



**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. Attilio Sulli (attilio.sulli@unipa.it - 091.23864631) – Prof. Mauro Agate (mauro.agate@unipa.it - 091.23864633) – Prof. Maurizio Gasparo Morticelli (maurizio.gasparo@unipa.it - 091.23864604) – Prof. Cipriano Di Maggio (cipriano.dimaggio@unipa.it - 091.23864646)

Titolo del Percorso: Laboratorio Geologico

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;



**Università
degli Studi
di Palermo**



- Comune in cui si svolge 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; locali delle scuole coinvolte

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

Il laboratorio PLS “Laboratorio Geologico” (Modulo II) prevede 10 ore di attività che vanno ad integrare le 15 ore di attività condotte nel precedente corso di orientamento PNRR “Geologia della Piana di Partinico” (Modulo I), di 15 ore. Questi due moduli sono parte del PCTO “Evoluzione Geologica della Piana di Partinico”, quale corso integrato di 25 ore complessive, così come schematizzato nella tabella sottostante.

PCTO (corso integrato): EVOLUZIONE GEOLOGICA DELLA PIANA DI PARTINICO (25h)	
Corso PNRR (MODULO I): GEOLOGIA DELLA PIANA DI PARTINICO (15h)	Lab PLS (Modulo II): LABORATORIO GEOLOGICO (10h)

In relazione ai contenuti, dopo avere raccolto informazioni geologiche lungo la Piana di Partinico attraverso le attività condotte nel precedente corso di orientamento PNRR “Geologia della Piana di Partinico”, il presente laboratorio PLS si pone come obiettivo quello di ricostruire l’evoluzione geologica dell’area indagata. Il laboratorio consiste in incontri volti ad analizzare ed elaborare i dati stratigrafici, paleontologici, tettonici, geomorfologici, paleoambientali e paleoclimatici acquisiti nella Piana di Partinico-Castellammare del Golfo, durante il precedente corso di orientamento PNRR “Geologia della Piana di Partinico”, evidenziandone le geo-risorse, i geo-rischi e le problematiche climatico-ambientali. 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.