



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Corso di Laurea in
Scienze Forestali e Ambientali**

TLC - CIMDU
Teaching and Learning Centre
Centro per l'innovazione e
il miglioramento
della didattica universitaria

Comunicazione forestale ai tempi dei social e della crisi climatica

Donato Salvatore La Mela Veca

*Virgilio Caleca, Andrea Laschi, Stefano Panno, Giovanna Sala, Riccardo
Scalenghe, Vito Armando Laudicina*

Dipartimento SAAF, UNIPA



TLC-CIMDU - Giornata della Didattica Innovativa 2026, Sala delle Capriate – Palazzo Steri ,12 gennaio 2026

Contesto formativo e sociale

La Missione del CdS:

Formare professionisti capaci di rispondere alle nuove esigenze della Società

La Realtà: la gestione sostenibile del Bosco per i Servizi Ecosistemici



**Turismo &
Ricreazione**



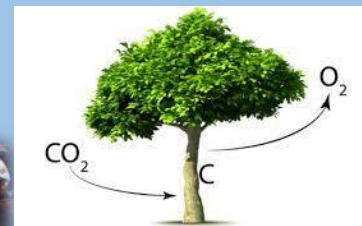
Biodiversità



Produzione legnosa



**Prodotti non
legnosi**



Stock CO₂



**Protezione dal
dissesto**

Il Paradosso Comunicativo:

Oggi questi valori sono percepiti dalla popolazione in maniera limitata o distorta

Obiettivi

Obiettivo Didattico



Soft Skills & Ruolo
Professionale

*Migliorare la capacità degli studenti di **interagire con la società civile**, spiegando il **ruolo cruciale del Dottore Forestale** nella gestione forestale sostenibile.*

Il Focus Tematico



Il Messaggio **Chiave**

Comunicare come la gestione forestale attiva sia fondamentale per:

- la prevenzione degli incendi.*
- la mitigazione degli effetti della crisi climatica.*

Il Contesto Operativo

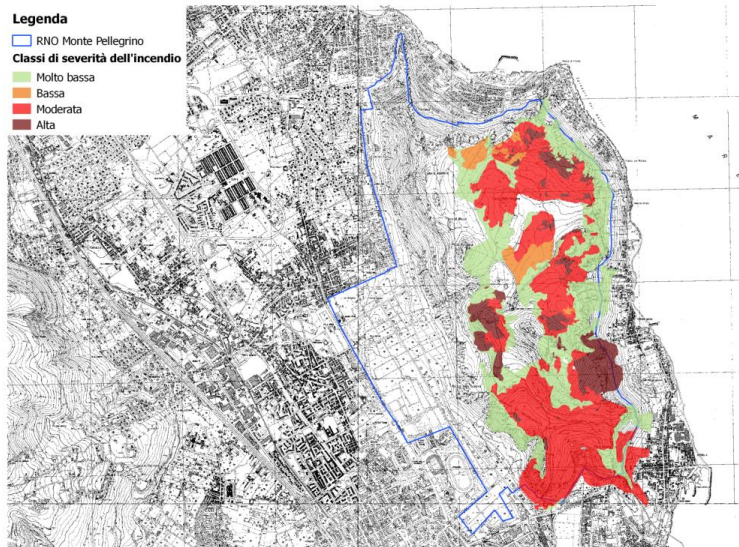


Il Partner

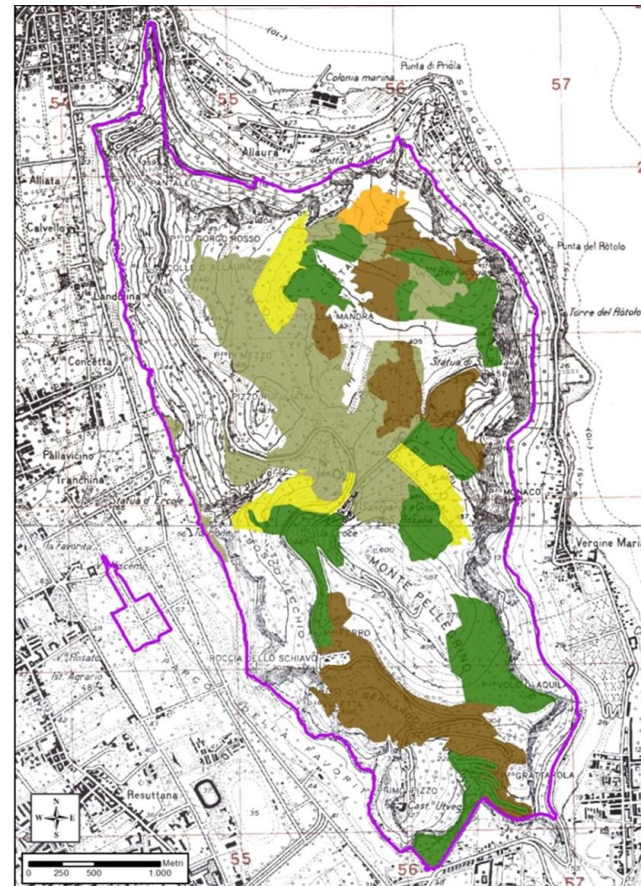
*Progetto realizzato nella **Riserva Naturale "Monte Pellegrino"** (Palermo), con il supporto dell'Ente Gestore (Associazione Rangers d'Italia - Sez. Sicilia).*

Perché Monte Pellegrino?

Incendio del 2016



Interventi di ripristino



Modalità di realizzazione del SL

Fase formativa



Seminari tematici tenuti da esperti

Approccio multidisciplinare:
incontri in aula tra docenti e studenti di diverse discipline

Attività di simulazione in campo

Fase realizzativa



3 giornate divulgative presso la Riserva naturale “Monte Pellegrino”, rivolte a tre diversi target di portatori di interesse:

1. **studenti di Istituti scolastici secondari;**
2. **membri di associazioni** (ambientaliste, culturali, sportive, di guide escursionistiche);
3. **cittadini.**

Modalità di realizzazione del SL: attività formativa

**Università
degli Studi
di Palermo****SAAF**
Dipartimento di Scienze Ambientali e Forestali

Progetto di Service Learning per gli Studenti del Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali
Università degli Studi di Palermo

Comunicazione forestale ai tempi dei social e della crisi climatica

Una sfida difficile, una necessità, un'opportunità

6 marzo 2025, ore 09:00
Aula Magna G. Ballatore, Dipartimento SAAF

Saluti:
Prof. **Baldassare Portolano**, Direttore Dipartimento SAAF
Prof.ssa **Luisa Amenta**, Prorettore al Diritto allo studio e all'Innovazione dei processi di apprendimento
Prof. **Vito Armando Laudicina**, Coordinatore Consiglio di Interclasse STAF
Dott. **Giovanni Provenzano**, Direttore R.N.O. "Monte Pellegrino"

Introduce:
Prof. **D.S. La Mela Veca**
responsabile del progetto Service Learning

Seminario sulla Comunicazione forestale a cura di:
Luigi Torreggiani
dottore forestale, giornalista e scrittore



"Alzare il volume della foresta che cresce. Come comunicare la gestione forestale oggi"

C'è una massima che, come una spada di Damocle, pende sulla testa di tutti coloro che si cimentano nella difficile operazione di raccontare la gestione forestale sostenibile: "Fa più rumore un solo albero che cade di un'intera foresta che cresce". In un'epoca dominata da slogan e da una comunicazione rapida e spinta alla contrapposizione, è fondamentale riconoscere il valore e la forza narrativa della complessità, abitare i possibili conflitti e fare proprio un rinnovato linguaggio

**Riserva Naturale Orientata
MONTE PELLEGRINO**

**STAF**
Società di Scienze Forestali ed Ambientali

Il progetto di Service Learning proseguirà
nel corso del secondo semestre dell'A.A. 2024/25
con le attività programmate che si svolgeranno
presso la R.N.O. "Monte Pellegrino"



Esempi attività svolte

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'ultima 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 (705 ettari) e interessando rimboschimenti di eucalipti, di conifere e la vegetazione di macchia mediterranea.



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 rimboscimento** 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);
- **160 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.

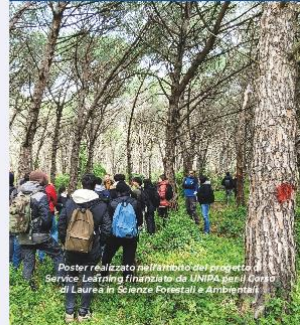
L'Università degli Studi di Palermo propone **due Corsi di Studio** dedicati alla formazione delle professionalità coinvolte nella gestione forestale sostenibile:

- **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:

- **planificare** 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.



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

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**, **il** potrà assicurare anche alle generazioni future.

Esempi attività svolte



<https://www.youtube.com/watch?v=0DRAbUgS5eA&t=40s>

Esempi attività svolte



Progetto di Service Learning

Comunicazione forestale ai tempi dei social e della crisi climatica

Una sfida difficile, una necessità, un'opportunità

21 marzo 2025, ore 09:00 - 13:00

Riserva naturale orientata "Monte Pellegrino"

Gli studenti del corso di laurea in
Scienze Forestali e Ambientali
in occasione della

GIORNATA INTERNAZIONALE DELLE FORESTE

raccontano l'importanza della

GESTIONE FORESTALE

agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado



Parteciperanno:

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Francesco Ferrara" Palermo

Istituto Superiore Statale "Mario Rutelli" Palermo

Istituto di Istruzione Superiore "Don Calogero di Vincenti" - Bisacchino (PA)

L'evento si concluderà con la liberazione di rapaci riabilitati nel Centro Regionale della Fauna Selvatica LIPU di Ficuzza (PA)



Progetto di Service Learning

Comunicazione forestale ai tempi dei social e della crisi climatica

Una sfida difficile, una necessità, un'opportunità

12 aprile 2025, ore 09:00 - 12:00

Riserva naturale orientata "Monte Pellegrino"

Gli studenti del corso di laurea in
Scienze Forestali e Ambientali
raccontano l'importanza della

GESTIONE FORESTALE

al personale degli Enti gestori di aree protette, agli aderenti di associazioni ambientaliste, culturali, sportive e di guide escursionistiche



Alla fine del percorso didattico si svolgeranno momenti di discussione e approfondimento sugli obiettivi della pianificazione forestale, sulle tecniche di realizzazione degli interventi e sui primi risultati del monitoraggio degli interventi di piantagione.



Progetto di Service Learning

Comunicazione forestale ai tempi dei social e della crisi climatica

Una sfida difficile, una necessità, un'opportunità

18 maggio 2025, ore 09:00 - 11:00, Gorgo di Santa Rosalia

Riserva Naturale Orientata "Monte Pellegrino"

Gli studenti del corso di laurea in
Scienze Forestali e Ambientali
raccontano alla

cittadinanza

l'importanza della

GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE



L'evento è organizzato con la collaborazione del personale della **Riserva naturale orientata "Monte Pellegrino"** e dell'**Ufficio autonomo gestione verde urbano, agricoltura urbana** e rapporti con RESET del Comune di Palermo



Esempi attività svolte



La partecipazione e il punto di vista degli studenti



Risultati: solo vantaggi e niente svantaggi

In primo luogo:

- l'esigenza di spiegare in modo semplice e chiaro aspetti e concetti complessi ad un pubblico non esperto ha contribuito a **consolidare l'apprendimento**;
- il confronto con persone "non addette ai lavori" ha contribuito a rafforzare negli studenti la **consapevolezza delle competenze** che acquisiranno con il conseguimento della laurea;

e inoltre il progetto ha consentito di:

- divulgare le attività di ripristino delle aree forestali percorse dall'incendio del 2016 nella R.N.O. "Monte Pellegrino" (PA);
- fornire alla popolazione un'occasione di arricchimento culturale e di comprensione delle dinamiche che regolano la gestione del territorio in cui vivono (**Terza missione**);
- promuovere il CdS (**attività di orientamento**).

Studenti UNIPA coinvolti e utenti del SL

15 studenti coinvolti: 2° e 3° anno del CdS «Scienze Forestali ed Ambientali»;

8 istituzioni pubbliche: Dipartimento Ambiente Regione Siciliana, Comune di Palermo, Carabinieri Forestali, Corpo Forestale della Regione Siciliana, Ordine Dottori Agronomi e Forestali di Palermo, 3 Istituti di Istruzione Superiore;

10 ONLUS: Legambiente, WWF, LIPU, Rangers, AIGAE, FederEscursionismo e altre 4 associazioni locali;

100 partecipanti al seminario sulla comunicazione forestale;

150 persone partecipanti alle giornate divulgative;

700 visualizzazioni del video su YOUTUBE.

Impatto mediatico

6
Sabato
10 marzo 2025

R Cronaca

la Repubblica

Palermo

A lezione nel bosco per studiare la rinascita di Monte Pellegrino

I ragazzi delle scuole superiori protagonisti del progetto di Unipa nuove piante e percorsi guidati dopo l'incendio di nove anni fa

di IRENE CARMINA



Due momenti della giornata degli studenti a Monte Pellegrino (Foto: M. Palazzotto)

La rinascita di Monte Pellegrino, infatti da giorni e da 101 mila nuove piante. Nei monti, nella riserva naturale delle Foreste, gli studenti delle scuole superiori sono andati a lezione di gestione forestale e di biodiversità. Non dattati ai banchi, ma nel bosco. A guidarli nella riserva naturale orientata sono stati gli universitari del corso di laurea di Scienze Ambientali, impegnati per un governo del territorio di quattro laghi nel parco della Scafa, a scapito della foresta e a cui hanno "fatti del bene" diventando per un anno i "foresti" di Monte Pellegrino. Il progetto, nato dalla collaborazione tra la Facoltà di Scienze Forestali e Ambientali dell'Università degli Studi di Palermo e il Dipartimento di Scienze Ambientali, ha visto coinvolti 150 studenti delle scuole superiori e universitari che prima non c'era, facendo emergere l'esigenza di una gestione sostenibile: «conoscere la foresta», prima l'incendio all'incendio e a scapito. Un bosco ben guidato e ben gestito, con la guida dei foresti, che prima non c'era, e che ora è diventato un punto di riferimento per tutti e una condizione necessaria per la foresta e la prevenzione delle catastrofi.



Chi Siamo • Cosa Possiamo Fare • Podcast • Libri • Didattica • Progetti LIFE • Video • Blog

Blog

Studiare Scienze Forestali - Una porta aperta alla sostenibilità: la nuova brochure di presentazione dell'Università di Palermo

Venerdì, 11 Aprile 2025 • Chiara Mori • Blog • Visite: 1222



Compagnia delle Foreste ha ideato una brochure di presentazione di due corsi di laurea in Scienze Forestali offerti dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAP) dell'Università degli Studi di Palermo: "Comunicazione forestale e tematica social e della crisi climatica. Una sfida difficile, una necessità, un'opportunità"...

La rinascita di Monte Pellegrino raccontata dagli studenti forestali: un progetto di comunicazione targato UNIPA







SPECIALE REPORTER INCENDI IN SICILIA

"Il caso Palermo di Monte Pellegrino"

Donato La Mola Vercia
Docente di Silvicultura

FILIPPO VIREO
Insegnante

Giovanni PIZZOLOTTO
Direttore Riserva naturale Monte Pellegrino

INTERVISTANDO:

- Donato La Mola Vercia - Docente di Silvicultura
- Bernardo Agnello - Giornalista e Forestale
- Giovanni Pizzolotto - Direttore Riserva naturale Monte Pellegrino
- Margherita Pizzolotto - Giornalista

L'articolo
18 maggio 2025
more di testo: 1700



Monte Pellegrino, Palermo - Marzo 2025

La rinascita di Monte Pellegrino, raccontata dagli studenti forestali di UNIPA

Compagnia delle Foreste

716 visualizzazioni • 9 mesi fa

COMPAGNIA DELLE FORESTE

TRUMP ANNUNCIA LA "GRANDI" LA DITTA DI ...

Perché RUSSIA e UCRANIA si ...

Francesca Fagnani Inizia ...

Legato ad Elia - "A modo ...

Elia, Francesco De ...

As i percorsi di lingua forestale ...

Tracy Chapman - Fast Car (Live)

A Monte Pellegrino gli universitari diventano docenti di tutela ambientale

L'istituto per la "Giornata Internazionale delle Foreste" dopo l'incendio del 2016 che ha devastato il bosco

Consuelo Maria Valenza



giocherenda

Sicilia Palermo Catania Messina Trapani Agrigento ...

Temi Caldi • Società • Cronaca • "Mediterraneo" IL SITO

Ambiente • Animali



Palermo, una giornata per studenti alla scoperta del bosco di Monte Pellegrino

ATTIVA AUDIO

Palermo, una giornata per studenti alla scoperta del bosco di Monte Pellegrino

Organizzata dalla facoltà di Scienze Forestali, è servita anche a far scoprire il lavoro di piantumazione fatto dopo gli ultimi incendi

21/03/2025 Agnese Licata

Post di Università degli Studi di Palermo

Università degli Studi di Palermo
25 marzo 2025

#unipassimedia

Giornata Internazionale delle Foreste: visita alla riserva naturale di Monte Pellegrino con il Dipartimento SAAP

Gli studenti di Scienze Forestali e Ambientali incontrano le scuole secondarie di secondo grado per parlare di conservazione e valorizzazione delle risorse forestali



Palermo, una giornata per studenti alla scoperta del bosco di Monte Pellegrino

14 Scienze Forestali - UNIPA e altri 33

Condividilo: 2

Validità del modello di apprendimento

Il processo di apprendimento si è rilevato efficace perché:

- **trasforma concetti teorici in competenze pratiche;**
- **stimola gli studenti ad una maggiore autonomia;**
- **unisce l'apprendimento alla risposta di un bisogno della comunità.**

Il SL è utile per il CdS in «Scienze Forestali ed Ambientali» in quanto sprona i futuri laureati a comunicare in modo efficace all'opinione pubblica l'importanza del proprio ruolo nella corretta gestione delle aree forestali per la vita sul pianeta.

L'ampio successo della sperimentazione avvalora l'idea che questo approccio pedagogico dovrebbe essere previsto nell'offerta formativa dell'Ateneo.

GRAZIE per l'attenzione!
Vi aspettiamo in primavera a Monte Pellegrino!

