



**Università  
degli Studi  
di Palermo**



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

## PROGRAMMA/PERCORSO DI ORIENTAMENTO

**Istituzione:** Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM) e Sistema Museale di Ateneo

**Anno scolastico di riferimento:** 2022/2023

**Referente dell'Istituzione per il Programma di Orientamento:**

**Prof. Alessandro Incarbona, Dott.ssa Carolina D'Arpa, Dott.ssa Carolina Di Patti**

**Titolo del Programma/Percorso:** Dai Miti alla Scienza

**Scuole coinvolte:** Licei, Istituti tecnici, istituti professionali

**Numero Aluni partecipanti:** Minimo 15 Massimo 30

**N. Ore Orientamento programmate:** 15

**Orario di svolgimento:** le date e gli orari di svolgimento saranno concordati nel dettaglio tra i docenti della Scuola ed i docenti/tutor dei laboratori

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

**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) 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:** tra marzo e giugno 2023

**Data di fine del Programma/Percorso:** tra marzo e luglio 2023

**Luogo di svolgimento:** laboratori didattici e scientifici del Museo Gemmellaro; escursione in città o in comuni limitrofi con attività di campo

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

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 le formazioni rocciose e i fossili che hanno alimentato la fantasia degli uomini; 3) laboratori volti sia alla realizzazione di modelli e calchi, sia alla stesura di testi per la realizzazione di didascalie e brochure per la mostra, sia alla stesura di sceneggiature per il montaggio di brevi video sugli argomenti prescelti; 4) un incontro finale finalizzato alla presentazione dei prodotti realizzati. È possibile la partecipazione di



**Università  
degli Studi  
di Palermo**



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

studenti con disabilità o DSA. Alla fine del percorso, gli studenti saranno sottoposti ad autovalutazione e verifica.

**Attività:** 2 ore di seminari, 4 ore di laboratorio, 6 ore di laboratorio sul campo, 3 ore di elaborazione prodotto finale.