

- **Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali (classe LM73)**

### ***Requisiti curriculari***

1. Ai fini dell'accesso al corso di Laurea Magistrale LM-73 – Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali (interfacoltà con Scienze MM FF NN) – i requisiti curriculari sono automaticamente posseduti dai laureati nella classe delle lauree triennali:

D.M. 270/04

-L-25 (Scienze e tecnologie agrarie e forestali);

D.M. 509/99

-20 (Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali)

2. Il possesso dei requisiti curriculari è invece da sottoporre a valutazione per i laureati in altre classi di laurea:

- a) D.M. 270/04: L-7 (Ingegneria civile ed ambientale), L-13 (Scienze biologiche), L-21 (Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica ed ambientale), L-26 (Scienze e tecnologie alimentari), L-32 (Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura), e L-38 (Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali);
- b) D.M. 509/99: 8 (Ingegneria civile ed ambientale), 12 (Scienze biologiche), 7 (Urbanistica e scienze della pianificazione territoriale ed ambientale), 20 (Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali), 27 (Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura), e 40 (Scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali);
- c) i laureati in possesso di lauree specialistiche/magistrali appartenenti a classi differenti da quella a cui appartiene la LM-73 (corrispondente alla classe di laurea 74/S del D.M. 509/99) di cui al presente regolamento;
- d) coloro che sono in possesso di lauree assimilabili a quelle del punto b conseguite ai sensi dei DD.MM. previgenti al D.M. 509/99, differenti dalla laurea in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali e lauree equipollenti.

3. Per quanto concerne i casi del punto 2 i requisiti curriculari saranno considerati posseduti se il laureato ha conoscenze e competenze adeguate per poter seguire proficuamente il corso di laurea, in particolare:

- la conoscenza delle principali tecniche selvicolturali ed agronomiche di montagna;
- la consapevolezza dei principali processi delle utilizzazioni forestali;
- il possesso di strumenti logici e conoscitivi per comprendere il significato e le implicazioni delle basilari operazioni di pianificazione forestale ed ambientale;
- la consapevolezza della complementarietà delle nozioni acquisite nelle diverse aree disciplinari, biologiche e tecniche, per la gestione sostenibile del territorio montano e del bosco;
- l'abilità nell'uso consapevole e proficuo di tecniche analitiche ed empiriche per la caratterizzazione degli ambienti forestali e delle aree protette;
- la familiarità con le principali teorie economiche, dell'offerta, della domanda, della produzione, degli scambi, e delle stime;
- la conoscenza e la capacità di interpretazione delle principali norme di legge in campo forestale ed ambientale;
- la comprensione di concetti e metodi della trasformazione dell'industria del legno, e la capacità di operare nell'ambito di un sistema di certificazione secondo le normative nazionale, europea ed internazionale.

Le suddette conoscenze e competenze saranno verificate attraverso il possesso dei CFU indicati in tabella.

#### Attività formative di base

ambito disciplinare	settore	CFU
Matematiche, informatiche e statistiche, fisiche,	FIS/01 Fisica sperimentale FIS/02 Fisica teorica, modelli e metodi matematici FIS/03 Fisica della materia FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare FIS/05 Astronomia e astrofisica FIS/06 Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) FIS/08 Didattica e storia della fisica INF/01 Informatica ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni MAT/01 Logica matematica MAT/02 Algebra MAT/03 Geometria MAT/04 Matematiche complementari MAT/05 Analisi matematica MAT/06 Probabilità e statistica matematica MAT/07 Fisica matematica MAT/08 Analisi numerica MAT/09 Ricerca operativa SECS-S/01 Statistica	min 8
Discipline chimiche	CHIM/03 Chimica generale e inorganica CHIM/06 Chimica organica	min 8
Discipline biologiche	AGR/07 Genetica agraria BIO/01 Botanica generale BIO/02 Botanica sistematica BIO/03 Botanica ambientale e applicata BIO/04 Fisiologia vegetale BIO/05 Zoologia BIO/13 Biologia applicata	min 8

#### Attività formative caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU
Discipline ambientali forestali ed	AGR/05 Assestamento forestale e selvicoltura AGR/14 Pedologia BIO/07 Ecologia GEO/02 Geologia stratigrafica e sedimentologia GEO/04 Geografia fisica e geomorfologia GEO/06 Mineralogia GEO/07 Petrologia e petrografia ING-IND/09 Sistemi per l'energia e l'ambiente	min 10
Discipline della difesa	AGR/11 Entomologia generale e applicata AGR/12 Patologia vegetale VET/05 Malattie infettive degli animali domestici VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	
Discipline delle scienze animali	AGR/17 Zootecnica generale e miglioramento genetico AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale AGR/19 Zootecnica speciale AGR/20 Zoocolture VET/01 Anatomia degli animali domestici VET/02 Fisiologia veterinaria	min 10
Discipline della produzione vegetale	AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee AGR/03 Arboricoltura generale e coltivazioni arboree AGR/04 Orticoltura e floricoltura AGR/07 Genetica agraria AGR/13 Chimica agraria AGR/16 Microbiologia agraria	
Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	AGR/08 Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali AGR/09 Meccanica agraria AGR/10 Costruzioni rurali e territorio agroforestale AGR/15 Scienza e tecnologie alimentari ICAR/06 Topografia e cartografia ICAR/15 Architettura del paesaggio	min 10

Discipline dell'Industria del legno	AGR/06 Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali CHIM/05 Scienza e tecnologia dei materiali polimerici ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali	
Discipline economiche e giuridiche	AGR/01 Economia ed estimo rurale IUS/03 Diritto agrario IUS/14 Diritto dell'unione europea SECS-P/01 Economia politica SECS-P/02 Politica economica SECS-P/07 Economia aziendale SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese	min 6

Eventuali integrazioni curriculari in termini di CFU devono essere acquisite prima della verifica della preparazione individuale (art. 6 comma 1 DM 16/3/2007).

### ***Adeguatezza della preparazione personale***

4. Ai sensi dell'art. 6, co. 2, del D.M. 270/04, oltre ai requisiti curriculari d'accesso di cui sopra, l'adeguatezza della preparazione personale, in ingresso viene verificata con le modalità appresso definite:

- a) una analisi della documentazione degli studi pregressi dello studente;
- b) una delle seguenti prove: colloquio, prova scritta e prova pratica su argomenti definiti al punto 3 e pubblicizzati sul sito WEB dell'Università.

Per il punto a) la verifica si ritiene superata con esito positivo se in sede di analisi degli studi pregressi risulti una votazione di almeno 100/110 per il titolo di studio che è stato considerato idoneo per i requisiti curriculari.

5. All'esito della verifica di cui al precedente punto 4, la Commissione esprime un giudizio di adeguatezza della personale preparazione dello studente, che se positivo autorizza la Segreteria Studenti a formalizzare l'iscrizione al CLM, se negativo comunica allo studente di adeguare la propria preparazione personale.

6. Eventuali integrazioni curriculari potranno essere acquisite con:

- a) iscrizione a singoli insegnamenti (art. 33 RDA) e relativa attestazione dei crediti conseguiti;
- b) partecipazione a corsi ed altre attività appositamente predisposti dalla Facoltà per permettere allo studente l'acquisizione delle conoscenze e competenze necessarie per soddisfare i requisiti di accesso.

Alla luce di quanto deliberato, il Consiglio dispone che lo studente, contestualmente alla richiesta di immatricolazione, dovrà fornire necessariamente il certificato degli studi conseguito, da cui risultino gli esami sostenuti con i corrispondenti valori in crediti ed il relativo settore scientifico disciplinare. La Segreteria Studenti potrà procedere, senza riserva, alla immatricolazione facendo riferimento alla classe di appartenenza della laurea ed al voto di laurea riportato. Negli altri casi, procederà alla iscrizione *sub-condicio*, trasmettendo tempestivamente la documentazione alla Segreteria di Presidenza, in attesa che venga sciolta o meno la riserva. A riguardo, il Consiglio di Facoltà unanime, onde rendere più spedita ma non meno efficace la procedura di valutazione, stabilisce di affidare la procedura di valutazione ai rispettivi Presidenti dei corsi di Studio con l'ausilio di almeno un altro docente. Il Consiglio di Facoltà nella prima seduta utile ratificherà l'esito della valutazione che, se positivo ne consenta l'iscrizione, se negativo ne sconsigli l'iscrizione, senza impedirli.

Il Consiglio stabilisce che gli studenti iscritti alle lauree triennali potranno chiedere, per l'a.a. 2010/11, entro i termini stabiliti ovvero il 1° ottobre 2010, l'iscrizione con riserva alla laurea magistrale. Tale riserva sarà automaticamente sciolta se i richiedenti conseguiranno il titolo entro la sessione di febbraio 2011, prima dell'inizio del secondo semestre.

Gli studenti che conseguiranno il titolo nelle sessioni successive potranno comunque effettuare l'iscrizione agli insegnamenti singoli presenti nel secondo semestre del primo anno del piano di studio del corso di laurea magistrale.