

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

Piano di studi

Curriculum Gestione dei Sistemi Forestali

I Anno

Geobotanica Forestale
Microbiologia Forestale e Ambientale
Tecnica di rimboscimento e propagazione delle specie forestali
Selvicoltura speciale
Telerilevamento e Sistemi Informativi Territoriali
Laboratorio di micologia applicata al territorio forestale
Laboratorio di Lingua Inglese
Laboratorio di Inventari Forestali

II Anno

Organizzazione e Gestione Strategica dell'Impresa Agro-forestale
Pianificazione Forestale e Antincendio
Riassetto Idraulico del Territorio
Tecnologia del Legno e Utilizzazioni Forestali
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
Biotecnologie applicate al miglioramento genetico
Metodi di analisi chimico fisica del suolo
Biomateriali per l'edilizia
Tecnica agronomica dell'irrigazione e fitodepurazione
Tecnica di ingegneria naturalistica

Curriculum Tutela e Valorizzazione del Territorio Rurale

I Anno

Conservazione e gestione della biodiversità zootecnica
Agrienergie
Pianificazione e Gestione Faunistica
Sistemi arborei multifunzionali
Telerilevamento e Sistemi Informativi Territoriali
Laboratorio di Agricoltura di precisione
Laboratorio di Lingua Inglese
Laboratorio di difesa dalle malattie delle piante

II Anno

Politiche Agro-ambientali e Rurali dell'Unione Europea
Pianificazione Forestale e Antincendio
Gestione delle Risorse idriche
Recupero delle Aree Degradate
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

«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.»



Contatti



Scienze Tecnologie Forestali (ed Agro-Ambientali)

Prof.ssa Maria Crescimanno, Coordinatore CI ATAF, Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali, Edificio 4, Viale delle Scienze, 90128 Palermo. E-mail: maria.crescimanno@unipa.it

Sito Web:

<http://www.unipa.it/dipartimenti/dipartimentoscienzeagrarieeforestali/cds/scienzeforestali/estaliambientali2125>