

### 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:

- Progettazione dei sistemi silvo-pastorali, forestali ed ambientali; pianificazione del territorio rurale, del verde pubblico e privato, del paesaggio;
- Monitoraggio ambientale e territoriale;
- Produzione commercializzazione dei prodotti forestali e agro-silvo-pastorali;
- Gestione degli aspetti tecnici e normativi relativi alla qualificazione e certificazione di qualità delle produzioni silvo-pastorale e forestali sia primarie sia trasformate, nonché quella ambientale;
- Difesa e di recupero dell'ambiente, degli ecosistemi forestali, conservazione e valorizzazione della biodiversità vegetale e animale;
- Educazione e formazione nel settore ambientale e tecnico-professionale.

### Sistema della formazione

Il laureato disporrà delle conoscenze, capacità e comportamenti adeguati per l'accesso ai successivi livelli della formazione. La Laurea potrà consentire l'ammissione alle lauree magistrali (classe LM-73) attivate presso l'Università di Firenze o presso altri atenei, nonché ad altre Lauree Magistrali di settori affini.

Il laureato potrà accedere a Master di I livello o altri corsi di specializzazione svolti a livello nazionale o internazionale.

**Presidente** - prof. Paolo Capretti, Dip. di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente  
Piazzale delle Cascine, 28 - 50144 Firenze,  
Tel. 055 3288275 FAX 055 3288273,  
e-mail paolo.capretti@unifi.it

### Sbocchi professionali

I laureati triennali in SFA possono operare nei settori di:

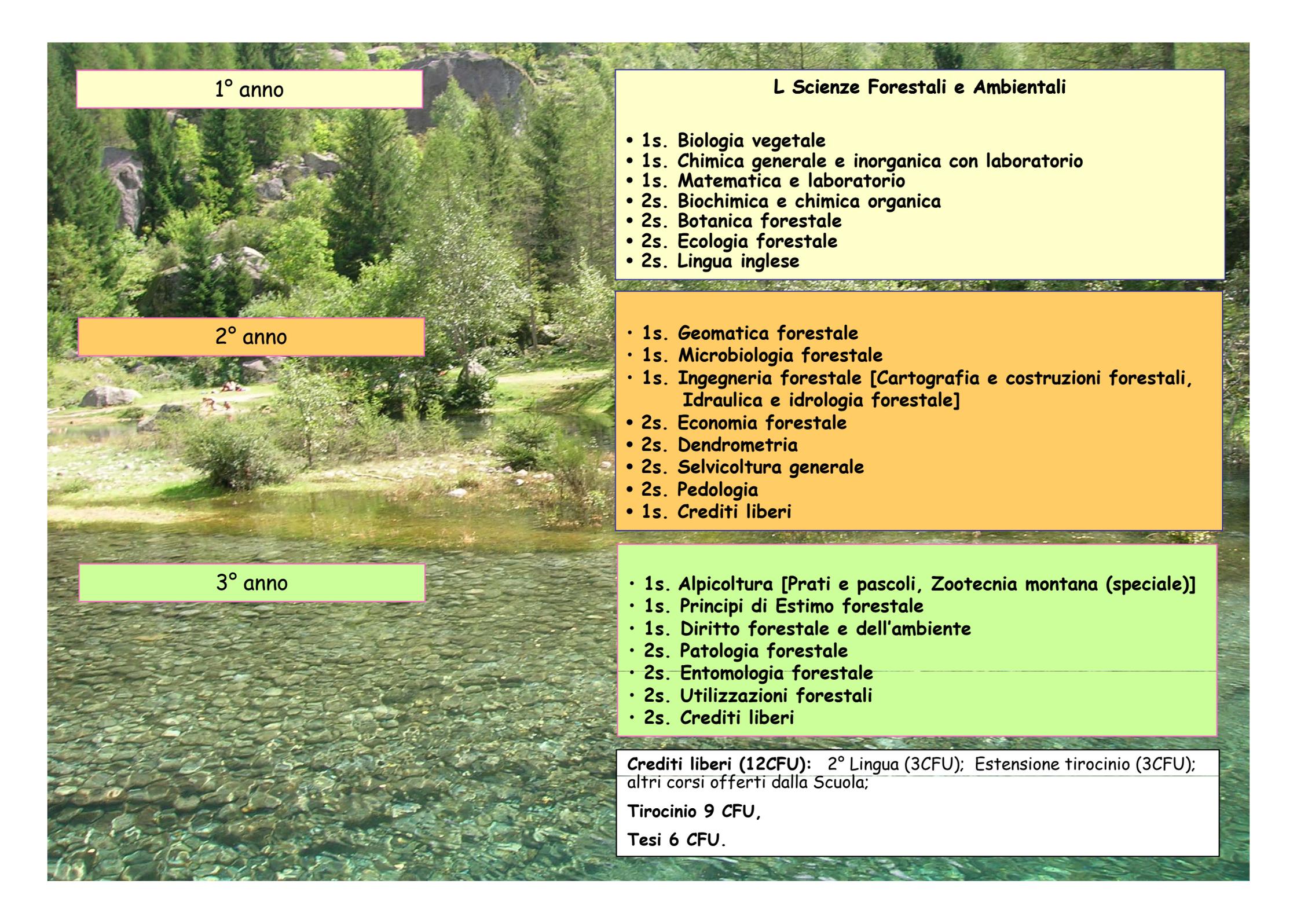
- Gestione forestale e silvo pastorale;
- Monitoraggio, progettazione e pianificazione forestale ed ambientale;
- Produzione commercializzazione dei prodotti forestali e agro-silvo-pastorali;
- Educazione e formazione nel settore ambientale e tecnico-professionale ;
- Ricerca e sperimentazione (Istituti di ricerca).

I riferimenti sono: in Aziende pubbliche e private; Enti parco; Enti locali pubblici e privati; Libera professione.



L 25- Anno 2014-15  
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



1° anno

## L Scienze Forestali e Ambientali

- 1s. **Biologia vegetale**
- 1s. **Chimica generale e inorganica con laboratorio**
- 1s. **Matematica e laboratorio**
- 2s. **Biochimica e chimica organica**
- 2s. **Botanica forestale**
- 2s. **Ecologia forestale**
- 2s. **Lingua inglese**

2° anno

- 1s. **Geomatica forestale**
- 1s. **Microbiologia forestale**
- 1s. **Ingegneria forestale [Cartografia e costruzioni forestali, Idraulica e idrologia forestale]**
- 2s. **Economia forestale**
- 2s. **Dendrometria**
- 2s. **Selvicoltura generale**
- 2s. **Pedologia**
- 1s. **Crediti liberi**

3° anno

- 1s. **Alpicoltura [Prati e pascoli, Zootecnia montana (speciale)]**
- 1s. **Principi di Estimo forestale**
- 1s. **Diritto forestale e dell'ambiente**
- 2s. **Patologia forestale**
- 2s. **Entomologia forestale**
- 2s. **Utilizzazioni forestali**
- 2s. **Crediti liberi**

**Crediti liberi (12CFU):** 2° Lingua (3CFU); Estensione tirocinio (3CFU);  
altri corsi offerti dalla Scuola;

**Tirocinio 9 CFU,**

**Tesi 6 CFU.**