



SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI E AGRO- AMBIENTALI

Obiettivi formativi

Il nuovo Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali e Agro-Ambientali fornisce agli studenti laureati una formazione approfondita su temi professionali e di ricerca fondamentali per affrontare e gestire problemi complessi tra i quali la Pianificazione, gestione e conservazione degli ecosistemi forestali e rurali, l'organizzazione della filiera produttiva e la valorizzazione tecnologica dei prodotti legnosi e delle produzioni locali, la salvaguardia del territorio e la difesa e conservazione del suolo.

Il percorso formativo

Il percorso formativo, articolato in semestri, prevede 11 esami relativi ad insegnamenti quasi esclusivamente mono-disciplinari e 5 laboratori professionalizzanti. A completamento della formazione culturale e professionale dello studente, il Corso prevede un test di lingua inglese, un tirocinio formativo presso strutture convenzionate (aziende, studi professionali, enti) ed una prova finale. **Titolo finale:** Laureato Magistrale

Piano di studi: due Curricula

	Curr. Gestione dei Sistemi Forestali	Curr. Tutela e Valorizzazione del Territorio Rurale
Primo Anno	Geobotanica Forestale	Zootecnica estensiva
	Microbiologia Forestale e Ambientale	Agrienergie
	Ecofisiologia delle piante arboree	Pianificazione e Gestione Faunistica
	Selvicoltura speciale e Tecniche di Rimboschimento	Selvicoltura speciale e Tecniche di Rimboschimento
	Telerilevamento e Sistemi Informativi Territoriali	Telerilevamento e Sistemi Informativi Territoriali
	<i>Laboratorio di Patologia Forestale</i>	<i>Laboratorio di Micologia Forestale</i>
	<i>Laboratorio di Lingua Inglese</i>	<i>Laboratorio di Lingua Inglese</i>
Secondo Anno	<i>Laboratorio di Inventari Forestali</i>	<i>Laboratorio di Meccanizzazione Forestale</i>
	Organizzazione e Gestione Strategica dell'Impresa Agro-forestale	Politiche Agro-ambientali e Rurali dell'Unione Europea
	Pianificazione Forestale e Antincendio	Pianificazione Forestale e Antincendio
	Riassetto Idraulico del Territorio	Gestione delle Risorse idriche
	Tecnologia del Legno e Utilizzazioni Forestali	Recupero delle Aree Degradate
	Alpicoltura	Valutazione dei Suoli
	Valutazione di Incidenza Ambientale	Valutazione di Incidenza Ambientale
<i>Laboratorio di Erosione e Conservazione del Suolo</i>	<i>Laboratorio di Erosione e Conservazione del Suolo</i>	
<i>Laboratorio di Estimo Forestale</i>	<i>Laboratorio di Estimo Forestale</i>	

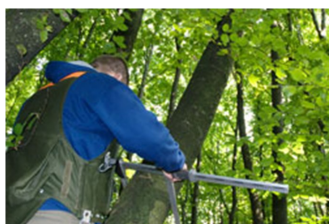
Profili professionali

- Tecnico per la gestione sei sistemi forestali: esperto nella gestione, manutenzione e controllo dei sistemi forestali.
- Tecnico per la tutela e la Valorizzazione del territorio rurale: esperto nella progettazione per il miglioramento e sviluppo del territorio rurale.
- Tecnico per la difesa del suolo: esperto nella progettazione di interventi di difesa idraulica e di conservazione del suolo a scala di bacino idrografico.
- Tecnico della gestione aziendale ed estimatore: esperto nell'organizzazione e gestione delle imprese agro-silvo-pastorali e nella valutazione dei soprassuoli forestali e dei beni ambientali. E', inoltre, un esperto nella valutazione di incidenza, valutazione di impatto ambientale.

Sbocchi occupazionali

Dove:

- Nell'ambito della libera professione previa iscrizione all'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e Forestali (dopo avere superato l'esame di stato per l'abilitazione alla professione) anche nel quadro delle misure dei Piani di Sviluppo Rurale, del PO FESR, ecc.
- Autoimprenditorialità, ovvero avvio di micro o piccole imprese nel campo agro-forestale.
- In Istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali tra le quali: Enti Parco Nazionali e Regionali, Dipartimenti Regionali dell'Agricoltura e delle Foreste, Corpo Forestale dello Stato, ARPA, ONG, Ministeri, Regioni, Comunità Montane, Comuni, FAO, Agenzie di protezione dell'ambiente, Agenzie delle Nazioni Unite, in qualità di funzionario o dirigente.
- Nella scuola secondaria (il laureato magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali ed Agro-ambientali che avrà acquisito un numero sufficiente di crediti nei settori previsti dalla legislazione vigente potrà partecipare alle prove di ammissione per i percorsi di formazione per l'insegnamento).
- In Università, Società ed Enti che svolgono attività di ricerca e innovazione nel settore forestale e ambientale (Dottorati di Ricerca)



Contatti

Dott. Antonino Galati, Delegato all'Orientamento del Corso di Laurea, Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali, Edificio 4, Ingresso A. Viale delle Scienze, 90128 Palermo. E-mail: antonino.galati@unipa.it.