

L'Università a Monte Pellegrino



Il Piano di Gestione Forestale

A seguito dell'incendio, il Comune di Palermo, l'Ente gestore della Riserva e il Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali di UNIPA hanno sottoscritto una convenzione per redigere un **Piano di Gestione Forestale** con diversi obiettivi:

- ripristinare la copertura forestale attraverso **interventi di rinfoltimento e/o rimboschimento** con specie arboree e arbustive autoctone;
- favorire i processi di rinaturalizzazione attraverso **interventi selvicolturali**;
- contrastare la diffusione delle **specie vegetali aliene invasive**;
- ripristinare e mettere in sicurezza la **viabilità e i sentieri**.

Cosa abbiamo fatto

- **135.000 mila** piante messe a dimora (70% arbusti, 30% specie arboree);
- **180 ettari** di interventi selvicolturali innovativi;
- **10 km** di piste e sentieri ripristinati.

Il ruolo di docenti e studenti

Esercitazioni, tirocini e tesi di laurea

volti a:

- realizzare studi e ricerche per la redazione del Piano di Gestione Forestale;
- fornire assistenza tecnico-scientifica nella scelta delle specie da piantare;
- progettare gli interventi selvicolturali innovativi;
- supervisionare le attività di cantiere e monitorare i risultati degli interventi.

L'Università degli Studi di Palermo propone **due Corsi di Studio** dedicati alla formazione delle professionalità coinvolte nella gestione forestale sostenibile:

- **Laurea in Scienze Forestali e Ambientali**
- **Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agroingegneristiche e Forestali** - Indirizzo Scienze e Tecnologie Forestali

Info su
Laurea
Triennale



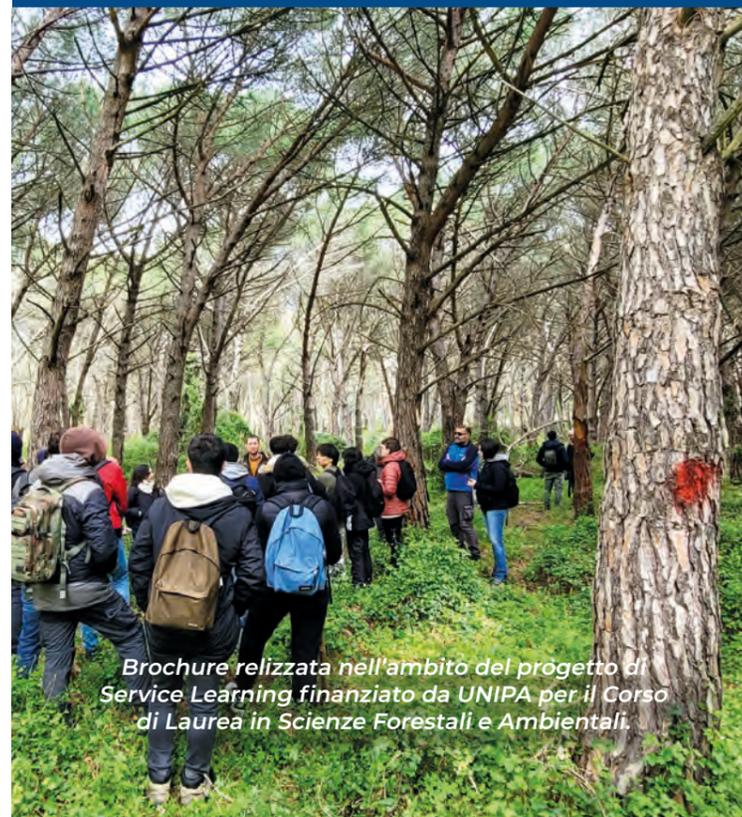
Info su
Laurea
Magistrale

L'obiettivo del percorso universitario è di formare professionisti capaci di:

- **pianificare** le attività forestali a varia scala;
- **progettare** interventi selvicolturali e di ingegneria naturalistica;
- **monitorare** gli ecosistemi forestali lavorando al loro ripristino e conservazione;
- **valorizzare** i servizi ecosistemici del bosco, dalla filiera foresta-legno a quelle dei prodotti non legnosi, fino alle attività didattiche, turistiche e culturali;
- **svolgere attività di ricerca** applicata ai diversi ambiti di studio.



@scienzeforestaliunipa



Brochure realizzata nell'ambito del progetto di Service Learning finanziato da UNIPA per il Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali.

Studiare Scienze Forestali

una porta aperta sulla sostenibilità



Non solo libri

Le attività didattiche non sono svolte solo in aula e in laboratorio, ma anche attraverso **seminari ed esercitazioni pratiche in campo**. Quest'ultime sono fondamentali per mostrare a studentesse e studenti come applicare in casi concreti le conoscenze acquisite, formando così un ponte tra Università e mondo operativo.

Un esempio è **l'attività multidisciplinare svolta a Monte Pellegrino (PA) a seguito di un devastante incendio del 2016**.

L'incendio

Nel 2016 un incendio devastante ha percorso **466 ettari della Riserva di Monte Pellegrino**, impattando su quasi il 60% della superficie della zona A (785 ettari) e interessando rimboschimenti di eucalipti, di conifere e la vegetazione di macchia mediterranea.



Riserva Naturale Orientata
MONTE PELLEGRINO



Università
degli Studi
di Palermo

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI

Tutti noi godiamo ogni giorno, spesso senza rendercene conto, di **utilità derivanti dalle foreste**, pensateci...



Acqua potabile



Ossigeno



Biodiversità



Paesaggio



Protezione idrogeologica



Legno da opera e da energia



Prodotti selvatici



Sport e tempo libero



Educazione e cultura

E tanto altro!

Ma vi siete mai chiesti chi, nella pratica, si prende cura del patrimonio boschivo?

Quali professionalità sono coinvolte nella sua gestione responsabile?

I Corsi di **Studio in Scienze Forestali e Ambientali** dell'Università di Palermo formano da **35 anni i professionisti** chiamati a rispondere a queste e a tante altre esigenze della collettività, bilanciando



Non ci conoscete, perché spesso siamo i primi a non farci riconoscere, ma siamo coinvolti, ad esempio:



nella **PRODUZIONE** del tetto di legno sotto cui abitate, dei mobili che utilizzate ogni giorno o della legna che vi scalda



nella **PREVENZIONE** dagli incendi che potrebbero colpire le vostre case



nella **PROGETTAZIONE** del sentiero o della strada forestale che percorrete a piedi o in bicicletta



nella **GESTIONE** dell'area protetta che conserva habitat e specie a rischio del vostro territorio



nella **CURA** del verde urbano delle vostre città

Spesso "fa più rumore un albero che cade di una foresta che cresce" ma... il nostro lavoro è sempre rivolto al futuro, per porre le basi della foresta che cresce.

Quella foresta che vi ha garantito beni e servizi; la stessa che, grazie alla gestione sostenibile, li potrà assicurare anche alle generazioni future.

Brochure ideata da

