



Circolare n. 123 del 23/11/2023

Agli alunni delle classi terze, quarte e quinte  
Ai genitori  
Sede e succursale

Oggetto: - Avvio PCTO “ABE-Amgen Biotech Experience” con ANISN a. s. 2023/2024.

Si comunica che sono aperte le iscrizioni per la partecipazione al PCTO “ABE-Amgen Biotech Experience” proposto dall’Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali.

Il percorso avrà la durata di n. 15 ore, articolate in 5 incontri da 3 ore, e prevede una formazione teorica sulle tecnologie di ingegneria genetica, lo studio contestualizzato delle procedure, la sperimentazione in laboratorio ed esercitazioni in laboratorio virtuale.

Finalità generale del Programma/Percorso:

1) Fare esperienza di didattica disciplinare laboratoriale, attiva e collaborativa, orientata all’apprendimento del metodo scientifico 2) Familiarizzare con tecniche di analisi di laboratorio in particolare tecniche base nel campo delle biotecnologie 2) Auto-valutare, verificare e consolidare le proprie conoscenze per ridurre il divario tra quelle possedute e quelle richieste per il percorso di studio di interesse 3) Consolidare competenze riflessive e trasversali per lo sviluppo formativo e professionale 4) Conoscere nuovi settori di lavoro e sbocchi occupazionali possibili.

Il PCTO è rivolto agli studenti e alle studentesse che frequentano le classi del terzo, quarto e quinto anno e si svolgerà a partire dal mese di febbraio, quando la scuola riceverà la strumentazione occorrente in comodato d’uso per la durata del corso.

La domanda di partecipazione allegata alla presente circolare dovrà essere consegnata entro l’11 dicembre 2023 alla **professoressa Tumbiolo**.

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Vito Lo Scrudato

*firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell’art. 3 comma 2 D.L. 39/93*

Al Dirigente Scolastico  
del Liceo Classico Statale "Umberto I"  
Palermo

OGGETTO: Domanda di partecipazione al PCTO proposto da UNIPA a. s. 2023-2024.

Il/L...sottoscritto/i.....  
..... genitori/tutore dell'alunno/a....., frequentante la  
classe ..... sez..... di codesto Istituto, nato a ..... il..... C.F.  
.....(inserire i dati dell'alunno/a);

CHIEDONO

la partecipazione della propria/del proprio figlia/o al Percorso "ABE – Amgen Biotech Experience"

AUTORIZZANO

\_\_1\_\_ propri\_\_ figli\_\_ a recarsi presso le sedi esterne alla scuola in cui verranno effettuate le attività.

I sottoscritti sono a conoscenza che al termine dell'attività programmata i propri figli verranno licenziati in loco.

SOLLEVANO LA SCUOLA E GLI ACCOMPAGNATORI DA OGNI RESPONSABILITA' circa danni allo studente/ssa stesso/a e a terzi, derivati da comportamento non corretto, da voluta inosservanza delle norme e da negligenza, e si assume la responsabilità economica di eventuali danneggiamenti a cose e a persone.

Autorizzano  non autorizzano, inoltre, il Liceo Classico "Umberto I" di Palermo ad effettuare e pubblicare, a titolo gratuito, dati audio, immagini fotografiche e video in cui compare il/la figlio/a, per il relativo utilizzo nell'ambito dell'attività scolastica, del PTCO e/o la loro pubblicazione sul giornalino della scuola e/o sul sito istituzionale o su altri canali on line dell'Istituto. Sono consapevoli e informati del fatto di potere revocare/dare il consenso in qualunque momento inviando comunicazione via email all'indirizzo [corsogaleno@umbertoprino.it](mailto:corsogaleno@umbertoprino.it)

(firme di entrambi i genitori) \_\_\_\_\_

Nel caso firmi un solo genitore, egli dichiara di essere consapevole di esprimere anche la volontà dell'altro genitore che esercita la responsabilità genitoriale - consapevole delle conseguenze amministrative e penali, per chi rilasci dichiarazioni non corrispondenti a verità a i sensi del DPR 445/2000, dichiara di aver effettuato la scelta in osservanza delle disposizioni sulla responsabilità genitoriale di cui agli articoli 316,337 ter e 337 quater del codice civile, che richiedono il consenso di entrambi i genitori.

Palermo, lì \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_