



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

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 D'Arpa

Titolo del Programma/Percorso: Itinerari Geologici tra i Monumenti di Palermo

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 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: Palermo



**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: 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 con disabilità o DSA).

DiSTeM – 12 ore

La città di Palermo è ricca di siti archeologici di notevole interesse e percorsi monumentali che presentano pregevoli emergenze artistiche. Sono le eredità dei numerosi popoli che si sono avvicendati nella lunga storia della Sicilia lasciando testimonianze del loro passaggio. Questo immenso patrimonio offre lo spunto per la realizzazione di progetti multidisciplinari a carattere geo-paleontologico. Seguendo tali itinerari non si può non notare la ricchezza e la varietà delle rocce con cui sono stati realizzati questi manufatti; le rocce impiegate nella costruzione e nelle



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

decorazioni di questi edifici provengono dal territorio circostante. Il progetto si propone di valorizzare questi aspetti geologici troppo a lungo trascurati, così da osservare i monumenti attraverso lo studio dei materiali che li compongono, le tecniche di lavorazione e gli ambienti di formazione delle rocce utilizzate nelle costruzioni. Da questa osservazione si comprende quanto fosse ben conosciuto ed apprezzato il territorio, più di quanto non lo sia adesso. Inoltre, si pone l'occasione di sviluppare un progetto multidisciplinare a cui afferiscano altre discipline scolastiche per lo sviluppo di reali percorsi artistici, turistici e didattici. Nell'ambito dei contenuti del corso integrato (PCTO), il presente modulo (corso di orientamento PNRR) sarà rivolto all'esecuzione degli itinerari geologico-culturali. Nel successivo modulo (laboratorio PLS) si approfondiranno gli aspetti geologici. 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 "Itinerari Geologico-Culturali tra i Monumenti di Palermo" di 15 ore (Modulo I) prevede, in prosecuzione, ulteriori 10 ore di attività integrative del Laboratorio PLS "La Geologia dei Monumenti di Palermo: dai Punici al Barocco" (Modulo II). Questi due moduli sono parte del PCTO "Itinerari Geologici tra i Monumenti di Palermo: dai Punici al Barocco", quale corso integrato di 25 ore complessive, così come schematizzato nella tabella sottostante.

PCTO (corso integr): ITINERARI GEOLOGICI TRA I MONUMENTI DI PALERMO: DAI PUNICI AL BAROCCO (25h)	
Corso PNRR (MODULO I): ITINERARI GEOLOGICO CULTURALI TRA I MONUMENTI DI PALERMO (15h)	Lab PLS (Modulo II): LA GEOLOGIA DEI MONUMENTI DI PALERMO: DAI PUNICI AL BAROCCO (10h)