

IL RETTORE

- VISTO il T.U. delle leggi sull'Istruzione Superiore approvato con R.D. 31.08.1933, n. 1592;
- VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168;
- VISTO il D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382;
- VISTA la legge 19 novembre 1990, n. 341, ed in particolare l'art. 11;
- VISTO lo Statuto di autonomia dell'Università degli Studi del Molise emanato con D.R. 767 del 4 dicembre 1996, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 291 del 12 dicembre 1996 e succ. modd. ed in particolare l'art. 13;
- VISTA la legge 15 maggio 1997, n. 127, ed in particolare l'art. 17 - co. 95;
- VISTO il decreto M.U.R.S.T. 3 novembre 1999, n. 509, relativo al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei;
- VISTO il decreto M.U.R.S.T. 4 agosto 2000 recante la determinazione delle classi delle lauree universitarie;
- VISTO il D.R. n. 834 del 21 agosto 2001 con il quale è stato emanato il Regolamento Didattico di Ateneo con annessi gli ordinamenti dei Corsi di laurea;
- VISTA la delibera del Senato Accademico adottata nella seduta del 4 ottobre 2001 relativa all'approvazione, tra l'altro, del Regolamento didattico del Corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali;
- VISTO il verbale del 28 settembre 2001 del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi del Molise di approvazione, tra l'altro, del citato Regolamento didattico;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione adottata nella seduta dell'8 ottobre 2001 relativa all'approvazione, tra l'altro, del medesimo Regolamento didattico;
- RITENUTO, pertanto, che sia definitivamente compiuto il procedimento amministrativo previsto per l'approvazione del Regolamento didattico del Corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali;

DECRETA

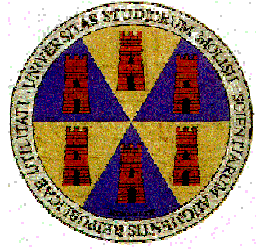
E' emanato il Regolamento didattico del Corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali di cui all'allegato "A" che costituisce parte integrante del presente decreto.

Campobasso, li 8 ottobre 2001

IL RETTORE
(Prof. Giovanni CANNATA)

Allegato "A"

Università degli Studi del Molise



**REGOLAMENTO DIDATTICO
CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI**

(Classe delle lauree in Scienze e Tecnologie Agrarie, Agroambientali e Forestali n. 20)

Art.1

Il presente Regolamento didattico è stato redatto nel rispetto di quanto previsto dal:

- a) Regolamento Generale sull'Autonomia, il Regolamento recante, norme concernenti l'Autonomia didattica degli Atenei di cui al D. M. del 3 novembre 1999, n. 509 e dall'art. 11, comma 2 della Legge del 19 novembre 1990, n. 341;
- b) D.M. 4/8/00 e D.M. 28/11/00
- c) D.M. del 23 giugno 1997;
- d) Regolamento approvato dall'Università degli Studi del Molise (Decreto Rettorale n. 2337/99) ai sensi dell'art. 4 della Legge 370 del 19 ottobre 1999;
- e) Regolamento didattico d'Ateneo approvato dall'Università degli Studi del Molise (Decreto Rettorale n. 834 del 21/08/01).

Art.2 (Istituzione)

L'ordinamento didattico relativo all'istituzione del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali approvato dal Consiglio di Facoltà di Agraria e dal Senato Accademico nelle sedute del 25/07/2001, è stato incluso nel Regolamento Didattico d'Ateneo dell'Università degli Studi del Molise.

Art.3 (Attivazione)

Il Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali è attivato a partire dall'A.A. 2001-2002 secondo quanto previsto dagli artt. 32, 33, 34, 35, 36 e 39 dello Statuto dell'Università degli Studi del Molise e dagli articoli 5, 6, 22, 23 del Regolamento didattico d'Ateneo dell'Università degli Studi del Molise.

Art.4 (Durata ed organizzazione del Corso di laurea)

La durata normale del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali è di tre anni come previsto all'art. 8 del DM n°509 del 3/11/99. Esso si articola in insegnamenti, tirocinio ed una prova finale per un totale di 180 crediti. Una durata inferiore è possibile quando lo studente, proveniente da altro Corso di Laurea, anche di altro Ateneo, in possesso di un numero di crediti riconosciuti ai sensi del successivo art.10 e ritenuto congruo ai sensi del primo comma del successivo articolo 13, presenti un piano di studio individuale che viene approvato dal Consiglio della struttura didattica competente e dal Consiglio di Facoltà della Facoltà di Agraria, secondo quanto previsto dai Regolamenti e dalle leggi vigenti in materia. Una durata inferiore è anche consentita quando lo studente vanta dei crediti formativi certificati, acquisiti al di fuori della frequenza di corsi universitari, riconoscibili ai sensi della normativa vigente e riconosciuti validi dal Consiglio della struttura didattica competente ai sensi dell'ordinamento didattico vigente.

Le attività didattiche sono di diversa natura e comprendono: corsi di lezione (anche attraverso risorse tecnologiche multimediali), esercitazioni (teoriche, pratiche e di laboratorio), seminari, corsi monografici, attività guidate, visite tecniche, prove parziali di accertamento, correzione

di elaborati. L'attività didattica-formativa è organizzata in corsi monodisciplinari o integrati (nel caso in cui le attività siano suddivise in moduli didattici). Ogni corso è costituito da almeno 3 crediti. Il corso integrato è costituito da moduli didattici coordinati, di norma, per un massimo equivalente a 12 crediti, impartiti anche da più docenti, con un unico esame finale. I crediti formativi del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali sono in parte dedicati alla formazione di base (26 crediti per il I livello) e in parte a quella caratterizzante (95 crediti nel I livello). A queste attività formative si devono aggiungere quelle relative a discipline affini o integrative (31 crediti nel I livello), le attività scelte dallo studente (9 crediti) e altre attività (9 crediti). Il totale dei crediti comprensivo della prova finale e della lingua straniera (10 crediti in totale) è pari a 180. Ciascun anno accademico si articola in due periodi didattici (corrispondenti a semestri).

Art.5

(Contenuti culturali ed elenco delle attività formative)

Tra i principali contenuti culturali forniti dal Corso triennale in Scienze Forestali e Ambientali se ne possono elencare alcuni; i laureati del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali devono:

- avere buone conoscenze di base nel campo della matematica, fisica, chimica, informatica e biologia orientate agli aspetti applicativi;
- conoscere il metodo scientifico di indagine ed essere in grado di partecipare alla ricerca e alla sperimentazione nel settore forestale e ambientale;
- possedere le conoscenze essenziali, operative e di laboratorio, per favorire lo svolgimento di attività nei seguenti settori: gestione sostenibile e valorizzazione delle risorse rurali, silvo-forestali e delle aree protette; progettazione e gestione dei processi di produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti silvo-forestali e agro-alimentari tipici; controllo e mantenimento del territorio agro-forestale.
- possedere conoscenze e competenze anche operative nel settore forestale con particolare riferimento alla protezione, pianificazione e gestione economica sostenibile delle risorse dell'ambiente forestale e silvopastorale, alla gestione di progetti e di lavori, alla produzione, trasformazione e commercializzazione di prodotti.

Gli elenchi completi degli insegnamenti e delle altre attività formative, anche suddivisi per ambiti disciplinari e con l'indicazione dei settori scientifico disciplinari di riferimento, sono approvati annualmente dal Consiglio della struttura didattica competente sentita la Commissione didattica paritetica ai sensi dell'Art.28 del regolamento didattico d'Ateneo dell'Università degli Studi del Molise. Per gli elenchi approvati per il primo anno di attivazione ed allegati al presente Regolamento (Allegato 1 ed Allegato 2) vale la norma transitoria di cui all'art. 18.

Il tempo riservato allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale è pari almeno al 50 per cento dell'impegno orario complessivo, con possibilità di percentuali minori per singole attività formative ad elevato contenuto sperimentale o pratico.

Art.6

(Obiettivi formativi specifici del Corso di Laurea e sbocchi professionali)

I laureati del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali devono:

a) possedere competenze relative :

- i laureati del Corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali devono avere buone conoscenze di base nel campo della matematica, fisica, chimica, informatica e

-
- biologia orientate agli aspetti applicativi;
- conoscere il metodo scientifico di indagine ed essere in grado di partecipare alla ricerca e alla sperimentazione nel settore forestale e ambientale;
 - possedere le conoscenze essenziali, operative e di laboratorio, per favorire lo svolgimento di attività nei seguenti settori: gestione sostenibile e valorizzazione delle risorse rurali, silvo-forestali e delle aree protette; progettazione e gestione dei processi di produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti silvo-forestali e agro-alimentari tipici; controllo e mantenimento del territorio agro-forestale.
 - possedere conoscenze e competenze anche operative nel settore forestale con particolare riferimento alla protezione, pianificazione e gestione economica sostenibile delle risorse dell'ambiente forestale e silvopastorale, alla gestione di progetti e di lavori, alla produzione, trasformazione e commercializzazione di prodotti;
- b) essere in grado di utilizzare efficacemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, nell'ambito specifico di competenza e nello scambio di informazioni generali;
- c) possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione;
- d) essere capaci di lavorare in gruppo, di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro.

I laureati della classe svolgeranno attività professionali:

- previste dalle normative generali;
- assolvere mansioni di gestione tecnica nel settore forestale, ambientale, silvo-pastorale e agrario presso enti pubblici e privati;
- presso pubblica amministrazione e organizzazioni non governative;
- di supporto alla ricerca presso istituti pubblici e privati;
- accesso alle lauree specialistiche e ai corsi di master di primo livello.

Ai fini indicati, il *curriculum* del corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali prevede, in relazione a obiettivi specifici, l'approfondimento di alcuni tra gli insegnamenti e le attività indicati, con tirocini formativi presso aziende convenzionate, strutture della pubblica amministrazione e laboratori, oltre a soggiorni di studio presso altre Università o Enti di ricerca italiani ed esteri, anche nel quadro di accordi internazionali. Le attività di tirocinio sono promosse e coordinate da un componente del Consiglio della struttura didattica competente appositamente nominato, il quale è delegato ad approvare o meno la scelta della sede presso la quale lo studente propone di svolgere il tirocinio.

Art.7

(Requisiti di ammissione ai Corsi di Laurea, attività formative propedeutiche e integrative, modalità di recupero dei debiti formativi)

I requisiti di ammissione al Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali sono i seguenti:

- possesso di un diploma di scuola secondaria superiore, o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo secondo la normativa vigente;
- possedere una preparazione iniziale così come specificata nell'allegato al presente regolamento denominato "Conoscenze minime per l'ammissione al Corso di Laurea" (*Allegato 3*). Allo scopo di consentire l'assolvimento del debito formativo, per gli studenti che dichiarino autonomamente di non essere in possesso della preparazione iniziale di cui sopra,

saranno organizzati dall'Università, ai sensi dell'art. 35, comma 2 del Regolamento Didattico di Ateneo e su proposta del Consiglio della struttura didattica competente, dei cicli di lezioni che saranno tenuti nella seconda metà di settembre. La frequenza a tali cicli di lezioni sarà libera e consentita ai diplomati delle Scuole Medie Superiori di ogni tipo e non darà luogo a verifiche. Lo scopo principale dei cicli di lezione sarà quello di consentire il raggiungimento di un minimo di conoscenze paritetiche tra gli studenti. I docenti procederanno all'inizio dei corsi ufficiali ad una ulteriore verifica del possesso dei requisiti di ammissione e suggeriranno eventuali metodologie che gli studenti dovranno autonomamente applicare per colmare i loro debiti formativi.

Art.8

(Curriculum offerti agli studenti e piani di studio, piani di studio ufficiali e piani di studio individuali)

Il piano di studio ufficiale del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali coincide con l'elenco delle discipline allegato a questo Regolamento e non prevede le differenziazioni curriculari:

Lo studente iscritto a questo Corso di Laurea seguirà il piano di studio ufficiale proposto dal Consiglio della struttura didattica competente.

Lo studente, all'inizio di ogni anno accademico, dovrà dichiarare gli eventuali crediti formativi a propria scelta che intende acquisire in quell'anno.

Lo studente potrà, in alternativa, presentare un piano di studio individuale alterando l'ordine cronologico di svolgimento delle attività formative e/o richiedendo l'acquisizione di crediti di attività formative previste in altri Corsi di Studio della stessa Facoltà o di altre Facoltà dello stesso Ateneo, in sostituzione di quelle previste nel piano di studio ufficiale del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali. I Piani di studio individuali saranno approvati dal Consiglio della struttura didattica competente e ratificati dal Consiglio di Facoltà ove coerenti con l'ordinamento didattico e con il rispetto degli obiettivi formativi. Le modalità di presentazione dei piani di studio individuali sono disciplinate dal Regolamento Didattico di Ateneo.

Art.9

(Propedeuticità degli insegnamenti e delle altre attività)

Ai fini di un ordinato svolgimento dei processi di insegnamento e di apprendimento si consigliano le propedeuticità previste dal piano di Studio Ufficiale. Il Consiglio della struttura didattica competente potrà stabilire per la frequenza di particolari Moduli o Corsi i crediti la cui acquisizione è considerata necessaria per una ottimale comprensione dei contenuti dello specifico Modulo o Corso.

Art.10

(Trasferimenti degli studenti ad altro corso di studio nell'ambito dell'Ateneo o presso altre Università, trasferimenti degli studenti da altri atenei, mobilità internazionale degli studenti)

Gli studenti già iscritti ai previgenti ordinamenti didattici possono chiedere, senza il versamento del contributo previsto:

- il passaggio ad un altro corso di studio del previgente ordinamento;
- il passaggio ad un altro corso di studio attivato secondo il nuovo ordinamento.

Secondo quanto previsto dal Regolamento Didattico d'Ateneo, il Consiglio della struttura didattica competente si esprime anche in materia di mobilità internazionale valutando il riconoscimento totale o parziale di crediti acquisiti in percorsi formativi universitari compiuti presso Università straniere.

Per consentire il passaggio degli studenti già iscritti ad altri corsi di studio al Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali dell'Università del Molise, il Consiglio della struttura didattica competente predisporrà le idonee equipollenze degli esami con quelli relativi al piano di studi ufficiale del corso di laurea accreditandone il peso relativo calcolato in crediti formativi. Eventuali eccedenze potranno essere recuperate dallo studente come CFU a scelta da inserire in un Piano di Studio individuale o anche, in seguito, chiedendone accreditamento per equipollenza in attività formative di altri Corsi di Studio, anche di livello superiore, attivati presso la stessa Facoltà o in Facoltà diverse dello stesso Ateneo.

Lo studente, che intende effettuare il passaggio, dovrà contestualmente fare richiesta di riconoscimento degli esami già sostenuti nel precedente Corso di studio e dovrà presentare un apposito piano di studi individuale. Pertanto, il conseguimento della laurea in Scienze Forestali e Ambientali potrà avvenire soltanto nelle modalità e nei tempi fissati dalle normative in vigore e non prima dell'approvazione del piano di studi da parte della struttura didattica competente.

In ogni caso, lo studente iscritto per trasferimento non potrà essere iscritto ad un anno successivo rispetto a quelli attivati.

Art.11

(Esami ed altre verifiche del profitto degli studenti)

Per la regolamentazione della composizione delle commissioni di esame di verifica del profitto degli studenti, dello svolgimento degli esami stessi si fa riferimento a quanto appositamente previsto dal Regolamento Didattico d'Ateneo. Per gli studenti a tempo pieno in regola con gli obblighi di frequenza e per quelli non a tempo pieno che abbiano comunque osservato gli obblighi di frequenza di cui all'art. 13, l'esame relativo ad una attività di insegnamento, alle attività pratiche, di campo, di laboratorio, di progetto o simili viene semplificato mediante l'acquisizione dei crediti relativi sulla base di una progressiva attività di verifica durante la frequenza, tale da consentire il conseguimento dei crediti contestualmente alla conclusione delle attività stesse. Le suddette acquisizioni contribuiranno alla valutazione in sede di esame finale. A tale scopo il calendario delle lezioni sarà articolato in periodi, con opportuni intervalli tra i periodi, dedicati allo svolgimento delle suddette verifiche in itinere.

La validità di altre forme di verifica, anche telematiche, potrà essere utilizzata mediante approvazione da parte del Consiglio della struttura didattica competente e del Consiglio di Facoltà.

Per la verifica dell'acquisizione dei Crediti Formativi relativi alla Lingua Straniera, al Tirocinio e alle Attività Formative indicate come "Altre" nell'Ordinamento Didattico, saranno previste prove orali, pratiche e/o scritte. Nel caso di superamento delle suddette prove sarà formulato un giudizio che concorrerà alla determinazione del voto finale di Laurea, unitamente al voto di base derivante dalla media degli esami sostenuti, e alla valutazione delle attività connesse alla prova finale.

I crediti relativi alla Lingua Straniera potranno essere conseguiti anche con le modalità previste dal comma 7 dell'art. 40 del Regolamento Didattico di Ateneo.

Art 12

(Conseguimento dei titoli di studio e supplemento al diploma)

Sono ammessi a sostenere l'esame di Laurea, per il conseguimento del titolo di Studio, gli studenti che abbiano acquisito tutti i crediti previsti dal piano di Studio Ufficiale o Individuale ad esclusione di quelli relativi alla prova finale, che saranno conseguiti con il superamento dell'esame di Laurea stesso per un totale di 180 crediti. Il suddetto esame di Laurea consiste nella discussione, in seduta pubblica di fronte ad una Commissione di Docenti, che esprimerà una valutazione in centodecimi ed eventuale lode, di una tesina svolta su un argomento concordato con il Consiglio della struttura didattica competente o di un elaborato consistente in una relazione scritta inerente le attività svolte nel periodo di Tirocinio.

Lo studente dovrà richiedere al Consiglio della struttura didattica competente, entro la fine del secondo anno di corso, l'assegnazione dell'argomento dell'elaborato finale e del relativo docente relatore, sulla base della disponibilità esistente presso i Dipartimenti cui i singoli docenti del Consiglio della struttura didattica competente afferiscono. Il relatore individuato dal Consiglio della struttura didattica competente sarà responsabile dello svolgimento da parte dello studente delle attività di documentazione, sperimentazione e ricerca connesse alla preparazione della prova finale. Nel caso la prova finale abbia per argomento quanto svolto durante il tirocinio, il docente responsabile del tirocinio sarà anche docente relatore.

Il Consiglio della struttura didattica competente redige, ai sensi dell'art. 19 del Regolamento Didattico d'Ateneo, il Supplemento al Diploma per ogni studente utilizzando l'apposito modello predisposto dal Consiglio di Facoltà e dal Senato Accademico. Nell'apposito riquadro verranno indicate sinteticamente le competenze acquisite dallo studente relativamente al suo percorso formativo, tenendo in particolare evidenza quelle derivanti dal particolare *curriculum* seguito.

Art.13

(Obblighi di frequenza e frequenza parziale di attività formative)

Gli studenti iscritti al Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali con le modalità di studente a tempo pieno, come stabilito dall'art. 36 comma 1 del Regolamento Didattico d'Ateneo, sono tenuti a frequentare obbligatoriamente le attività formative per un minimo del 70%. Gli studenti iscritti a tempo pieno che nell'anno accademico in cui sono iscritti non hanno acquisito, anche attraverso prove di verifica in itinere, il 50% o più dei crediti previsti dal piano di studi per l'anno accademico trascorso sono iscritti come studenti non a tempo pieno.

Gli studenti iscritti a questo Corso di Laurea con la modalità di studente non a tempo pieno sono esonerati dalla frequenza obbligatoria tranne che per alcune attività formative (tirocini, seminari, stages e laboratori) esplicitamente indicate dal Consiglio della struttura didattica competente prima dell'inizio di ogni anno accademico. Per tali attività particolari modalità potranno essere previste dal Consiglio della struttura didattica competente sulla base della disponibilità delle attrezzature scientifiche in modo da non interferire con il normale svolgimento della didattica.

Per gli studenti non a tempo pieno, non esiste vincolo di numero minimo di crediti da acquisire per l'iscrizione agli anni successivi. Tuttavia, trascorsi 5 anni dal loro conseguimento, i crediti sono sottoposti a verifica relativamente all'obsolescenza dei contenuti culturali e professionali e della loro validità ai fini del conseguimento del titolo di studio.

Modalità di frequenza differenti possono essere previste dal Consiglio della struttura didattica competente per gli studenti disabili prevedendo, eventualmente, anche forme di supporto didattico integrativo.

Il Consiglio della struttura didattica competente può ammettere a frequentare singole attività didattiche, anche parzialmente, per consentire l'acquisizione di crediti formativi a studenti provenienti da altri Corsi di Laurea o che volessero completare il loro *curriculum* formativo interrotto precedentemente. In questi casi, lo studente dovrà presentare apposita domanda esponendo in modo sintetico le finalità dell'acquisizione dei crediti formativi inquadrandoli nell'ambito di un piano di studi individuale. La stessa modalità è prevista per studenti già laureati che volessero acquisire crediti formativi relativi a singole discipline. A tale fine lo studente dovrà presentare un piano di studi riferito solo alle attività formative che intende frequentare e delle quali riceverà attestazione ufficiale relativa alla loro acquisizione. L'acquisizione di crediti formativi svincolati da un piano di studi completo di 180 crediti, non può dare diritto al conseguimento del titolo di studio.

Art.14

(Didattica multimediale e a distanza)

Gli studenti iscritti a questo Corso di Laurea con la modalità di studente non a tempo pieno potranno scegliere di utilizzare, ove possibile, metodologie multimediali di didattica a distanza per seguire le attività formative. L'attivazione del Corso di Laurea Scienze Forestali e Ambientali svolto facendo ricorso a tecniche di didattica a distanza sarà approvata dal Consiglio della struttura didattica competente e deliberata dal Consiglio di Facoltà e dal Senato Accademico.

Ai fini di consentire lo svolgimento delle attività formative per gli studenti del Corso di Laurea a distanza, il Consiglio della struttura didattica competente potrà predisporre un apposito piano di studio che, pur rispettando quanto previsto dall'ordinamento didattico del Corso di Laurea, presenti delle forme organizzative e delle attività formative differenti da quelle ordinarie. Per il Corso di Laurea a distanza saranno, inoltre, previste, nel rispetto delle norme contenute nel Regolamento Didattico d'Ateneo, delle modalità specifiche di frequenza e di verifica del profitto.

Art.15

(Valutazione della qualità della didattica, attività di orientamento e attività tutoriali)

Il Consiglio della struttura didattica competente coordina le attività di valutazione della qualità della didattica del Corso di Laurea in accordo con la Commissione per la valutazione della didattica d'Ateneo (Art. 13 del Regolamento Didattico d'Ateneo) suggerendo specifiche modalità di valutazione riferite al raggiungimento degli obiettivi formativi del Corso di Laurea stesso.

Il Consiglio della struttura didattica competente predispone, in accordo con la Commissione didattica paritetica e con gli organismi d'Ateneo preposti alle attività di orientamento e Tutorato (Art. 53 del Regolamento Didattico d'Ateneo), un annuale progetto di orientamento e Tutorato a favore degli studenti del Corso di Laurea.

Art.16

(Modifiche del Regolamento didattico di Corso di Laurea)

Il Consiglio della struttura didattica competente in Scienze Forestali e Ambientali assicura periodicamente la revisione del presente Regolamento proponendo i relativi adeguamenti al Consiglio di Facoltà e al Senato Accademico per le approvazioni previste dalla normativa. Le

eventuali modifiche all'elenco delle attività formative e alla corrispondenza dei crediti, prima di essere trasmesse al Senato, devono ricevere anche il parere favorevole della Commissione Didattica paritetica ai sensi del Regolamento Didattico d'Ateneo.

Art.17
(Norma di rimando)

Per tutto quanto non contemplato valgono i dettami del Regolamento Didattico di Ateneo.

Art.18
(Norma transitoria)

Nelle more della costituzione del Consiglio della struttura didattica competente tutti i compiti allo stesso assegnati dagli articoli che precedono, tra cui gli adempimenti relativi alle richieste del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo, saranno svolti dal Consiglio di Facoltà o da un Comitato di Garanzia nominato dallo stesso Consiglio di Facoltà. Per il primo anno di attivazione, gli elenchi di cui all'art 5 sono approvati dal Consiglio di Facoltà, su proposta di un docente del Corso, all'uopo incaricato, coadiuvato dal Comitato di Garanzia, ove nominato, e sentito il parere delle rappresentanze degli studenti presenti nel Consiglio di Facoltà.

Organizzazione didattica del Corso di Laurea in Scienze forestali

TABELLA DELLE ATTIVITA' FORMATIVE SUDDIVISE PER TIPOLOGIA, AMBITI DISCIPLINARI ED ANNO DI CORSO			
Tipologia di attività formativa	CFU	SSD	Anno di corso
Attività Formative di Base			
<i>Ambito Discipline matematiche, informatiche fisiche e statistiche</i>			
Algebra	0	MAT/02	
Matematiche complementari	2	MAT/04	I
Fisica sperimentale	4	FIS/01	I
Statistica	2	SECS-S/01	I
Informatica	2	INF/01	I
<i>Ambito Discipline chimiche</i>			
Chimica generale e inorganica	5	CHIM/03	I
Chimica organica	4	CHIM/06	I
<i>Ambito Discipline biologiche</i>			
Genetica agraria	2	AGR/07	I
Botanica ambientale e applicata	2	BIO/03	I
Biochimica	3	BIO/10	I
sub-totale	26		
Attività Formative Caratterizzanti			
<i>Ambito Discipline economiche, giuridiche ed estimative</i>			
Economia ed estimo rurale	4	AGR/01	I
Economia ed estimo rurale	7	AGR/01	III
Diritto agrario	0	IUS/03	
<i>Ambito Discipline della produzione vegetale</i>			
Agronomia e coltivazioni erbacee	4	AGR/02	II
Chimica agraria	3	AGR/13	II
Fisiologia vegetale	3	BIO/04	I
<i>Ambito Discipline del genio rurale</i>			
Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali	4	AGR/08	II
Meccanica agraria	4	AGR/09	II
Costruzioni rurali e territorio agroforestale	4	AGR/10	II
<i>Ambito Discipline della difesa</i>			
Entomologia generale e applicata	3	AGR/11	I
Entomologia generale e applicata	5	AGR/11	II
Entomologia generale e applicata	3	AGR/11	III
Patologia vegetale	3	AGR/12	II
Patologia vegetale	3	AGR/12	III
<i>Ambito Discipline della tecnologia alimentare</i>			
Scienze e tecnologie alimentari	4	AGR/15	III
Microbiologia agraria	6	AGR/16	II
Fisica tecnica industriale	0	ING-IND/10	
<i>Ambito Discipline della zootecnia</i>			
Zootecnica generale e miglioramento genetico	2	AGR/17	III
Nutrizione e alimentazione animale	2	AGR/18	III
Zootecnica speciale	3	AGR/19	III
Zoocolture	1	AGR/20	III

<i>Ambito Discipline forestali e ambientali</i>			
Assestamento forestale e selvicoltura	10	AGR/05	II
Assestamento forestale e selvicoltura	4	AGR/05	III
Ecologia	5	BIO/07	II
<i>Ambito Discipline della tecnologia del legno</i>			
Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali	8	AGR/06	III
sub-totale	95		
Attività Formative Affini o integrative			
<i>Ambito Discipline biologiche e chimiche</i>			
Botanica ambientale e applicata	4	BIO/03	I
Biochimica	3	BIO/10	I
Igiene generale e applicata	2	MED/42	III
Anatomia degli animali domestici	3	VET/01	I
Ispezione degli alimenti di origine animale	2	VET/04	III
<i>Ambito Discipline Tecniche</i>			
Geografia fisica e geomorfologia	4	GEO/04	II
Architettura del paesaggio	4	ICAR/15	II
Economia aziendale	3	SECS-P/07	III
Organizzazione aziendale	3	SECS-P/10	III
<i>Ambito Discipline a scelta della sede</i>			
Fisica tecnica ambientale	3	ING-IND/11	II
sub-totale	31		
Attività Formative a scelta dello Studente			
A scelta non orientata	5		I
	4		III
sub-totale	9		
Attività Formative riferite alla prova finale e alla lingua straniera			
Lingua inglese	4		I
Prova finale	6		III
sub-totale	10		
Altre Attività Formative			
Altre conoscenze	3		I
Tirocinio	2		I
Tirocinio	1		II
Tirocinio	3		III
sub-totale	9		
TOTALE COMPLESSIVO	180		

TABELLA DELLE ATTIVITA' FORMATIVE SUDDIVISE PER ANNI ED ESAMI			
I ANNO			
Matematica e fisica			6CFU
Fisica sperimentale (FIS/01)	4 CFU		
Matematiche complementari (MAT/04)	2 CFU		
Statistica e informatica			4 CFU
Informatica (INF/01)	2 CFU		
Statistica (SECS-S/01)	2 CFU		
Istituzioni di economia agraria			4 CFU
Economia ed estimo rurale (AGR/01)	4 CFU		
Chimica generale			5 CFU
Chimica generale e inorganica (CHIM/03)	5 CFU		
Biologia animale			6 CFU
Entomologia generale e applicata (AGR/11)	3 CFU		
Anatomia degli animali domestici (VET/01)	3 CFU		
Biologia vegetale			11 CFU
Fisiologia vegetale (BIO/04)	3 CFU		
Genetica agraria (AGR/07)	2 CFU		
Botanica ambientale e applicata (BIO/03)	6 CFU		
Chimica organica e biologica			10 CFU
Biochimica (BIO/10)	6 CFU		
Chimica organica (CHIM/06)	4 CFU		
Prova di lingua straniera			4CFU
Lingua inglese	4 CFU		
Altre conoscenze			3 CFU
Informatica/cartografia	3 CFU		
Tirocinio	2 CFU		2 CFU
Prova per acquisizione crediti a scelta			5 CFU
Crediti a scelta dello studente	5 CFU		
		TOTALE	60

II ANNO			
Agro-selvicoltura			8CFU
Assestamento forestale e selvicoltura (AGR/05)	4 CFU		
Agromonia e coltivazioni erbacee (AGR/02)	4CFU		
Ecologia e assestamento forestale			11 CFU
Assestamento forestale e selvicoltura (AGR/05)	6 CFU		
Ecologia (BIO/06)	5 CFU		
Microbiologia agraria e forestale			6 CFU
Microbiologia agraria (AGR/16)	6 CFU		
Scienze del suolo			7 CFU
Geografia fisica e geomorfologia (GEO/04)	4 CFU		
Chimica agraria (AGR/13)	3 CFU		
Meccanica e sistemazione idraulico-forestale			8 CFU
Idraulica agraria e sistemazioni (AGR/08)	4 CFU		
Meccanica agraria (AGR/09)	4 CFU		
Entomologia e patologia generale e applicata			8 CFU
Entomologia generale e applicata (AGR/11)	5 CFU		
Patologia vegetale (AGR/12)	3 CFU		

Costruzioni rurali e territorio forestale			11 CFU
Fisica tecnica ambientale (ING-IND/11)	3 CFU		
Costruzioni rurali e territorio agroforestale (AGR/10)	4 CFU		
Architettura del paesaggio (ICAR/15)	4 CFU		
Tirocinio			1 CFU
Tirocinio	1 CFU		
		TOTALE	60

III ANNO			
Entomologia e patologia forestale			6 CFU
Entomologia generale e applicata (AGR/11)	3 CFU		
Patologia vegetale (AGR/12)	3 CFU		
Zootecnica			8 CFU
Zootecnica generale e miglioramento genetico (AGR/17)	2 CFU		
Nutrizione e alimentazione animale (AGR/18)	2 CFU		
Zootecnica speciale (AGR/19)	3 CFU		
Zoocolture (AGR/20)	1 CFU		
Valorizzazione delle produzioni alimentari			8 CFU
Scienze e tecnologie alimentari (AGR/15)	4CFU		
Ispezione degli alimenti di origine animale (VET/04)	2CFU		
Igiene generale e applicata (MED/42)	2CFU		
Valorizzazione e conservazione delle risorse naturali			4 CFU
Assestamento forestale e selvicoltura (AGR/05)	4 CFU		
Tecnologia del legno			8 CFU
Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali (AGR/06)	8 CFU		
Economia aziendale e estimo rurale			13 CFU
Economia ed estimo rurale (AGR/01)	7 CFU		
Economia aziendale (SECS-P/07)	3 CFU		
Organizzazione aziendale (SECS-P/10)	3 CFU		
Prova per acquisizione crediti a scelta			4 CFU
Crediti a scelta dello studente	4 CFU		
Tirocinio e Prova finale	9 CFU		9 CFU
		TOTALE	60

**SYLLABUS (“SAPERI MINIMI”) PER L’ACCESSO AL
CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI**

I contenuti del *Syllabus* saranno affrontati e discussi annualmente in collaborazione con i docenti delle Scuole Medie Superiori, in modo da agevolare gli studenti nell’acquisizione di tali competenze durante il periodo di formazione superiore.

Tali attività verranno organizzate a partire dall’anno successivo al primo di entrata in vigore della riforma dei cicli universitari.

Di seguito si riportano gli elementi essenziali richiesti per meglio seguire i corsi di Matematica, Fisica, Chimica, Biologia e Lingua Inglese.

MATEMATICA: Equazioni/Disequazioni di 1° e 2° grado; Notazioni esponenziali; Funzioni elementari; Trigonometria.

FISICA: Il moto dei corpi; Lavoro ed energia; Il calore; La materia e i suoi stati fisici; Elettrostatica e Magnetostatica.

CHIMICA: Fenomeni chimici; Elementi e Composti; La struttura dell’atomo; Il peso atomico e gli Isotopi; La classificazione degli elementi; Le molecole; Le formule chimiche; Le reazioni chimiche.

BIOLOGIA: La struttura della cellula procariota e della cellula eucariota; La divisione cellulare; Il metabolismo cellulare.

LINGUA INGLESE: Conoscenze di base