



**Il Progetto Nazionale (PLS) in Scienze Naturali e Ambientali (Classe L-32)** finanziato per il triennio 2023-2025, coinvolge 33 atenei italiani con capofila l'Università Politecnica delle Marche.

Il progetto ha l'obiettivo di informare e orientare gli studenti degli ultimi anni delle scuole secondarie di secondo grado interessati all'iscrizione ai corsi di laurea in Scienze della Natura e Scienze dell'Ambiente erogati dalla nostra Università, nonché di favorire la crescita professionale dei docenti di discipline scientifiche. Inoltre, prevede un'attività di tutorato volta agli studenti iscritti al primo anno dei citati corsi di laurea per favorire il passaggio al secondo anno

Il progetto si articolerà nelle seguenti attività:

A) Orientamento alle iscrizioni: giornate di orientamento organizzate nelle due sedi di Bari e Taranto, eventi pubblici o di giornate organizzate dalle singole scuole, interventi di orientamento da parte di scienziati e scienziate, serie di seminari per gli studenti. Le attività sono svolte in sinergia in sinergia con altre azioni di orientamento di UniBA:

Progetto Orienteering (<https://www.uniba.it/it/ricerca/pnrr/progetti-pnrr/progetti-m4c1/orienteering>)

Progetti di peer tutoring di Ateneo (<https://www.uniba.it/it/studenti/orientamento/tutorato>)

Giornate di orientamento: Open Campus (<https://www.uniba.it/it/eventi-alluniversita/2024/open-campus>)

B) Attività di Tutorato: servizio di supporto e tutorato agli studenti del primo anno dei due corsi di studio per favorire il passaggio al secondo anno e ridurre i tassi di abbandono. Si prevede anche attività di formazione dei tutor.

C) Pratiche laboratoriali: attività laboratoriali integrate con le attività seminariali, presso le scuole o nelle sedi universitarie, in modo da coinvolgere attivamente gli studenti delle scuole in attività professionalizzanti. Le attività possono svolgersi anche sul campo, mediante visite guidate a siti di particolare interesse.

D) Attività di autovalutazione e recupero delle conoscenze per l'ingresso all'università: test di autovalutazione sulla piattaforma Orientazione e test di gradimento sulle attività.

E) Crescita professionale dei docenti della Scuola Secondaria Superiore: attività trasversali con i punti precedenti, seminari di formazione e aggiornamento da parte di specialisti.

Oltre ai già citati obiettivi, scopo del progetto è suscitare interesse per la natura e l'ambiente sensibilizzando al rispetto del territorio e alla conservazione delle risorse naturali, all'analisi delle problematiche ambientali, e divulgando i principi alla base degli approcci ecosostenibili per il risanamento e la gestione di siti inquinati.

Referenti: Prof. Giovanni Scillitani [giovanni.scillitani@uniba.it](mailto:giovanni.scillitani@uniba.it) (Scienze della Natura, sede di Bari)  
Prof. Roberta Ragni [roberta.ragni@uniba.it](mailto:roberta.ragni@uniba.it) (Scienze dell'Ambiente, sede di Taranto)