



PROGRAMMA/PERCORSO DI ORIENTAMENTO

Istituzione: Università degli Studi di Palermo – Centro Orientamento e Tutorato (COT) - Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)
Anno scolastico di riferimento: 2023/2024 – 2024/25 – 2025/26
Referente dell'Istituzione per il Programma di Orientamento (E RELATIVI CONTATTI):
dott.ssa Carolina Di Patti
Titolo del Programma/Percorso: I Luoghi del Mito
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: da concordare
Soglia minima di freguenza 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: Palermo





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: locali del Museo Geologico G. Gemmellaro; escursione con attività di campo

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 apprendimento (anche per studenti condisabilità o DSA).

DiSTeM - 12 ore

Il percorso prevede una serie di attività finalizzate alla realizzazione di una mostra sui miti della geologia illustrata da una serie di modelli e filmati realizzati dagli studenti nell'ambito di un progetto multidisciplinare. 1) intervento seminariale, volto alla conoscenza dei fenomeni naturali della Sicilia che hanno alimentato la fantasia degli uomini che, in questi eventi, hanno visto l'esistenza di esseri soprannaturali e fantastici, dando luogo alla nascita di miti e legende; 2) escursioni sul campo per conoscere i luoghi, le formazioni rocciose e i fossili che hanno suscitato





la curiosità degli uomini e favorito la nascita delle leggende. Nel laboratorio PLS a seguire (Miti e Scienza – Modulo II) si svolgeranno attività laboratoriali per la realizzazione di modelli e calchi di fossili e per la loro esposizione in una ipotetica mostra. Si prevede il coinvolgimento di uno o più insegnanti della scuola secondaria. È possibile la partecipazione di studenti con disabilità o DSA. Alla fine del percorso, gli studenti saranno sottoposti ad autovalutazione.

Il corso di orientamento PNRR "I Luoghi del Mito" di 15 ore (Modulo I) prevede, in prosecuzione, ulteriori 10 ore di attività integrative del Laboratorio PLS "Miti e Scienza" (Modulo II). Questi due moduli sono parte del PCTO "Dai Miti alla Scienza", quale corso integrato di 25 ore complessive, così come schematizzato nella tabella sottostante.

PCTO (corso integrato): DAI MITI ALLA SCIENZA (25h)

Corso PNRR (MODULO I): I LUOGHI DEL MITO (15h) Lab PLS (Modulo II): MITI E SCIENZA (10h)