



**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:** Dott.ssa Arianna Barone (dottoranda di ricerca, arianna.barone@unipa.it – 09123864609)

Titolo del Percorso: Le Tracce del Cambiamento Climatico

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

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

Il laboratorio PLS “Le Tracce del Cambiamento Climatico” (Modulo II) prevede 10 ore di attività che vanno ad integrare le 15 ore di attività condotte nel precedente corso di orientamento PNRR “Geodetective: sulle Tracce del Cambiamento Climatico” (Modulo I), di 15 ore. Questi due moduli sono parte del PCTO “Geodetective: Indagando sul Cambiamento Climatico”, quale corso integrato di 25 ore complessive, così come schematizzato nella tabella sottostante.

PCTO (corso integrato): GEODETECTIVE: INDAGANDO SUL CAMBIAMENTO CLIMATICO (25h)	
Corso PNRR (MODULO I): GEODETECTIVE: SULLE TRACCE DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO (15h)	Lab PLS (Modulo II): LE TRACCE DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO (10h)

In relazione ai contenuti, dopo avere conosciuto gli approcci metodologici per scovare gli indicatori geologici del cambiamento climatico attraverso le attività condotte nel precedente corso di orientamento PNRR “Geodetective: sulle Tracce del Cambiamento Climatico”, il presente laboratorio PLS consisterà in attività di laboratorio in cui si approfondirà il processo di analisi e di elaborazione degli indicatori “climatici” di tipo geologico. 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.