

## ESPERIENZE ALL'ESTERO

Il Corso di studio offre l'opportunità agli studenti di partecipare al Programma ERASMUS nelle seguenti sedi universitarie straniere:

UNIVERSIDAD DE CASTILLALA MANCHA (ES),  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA (ES),  
ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETAS (LT),  
UNIVERSITAET KOBLENZLANDAU (D),  
UNIVERSIDAD DE CORDOBA (ES),  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (ES),  
SZENT ISTVAN EGYETEM (HU),  
GEOPONIKO PANEPISTIMIO ATHINON (GR),  
UNIVERSITAT DE LLEIDA (ES),  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (ES),  
MENDELOVA ZEMEDELSKÁ A LESNICKÁ  
UNIVERZITA VBRNE (CZ)

## TUTORAGGIO

Le attività di orientamento e tutorato previste dal Corso di Studio sono gestite dai docenti tutor Prof. Domina, Prof. La Mela Veca, Prof.ssa Di Franco, che seguiranno gli studenti per l'intero percorso di studi.

Per far fronte alle esigenze di assistenza individuale e di supporto metodologico allo studio degli studenti, il corso di studio si avvale della figura del tutor della didattica. I servizi attualmente svolti da questi ultimi comprendono: assistenza allo studio individuale, accoglienza ed orientamento, e le consulenze di carattere generale (piani di studio, organizzazione dello studio, ecc).

## RIFERIMENTI E CONTATTI



### Coordinatore:

Prof. ssa Maria Crescimanno  
maria.crescimanno@unipa.it

### Responsabile per l'orientamento:

Prof. Donato Salvatore La Mela Veca

### Aule e Laboratori:

Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Viale delle Scienze, Edifici 4 e 5

### Sito web:

<http://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/cds/scienzeforestaliedambientali2125>



Scienze Forestali e Ambientali Unipa

Prof. Antonino Galati

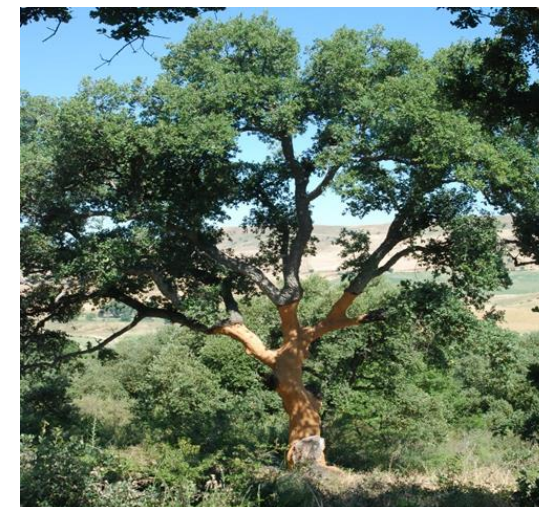


UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

Dipartimento di  
Scienze Agrarie  
Alimentari e  
Forestali  
(SAAF)

## CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI

ANNO ACCADEMICO 2019-2020



## OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali fornisce le conoscenze di base nel campo dell'ecologia applicata e delle tecniche di rilievo dei caratteri qualitativi e quantitativi dei soprassuoli forestali, le principali metodologie e tecniche di analisi, esecuzione e gestione degli interventi nell'ambiente forestale e pre-forestale.

Queste conoscenze permetteranno di raggiungere una formazione professionale che comprende i principi della selvicoltura, le principali forme di trattamento delle foreste, gli elementi delle scienze del suolo e della sistemazioni idraulico-forestali. La formazione acquisita consentirà di affrontare e risolvere, nell'ambito delle competenze previste per il professionista junior, le seguenti problematiche:

- Gestione sostenibile e valorizzazione del patrimonio forestale, silvo-pastorale e ambientale;
- Monitoraggio, rilievo, stime forestali ed ambientali;
- Conoscenza delle tematiche relative ai prodotti forestali e agro-pastorali;
- Difesa dei boschi e dell'ambiente dalle avversità biotiche e abiotiche;
- Difesa del territorio attraverso sistemazioni idrauliche e l'applicazione delle principali tecniche di gestione e valutazione dei suoli;
- Aspetti tecnici della Educazione e Formazione di base nel settore ambientale e tecnico - professionale.

Al termine del Corso di studio lo studente consegue il titolo di Dottore in "Scienze Forestali ed Ambientali" e, previo superamento dell'esame di stato di abilitazione professionale, è iscrivibile alla sezione B (Dottore Forestale Junior) dell'albo professionale dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali.

## PRINCIPALI INFORMAZIONI SUL CORSO

Corso di Laurea triennale (180 Crediti formativi)  
Corso di Laurea ad **accesso libero**

### COSA SI STUDIA

#### Insegnamenti del I Anno

Biologia Vegetale  
Arboricoltura generale  
Matematica con elementi di fisica  
Botanica forestale  
Elementi di chimica generale ed organica  
Topografia, Cartografia ed elementi di CAD  
Lingua straniera dell'UE (Inglese) 4 CFU

#### Insegnamenti del II Anno

Chimica dei suoli forestali  
Principi di agronomia  
Economia e politica forestale  
Ecologia Forestale  
Elementi di idraulica e idrologia  
Selvicoltura generale e dendrologia  
Pedologia forestale

#### Insegnamenti del III Anno

Dendrometria ed assestamento  
Patologia forestale  
Meccanizzazione forestale ed ergonomia  
Entomologia forestale  
Sistemazioni idraulico forestali  
Estimo forestale

Il 25% delle ore di didattica sono destinate ad esercitazioni, attività laboratoriali e visite di studio

## SBOCCHI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI

**Start up:** *un modo per conquistare il mercato;*

**Auto-imprenditorialità:** *per gestire imprese che operano nel territorio montano, forestale e pre-forestale,*

**Attività di consulenza e progettazione:** *per migliorare le performance delle imprese e sviluppare percorsi green;*

**Istituzioni pubbliche e private;** *per curare la salvaguardia e la tutela del territorio e valorizzare le risorse naturali;*

**Attuazione di programmi dell'UE:** *per contribuire al miglioramento della qualità dell'ambiente nelle aree rurali e forestali*

**Pubbliche amministrazioni;** *a servizio della collettività per la manutenzione e il controllo del territorio agro-forestale e del verde urbano e territoriale;*

**ONG:** *a servizio dell'ambiente;*

**Libera professione:** *anche in team di lavoro multidisciplinari.*

**Iscrizione all'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e Forestali, sezione B (Laureati Junior)** superato l'esame di stato per l'abilitazione alla professione

Il proseguimento degli studi è garantito nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali e Agro-ambientali, Curriculum Gestione dei Sistemi Forestali.