



**Università
degli Studi
di Palermo**



PERCORSO PLS GEOLOGIA

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 PLS: Prof.ssa Luciana Sciascia (luciana.sciascia@unipa.it – 091.23864646); **Docenti Responsabili del Laboratorio:** Prof. Giuseppe Montana (giuseppe.montana@unipa.it - telefono: 091.23861607); Dott.ssa Luciana Randazzo (luciana.randazzo@unipa.it - telefono: 091/.23861615).

Titolo del Percorso: Petrografia Urbana

Scuole coinvolte: Licei, Istituti Tecnici, Istituti Professionali

Numero Alunni partecipanti: minimo 15

N. Ore Percorso: 10 ore

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 e concordare

Data di fine del Programma/Percorso: da definire e concordare

Luogo di svolgimento: laboratori didattici e scientifici del DiSTeM; escursione cittadina

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

Il laboratorio PLS “Petrografia Urbana” (Modulo II) prevede 10 ore di attività che vanno ad integrare le 15 ore di attività condotte nel precedente corso di orientamento PNRR “Riconoscere e Rilevare i Geomateriali per l’Edilizia monumentale della tua Città” (Modulo I), di 15 ore. Questi due moduli sono parte del PCTO “Petrografia Urbana nel Centro Storico di Palermo”, quale corso integrato di 25 ore complessive, così come schematizzato nella tabella sottostante.

PCTO (corso integrato) PETROGRAFIA URBANA NEL CENTRO STORICO DI PALERMO: (25h)	
Corso PNRR (MODULO I): RICONOSCERE E RILEVARE I GEOMATERIALI PER L’EDILIZIA MONUMENTALE DELLA TUA CITTÀ (15h)	Lab PLS (Modulo II): PETROGRAFIA URBANA (10h)

In relazione ai contenuti, dopo avere introdotto gli studenti nel mondo della Petrografia Urbana e dei geomateriali utilizzati nell’edilizia monumentale attraverso le attività condotte nel precedente corso di orientamento PNRR “Riconoscere e Rilevare i Geomateriali per l’Edilizia Monumentale della Tua Città”, il presente laboratorio PLS si pone come obiettivo quello di assicurare agli studenti una conoscenza più approfondita.

Avendo come obiettivo principale la sensibilizzazione dei partecipanti verso il patrimonio artistico e culturale del nostro territorio, le attività prevedrà una visita guidata della collezione litica e mineralogica conservata presso i locali del DiSTeM, che permetterà di poter osservare in modo sistematico le principali categorie di rocce, e in particolare alcuni tra i materiali lapidei più caratterizzanti del nostro territorio ed utilizzati nella pratica architettonica. Successivamente, gli studenti, individualmente guidati, parteciperanno attivamente a rilievi di “petrografia urbana” nel centro storico di Palermo, individuando dei siti d’interesse (monumenti, chiese ecc.) e mappandoli (attraverso immagini digitali ed uso di software specifici) dal punto di vista dei materiali lapidei costituenti (naturali ed artificiali) e delle corrispondenti forme di alterazione e degrado. 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 e verifica..