



**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. Francesco Parello, prof. Alessandro Incarbona, prof. Renato Chemello, prof.ssa Geraldina Signa, prof.ssa Maria del Mar Bosch Belmar

Titolo del Percorso: Sostenibilità Ambientale

Scuole coinvolte: Licei, istituti Tecnici, Istituti Professionali

Numero Alunni partecipanti: 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 DiSTeM; locali delle scuole aderenti

Contenuto del Percorso:

Il laboratorio PLS “Sostenibilità Ambientale” (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 “Cambiamento Climatico e Variazioni Ambientali” (Modulo I), di 15 ore. Questi due moduli sono parte del PCTO “Cambiamento Climatico e Sostenibilità Ambientale”, quale corso integrato di 25 ore complessive, così come schematizzato nella tabella sottostante.

| | |
|--|--|
| PCTO (corso integrato): CAMBIAMENTO CLIMATICO E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE (25h) | |
| Corso PNRR (MODULO I): CAMBIAMENTO CLIMATICO E VARIAZIONI AMBIENTALI (15h) | Lab PLS (Modulo II): SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE (10h) |

In relazione ai contenuti, dopo avere acquisito informazioni sul cambiamento climatico e sulle variazioni ambientali attraverso le attività condotte nel precedente corso di orientamento PNRR “Cambiamento Climatico e Variazioni Ambientali”, il presente laboratorio PLS sarà volto ad approfondire il tema della sostenibilità ambientale, attraverso la proposizione di modelli di sviluppo che assicurino i bisogni del presente senza compromettere la possibilità di soddisfare i propri alle future generazioni. Per raggiungere questo obiettivo, il laboratorio prevede cinque incontri di due ore ciascuno, immediatamente successivi ai cinque incontri del precedente corso di orientamento PNRR. 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.