

SBOCCHI PROFESSIONALI

L'ordinamento didattico del corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali proposto in questa sede è il risultato di un processo progettuale evoluto anche con il Quadro dei Titoli dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore. Tale proposta è stata elaborata a seguito alla consultazione dei rappresentanti del mondo imprenditoriale (Federlegno), della Pubblica amministrazione con i Servizi Forestali Regionali e delle professioni (Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali, ARPA Molise, Associazioni di categoria (CIA, Coldiretti, Confagricoltura), Corpo Forestale dello Stato, Parco Nazionale di Abruzzo, Lazio e Molise, Associazione dei Laureati nelle discipline Forestali), e sotto gli auspici dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali e della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale.

Il titolo di studio conseguito con la laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali:

- consente di svolgere funzione di direzione, amministrazione e gestione, oltre che di consulenza, d'impresе, enti e strutture pubbliche e private, che operano nel settore della produzione e trasformazione dei prodotti legnosi e della pianificazione del territorio;
- garantisce la possibilità d'accesso diretto al livello di dirigenza nella pubblica amministrazione;
- dà la possibilità di svolgere attività di ricerca a livello avanzato presso gli istituti di ricerca dei Ministeri, CNR, Università, enti pubblici e privati nazionali e internazionali;
- è titolo di studio necessario per l'accesso al dottorato di ricerca e ai master di II livello;
- permette di conseguire l'abilitazione per l'esercizio della professione di Dottore Forestale.

Il laureato magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali ha capacità professionali che, pur restando nell'ambito forestale, gli danno la possibilità d'interazione con le competenze dell'ecologia applicata, della biologia, della geologia, delle scienze ambientali, delle scienze agrarie e delle tecnologie alimentari, delle scienze turistiche ed economiche, dell'ingegneria civile, e dell'architettura del paesaggio, portando un contributo, unico e specifico, di conoscenze biologiche, ecologiche applicate, idraulico-pedologiche e selvicolturali che non sono patrimonio d'altre professioni.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Requisiti curriculari

Ai fini dell'accesso al corso di Laurea Magistrale LM-73 – Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali i requisiti curriculari sono automaticamente posseduti dai laureati nella classe delle lauree triennali L-25 (Scienze e tecnologie agrarie e forestali), inoltre, dai laureati in Tecnologie Forestali ed Ambientali equivalenti nel previgente Ordinamento (D.M. 509/99) classe di laurea 20 (Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali).

Il possesso dei requisiti curriculari è invece da sottoporre a valutazione per i laureati nelle restanti classi di lauree.

Requisiti sulla adeguatezza della preparazione personale

I requisiti sono posseduti dagli studenti laureati con almeno una votazione di 100/110. Coloro i quali hanno conseguito una votazione inferiore saranno sottoposti ad un colloquio, su argomenti riportati nel regolamento didattico del corso di studio, consultabile attraverso il sito, alle ore 15.00, presso la direzione, nelle seguenti date:

-26 settembre 2012; -17 ottobre 2012;

-14 novembre 2012; -19 dicembre 2012

Gli studenti con disabilità, attraverso l'Ufficio Disabilità, hanno l'opportunità di sostenere esami equiparati, di avvalersi di ausili, di usufruire di tempi prolungati.

Frequenza: la frequenza è raccomandata per tutte le attività didattiche.

Sede del corso: Campobasso

Iscrizione: dal 1 agosto al 20 settembre 2012.

Durata normale del corso: 2 anni

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE

Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti

Via De Sanctis – III Edificio Polifunzionale

86100 Campobasso

e-mail: dipagricoltura@unimol.it

Direttore: Prof. Emanuele Marconi

Vice Direttore: Prof. Giuseppe Maiorano

Responsabile amministrativo: Dott.ssa Paola Fiacco

Tel. 0874404843 – e-mail: fiacco@unimol.it

Responsabile funzioni didattiche: Pasquale Ianiri

Tel. 0874 404353- Fax 0874 418204;

e-mail: ianiri@unimol.it

Presidente del Corso di laurea:

Prof. Pasquale Trematerra

Tel 0874404655; e-mail: trema@unimol.it

Tel 0874404735; e-mail: tognetti@unimol.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

DIPARTIMENTO

**AGRICOLTURA,
AMBIENTE E ALIMENTI**

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
SCIENZE E TECNOLOGIE
FORESTALI ED AMBIENTALI

(INTERDIPARTIMENTO CON IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE E TERRITORIO)

CLASSE: LM-73

CAMPBASSO E PESCHE (IS)

ANNO ACCADEMICO 2012/2013

OBIETTIVI FORMATIVI

La laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali caratterizza un profilo specialistico, culturale e professionale, ai fini della produzione legnosa sostenibile, della tutela delle risorse primarie acqua e suolo, della gestione delle aree protette, della valorizzazione dei prodotti tipici, nonché della protezione ambientale e civile, con riferimento alle condizioni fisico-ambientali e socio-economiche tipiche dell'ambiente forestale e montano. La laurea magistrale Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali s'intende ulteriormente formativa, oltre che ai fini della professione nel settore forestale, anche per gli scopi previsti delle leggi vigenti per la difesa dell'ambiente.

Il laureato opera a livello specialistico-tecnico su territori in pendio e sottoposti a tutela con capacità professionale nell'analisi, nel controllo e nel monitoraggio degli ecosistemi forestali collinari e montani. Al termine del biennio, le sue competenze diagnostiche, relazionali e decisionali riguardano la progettualità e l'operatività negli interventi ordinari e straordinari di gestione e manutenzione degli ecosistemi forestali, di pianificazione forestale polifunzionale, di protezione delle pendici, di restauro/ripristino ecologico-forestale, di pianificazione pastorale, di prevenzione degli incendi boschivi, di lotta alla desertificazione e all'erosione, di biomonitoraggio del suolo e delle acque, di controllo del deflusso delle acque e dei movimenti di massa, di promozione delle produzioni non-legnose, di indirizzo ecoturistico, nonché nella realizzazione di costruzioni ed impianti d'ingegneria naturalistica specifici per la difesa dei territori in pendio collinari e montani. Il laureato è inoltre preparato a collaborare con le Pubbliche Amministrazioni, con i Servizi Tecnici nazionali o locali deputati alla tutela dell'ambiente ed alle produzioni sostenibili, alla difesa del suolo e delle risorse locali, alla VIA, alla manutenzione idraulico-forestale, alla Protezione Civile, alla Gestione delle Aree Protette ed allo sviluppo turistico consapevole.

PIANO DI STUDIO

INSEGNAMENTI	CFU
I ANNO	
Selvicoltura speciale	6
Zoologia forestale	7
Patologia e micologia forestale	7
Lavori in bosco e tecnologia del legno	6
Microbiologia forestale e ambientale	6
Inventari e rilievi forestali e ambientali	6
Estimo e contabilità ambientale	6
Geografia fisica e geomorfologia	6
Lingua inglese II	3
A scelta dello studente	7
II ANNO	
Pianificazione forestale	6
Ecologia del fuoco e lotta agli incendi boschivi	6
Alpicoltura II	10
<i>Produzioni zootecniche montane</i>	
<i>Gestione alimentare degli ungulati selvatici</i>	
Ecologia del paesaggio ed aree protette	8
<i>Tutela della specie e degli habitat</i>	
<i>Biodiversità ed aree protette</i>	
A scelta dello studente	5
Prova finale	25
Insegnamenti consigliati (a scelta dello studente)	
Forme e contenuti del paesaggio agro-forestale	4
Biodiversità e risorse genetiche	4
Chimica ambientale	4