CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI E AGRO-AMBIENTALI

Iscriviti se vuoi diventare un esperto sui temi della sostenibilità e delle certificazioni ambientali, la valorizzazione dei servizi eco-sistemici che i boschi offrono, l'organizzazione della filiera agro-forestale, la salvaguardia del territorio e la difesa e conservazione del suolo, la biodiversità, la gestione e lo sviluppo del sistema territorio-Ambiente agro-forestale.

Piano di studi

Curriculum Gestione dei Sistemi Forestali

Geobotanica Forestale

Microbiologia Forestale e Ambientale

Tecniche di rimboschimento e propagazione delle specie forestali

Selvicoltura speciale

Anno
Telerilevamento e Sistemi Informativi Territoriali

Laboratorio di Micologia applicata al territorio forestalw

Laboratorio di Lingua Inglese

Laboratorio di Inventari Forestali

Organizzazione e Gestione Strategica dell'Impresa Agro-forestale

Pianificazione Forestale e Antincendio

Riassetto Idraulico del Territorio

Tecnologia del Legno e Utilizzazioni Forestali

Anno Alpicoltura speciale

Valutazione di Incidenza Ambientale

Laboratorio di Erosione e Conservazione del Suolo

Laboratorio di Estimo Forestale

Insegnamenti a scelta, comuni ai due curricula

Certificazioni ambientali

Tecniche agronomiche dell'irrigazione e fitodepurazione

Tecniche di ingegneria naturalistica

Curriculum Tutela e Valorizzazione del Territorio Rurale

Conservazione e gestione della biodiversità zootecnica

Agrienergie

Pianificazione e Gestione Faunistica

Sistemi arborei multifunzionali

nno Telerilevamento e Sistemi Informativi Territoriali

Laboratorio di agricoltura di precisione

Laboratorio di Lingua Inglese

Laboratorio di difesa dalle malattie delle piante

Politiche Agro-ambientali e Rurali dell'Unione Europea

Pianificazione Forestale e Antincendio

Gestione delle Risorse idriche

II Recupero delle Aree Degradate

Anno Valutazione dei Suoli

Valutazione di Incidenza Ambientale

Laboratorio di Erosione e Conservazione del Suolo

Laboratorio di Estimo Rurale

Il percorso formativo

Il percorso formativo, prevede 11 esami relativi ad insegnamenti quasi esclusivamente mono-disciplinari (69 CFU), **5 laboratori professionalizzanti** (19 CFU), attività a scelta dello studente (9 CFU), un tirocinio formativo (8 CFU) presso strutture convenzionate (aziende, studi professionali, enti) ed una prova finale (15 CFU).

Titolo finale: Laureato Magistrale

Contatti



Scienze Tecnologie Forestali (ed Agro-Ambientali)

Prof. Virgilio Caleca, Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali, Edificio 4, Viale delle Scienze, 90128 Palermo. E-mail: virgilio.caleca@unipa.it.

Sito Web: http://www.unipa.it/dipartimenti/dipartimentoscienzeagrarieeforestali/cds/scienzeforestaliedambientali2125



Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali

"Se un albero muore, piantane un altro al suo posto."



Foto: Prof. L.Gianguzzi

Offerta Formativa 2018/2019 Scienze e Tecnologie Forestali e Agro-Ambientali

Coordinatore del Consiglio di Interclasse Ambiente e Territorio Agro-Forestale (A.T.A.F.)

Prof.ssa Maria Crescimanno

E-mail: maria.crescimanno@unipa.it

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

CORSO DI LAUREA IN AGROINGEGNERIA

Se in tre anni vuoi diventare un esperto nei campi dell'ecologia applicata ai sistemi forestali, delle tecniche di rilievo dei soprassuoli forestali, delle principali metodologie e tecniche di analisi, esecuzione e gestione degli interventi nell'ambiente forestale e preforestale.

Piano di studi (ogni insegnamento 8 CFU)

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)

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

Se in tre anni vuoi diventare un esperto nel campo delle discipline scientifiche, agronomiche e della gestione del territorio rurale e delle imprese che vi operano. Queste conoscenze permettono di raggiungere una formazione professionale che comprende i principi delle produzioni agrarie, dell'agronomia, della cartografia e del rilievo del territorio, delle costruzioni rurali, dell'economia e della politica agraria.

Piano di studi

(ogni insegnamento 8 CFU)

Insegnamenti del I Anno

Biologia vegetale

Economia e politica agraria

Matematica

Elementi di chimica generale ed organica

Entomologia e zoologia agraria

Fisica

Lingua inglese (idoneità)

Insegnamenti del II Anno

Agronomia generale

Chimica agraria

Ortofloricoltura

Coltivazioni erbacee

Idraulica agraria

Patologia vegetale

Topografia e cartografia

Insegnamenti del III Anno

Coltivazioni arboree

Produzioni animali

Meccanica agraria

Fondamenti di Irrigazione e drenaggio

Estimo rurale

Costruzioni rurali

Almeno il 25% delle ore della didattica saranno destinate ad esercitazioni, attività laboratoriali e visite tecniche









Contatti



Scienze Forestali Ed Ambientali

Dott. Antonino Galati, Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali, Edificio 4, Ingresso A. Viale delle Scienze, 90128 Palermo. E-mail: antonino.galati@unipa.it.

Sito Web: http://www.unipa.it/dipartimenti/dipartimentoscienzeagrarieeforestali/cds/scienzeforestaliedambientali2125



Agroingegneria Unipa

Dott.ssa Mariangela Vallone, Delegato all'Orientamento del Corso di Laurea, Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali, Edificio 4, Ingresso A. Viale delle Scienze, 90128 Palermo. E-mail: mariangela.vallone@unipa.it

Sito Web: http://www.unipa.it/dipartimenti/dipartimentoscienzeagrarieeforestali/cds/agroingegneria2073