



ENTE "Casa di Torino dell'Istituto delle Suore di Sant'Anna della Provvidenza"

CODICE FISCALE/PARTITA I.V.A. 01762810016

Istituto Paritario "Sant'Anna"

SCUOLA DELL'INFANZIA - SCUOLA PRIMARIA - SCUOLA SECONDARIA DI 1° E 2° GRADO - LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE APPLICATE

Torino 21 gennaio 2025

Alla cortese attenzione

Famiglie classe 3B 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,

La classe svolgerà a partire dalla metà del mese di febbraio:

- 1) **Un laboratorio sulla "fotografia"**: verranno affrontati diversi temi per approcciarsi al mondo della fotografia (nozioni base della fotografia digitale, fotografia analogica, metodi per sviluppare il lato artistico e creativo degli studenti). Il corso si propone anche come un approfondimento della possibile sinergia tra fotografia, principi della chimica e della fisica. Una parte del corso verrà svolto nel corso di un'uscita didattica per applicare i principi studiati.
- 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)