



**LICEO SCIENTIFICO STATALE "BENEDETTO CROCE"**  
Via Benfratelli, 4 - 90134 Palermo - C.F.: 80017140825  
Tel. 091/6512082 - 091/6512200 e-mail: paps100008@istruzione.it  
Sito web: [www.liceocroce.edu.it](http://www.liceocroce.edu.it)

**Circolare n. 243**

**Palermo, 30/11/2023**

A Tutto il personale docente del Liceo Scientifico "Benedetto Croce" di Palermo  
Alle studentesse e agli studenti del triennio  
Sito web d'istituto  
Atti interni – Sede

**OGGETTO: Attivazione PCTO "Amgen Biotech Experience"**

Con la presente circolare, si comunica alle SS.LL in indirizzo, che il nostro istituto, in collaborazione con l'ANISN (Associazione degli insegnanti di Scienze naturali), ha attivato un percorso per le competenze trasversale e per l'orientamento (ex alternanza scuola-lavoro) dal titolo "Amgen Biotech Experience". Esso è un percorso didattico innovativo finalizzato a promuovere e sviluppare nelle scuole italiane conoscenze e competenze nell'ambito della biologia molecolare e delle biotecnologie. I temi conduttori del percorso saranno: a) la biologia forense al servizio della giustizia; b) lo studio degli aspetti molecolari della talassemia, malattia genetica diffusa nella nostra isola; c) le biotecnologie e la salvaguardia di specie vegetali rare.

Il corso, rivolto a 25 studenti delle classi quarte e quinte, avrà la durata di circa 30 ore e sarà svolto nel periodo compreso tra Gennaio e Aprile 2023, prevalentemente in orario pomeridiano. Esso prevede alcuna attività online sulla piattaforma LabXchange, esercitazioni di laboratorio di biologia molecolare da svolgersi presso il nostro istituto e alcune visite guidate all'istituto di ricerca IBBR-CNR di Palermo e ad eventuali altri centri di ricerca scientifici.

L'adesione al corso andrà comunicata al prof. Stira, tutor del percorso, mediante mail ([salvatore.stira@liceocroce.it](mailto:salvatore.stira@liceocroce.it)) entro venerdì 15 dicembre, comunicando anche la classe e il voto conseguito in scienze nello scorso anno scolastico. Visto il numero limitato di posti a disposizione per il corso potrebbe rendersi necessaria una selezione, basata sui seguenti criteri: a) precedenza agli studenti del quinto anno (fino a un massimo di 15 studenti); b) voto in scienze nello scorso anno scolastico.

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopra indicati. La diffusione distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art.616 c.p. che ai sensi del D. lgs n.196/2003 e regolamento UE 679/2016



**LICEO SCIENTIFICO STATALE "BENEDETTO CROCE"**  
Via Benfratelli, 4 - 90134 Palermo - C.F.: 80017140825  
Tel. 091/6512082 - 091/6512200 e-mail: paps100008@istruzione.it  
Sito web: [www.liceocroce.edu.it](http://www.liceocroce.edu.it)

*Si ringrazia per la collaborazione.*

*Saluti.*

**Il Dirigente Scolastico**  
**(Dott. Mario Veca)**  
Firma autografa omessa  
ai sensi dell'art.3 del D. Lgs. N. 39/93

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopra indicati. La diffusione distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art.616 c.p. che ai sensi del D. lgs n.196/2003 e regolamento UE 679/2016

---

Sede Centrale – Via Benfratelli,4 – tel.0916512200 – Succursale Via Corazza 41, tel.0916173725 -Succursale Via Imera 146 – tel.091590273 – e-mail: **paps100008@istruzione.it** – **pec: paps100008@pec.istruzione.it** – Codice meccanografico PAPS100008 – C.F. 80017140825