

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

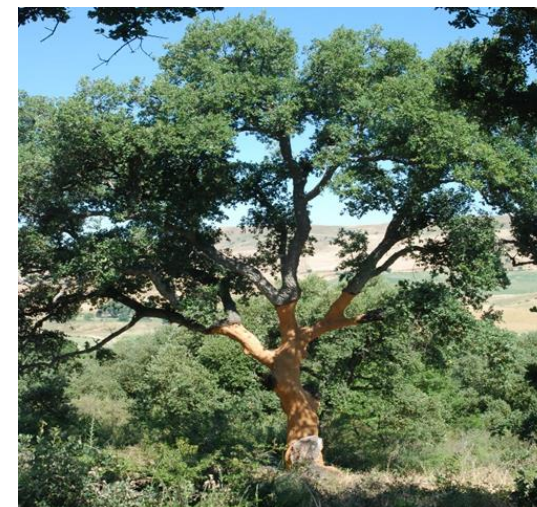


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

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.