



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
AGRARIE, ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

Laurea Triennale in: Scienze Forestali e Ambientali

Titolo conseguito: Laurea (D.M. 270/2004), classe di laurea L-25

In questo Corso di Laurea si studiano gli ecosistemi forestali e più in generale gli ambienti naturali. Si impara a conoscere le specie vegetali e animali che vivono nei boschi e si scopre come funziona un ecosistema forestale. Si apprende l'importanza di gestire e tutelare le foreste per la difesa del territorio, per la conservazione della biodiversità, per la produzione di risorse rinnovabili come il legno e per garantire l'erogazione di altre funzioni che le foreste svolgono per il benessere della società: paesaggio, ricreazione e turismo, contrasto ai cambiamenti climatici ed altro ancora

Quali conoscenze si apprendono?

- ◆ Conoscenze in matematica, chimica, biologia, botanica e genetica forestale
- ◆ Conoscenze sui meccanismi di funzionamento dei sistemi ecologico-forestali
- ◆ Conoscenze sui suoli forestali e sull'idraulica per le sistemazioni forestali
- ◆ Conoscenza delle nuove tecnologie per la cartografia forestale
- ◆ Conoscenze selvicolturali e delle tecniche di misura e uso delle biomasse
- ◆ Conoscenze per la gestione dei prati-pascolo e degli animali al pascolo
- ◆ Conoscenze per la difesa delle foreste e il recupero degli ambienti degradati

Quali competenze si acquisiscono?

- ◆ Competenze per l'analisi, il monitoraggio, la gestione sostenibile e la valorizzazione del patrimonio forestale
- ◆ Competenze per la difesa della qualità dell'ecosistema forestale
- ◆ Competenze per la conservazione della biodiversità e del ruolo multifunzionale delle foreste
- ◆ Competenze economiche, estimative e giuridiche
- ◆ Competenze tecnologiche per la produzione sostenibile ed ecocompatibile di materiale legnoso e per un uso responsabile della materia prima legno
- ◆ Competenze per la gestione delle risorse pastorali nell'ambito della pianificazione forestale

Quali sono gli sbocchi occupazionali?

Il laureato potrà operare nel settore forestale e ambientale presso aziende ed enti pubblici e privati, enti parco, aziende agro-silvo-pastorali, aziende di trasformazione dei prodotti forestali e agro-silvo-pastorali, imprese del settore della raccolta dei prodotti forestali, istituzioni scolastiche. Inoltre, il laureato potrà partecipare ai concorsi per il ruolo forestale dell'Arma dei Carabinieri. Per svolgere la libera professione il laureato può accedere all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali sez. B settore Agronomo e Forestale Junior.

Le principali mansioni del laureato sono:

- ◆ Gestione forestale e silvo-pastorale
- ◆ Monitoraggio, progettazione e pianificazione forestale ed ambientale
- ◆ Organizzazione tecnico economica nei settori delle produzioni forestali e agro-silvo-pastorali
- ◆ Educazione e formazione ambientale e tecnico-professionale



Per ulteriori info: www.forestambiente.unifi.it

seguici su

