

**PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO  
"P.C.T.O" (GIA' ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO)**

**DM n. 934 del 03-08-2022: Criteri di riparto delle risorse e modalità di attuazione dei  
progetti relativi al "Orientamento attivo nella transizione scuola-università"**

**nell'ambito del PNRR (M4.C1-24)**

**Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU**

**ANNO SCOLASTICO 2023/2024**

DATI STRUTTURA UNIVERSITARIA PROPONENTE

Dipartimento di appartenenza: Dipartimento Agricoltura Ambiente e Alimenti dell'Università degli Studi del Molise

Corso di studi: Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali; Scienze e Tecnologie Alimentari; Nutrizione e Biosicurezza degli Alimenti

Referente-Tutor del progetto Andrea Sciarretta e Patrizio Tremonte

e-mail : [sciarretta@unimol.it](mailto:sciarretta@unimol.it); [tremonte@unimol.it](mailto:tremonte@unimol.it)

Tel. : 0874404879

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

**Titolo: IL PATRIMONIO DELLA BIODIVERSITÀ & LE SCIENZE AGRO-FORESTALI E ALIMENTARI**

**Obiettivi formativi** (max 3-4 righe):

Il PCTO, attraverso l'analisi di aspetti relativi alla conservazione e alla valorizzazione della biodiversità vegetale, animale e microbica, nonché inerenti l'individuazione di soluzioni sostenibili e compatibili con il concetto di "one health", intende promuovere il potenziamento delle competenze chiave in materia di cittadinanza integrando anche elementi riconducibili all'obiettivo 4 dell'Agenda 2030 (SDG 4.7) al percorso curricolare degli studenti coinvolti.

**Specificare se il progetto è stato co-progettato con Istituzioni Scolastiche:**  Si  No

**In caso positivo specificare le Istituzioni Scolastiche (o la singola Istituzione Scolastica) coinvolte e la rispondenza/coerenza del progetto con il profilo educativo, culturale e professionale del loro indirizzo di studi .....**

**Competenze che saranno acquisite dagli studenti** (max 2-3 righe):

Il progetto consente di implementare la maturazione del pensiero critico; offre competenze nel lavoro di squadra, e abilità comunicative e permette di comprendere il valore delle scienze e delle biotecnologie agro-forestali e alimentari nella tutela della sostenibilità.

**Attività** (max 5-6 righe):

Le attività sono articolate in 3 Unità didattico-laboratoriali ed una laboratoriale finalizzata alla condivisione di idee e conoscenze e alla produzione di una soluzione per la promozione e valorizzazione della biodiversità.

Le prime tre unità prevedono 2 contributi disciplinari sul tema generale del PCTO, ciascuno della durata complessiva di 2 ore, organizzato in 40' di presentazione e 20 di discussione e 60'di attività laboratoriali-strumentali.

L'unità laboratoriale finale consiste in attività di gruppo finalizzate alla preparazione di un documento condiviso sulla molteplicità soluzioni in tema di Biodiversità e Sostenibilità.

PERIODO DI SVOLGIMENTO (da concordare con la Scuola)

-mese di: da concordare con gi Istituti scolastici.

-Settimane di svolgimento: da concordare con gi Istituti scolastici.

-Orario di svolgimento: da concordare con gi Istituti scolastici.

-Numero totale ore: **15 ORE**

ALTRO

**Numero studenti totali: 50**

**Classi:** (triennio, biennio oppure senza preferenze): Triennio

**Risorse umane e/o strumentali necessarie:**

- **docenti** Proff. Andrea Sciarretta, Patrizio Tremonte, Angelo Belliggiano, Sebastiano Delfine, Alessandra Fratianni, Nicolaia Iaffaldano, Lucia Maiuro, Fabio Pilla, Giovanni Santopuoli;
- personale Tecnico di laboratorio afferente al DiAAA
- strumentazione e materiale di consumo in dotazione presso il Dipartimento

NOTE

.....  
Campobasso, \_\_\_\_\_

F.to I Referenti del progetto  
Proff. Andrea Sciarretta, Patrizio Tremonte

\_\_\_\_\_