



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Liceo Statale "Marie Curie"
Scientifico - Classico - Linguistico



Circolare n. 275 del 7 marzo 2024

Agli Studenti di TERZA e QUARTA
di tutti gli indirizzi
Ai genitori

OGGETTO: Iscrizione al progetto di PCTO-AMGEN Biotech Esperienze

Dall'anno scolastico 2022/2023, il nostro liceo fa parte di una **rete internazionale di scuole biotecnologiche** e che offre la possibilità agli studenti di terza e quarta di frequentare una **scuola estiva sulle biotecnologie** con i seguenti obiettivi:

- esplorare le fasi della creazione di terapie biotecnologiche;
- favorire l'alfabetizzazione scientifica nell'ambito biotecnologico;
- comprendere alcuni importanti passi compiuti dall'industria biotecnologica nello sviluppo di farmaci per la cura di varie malattie;
- sperimentare tecnologie di base impiegate dai ricercatori nella scoperta di terapie umane;
- comprendere meglio il ruolo della biotecnologia e il potenziale impatto di questa industria sul nostro futuro;
- sperimentare la piattaforma LabXchange sviluppata da Harvard University, che consente di simulare al PC esperimenti di biologia molecolare e biotecnologia;
- condurre un'indagine scientifica basandosi sulla metodologia IBSE (Inquiry Based Science Education);
- acquisire maggiore motivazione a comprendere i fondamenti della scienza;
- appassionare al mondo della ricerca scientifica e aiutare ed orientare a professioni in questo ambito.

L'attività avrà una durata complessiva di **15 ore** suddivise in 12 ore laboratoriali (3 giornate da 4 ore ciascuna) + 3 ore di rielaborazione personale con la produzione di un report.

Il periodo di svolgimento sarà indicativamente nella settimana dal 10 al 14 giugno 2024 (l'orario potrebbe essere sia mattutino che pomeridiano).

Gli interessati dovranno iscriversi [QUI](#) entro il **23 marzo 2024**.

Sono ammessi un **massimo 48 studenti**.

In caso di iscrizioni in esubero, verrà stilata una graduatoria secondo i seguenti criteri:

- priorità agli studenti frequentanti la classe QUARTA
- in caso di parità miglior media risultante dalla pagella del I quadrimestre a.s 2023/2024
- sorteggio in caso di ulteriore parità

Gli studenti selezionati riceveranno una mail di conferma e verranno successivamente contattati per il calendario degli incontri.

La partecipazione alle attività verrà riconosciuta ai fini del PCTO.

Per informazioni rivolgersi alla prof.ssa Elisa Gennaro (elisa.gennaro.d@liceomeda.it).

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Wilma De Pieri

Firma apposta, ai sensi dell'art. 3 comma 2 D. L.vo n. 39/93

Referente del procedimento:

Assistente Amministrativo Antonella Seregni
Ufficio didattica - mbps20000g@istruzione.it