



L 25- Anno 2016-17 Scienze forestali e Ambientali

Ambiente

Biodiversità

Difesa dalle avversità

Difesa del territorio

Economia

Ecosistemi

Geomatica

Gestione forestale

Legno

Produzioni legnose

Protezione dagli incendi

Selvicoltura

Suolo

Utilizzazioni forestali

Competenze del laureato

Il Corso di Laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali (L- 25) si ispira alla tradizione della Scuola forestale fiorentina e mira a fornire ai laureati competenze e capacità che potranno essere efficacemente applicate nelle attività di: Partecipazione alla gestione sostenibile e alla valorizzazione del patrimonio forestale, pianificazione del territorio rurale, silvo-pastorale, Produzione commercializzazione dei prodotti forestali; Monitoraggio ambientale e territoriale; Difesa e di recupero degli ecosistemi forestali, del paesaggio, del verde pubblico e privato; conservazione della biodiversità vegetale e animale; Educazione e formazione nel settore ambientale e tecnico-professionale.

Prove di verifica delle conoscenze d'ingresso

Per aver accesso al Corso di Laurea è necessario sostenere un test (uguale per tutti i CdL della Scuola di Agraria) a risposta multipla. Le materie trattate sono: Matematica, Fisica, Chimica e Logica. Il risultato del test non preclude l'ammissione al CdL, ma nel caso in cui lo studente non raggiunga la sufficienza nella parte di Matematica, dovrà frequentare un corso di recupero per colmare le proprie lacune (tenuto dal Professore di matematica del CdL d'appartenenza).

Dopo la laurea

Il CdL prepara alla formazione della figura professionale di Forestale Junior, permette l'iscrizione alle Lauree magistrali ed in particolare alla LM73 «Scienze e tecnologie dei Sistemi forestali», Il laureato potrà accedere a Master di I livello o altri corsi di specializzazione svolti a livello nazionale o internazionale.

Sede del corso

-Firenze - Via San Bonaventura 13, Quaracchi
-Foresta di Vallombrosa. Ogni anno, al termine delle lezioni del secondo semestre, il Corso di Laurea prevede numerose esercitazioni tecnico-pratiche presso il Centro didattico "Paradisino»

1° anno

L Scienze Forestali e Ambientali 2016-17

- 1 sem. Biologia vegetale (6 CFU)
- 1s. Chimica generale e inorganica con laboratorio (9CFU)
- 1s. Matematica e laboratorio (12 CFU)

- 2 sem. Biochimica e chimica organica (9CFU)
- 2s. Botanica Forestale (9CFU)
- 2s. Ecologia forestale (6 CFU)
- 2s. Lingua Inglese (6 CFU)

2° anno

- 1s. Geomatica forestale (6 CFU)
- 1s. Microbiologia forestale (6 CFU)
- 1s. Costruzioni, rilievo e rappresentazione del territorio (6CFU)
- 2.s Pedologia e idrologia forestale (9 CFU)
- 2s Economia forestale (9 CFU)
- 2s Dendrometria (6 CFU)
- 2s Selvicoltura e Genetica (12 CFU)
- Crediti liberi (6 CFU)

3° anno

- 1s. Alpicoltura [Prati e pascoli, Zootecnia montana] (9 CFU)
- 1s. Principi di Estimo forestale (6 CFU)
- 1s. Diritto forestale e dell'ambiente (6 CFU)
- 2s Patologia forestale (6 CFU)
- 2s Zoologia e Entomologia forestale (9 CFU)
- 2s Utilizzazioni forestali, Classif.e collaudo del legno (9CFU)
- Crediti liberi (6 CFU)

- Tirocinio 6 CFU, Prova finale (Tesi) 6 CFU.
- Crediti liberi (12CFU): 2° Lingua (6CFU); Estensione Tirocinio (6 CFU); altri corsi offerti dalla Scuola di Agraria o dall'Ateneo