



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



Circ. n.663

Palermo, 02.05.2024

**Alle/gli allieve/i della seconda annualità
del percorso di Biologia con curvatura biomedica
Alle/i docenti delle classi quarte
Alle prof.sse Lopiano e Milazzo**

**AI DSGA
All'Albo e al sito web**

Oggetto: Percorso nazionale di **Biologia con curvatura biomedica**, seconda annualità - programmazione laboratori didattici.

Si comunica alle allieve e agli allievi frequentanti la seconda annualità del percorso in oggetto che **mercoledì 8 maggio 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 in due gruppi:

Gruppo 1 - classi 4B, 4G e 4I - tutor prof.ssa L. Lopiano, docente dott.ssa Valeria Longo;

Gruppo 2- classi 4A, 4D, 4E, 4F, 4H - tutor prof.ssa F. Milazzo, docente dott.ssa Giuseppa Augello.

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

Gruppo 1:

- mercoledì 8 maggio 2024 ore 14,30-17,30

Estrazione del DNA genomico da cellule eucariotiche

- lunedì 13 maggio 2024 ore 14,30-17,30

LICEO CLASSICO STATALE "VITTORIO EMANUELE II"

Digestione del DNA genomico con enzimi di restrizione

- mercoledì 15 maggio 2024 ore 14,30-17,30

La reazione di polimerizzazione a catena (PCR)

- venerdì 24 maggio 2024 ore 14,30-15,30 - Aula magna

Incontro conclusivo

Gruppo 2:

- venerdì 17 maggio 2024 ore 14,30-17,30

Estrazione del DNA genomico da cellule eucariotiche

- lunedì 20 maggio 2024 ore 14,30-17,30

Digestione del DNA genomico con enzimi di restrizione

- mercoledì 22 maggio 2024 ore 14,30-17,30

La reazione di polimerizzazione a catena (PCR)

- venerdì 24 maggio 2024 ore 14,30-15,30 - Aula magna

Incontro conclusivo

Si ricorda inoltre alle/gli studentesse/i che è necessario essere muniti di camice personale per le attività pratiche di laboratorio.

Dirigente Scolastica

Prof.ssa Mariangela Ajello

(Firma autografa omessa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs n.39/1993)