



**Università  
degli Studi  
di Palermo**



## **PERCORSO PLS/POT Scienze della natura e dell'ambiente**

**Istituzione:** Università degli Studi di Palermo

Dipartimento di DiSTeM

**Anno scolastico di riferimento:** 2023/2024 – 2024/25 – 2025/26

**Referente dell'Istituzione per il PLS/POT:** Prof. Paola Gianguzza

**Titolo del Percorso:** Antropologia ed Ecologia: dal Monte Pellegrino/Addaura alla scoperta della spiaggia di Mondello

**Referenti** Prof. Luca Sineo ([luca.sineonipa.it](mailto:luca.sineonipa.it)) e Prof.ssa Paola Gianguzza ([paola.gianguzzanipa.it](mailto:paola.gianguzzanipa.it)) via Archirafi 18 Pa

**Scuole coinvolte:** Licei, istituti Tecnici, Istituti Professionali

**Numero Alunni partecipanti:** 60

**N. Ore Percorso:** 10 ore se agganciato ad un percorso PNRR; 10 ore se percorso indipendente per studenti che hanno già seguito un percorso PNRR nel 2022/23

**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:** Comune in cui si svolge Palermo Monte Pellegrino-Addaura-Spiaggia Mondello
- Finalità generale del Programma/Percorso: (indicare la/le Finalità generale)
  - 1) Conoscere il contesto della formazione superiore e del suo valore in una società della conoscenza, informarsi sulle diverse proposte formative quali opportunità per la crescita personale e la realizzazione di società sostenibili e inclusive.
  - 2) Fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata alla metodologia di apprendimento al metodo scientifico.
  - 3) Autovalutare, verificare e consolidare le proprie conoscenze per ridurre il divario tra quelle possedute e quelle richieste per il percorso di studio di interesse.
  - 4) Consolidare competenze riflessive e trasversali per la costruzione del progetto di sviluppo formativo e professionale.
  - 5) Conoscere i settori del lavoro, gli sbocchi occupazionali possibili nonché i lavori futuri sostenibili e inclusivi e il collegamento fra questi e le conoscenze e competenze acquisite.

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

Il tema principale del percorso proposto è studiare l'ambiente del Monte dell'Addaura e della spiaggia di Mondello. Verrà adottato un'approccio multidisciplinare per spiegare la preistoria del Monte Pellegrino-Addaura. Verranno forniti elementi conoscitivi relativi all'ecosistema spiaggia e al delicato equilibrio di questa zona di confine tra il mare e la terraferma. Si parlerà in particolare di dune costiere, biodiversità, dinamica dei sedimenti tra spiaggia emersa e sommersa, erosione costiera e impatti antropici (soprattutto legati alla dispersione delle plastiche).