



**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 – 091.23861604); **Docenti Responsabili del Laboratorio:** Prof. Cipriano Di Maggio (cipriano.dimaggio@unipa.it – 091.23864646) – Prof.ssa Giuliana Madonia (giuliana.madonia@unipa.it - 09123864609)

Titolo del Percorso: Palermo: alla Ricerca dei Fiumi Perduti

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; attività di campo (escursione cittadina)

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

Il laboratorio PLS “Palermo: alla ricerca dei Fiumi Perduti” (Modulo II) prevede 10 ore di attività che vanno ad integrare le 15 ore di attività condotte nel precedente corso di orientamento PNRR “Le Grotte e il Mondo Sotterraneo” (Modulo I), di 15 ore. Questi due moduli sono parte del PCTO “Viaggio tra le Grotte e i Fiumi di Palermo”, quale corso integrato di 25 ore complessive, così come schematizzato nella tabella sottostante.

PCTO (corso integrato): VIAGGIO TRA LE GROTT E I FIUMI DI PALERMO (25h)	
Corso PNRR (MODULO I): LE GROTT E IL MONDO SOTTERRANEO (15h)	Lab PLS (Modulo II): PALERMO: ALLA RICERCA DEI FIUMI PERDUTI (10h)

In relazione ai contenuti, dopo avere introdotto gli studenti nel mondo del carsismo e delle grotte del palermitano attraverso le attività condotte nel precedente corso di orientamento PNRR “Le Grotte e il mondo sotterraneo”, il presente laboratorio PLS si pone come obiettivo quello di assicurare agli studenti una conoscenza più approfondita geomorfologia urbana, mostrando il suo ruolo nel riconoscere le modificazioni dei paesaggi cittadino e naturale. Il percorso si prefigge di far conoscere i metodi di indagine che consentono la ricostruzione della topografia naturale e dell’antica rete fluviale in un ambiente urbano, come quello della città di Palermo, attraverso lo svolgimento di attività seminariale introduttiva, sedute di laboratorio (analisi morfologiche quantitative con l’uso di Google Earth Pro) e attività di laboratorio sul campo (passeggiate geologiche nel centro storico di Palermo finalizzate al rilevamento di elementi di Geomorfologia Urbana). 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..