



Circ. n. 360

Torino, 21/05/2024

**Agli studenti e loro famiglie,
iscritti alle attuali (a.s. 2023/24) classi 1^a, 2^a, 3^a e 4^a
ai docenti
p.c. DS e DSGA**

Oggetto: percorsi STEM e multilinguistici

Nell'ambito dell'avviso Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M.65/2023), Codice avviso: M4C1I3.1-2023-1143, il nostro Liceo ha programmato azioni di integrazione, all'interno dei curricula di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, e di potenziamento delle competenze multilinguistiche degli studenti, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico oltre ad attività di orientamento STEM.

Alcuni percorsi, tenuti da uno o più docenti esperti interni o esterni e gestiti da un docente tutor del Liceo, si svolgeranno **durante l'estate 2024**, altri **durante il prossimo a.s. 2024/25** (entro il 15/05/2025).

In particolare, le azioni saranno orientate su tre linee:

Linea 1 - Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione

Linea 2 - Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie

Linea 3 - Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti

Qui di seguito, si elencano i **percorsi che si svolgeranno tra giugno e settembre 2024**, prima dell'inizio delle lezioni dell'anno scolastico 2024/2025 o a lezioni appena iniziate.

Percorso	Numero ore	Attuali classi (a.s. 23/24)	Periodo indicativo
Acqua&Ambiente (iscrizione)	30h	1 ^a e 2 ^a	Set 2024
Telerilevamento e dissesto idrogeologico (iscrizione)	15h	2 ^a , 3 ^a e 4 ^a	Set 2024
Scienze dell'alimentazione (iscrizione)	12h	2 ^a e 3 ^a	Set 2024
Bioteχνologie 1a edizione (iscrizione)	10h	3 ^a e 4 ^a	Giu 2024
Bioteχνologie 2a edizione (iscrizione)	10h	3 ^a e 4 ^a	Set 2024

Gli studenti interessati dovranno iscriversi compilando il Google Form al link associato a ciascun corso **entro e NON oltre il 27/05 p.v.**

I corsi saranno attivati con un **minimo di 12-15 studenti**. In considerazione delle **metodologie utilizzate e dell'importante valenza orientativa**, i **percorsi rientreranno nei PCTO** per gli studenti che conseguiranno l'attestato finale.

I criteri di selezione e ammissione degli studenti, qualora necessari per superamento del numero di posti disponibili, approvati dal gruppo di lavoro PNRR STEM Multilinguismo sono, nell'ordine, i seguenti:

- ❖ richiesta di un solo percorso



- ❖ valutazione di un breve testo preparato dagli studenti sulle motivazioni a partecipare al corso (eventuale colloquio)
- ❖ priorità agli studenti delle classi con almeno una studentessa tra gli aspiranti al corso
- ❖ a parità di punteggio, priorità alle studentesse.

per il team per l'attuazione del PNRR STEM e multilinguismo
il docente Animatore Digitale Referente del Progetto
Prof.ssa Simona Falabino
(firmato in originale)