



**Università
degli Studi
di Palermo**



PERCORSO PLS GEOLOGIA E PLS SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE

Istituzione: Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)

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

Referente dell'Istituzione per il POT: prof. Cipriano DI Maggio, dott.ssa Carolina D'Arpa

Titolo del Percorso: La Geologia dei Monumenti di Palermo: dai Punici al Barocco

Scuole coinvolte: Licei, istituti Tecnici, Istituti Professionali

Numero Alunni partecipanti: minimo 15

N. Ore Percorso: 10

Orario di svolgimento: da concordare

Tipologia di formazione erogata:

- in presenza o in modalità mista o a distanza
- Comune in cui si svolge: Palermo



**Università
degli Studi
di Palermo**



Data di avvio del Programma/Percorso: da definire

Data di fine del Programma/Percorso: da definire

Luogo di svolgimento: laboratori didattici e scientifici del Museo Geologico G. Gemmellaro

Contenuto del Percorso:

Il laboratorio PLS “La Geologia dei Monumenti di Palermo: dai Punici al Barocco” (Modulo II) è proposto, in collaborazione, dal PLS Geologia e dal PLS Scienze della Natura e dell’Ambiente. Esso prevede 10 ore di attività che vanno ad integrare le 15 ore di attività condotte nel precedente corso di orientamento PNRR “Itinerari Geologico Culturali tra i Monumenti di Palermo” (Modulo I), di 15 ore. 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)

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 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 (laboratorio PLS) approfondisce gli aspetti geologici degli itinerari artistico-culturali dei monumenti della città di Palermo, che sono stati introdotti del primo modulo (corso di orientamento PNRR). Si prevede il coinvolgimento di uno o più insegnanti della



**Università
degli Studi
di Palermo**



scuola secondaria. È possibile la partecipazione di studenti con disabilità o DSA. Alla fine del percorso, gli studenti saranno sottoposti ad autovalutazione.