



**LICEO CLASSICO STATALE
"VITTORIO EMANUELE II"
PALERMO**



Circ. n. 194

Palermo, 17/11/2025

**Alle studentesse e agli studenti della terza annualità
del percorso di Biologia con curvatura biomedica**

Alle/i docenti delle classi quinte

Alla prof.ssa Lo Faso e al prof. Palumbo

Alla prof.ssa Lopiano

Alla DSGA

Al sito web/ bacheca Argo

**Oggetto: Percorso nazionale di "Biologia con curvatura biomedica", terza annualità -
programmazione laboratori didattici in collaborazione con l'IRIB-CNR.**

Si comunica alle studentesse e agli studenti frequentanti la terza annualità del percorso in oggetto che **giovedì 20 novembre p.v.** avranno inizio, presso il laboratorio di Scienze del nostro Liceo, i laboratori didattici organizzati in collaborazione con l'IRIB-CNR, Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Le/ gli allieve/i vi prenderanno parte suddivisi nei seguenti due gruppi:

Gruppo 1 - classi 5A, 5B, 5C, 5E, 5F - tutor prof. Palumbo

Gruppo 2 - classi 5D, 5G, 5H, 5I - tutor prof.ssa Lo Faso

I laboratori didattici, che rientrano nelle attività di Formazione Scuola-Lavoro del percorso biomedico, avranno durata di 10 ore per ciascun gruppo e si svolgeranno secondo il calendario di seguito riportato:

Gruppo 1:

- giovedì 20 novembre 2025 ore 14,30-17,30 (docenti: dott.ssa Augello, dott. Spinelli)

Estrazione del DNA genomico da cellule eucariotiche

- giovedì 04 dicembre 2025 ore 14,30-17,30 (docenti: dott.ssa Augello, dott. Spinelli)

Digestione del DNA genomico con enzimi di restrizione

- giovedì 18 dicembre 2025 ore 14,30-17,30 (docenti: dott.ssa Longo, dott. Spinelli)

La reazione di polimerizzazione a catena (PCR)

- giovedì 15 gennaio 2026 ore 14,30-15,30 - Aula magna (docenti: dott.sse. Augello e Longo, dott. Spinelli)

Incontro conclusivo

Gruppo 2

- giovedì 27 novembre 2025 ore 14,30-17,30 (docenti: dott.ssa Longo, dott. Spinelli)

Estrazione del DNA genomico da cellule eucariotiche

- giovedì 11 dicembre 2025 ore 14,30-17,30 (docenti: dott.sse. Augello e Longo)

Digestione del DNA genomico con enzimi di restrizione

- giovedì 08 gennaio 2026 ore 14,30-17,30 (docenti: dott.sse. Augello e Longo)

La reazione di polimerizzazione a catena (PCR)

- giovedì 15 gennaio 2026 ore 14,30-15,30 - Aula magna (docenti: dott.sse. Augello e Longo, dott. Spinelli)

Incontro conclusivo

Si ricorda inoltre alle studentesse e agli studenti che è necessario essere muniti di camice personale per le attività pratiche di laboratorio.

La Dirigente Scolastica
prof.ssa Mariangela Ajello
(Firma autografa omessa ai sensi
dell'art.3 del D.Lgs n.39/1993)