteriore informazione di dettaglio verrà fornita dai docenti del corso.

Caluso, 4/02/2025

Il Dirigente Scolastico
Katia MILANO
(firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art. 3, c. 2, del D. Lgs. n. 39/1993)