

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MEDITERRANEA" DI REGGIO CALABRIA DIPARTIMENTO
di AGRARIA CORSO DI STUDIO IN "SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI",
CLASSE L- 25R**

REGOLAMENTO DIDATTICO

**TITOLO I
FINALITÀ E ORDINAMENTO DIDATTICO**

Art. 1 - Premesse e finalità

1) Il Corso di studio in "Scienze Forestali e Ambientali" (CdS L-25 R-SFA), di durata triennale, attivato presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, afferisce alla Classe delle lauree L-25 "Scienze e tecnologie agrarie e forestali" di cui al D.M. 1648 del 19 dicembre 2023.

2) Il presente Regolamento disciplina gli aspetti organizzativi ed i contenuti didattici del CdS L-25 R-SFA, in conformità alla normativa vigente in materia, allo Statuto dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria e al Regolamento Didattico di Ateneo (RDA). La composizione, le norme di funzionamento, le attribuzioni del Consiglio del Corso di Studio, le modalità di nomina ed i compiti del Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio sono disciplinate dagli articoli 44 e 45 dello Statuto di Ateneo.

3) Il CdS L-25 R-SFA si propone di fornire al laureato conoscenze, abilità e competenze idonee per il suo inserimento nel mondo del lavoro nel settore forestale e ambientale o per il proseguimento nella formazione ai livelli superiori. Le attività didattiche mirano a formare una figura professionale che abbia solide conoscenze scientifiche generali di tipo fisico-matematico, chimico e biologico, nonché conoscenze settoriali che lo aiutino ad avere una visione completa delle problematiche di: gestione, tutela e valorizzazione delle risorse forestali e del paesaggio, con particolare riferimento alle aree montane; organizzazione economico-produttiva delle attività agro-silvo-pastorali e commercializzazione dei prodotti; gestione integrata del bosco ai fini della fornitura di servizi ecosistemici alla collettività; monitoraggio ambientale, rilievo e rappresentazione del territorio; progettazione di costruzioni, impianti e opere di sistemazioni forestali; educazione e formazione nel settore ambientale e tecnico professionale. Il percorso formativo si sviluppa in un triennio didattico per fornire allo studente:

- l'impostazione metodologica scientifica e le basi conoscitive propedeutiche di chimica, matematica, fisica, genetica e biologia;
- le competenze necessarie nei settori dell'economia agraria e dell'estimo, della chimica agraria, della difesa, della tecnologia del legno;
- la preparazione tecnica nei settori della produzione zootecnica, dell'agronomia, e dell'ingegneria agraria.

Completano ed aggiornano il percorso formativo:

- l'erogazione di laboratori di elaborazione dei dati, di analisi statistica, di lingua inglese,
- lo svolgimento tirocini formativi e stage aziendali,
- soggiorni curriculari all'estero nell'ambito del programma europeo Erasmus+.

4) Il CdS L-25 R-SFA forma le figure professionali di:

- Dottore Forestale junior;
- Tecnico estimatore;
- Tecnico forestale;
- Consulente ambientale.

5) Il laureato in Scienze Forestali e Ambientali svolge l'attività professionale sia in forma autonoma che alle dipendenze di aziende pubbliche e private. I laureati potranno svolgere attività di gestione forestale e silvo-pastorale presso aziende pubbliche o private ed enti territoriali, nonché libera attività professionale e di consulenza. Le attività principali sono: attività estimative e catastali; analisi, controllo e gestione dell'ambiente agroforestale; rilevamento, classificazione, analisi, valutazione e gestione degli ecosistemi e degli agroecosistemi, con riferimento sia alle componenti antropiche sia alle componenti naturali, abiotiche e biotiche; risoluzione di problemi legati all'analisi, al controllo ed alla gestione del territorio agroforestale e del paesaggio, anche mediante valutazioni basate su criteri di sostenibilità; valutazione degli impatti ambientali delle attività antropiche e prevenzione dei rischi ambientali; valutazione delle risorse rinnovabili e non rinnovabili; progettazione di costruzioni, opere di sistemazione e impianti di interesse forestale. I contesti occupazionali di riferimento sono: ambito della libera professione; impiego presso enti pubblici; impiego presso aziende agro-forestali, organizzazioni di categoria; servizi di assistenza tecnica e di consulenza nel settore forestale; attività imprenditoriale autonoma di gestione dell'azienda forestale; collaborazione ad attività di ricerca presso istituzioni pubbliche o private; impiego presso laboratori di analisi agro-ambientali; accesso al ruolo di insegnanti tecnico-pratici (ITP) per gli istituti tecnici e professionali; iscrizione all'albo dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali sezione B, previo superamento dell'esame di Stato. Il laureato triennale in Scienze Forestali e Ambientali può accedere a percorsi avanzati di formazione e di specializzazione.

6) L'ordinamento didattico del CdS L-25 R-SFA, con il quadro generale delle attività formative, redatto secondo lo schema della banca dati ministeriale, è riportato nell'Allegato 1 che forma parte integrante del presente Regolamento.

7) Il Corso di studio è soggetto a procedura di accreditamento periodico secondo quanto previsto dal DM 1154 del 14/10/2021 e dal DD 2711 del 22/11/2021.

Art. 2 – Strutture di supporto del Corso di studio in Scienze Forestali e Ambientali L-25R

.

1) Commissione per la valutazione delle altre attività formative.

La Commissione per le altre attività formative viene nominata dal Consiglio di Dipartimento su proposta del Direttore del Dipartimento sentiti i Coordinatori dei Corsi di Studio del Dipartimento. E' composta da 6 (sei) docenti del Dipartimento afferenti a SSD diversi, ognuno designato da ciascun Corso di Studio, e da un'unità di personale tecnico-amministrativo. Le funzioni della Commissione sono normate da apposito Regolamento dipartimentale, reso disponibile sul sito web di Dipartimento.

2) Commissione Erasmus.

Commissione Erasmus. La Commissione Erasmus viene nominata dal Consiglio di Dipartimento di Agraria su proposta del Direttore del Dipartimento, sentiti i Coordinatori dei Corsi di Studio del Dipartimento. E' composta da 6 (sei) docenti del Dipartimento, ognuno designato da ciascun Corso di Studio, e da un'unità di personale tecnico-amministrativo. La Commissione ha i seguenti compiti: (i) selezionare gli studenti (nel seguito indicati come 'studenti in uscita') che partecipano annualmente alle procedure di selezione delle diverse tipologie di mobilità Erasmus bandite dall'Ateneo; (ii) verificare l'operato svolto dagli studenti in uscita presso l'università o l'ente straniero di accoglienza; (iii) effettuare il riconoscimento dei CFU acquisiti dagli studenti in uscita presso l'università o l'ente straniero di accoglienza; (iv) monitorare l'operato degli studenti stranieri (nel seguito indicati come 'studenti in entrata'), provenienti da università o enti stranieri di ricerca, assegnatari di borsa Erasmus o Erasmus-Placement, presso i Corsi di studio del Dipartimento; (v) fornire all'Ufficio Relazioni Internazionali di Ateneo le documentazioni (certificazioni degli esami sostenuti, verbali delle procedure di selezione) relative agli studenti in entrata ed in uscita; (vi) proporre accordi bilaterali per la mobilità.

Art. 3 - Organizzazione didattica

- 1) Il CdS L-25 R-SFA è organizzato in un unico curriculum, come riportato nell'Allegato 1.
- 2) L'organizzazione didattica del CdS L-25 R-SFA prevede 10 ore di attività didattica assistita per ogni CFU; l'attività didattica assistita comprende, oltre alle ore relative alle lezioni frontali, anche quelle riservate ad esercitazioni d'aula e di campo, esperienze di laboratorio, visite tecniche, altre attività; il numero di ore dedicate ad attività didattica assistita diversa dalle lezioni frontali viene fissato dai docenti dei singoli insegnamenti, ma non può essere inferiore al 10% del numero di ore totali di attività didattica assistita.
- 3) Le attività formative proposte dal CdS-SFA, l'elenco degli insegnamenti e la loro organizzazione in moduli, i CFU assegnati a ciascuna attività formativa, l'elenco dei docenti impegnati nel Corso di Studio e gli insegnamenti corrispondenti, sono definiti nell'Allegato 1, soggetto a verifica annuale da parte del Consiglio di CdS. Le attività formative annualmente attivate ed ogni eventuale ulteriore aggiornamento dell'Allegato 1, sono resi noti attraverso la Scheda Unica Annuale del Corso di studio (SUA-CdS), il Manifesto degli studi del Dipartimento di Agraria, sede amministrativa del Corso, e le altre forme di comunicazione individuate. Con le stesse modalità sono resi noti, prima dell'inizio dell'anno accademico, le schede di trasparenza degli insegnamenti e delle altre attività formative di cui alle tipologie c) e d) dell'articolo 10, comma 5 del D.M. 24 ottobre 2004 n. 270, nonché il calendario didattico e quello degli appelli di esame.
- 4) Le "Altre attività formative" (attività formative diverse da quelle di base, caratterizzanti e affini) hanno i CFU ed i contenuti descritti nell'Allegato 1 che costituisce parte integrante del presente Regolamento. 5) Le attività di ricerca a supporto delle attività formative che caratterizzano il profilo del Corso di studio sono consultabili presso il sito web del Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
- 5) Le attività di ricerca a supporto delle attività formative che caratterizzano il profilo del Corso di studio sono consultabili presso il sito web del Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

Art. 4 – Ammissione

- 1) Per essere ammessi al CdS SFA occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo.
- 2) In base alla Legge n. 33 del 12 Aprile 2022 e del successivo D.M. n. 930/2022, uno studente può iscriversi contemporaneamente a due diversi CdS, anche qualora sia iscritto ad altra Università, Scuola o Istituto Superiore ad ordinamento speciale, purché i CdS appartengano a classi di laurea diverse, conseguendo due titoli di studio distinti. Per quanto non previsto dal presente Regolamento si rimanda al Regolamento Didattico di Ateneo. Ai fini della doppia iscrizione qualora non preventivamente accertato, la Segreteria Didattica del Dipartimento, acquisita la documentazione utile dalla segreteria studenti, valuta l'accoglimento della domanda di iscrizione in base alle disposizioni di legge sulla materia, in vigore alla data di richiesta dell'iscrizione.
- 3) Allo scopo di accertare il livello di preparazione iniziale sono somministrati prima dell'inizio di ogni anno accademico test di autovalutazione in ingresso riguardanti materie di base di Matematica, Fisica, Chimica, Biologia e di cultura generale. Le procedure di accertamento delle conoscenze sopra citate consisteranno in una prova obbligatoria, con esito non vincolante, le cui modalità e contenuti saranno definiti annualmente dal Dipartimento su proposta del Consiglio di Corso di Studio. I risultati del test di accesso/orientamento non costituiscono elemento ostativo per l'immatricolazione.
- 4) Il mancato raggiungimento del punteggio minimo comporta l'attribuzione di Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).
- 5) Il recupero degli OFA può avvenire mediante la frequenza dei corsi di potenziamento ed il superamento della relativa prova finale, ovvero attraverso il superamento del corrispondente esame curriculare.

Art. 5 – Attività a scelta dello studente e Piano di studi individuale

- 1) Le attività a scelta dello studente consistono in un esame su insegnamenti a scelta per un totale di 12 (dodici) CFU. Lo studente può scegliere insegnamenti impartiti nei Corsi di studio di primo livello afferenti al Dipartimento di Agraria o ad altro Dipartimento dell'Ateneo, purché coerenti con le tematiche del Corso di Studio in Scienze Forestali e Ambientali o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti, ed i cui contenuti non si sovrappongano con quelli di un insegnamento previsto nel Piano di studi statutorio, o di altro insegnamento a scelta. La scelta degli insegnamenti viene formalizzata attraverso la presentazione, all'inizio del II anno di corso, di un Piano di studi individuale. Il termine per la presentazione del Piano di studi è pubblicato annualmente sul sito web di ateneo.
- 2) Il Piano di studi individuale istruito dalla Segreteria Didattica del Dipartimento ed approvato dal Consiglio di Corso di Studio, salvo i casi previsti di piani di automatica approvazione disponibili sulla piattaforma informatica di Ateneo.
- 3) Per agevolare la scelta, potranno essere resi disponibili sul sito web dipartimentale, entro la scadenza fissata al comma 1 e tramite la Segreteria Didattica del Dipartimento, gli elenchi degli

insegnamenti impartiti nei Corsi di studio afferenti al Dipartimento di Agraria che rispondono ai criteri indicati. La scelta di insegnamenti inseriti negli elenchi suddetti comporta l'automatica approvazione del piano di studi individuale. Resta salva la possibilità di scelta di insegnamenti di Corsi di studio afferenti ad altri Dipartimenti, come disposto dal comma 1.

Art. 6 – Valutazione dei risultati dell'apprendimento

1) I crediti formativi assegnati ad ogni insegnamento sono conseguiti dallo studente attraverso il superamento della verifica dell'apprendimento. La verifica può avvenire con modalità anche diverse per i diversi insegnamenti, comunque riconducibili alle seguenti tipologie: esame finale scritto, esame finale orale, prove in itinere di diversa tipologia, presentazione di elaborati tematici e di progetti. Le modalità di verifica vengono stabilite dai docenti e indicate nelle Schede di trasparenza degli insegnamenti. Per il tirocinio pratico-applicativo, la verifica consiste nella presentazione di una relazione di tirocinio predisposta dallo studente, visionata dal Tutor universitario e valutata dalla Commissione Tirocini, secondo criteri e con punteggi fissati dalla stessa e resi noti sul sito del Dipartimento.

2) Per sostenere una verifica di profitto, lo studente deve essere in regola con il pagamento delle tasse universitarie ed aver sostenuto gli insegnamenti propedeutici secondo quanto previsto dal Piano di Studio.

3) Per il tirocinio pratico-applicativo, la verifica consiste nella presentazione di una relazione di tirocinio predisposta dallo studente, visionata dal Tutor universitario e valutata dalla Commissione Tirocini, secondo criteri e con punteggi fissati dalla stessa e resi noti sul sito del Dipartimento.

Art. 7 – Propedeuticità

1) Il Consiglio di Corso di studio, nell'approvare il Manifesto degli studi, indica la propedeuticità tra gli insegnamenti per tutta la durata legale del Corso di Studio (triennio). Le propedeuticità vengono proposte dai docenti dei singoli insegnamenti, discusse e deliberate dal Consiglio di Corso di studio e riportate nelle Schede di trasparenza degli insegnamenti redatte annualmente dai docenti e rese note secondo le modalità descritte nel comma 3 dell'art. 3 del presente Regolamento.

2) Le propedeuticità valide nell'anno accademico di immatricolazione dello studente si mantengono invariate per tutta la durata legale del Corso di Studio (triennio) ed eventuali variazioni intervenute negli anni accademici successivi non hanno valore retroattivo per cui non possono essere applicate a coorti di studenti precedenti all'anno accademico di modifica.

3) Lo studente in Scienze Forestali e Ambientali non potrà sostenere gli esami di insegnamenti che prevedono propedeuticità se prima non avrà superato gli esami degli insegnamenti indicati come propedeutici.

Art. 8 – Periodi di studio svolti presso Università straniere

1) Il Consiglio di Corso di Laurea incoraggia la mobilità internazionale degli studenti come mezzo di scambio culturale e integrazione alla loro formazione personale e professionale ai fini del conseguimento del titolo di studio. Riconosce pertanto i periodi di studio svolti presso strutture universitarie straniere

nell'ambito di accordi bilaterali (in particolare quelli previsti dal Programma Erasmus, ma anche da altre convenzioni stipulate dall'Ateneo) come strumento di formazione analogo a quello offerto dal Dipartimento a parità di impegno dello studente e di contenuti coerenti con il percorso formativo.

2) Il Learning Agreement è il documento che definisce il progetto delle attività formative da seguire all'estero e da sostituire ad alcune delle attività previste per il Corso di Laurea. Esso stabilisce, preventivamente, un numero di crediti equivalente a dette attività, proporzionalmente al periodo di permanenza all'estero (60 crediti per una annualità, 30 per un semestre, 20 per un trimestre), e deve essere elaborato dallo studente insieme al delegato Erasmus di Dipartimento.

3) La scelta delle attività formative da svolgere all'estero viene effettuata in maniera che esse, nel loro insieme, siano mirate all'acquisizione di conoscenze e competenze coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea, senza ricercare l'equivalenza dei contenuti, l'identità delle denominazioni o la corrispondenza univoca dei crediti tra le singole attività formative delle due istituzioni.

4) Al termine del periodo di studio, il Consiglio di Corso di Laurea, su proposta del Delegato Erasmus di Dipartimento e in base ai risultati conseguiti e adeguatamente documentati dall'Ateneo estero (nel caso del Programma Erasmus, attraverso il Transcript of Records), riconosce l'attività formativa svolta all'estero sia per quanto riguarda i CFU acquisiti presso l'Università straniera che per l'eventuale votazione conseguita.

5) A ciascun esame il Consiglio di Corso di Studio assegna una votazione corrispondente al giudizio di merito conseguito all'estero, basandosi, ove possibile, sul sistema semplificato "Tabella dei voti ECTS", riportato sulla Guida ECTS dell'Unione Europea, che mette a confronto la tabella che rileva la distribuzione statistica dei voti attribuiti nell'ultimo biennio, nei corsi appartenenti all'Area di Agraria, con la corrispondente tabella percentuale rilevata dall'Università che ha ospitato lo studente. La relativa tabella è resa pubblica nella specifica sezione del sito web di Ateneo.

6) L'attività di studio e ricerca svolta all'estero ai fini della preparazione della prova finale e/o di tirocini formativi prevede il riconoscimento di almeno 6 CFU, nel complessivo dei crediti previsti dall'ordinamento del Corso di Studio per le rispettive voci.

Art. 9 - Iscrizione agli anni successivi

1) Per l'iscrizione al secondo e terzo anno del CdS L25 R-SFA non è richiesta l'acquisizione di un numero minimo di CFU.

Art. 10 - Prova finale e conseguimento del titolo

1) Per essere ammesso a sostenere la prova finale per il conseguimento del titolo di Laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali, lo studente deve avere acquisito tutti i crediti previsti dal Corso di Studio, ad eccezione di quelli assegnati alla prova finale, ed essere in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi universitari.

2) Lo studente che abbia maturato tutti i crediti previsti dal suo piano di studi può conseguire il titolo di studio indipendentemente dal numero di anni di iscrizione all'università.

3) La prova finale dello studente in Scienze Forestali e Ambientali consisterà nella presentazione di un elaborato su un argomento, assegnato da un docente relatore, concernente un'indagine bibliografica o un'esperienza scientifica, attinente alle tematiche delle tecnologie agrarie erogate nel CdS L-25 R-SFA. La valutazione dell'elaborato è normata da apposito regolamento dipartimentale della prova finale – reso disponibile sul sito web del Dipartimento - nell'ambito del quale sono definite, tra l'altro, le modalità di presentazione, la composizione della Commissione esaminatrice ed i punteggi assegnati. Qualora la tesi di laurea venga elaborata all'estero, il numero di CFU assegnato alla prova finale è suddiviso secondo quanto normato dal regolamento sopra indicato; la discussione della prova è comunque svolta in sede.

Art. 11 - Accesso per trasferimento ovvero per passaggio da altri corsi di studio e riconoscimento dei CFU

1) L'iscrizione al CdS L-25 R-SFA può essere richiesta da studenti provenienti da altri CdS, triennali o magistrali, dell'Ateneo o di altra sede universitaria; da studenti rinunciatari o decaduti che vogliono riprendere il percorso universitario; da coloro già in possesso di una laurea che vogliano iscriversi a questo CdS ovvero per passaggio di corso di laurea di pari livello, o da studenti con carriera in previgenti ordinamenti didattici.

2) Il riconoscimento totale o parziale dei CFU acquisiti dal richiedente è valutato dal Consiglio di Corso di Studio.

3) Il numero di CFU riconoscibili per abilità professionali, certificate ai sensi della normativa vigente in materia, nonché per altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione l'Università abbia concorso, non può essere superiore a 12 (dodici). Il riconoscimento viene effettuato dal Consiglio di Corso di Studio esclusivamente sulla base delle competenze dimostrate da ciascuno studente; sono escluse forme di riconoscimento attribuite collettivamente (art. 14, comma 1, della Legge n. 240 del 30 dicembre 2010).

4) Il numero di CFU attribuibili ad altre attività riconducibili all'art.10, comma 5 del D.M. n. 270 MIUR del 22 ottobre 2004 e ss.mm.ii, debitamente certificate, sono riconoscibili dalla Commissione per la valutazione delle altre attività formative, sulla base di apposito regolamento di Dipartimento, reso disponibile sul sito web del Dipartimento.

5) Il numero di CFU attribuibili a studenti in possesso di un Diploma di Tecnico Superiore acquisito con un percorso ITS (Istituti Tecnici Superiori) di cui alla legge 15.07.2022, n. 99, che si vogliano iscrivere al CdS-SFA come da Decreto Interministeriale MIM-MUR n.247 del 19.12.2023, non può essere superiore a 60 (sessanta) CFU, nell'ambito dei quali non sono riconoscibili i CFU relativi alle attività formative di base e sono riconoscibili fino a un massimo di 24 (ventiquattro) CFU per le attività formative caratterizzanti. Il riconoscimento viene effettuato dal Consiglio di Corso di Studio, sulla base di apposito regolamento di Dipartimento, reso disponibile sul sito web del Dipartimento.

TITOLO II

NORME FINALI E TRANSITORIE

Art. 12 - Modifiche al Regolamento

- 1)** Le modifiche al presente Regolamento sono proposte dal Coordinatore del CdS, o da almeno un terzo dei componenti del Consiglio di CdS L-25 RSFA, e dovranno essere approvate con il voto favorevole della maggioranza assoluta degli aventi diritto. Tali modifiche dovranno essere sottoposte all'approvazione del Consiglio di Dipartimento, previo parere della Commissione Paritetica docenti-studenti del Dipartimento.
- 2)** Con l'entrata in vigore del Regolamento Didattico di Ateneo, o di altre nuove disposizioni in materia, si procederà in ogni caso alla verifica e all'integrazione del presente Regolamento.
- 3)** Il presente Regolamento didattico entra in vigore il giorno successivo a quello di emanazione con Decreto Rettorale dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, previo parere favorevole degli organi competenti come previsto dall'art. 7 del Regolamento Didattico di Ateneo, e si applica a tutti gli studenti immatricolati al Corso di laurea secondo il D.M. n. 270 MIUR del 22 ottobre 2004 e ss.mm.ii. a partire dall'anno accademico 2025/2026 e a tutti gli studenti che opteranno per tale Ordinamento degli Studi. Ha validità almeno per i tre anni successivi all'entrata in vigore, e comunque sino all'emanazione di un successivo Regolamento.

ALLEGATO I - PIANO DIDATTICO A.A. 2024-24
L25 Corso di laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali (CFU 180; esami 20)

1° ANNO

INSEGNAMENTO	AMBITO	CFU	SSD	TIPO	ESAMI
Elementi di matematica	Matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	6	MAT/05	BASE	1
Chimica	Discipline chimiche	8	CHIM/03	BASE	1
Biologia vegetale	Discipline biologiche	8	BIO/03	BASE	1
Genetica	Discipline biologiche	6	AGR/07	BASE	1
Elementi di fisica	Matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	6	FIS/01	BASE	1
Principi di disegno tecnico e rappresentazione	Abilità informatiche	3	ICAR/17		IDO
Principi di economia forestale	Discipline economiche estimative e giuridiche	6	AGR/01	CAR	1
Botanica forestale	Discipline biologiche	6	BIO/03	BASE	1
Inglese		6			IDO

2° ANNO

INSEGNAMENTO	AMBITO	CFU	SSD	TIPO	ESAMI
Lineamenti di Zoologia forestale					
Entomologia forestale	Discipline della difesa	6	AGR/11	CAR	1
Zoologia forestale	Discipline della difesa	3	AGR/11	AFF	
Ecologia forestale e Selvicoltura generale					
- Ecologia Forestale	Discipline forestali ed ambientali	6	AGR/05	CAR	1
- Selvicoltura generale	Discipline forestali ed ambientali	6	AGR/05	CAR	
Costruzioni forestali e paesaggio	Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	6	AGR/10	CAR	1
Interazioni suolo-pianta negli ecosistemi forestali					
- Fisiologia molecolare delle piante	Discipline della produzione vegetale	6	AGR/13	CAR	1
- Pedologia e Chimica dei suoli forestali	Discipline della produzione vegetale	6	AGR/13	CAR	
Patologia Vegetale Forestale	Discipline della difesa	6	AGR/12	CAR	1
Dendrometria	Discipline forestali ed ambientali	6	AGR/05	CAR	1

3° ANNO**Curriculum Ambiente e paesaggio agro-forestale**

INSEGNAMENTO	AMBITO	CFU	SSD	TIPO	ESAMI
Economia, Politica ed Estimo forestale e ambientale			AGR/01	CAR	1
- Economia e Politica Forestale	Discipline economiche estimative e giuridiche	6	AGR/01	CAR	1
- Estimo forestale e ambientale	Discipline economiche estimative e giuridiche	6	AGR/01	CAR	
Meccanizzazione delle utilizzazioni forestali	Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	6	AGR/09	CAR	1
Rilievo e rappresentazione del territorio	Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	6	AGR/10	CAR	1
Idraulica, idrologia e sistemazioni idraulico forestali					
- Idraulica e idrologia forestale	Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	6	AGR/08	CAR	1
- Sistemazioni idraulico forestali	Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	6	AGR/08	CAR	
Gestione dei sistemi agro-zootecnici di montagna					
- Produttività dei sistemi agro-foraggeri		6	AGR/02	AFF	1
- Sistemi di allevamento montani		6	AGR/18	AFF	
- Uso sostenibile delle biomasse forestali	Discipline della produzione vegetale	6	AGR/13	AFF	1

ALTRE ATTIVITA'	CFU	ESAMI
Materie a scelta	12	1
Tirocini formativi e orientamento	2	
Stage e tirocini esterni	2	
Prova finale	4	

TOTALE CFU 180**TOTALE ESAMI 20 (incluse materie a scelta)**

3° ANNO**Curriculum Progettazione delle aree verdi**

INSEGNAMENTO	AMBITO	CF U	SSD	TIPO	ESAMI
Economia, Politica ed Estimo forestale e ambientale			AGR/01	CAR	1
- Economia e Politica Forestale	Discipline economiche estimative e giuridiche	6	AGR/01	CAR	1
- Estimo forestale e ambientale	Discipline economiche estimative e giuridiche	6	AGR/01	CAR	
Meccanizzazione delle utilizzazioni forestali	Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	6	AGR/09	CAR	1
Rilievo e rappresentazione del territorio	Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	6	AGR/10	CAR	1
Idraulica, idrologia e impianti irrigui					
- Idraulica e idrologia forestale	Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	6	AGR/08	CAR	1
- Impianti irrigui	Discipline dell'ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	6	AGR/08	CAR	
Progettazione e composizione delle aree a verde		6	ICAR/15	AFF	1
- Alberature urbane		6	AGR/03	AFF	1
- Tappeti erbosi		6	AGR/02	AFF	

ALTRE ATTIVITA'	CFU	ESAMI
Materie a scelta	12	1
Tirocini formativi e orientamento	2	
Stage e tirocini esterni	2	
Prova finale	4	

TOTALE CFU 180**TOTALE ESAMI 20 (incluse materie a scelta)**

Corso di Studi Triennale L-25 in SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI (SFA)

Anno	Esami	Corso	SSD	Modulo	Docente	CFU	semestre	Ambiti	Note
1	1	Elementi di Matematica e Fisica (9 CFU)	MAT/07	Elementi di matematica	Amodeo A.	5	1	Base	Tras. STA/SFA/STAL
			FIS/01	Elementi di fisica	Contratto	4	2	Base	Tras. STA/SFA/STAL
1	1	Biologia vegetale	BIO/03		Musarella C.	9	1	Base	Tras. STA/SFA/STAL
1	1	Chimica	AGR/13		Sorgonà A.	9	1-2	Base	Tras. STA/SFA/STAL
1	1	Genetica	AGR/07		Sunseri F.	6	2	Base	Tras. STA/SFA
1	id	Metodi statistici e strumenti di elaborazione dei dati	no SSD		Mincione A.	6	1	art.10, c.5, l. d	Tras. STA/SFA/STAL
1	id	Inglese	no SSD		O' Sullivan M.	6	2	art.10, c.5, l. c+d	Tras. STA/SFA/STAL
1	1	Botanica forestale	BIO/03		Musarella C.	6	2	Base	
Totale CFU 1 anno						51			

CFU 1s	CFU 2s
5	
	4
9	
6	3
	6
6	
	6
	6
26	25

DocRif	ProRif
1	

Anno	Esami	Corso	SSD	Modulo	Docente	CFU	semestre	Ambiti	Note
2	1	Costruzioni forestali e paesaggio	AGR/10		Di Fazio S.	6	2	Caratt.	
2	1	Biochimica e fisiologia vegetale	AGR/13		Abenavoli M.R.	6	2	Caratt.	Tras. STA/SFA/STAL
2	1	Sistemi di allevamento e gestione degli animali selvatici in aree montane	AGR/19	Gestione della fauna selvatica	Bognanno M.	3	1	Affine	
			AGR/18	Sistemi di allevamento montani	Foti F.	6	1	Affine	
2	1	Ecologia forestale e selvicoltura generale	AGR/05	Ecologia forestale	Lombardi F.	6	1	Caratt.	
			AGR/05	Selvicoltura generale	Lombardi F.	6	1	Caratt.	
2	1	Sistemi culturali di montagna	AGR/02		Badagliacca G.	6	2	Affine	
2	1	Rilievo e rappresentazione del territorio	AGR/10		Barreca F.	6	2	Caratt.	
2	1	Lineamenti di zoologia forestale	AGR/11		Palmeri V.	6	1	Caratt.	
2	1	Patologia forestale	AGR/12		Agosteo G.E.	6	2	Caratt.	
2	1	Idraulica e idrologia forestale	AGR/08		Zimbone S.M.	6	1	Caratt.	
Totale CFU 2 anno						63			

CFU 1s	CFU 2s
	6
	6
3	
6	
6	
6	
	6
	6
6	
	6
6	
33	30

DocRif	ProRif
0.5	0.5
0.5	
1	
0.5	0.5
0.5	
1	1
1	1

Anno	Esami	Corso	SSD	Modulo	Docente	CFU	semestre	Ambiti	Note
3	1	Dendrometria	AGR/05		Marziliano P.	6	1	Caratt.	
3	1	Economia, politica ed estimo forestale	AGR/01	Economia e politica forestale	Strano A.	6	2	Caratt.	
			AGR/01	Estimo forestale	Gulisano G.	6	2	Caratt.	
3	1	Sistemazioni idraulico forestali	AGR/08	Sistemazioni idraulico forestali d'alveo	Porto P.	6	1	Caratt.	
			AGR/08	Sistemazioni idraulico forestali di versante	Contratto	3	1	Caratt.	
3	1	Tecnologie e sistemi per la filiera foresta legno e la gestione delle aree verdi	AGR/09	Meccanica e Meccanizzazione Forestale e delle Aree Verdi	Bernardi B.	6	1	Affine	
			AGR/06	Raccolta e Trasformazione del Legno	Proto A.	3	1	Caratt.	
3	1	Chimica dei suoli e biomasse forestali	AGR/13	Uso sostenibile delle biomasse forestali	Sorgonà A.	3	2	Caratt.	
			AGR/13	Chimica dei suoli forestali	Muscolo A.	6	2	Caratt.	
Totale CFU 3 anno						45			

CFU 1s	CFU 2s
6	
	6
	6
6	
3	
6	
3	
	3
	6
24	21

DocRif	ProRif
0.5	0.5
1	1
0.5	0.5
0.5	0.5
0.5	0.5
9	6
0	1

DOC. RIFERIM.

Anno	Esami	Attività didattiche
3	1	Discipline a scelta
3		Prova finale (4 CFU)
		Elaborazione Tesi Disoussione Tesi
3		Tirocini form. e di orientamento
3		Stages e tirocinio esterno
Totale CFU Altre attività		
Totale CFU CdS		
Numero esami		

CFU	Ambiti	Note
12		
3	art.10, c.5, l. c	
1		
3	art.10, c.5, l. e	
2	art.10, c.5, l. d	
21		
180		
20		