



Torino 21 gennaio 2025

Alla cortese attenzione

Famiglie classi 3A, 4A, 4B, 5A, 5B Liceo

OGGETTO: corsi STEM

Gentili Famiglie, la presente per avvisarvi che,

grazie alla partecipazione al bando "**Nuove competenze e nuovi linguaggi**" **DM 65/2023**, utile a promuovere l'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 potenziare le competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti,

Le classi indicate svolgeranno a partire dalla metà del mese di marzo:

1) **Un laboratorio sulla "patente dei droni"**: il programma di formazione che proponiamo si focalizza sull'integrazione di due ambiti tecnologici all'avanguardia, ovvero la programmazione e l'uso dei Sistemi Aerei Senza Equipaggio (UAS), più comunemente noti come droni. Nello specifico questo laboratorio, progettato in collaborazione con FID (Fabbrica Italiana Droni, ente autorizzato e riconosciuto dall'ENAC - Ente nazionale per l'aviazione civile), intende sviluppare competenze utili a conseguire la patente dei droni. Saper pilotare un drone è una competenza utile in tantissimi ambiti professionali: dall'agricoltura all'archeologia, dai rilievi tecnici alla fotografia, per arrivare alla creazione di particolari contenuti per il settore marketing.

2) **Un laboratorio di "orientamento alle stem"**: il percorso di tutoraggio e orientamento alle STEM mira a guidare gli studenti attraverso un viaggio educativo e professionale che li prepari per le sfide e le opportunità nel campo della scienza, della tecnologia, dell'ingegneria e della matematica (STEM).

Attraverso una serie di incontri, i mentor forniranno agli studenti orientamento personalizzato, aiutandoli a identificare i loro interessi, punti di forza e obiettivi di carriera, scolastica, accademica o professionale, nel campo STEM. Utilizzando risorse educative e informazioni sulle opportunità di istruzione e lavoro, i mentor collaboreranno con gli studenti per sviluppare piani di studio e carriera personalizzati.

Coordinatore delle attività educative e didattiche

Prof. Francesco Barberis

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ex art.3,c.2,D.Lgs 39/9)