



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

PROGRAMMA/PERCORSO DI ORIENTAMENTO

Istituzione: Università degli Studi di Palermo – Centro Orientamento e Tutorato – Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza “G. D’Alessandro” (PROMISE)

Anno scolastico di riferimento: 2023/2024 – 2024/25 – 2025/26

Referente dell’Istituzione per il Programma di Orientamento:

prof. Celestino Bonura

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

Scuole coinvolte: Triennio dei Licei, Istituti Tecnici, Istituti Professionali

Numero Alunni partecipanti: minimo 15 con 70% di presenze

N. Ore Orientamento programmate: 15 ore

Orario di svolgimento: da concordare

Soglia minima di frequenza del Corso per l’ottenimento del certificato: 70% (11 ore)

Tipologia di formazione erogata: in presenza o in modalità mista (almeno 2/3 di attività in presenza)

Comune in cui si svolge: Caltanissetta



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Finalità generale del Programma/Percorso:

- 1) Conoscere il contesto della formazione superiore e del suo valore in una società della conoscenza, informarsi sulle diverse proposte formative quali opportunità per la crescita personale e la realizzazione di società sostenibili e inclusive.
- 2) Fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata alla metodologia di apprendimento al metodo scientifico.
- 3) Autovalutare, verificare e consolidare le proprie conoscenze per ridurre il divario tra quelle possedute e quelle richieste per il percorso di studio di interesse.
- 4) Consolidare competenze riflessive e trasversali per la costruzione del progetto di sviluppo formativo e professionale.
- 5) Conoscere i settori del lavoro, gli sbocchi occupazionali possibili nonché i lavori futuri sostenibili e inclusivi e il collegamento fra questi e le conoscenze e competenze acquisite.

Data di avvio del Programma/Percorso: da definire

Data di fine del Programma/Percorso: da definire

Luogo di svolgimento: Aule e laboratori messi a disposizione dall'Università degli Studi di Palermo - Polo territoriale di Caltanissetta; Aule e laboratori messi a disposizione da Licei, Istituti Tecnici, Istituti Professionali del territorio di Caltanissetta

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

COT – 3 ore

Piattaforma di preorientamento universitario (questionario sulle *softskills* e sulle aree professionali) e presentazione del mondo universitario/Laboratorio sulle tecniche e strategie di apprendimento (anche per studenti con disabilità o DSA).

Polo Territoriale Universitario di Caltanissetta – 12 ore

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).