



**Università
degli Studi
di Palermo**

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRICOLE
ALIMENTARI
FORESTALI

Progetto di Service Learning per il CdS in Scienze Forestali ed Ambientali (L-25)

Comunicazione forestale ai tempi dei social e della crisi climatica



Premessa

Il CdS in **Scienze Forestali ed Ambientali (LM25_SFA)** forma esperti nella gestione sostenibile delle aree forestali, integrando la valorizzazione economica delle risorse con la tutela ambientale con l'obiettivo di massimizzare la capacità delle foreste di fornire **servizi ecosistemici**.

I temi affrontati dai laureati in SFA sono fondamentali per la vita sul pianeta ma, oggi, sono percepiti in maniera spesso limitata e talvolta distorta dalla maggior parte della popolazione italiana.

L'attività di **Service learning (SL)** è mirata a far interagire gli studenti, futuri laureati e professionisti forestali, con la società civile sensibile alle tematiche ambientali ma con scarse conoscenze di base, attraverso eventi divulgativi in un'area protetta sensibile e in accordo con l'Ente Gestore dell'area (R.N.O. Mont Pellegrino) e dietro preparazione e supporto da parte dei docenti del CdS.

Motivazioni

- gli studenti potranno imparare a comunicare le proprie conoscenze per far comprendere il perché e l'importanza della gestione forestale;
- incentivare gli studenti a svolgere attività con un certo grado di autonomia, dopo adeguata preparazione da parte dei docenti coinvolti;
- contribuire a migliorare l'immagine del CdS all'esterno, favorendone l'attrattività e il potenziale incremento del numero di iscritti nei prossimi anni, oltre a stimolare il proseguimento degli stessi al livello successivo della formazione (LM 69-73, Scienze e tecnologie Agroingegneristiche e Forestali).

Scopi e finalità del progetto di SL

- Divulgare le attività di ripristino delle aree forestali percorse dall'incendio del 2016 nella R.N.O. "Monte Pellegrino" (PA);
- condividere, spiegare e motivare - direttamente sul campo - le scelte gestionali che hanno portato alla realizzazione di una serie di interventi selvicolturali;
- consolidare l'apprendimento attraverso la necessità di spiegare in modo semplice e chiaro aspetti e concetti complessi ad un pubblico non esperto;
- rafforzare negli studenti la consapevolezza delle proprie competenze attraverso il confronto con persone "non addette ai lavori";
- aumentare la consapevolezza degli studenti sull'importanza del laureato forestale come conoscitore delle dinamiche naturali e antropiche che influenzano la gestione forestale e del territorio in generale;
- fornire alla popolazione un'occasione di arricchimento culturale e di comprensione delle dinamiche che regolano la gestione del territorio in cui vivono.

Insegnamenti coinvolti e modalità di realizzazione

- Insegnamenti: Dendrometria e assestamento forestale, Classificazione e prima lavorazione del legno, Patologia Forestale, Ecologia Forestale, Elementi di Idraulica ed Idrologia, Pedologia Forestale, Selvicoltura generale e Dendrologia.
- Periodo di realizzazione: secondo semestre degli A.A. 2024/25 e 2025/26
- Studenti coinvolti: 20 del 2° e 3° anno (10 per ogni A.A.)
- Attività propedeutiche:
 - N. 1 incontro docenti - studenti in aula della durata di 3 ore, in cui verranno descritti e commentati gli interventi selvicolturali effettuati a Monte Pellegrino;
 - N. 1 seminario di 3 ore destinato agli studenti sulla divulgazione tecnico-scientifica, tenuto da un esterno esperto in materia di comunicazione forestale;
 - Attività in campo (6 ore) con gli studenti e tutti i docenti coinvolti, presso la riserva di Monte Pellegrino per definire il percorso, rivedere i contenuti e discutere degli aspetti specifici da trattare.

Descrizione attività di SL

- Le attività di SL saranno organizzate dagli studenti con 3 eventi divulgativi per ogni A.A. presso la R.N.O. «Monte Pellegrino».
- In ciascun evento gli studenti coinvolti accompagneranno i partecipanti su un percorso durante il quale saranno previste diverse fermate in punti rilevanti per la spiegazione e la discussione delle specifiche scelte tecniche e degli interventi realizzati. Si prevede una durata di 6 ore a giornata.
- Complessivamente, considerando le attività propedeutiche e quelle di realizzazione delle attività vera e propria, ogni disciplina avrà un numero di ore di attività di Service Learning, pari a 12 ore per ciascun Anno Accademico.
- Il personale dell'Ente Gestore della R.N.O. «Monte Pellegrino» sarà presente durante le giornate divulgative e sarà di supporto logistico per l'organizzazione e la diffusione dell'evento alla cittadinanza.

Target e supporto logistico

- persone interessate alla tutela e valorizzazione di Monte Pellegrino, in quanto fruitori abituali o occasionali della riserva;
- lavoratori della zona, abitanti della città di Palermo e zone limitrofe che abbiano un qualsiasi tipo di interesse verso una delle aree verdi più frequentate e rappresentative della città;
- Studenti delle scuole secondarie di secondo grado.

L'attività proposta è supportata dall'Associazione Rangers d'Italia, Ente Gestore della Riserva Naturale Orientata di Monte Pellegrino.

Date previste delle attività di SL nel 2025

- 06 marzo 2025: seminario sulla Comunicazione forestale: **“Alzare il volume della foresta che cresce. Come comunicare la gestione forestale oggi”**, tenuto dal Dott. Luigi Torreggiani, Compagnia delle foreste.
- Date attività divulgative in campo presso la R.N.O. «Monte Pellegrino»:
 - 21 marzo (**Giornata internazionale delle foreste**);
 - 12 aprile;
 - 11 maggio.

Per informazioni:

Prof. Donato S. La Mela Veca

Donato.lamelaveca@unipa.it