



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA

Liceo Classico Statale "Pitagora"

Circolare n°151

**Agli Alunni
Ai Genitori
Ai Docenti
Classe 4B
Al Sito web**

Oggetto: Attività PCTO "Fondazione Golinelli" Classe 4B

Si comunica agli studenti della classe in oggetto che, nell'ambito dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO), si prevede la realizzazione del progetto "**Bioingegneria**" in collaborazione con la **Fondazione Golinelli** di Bologna. Il periodo previsto per lo svolgimento delle attività è 16 dicembre - 20 dicembre 2024. Le attività avranno come oggetto l'apprendimento di tecniche di biotecnologia, biochimica e biologia molecolare e si svolgeranno secondo il seguente calendario:

LUNEDÌ 16 DICEMBRE Utilizzo di Arduino per la costruzione e programmazione di strumentazioni di analisi.	Ore 9.00 – 13.00 Ore 13.30 – 15.30
MARTEDÌ 17 DICEMBRE Le biotecnologie a servizio dell'alimentazione e utilizzo di Arduino per la costruzione di strumenti di laboratorio	Ore 9.00 – 13.00 Ore 13.30 – 15.30
MERCOLEDÌ 18 DICEMBRE Gli enzimi per l'industria alimentare e lo studio del DNA mitocondriale	Ore 8.10 – 13.00 Ore 13.30 – 15.30
GIOVEDÌ 19 DICEMBRE L'analisi del DNA e la bioinformatica	Ore 12.30 – 15.30
VENEDÌ 20 DICEMBRE Il DNA fingerprinting nelle indagini forensi.	Ore 12.30 – 15.30

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi alla **Prof.ssa Annapaola Pantalena**, tutor del progetto

Crotone, 13 dicembre 2024

**Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Natascia Senatore**

Firma autografa apposta sull'originale cartaceo e sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ex art. 3, comma 2 del D.L. 39/93