



I.I.S. "G. Leopardi - E. Majorana"

LICEO Classico - Scientifico - Scienze Umane

Piazza Maestri del Lavoro, 2 - 33170 Pordenone - tel. 043427206
CF.80006380937 - www.leomajor.edu.it - pnis001004@istruzione.it



Comunicazione n. 186

Pordenone, 13 gennaio 2023

STUDENTI 4° e 5° anno
DOCENTI
GENITORI
ATA
SITO WEB

OGGETTO: Orientamento universitario

L'Università di Udine propone, tra le attività di orientamento per il **Corso di Laurea in Biotecnologie**, il laboratorio in presenza a Udine dal titolo:

«Individuo il colpevole nella scena immaginaria di un crimine: per un giorno CSI»

L'obiettivo è quello di sviluppare una conoscenza di base della tecnica del DNA Fingerprinting, ampiamente usata nel campo delle biotecnologie, dall'ambito medico a quello forense, per l'identificazione di un soggetto.

Il programma prevede una mini lezione introduttiva con la spiegazione dei reagenti e dello scopo dei protocolli: si mimerà la scena di un crimine, gli studenti seguiranno i passi necessari per identificare il colpevole del delitto mediante la comparazione dei profili genetici dei sospettati. Al termine dell'esercitazione si discuteranno con gli studenti i risultati sperimentali attesi ed osservati.

L'attività proposta si svolgerà o

martedì 14 febbraio 2023 dalle 15.00

o lunedì 27 febbraio 2023 dalle 15.00

in presenza presso il Laboratorio Didattico in via dei Rizzi a Udine

Durata approssimativa di 2,5/3 ore.

Sono disponibili al massimo 5 posti per ciascuna giornata.

L'attività è valida come PCTO.

Per iscriversi compilare entro il **1 febbraio 2023** il modulo google al seguente link:

il link è presente nella comunicazione sul registro elettronico

Data l'esiguità dei posti iscriversi solo se motivati e autonomi nel raggiungimento della sede universitaria.
Saranno privilegiati gli studenti del 5° anno.

Referente per l'iniziativa la prof.ssa Anna Canton.

Il Dirigente Scolastico
Rossana Viola