



**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 Dipartimento Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" dell'Università degli Studi di Palermo

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

Referente dell'Istituzione per il Programma di Orientamento:

prof. Carmelo Maida

Titolo del Programma/Percorso: L'acqua tra i banchi di scuola: conoscere e comprendere l'importanza dell'acqua e della sua tutela

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

Numero Alunni partecipanti: minimo 15 con 70% di presenze

N. Ore Orientamento programmate: 15

Orario di svolgimento: due lezioni da 5 ore 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)



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Comune in cui si svolge: Palermo

Finalità generale del Programma/Percorso:

1. Sensibilizzare l'opinione pubblica sull'importanza della tutela della risorsa idrica, che ha dirette conseguenze nel determinare la salute delle popolazioni, e sulla conseguente necessità di assumere comportamenti finalizzati alla riduzione dello sfruttamento incontrollato dell'acqua e alla riduzione degli sprechi, anche in un'ottica globale di cambiamenti climatici.
2. 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.
3. Fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata alla metodologia di apprendimento al metodo scientifico.
4. Autovalutare, verificare e consolidare le proprie conoscenze per ridurre il divario tra quelle possedute e quelle richieste per il percorso di studio di interesse.
5. Consolidare competenze riflessive e trasversali per la costruzione del progetto di sviluppo formativo e professionale.
6. 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: Dipartimento di Promozione della Salute, Materno infantile, Medicina Interna e Specialistica d'Eccellenza "G. D'Alessandro" – Scuola di Medicina e Chirurgia Università di Palermo. Via del Vespro 133 – 90127 Palermo

Contenuto del Percorso:

COT – 3 ore

Piattaforma di pre-orientamento universitario (questionario sulle *soft skills* e sulle aree professionali) e presentazione del mondo universitario/Laboratorio sulle tecniche e strategie di



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

apprendimento (anche per studenti con disabilità o DSA).

Dipartimento – 12 ore

Durante lo svolgimento dell'attività, gli studenti, sotto la guida e la supervisione di un docente e universitario e di professionisti del settore, potranno acquisire le informazioni più importanti sulla gestione delle acque attraverso il ciclo idrico integrato, sulle modalità di gestione accorta dell'acqua durante le attività di vita quotidiana, sulle principali fonti di inquinamento e potranno fare esperienze dirette di tipo laboratoristico sul percorso analitico, dal campionamento all'analisi, per la determinazione dei caratteri di qualità delle acque potabili.