

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
E-mail: 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/scienzeforestaliambientali2125>



Scienze Forestali e Ambientali Unipa

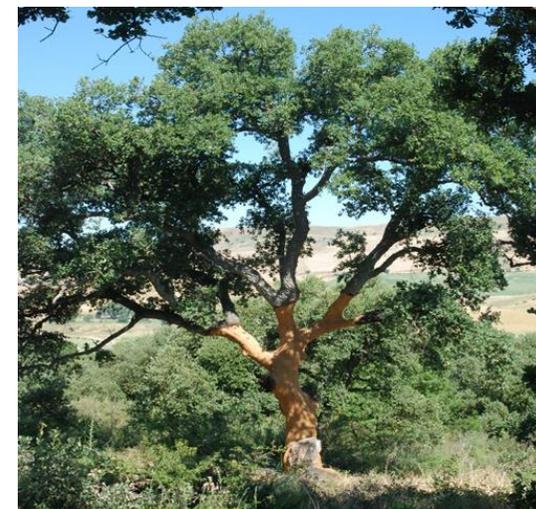
Prof. Antonino Galati



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Dipartimento di
Scienze Agrarie
Alimentari e
Forestali
(SAAF)

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI ANNO ACCADEMICO 2018-2019



SCUOLA SCIENZE DI BASE E APPLICATE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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 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 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

Le competenze maturate durante il corso di studio consentono di formare le seguenti figure professionali:

Tecnico Estimatore: è un esperto di primo livello nella valutazione dei soprassuoli forestali. Si iscrive alla sezione B dell'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e Forestali. Può svolgere: Gestione tecnico-economica e valorizzazione delle risorse forestali e pianificazione delle aree protette; valutazione del territorio, dell'ambiente forestale e silvopastorale; stima dei beni fondiari, di mezzi tecnici, di impianti e prodotti forestali.

Tecnico Selvicoltore: è un esperto di primo livello nella gestione, manutenzione e controllo dei sistemi agro-forestali. Si iscrive alla sezione B dell'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e Forestali. Può svolgere: amministrazione e gestione sostenibile delle risorse forestali; assistenza tecnica nel settore forestale; gestione delle risorse faunistiche, manutenzione e controllo del territorio agro-forestale e del verde urbano e territoriale; gestione di progetti di sviluppo rurale integrato e dei lavori forestali; gestione dei processi di produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti forestali.

Sbocchi occupazionali: Ambito della libera professione, Enti pubblici che prevedono uffici tecnici (Azienda Foreste Regione Siciliana, Dipartimenti Regionali dell'Agricoltura e delle Foreste, Protezione Civile, ecc.)

Tecnico per la difesa del suolo: è un esperto di primo livello nella progettazione di interventi semplici di difesa del suolo a scala di bacino idrografico. Si iscrive alla sezione B dell'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e Forestali. Può predisporre progetti semplici di sistemazione idraulico-forestale e relativi alla tutela e alla difesa del territorio dai rischi idrogeologici e dalla desertificazione; Analisi di interventi di sistemazione idraulico-forestale e difesa del suolo.

Autoimprenditorialità: Il laureato è in grado di organizzare e gestire aziende che operano nel territorio rurale, sviluppare Start-up, partecipare a team di lavoro multidisciplinari.

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