



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

PROGRAMMA/PERCORSO DI ORIENTAMENTO

Istituzione: Università degli Studi di Palermo - Polo territoriale di Caltanissetta

Anno scolastico di riferimento: 2022/2023

Referente dell'Istituzione per il Programma di Orientamento:

Prof. Celestino Bonura

Titolo del Programma/Percorso: I microrganismi patogeni e i loro ospiti

Scuole coinvolte: Scuole secondarie di secondo grado

Numero Alunni partecipanti: 25-30

N. Ore Orientamento programmate: 10

Orario di svolgimento: gli incontri previsti sono tre, di cui due da svolgersi in laboratorio per attività pratiche e uno in aula per lo svolgimento di attività seminariale; sarà concordato un calendario delle attività proposte

Soglia minima di frequenza del Corso per l'ottenimento del certificato: 70%

Tipologia di formazione erogata: modalità mista

Comune in cui si svolge: Caltanissetta



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Finalità generale del Programma/Percorso: Fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata alla metodologia di apprendimento al metodo scientifico.

Data di avvio del Programma/Percorso: gennaio 2023

Data di fine del Programma/Percorso: marzo 2023

Luogo di svolgimento: Aule e laboratori messi a disposizione dagli Istituti Scolastici aderenti

Contenuto del Programma/Percorso (attività da svolgere, metodologia didattica e obiettivi specifici da raggiungere):

Gli studenti saranno guidati in un percorso formativo che prevede la realizzazione di attività pratiche di laboratorio e lezioni didattiche di divulgazione scientifica e di educazione alla salute. Si offrirà agli studenti l'opportunità di eseguire osservazioni di cellule procariotiche ed eucariotiche e di essere informati sui rischi e sui comportamenti individuali volti alla prevenzione di alcune patologie dovute ad agenti patogeni (Batteri, Virus, Funghi e Protozoi).