

Giusta delibera del Consiglio Interclasse in Scienze e Tecnologie Agroambientali e Forestali (STAF)

Classe di appartenenza L-25

Sede didattica: PALERMO

ARTICOLO 1
Finalità del Regolamento

Il presente Regolamento, che disciplina le attività didattiche e gli aspetti organizzativi del corso di studio, ai sensi di quanto previsto dall'art.12 del Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n.270 e successive modifiche ed integrazioni e dal Regolamento didattico di Ateneo (D.R. n.341/2019 del 5.02.2019) nel rispetto della libertà di insegnamento nonché dei diritti e doveri dei docenti e degli studenti, è stato aggiornato dal Consiglio interclasse STAF in data 21.09.2022.

La struttura didattica competente è il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali.

ARTICOLO 2
Definizioni

- a) Ai sensi del presente Regolamento si intende:
- b) Per Dipartimento, il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) dell'Università degli Studi di Palermo;
- c) Per Regolamento Generale sull'Autonomia, il Regolamento recante norme concernenti l'Autonomia Didattica degli Atenei di cui al D.M.23 ottobre 2004, n. 270;
- d) Per Regolamento didattico di Ateneo, il Regolamento emanato dall'Università, ai sensi del DM del 22 ottobre 2004, n.270, con D.R. n.341/2019 del 5.02.2019;
- e) Per Corso di Laurea (CdL), il Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali;
- f) Per titolo di studio, la Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali;
- g) per Settori Scientifico-Disciplinari, i raggruppamenti di discipline di cui al D.M. del 4 ottobre 2000 pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 249 del 24 ottobre 2000 e successive modifiche;
- h) per ambito disciplinare, un insieme di settori scientifico-disciplinari culturalmente e professionalmente affini, definito dai DDMM 16/03/2007;
- i) per credito formativo universitario (CFU), il numero intero che misura il volume di lavoro di apprendimento, -compreso lo studio individuale, richiesto ad uno studente in possesso di adeguata preparazione iniziale per l'acquisizione di conoscenze ed abilità nelle attività formative previste dagli Ordinamenti didattici del Corso di Studio;
- j) per obiettivi formativi, l'insieme di conoscenze, abilità e competenze, in termini di risultati attesi, che caratterizzano il profilo culturale e professionale al conseguimento delle quali il Corso di Laurea è finalizzato;
- k) per Ordinamento Didattico di un Corso di Studio, l'insieme delle norme che regolano i
- l) *curricula* dei Corsi di Studio;
- m) per attività formativa, ogni attività organizzata o prevista dall'Università al fine di assicurare la formazione culturale e professionale degli studenti, con riferimento, tra l'altro, ai corsi di insegnamento, ai seminari, alle esercitazioni pratiche o di laboratorio, alle attività didattiche, a piccoli gruppi, al tutorato, all'orientamento, ai tirocini, ai progetti, alle tesi, alle attività di studio individuale e di autoapprendimento;
- n) per *curriculum*, l'insieme delle attività formative universitarie ed extrauniversitarie specificate nel Regolamento Didattico del Corso di Studio al fine del conseguimento del relativo titolo;
- o) per Dipartimento SAAF, il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali;
- p) per STAF il Consiglio Interclasse in Scienze e Tecnologie Agroambientali e Forestali.

ARTICOLO 3
Articolazione ed Obiettivi Formativi Specifici del Corso di Studio

Il Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali fornisce le conoscenze di base nel campo dell'ecologia applicata e delle tecniche di rilievo dei caratteri quali-quantitativi dei soprassuoli forestali, le principali metodologie e tecniche di analisi, esecuzione e gestione degli interventi nell'ambiente forestale e pre-forestale.

Il Laureato nel corso di laurea in 'Scienze Forestali ed Ambientali' dovrà acquisire una conoscenza di base negli ambiti di materie di base quali matematica, chimica, biologia vegetale, indispensabili per la comprensione dei fondamenti delle materie professionali del Settore. Queste conoscenze permetteranno di raggiungere una formazione professionale che comprende i principi della selvicoltura, le principali forme di trattamento delle foreste, gli elementi delle scienze del suolo e delle sistemazioni idraulico-forestali. Nella sua formazione il Laureato avrà maturato una conoscenza delle tecniche di rilievo dendrometrico e descrittivo che lo porrà in grado di eseguire i rilievi di campagna e le relative elaborazioni quali-quantitative, al fine di comprendere correttamente i fenomeni naturali di evoluzione dei soprassuoli forestali. Parimenti acquisirà le conoscenze relative alle principali normative di settore e dei principi di economia forestale ed estimo adeguate per lo svolgimento di attività professionali autonome quali pianificazione e assestamento di piccole aziende, stime dei beni fondiari, di mezzi tecnici, di impianti e prodotti forestali, progetti e relative valutazioni degli imboschimenti, lavori forestali di utilizzazioni e miglioramenti fondiari, sviluppo rurale e gestione tecnico-economica delle piccole aziende, aree protette e imprese di trasformazione. Il profilo richiede la capacità dialettica necessaria a divulgare e argomentare le proprie idee tecniche con gli specialisti del settore e i non-specialisti, una sufficiente padronanza della lingua inglese o una lingua di altra nazione europea, necessaria per la lettura e interpretazione di testi tecnici, per scambi professionali e la divulgazione di base.

La formazione acquisita consentirà di affrontare e risolvere, nell'ambito delle competenze previste per il professionista junior, le seguenti problematiche:

- Gestione sostenibile e valorizzazione del patrimonio forestale, silvo-pastorale e ambientale;
- Monitoraggio, rilievo, stime forestali ed ambientali;
- Conoscenza delle tematiche relative ai prodotti forestali e agro-pastorali;

- Difesa dei boschi e dell'ambiente dalle avversità biotiche e abiotiche;
- Difesa del territorio attraverso sistemazioni idrauliche e l'applicazione delle principali tecniche di gestione e valutazione dei suoli;
- Aspetti tecnici della Educazione e Formazione di base nel settore ambientale e tecnico - professionale.

L'attività didattica sarà svolta con lezioni, esercitazioni di laboratorio e di campo e prove in itinere.

Il tempo previsto per il conseguimento della laurea è di tre anni accademici. Per conseguire il titolo finale, lo studente deve aver acquisito 180 crediti universitari (CFU), compresi quelli relativi alla conoscenza di una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, fatte salve le norme speciali per la tutela delle minoranze linguistiche. Il Corso di Studio si articola in un percorso didattico formato da 19 esami obbligatori cui si aggiungono la prova di lingua, le attività a scelta dello studente, il tirocinio pratico-applicativo presso strutture convenzionate e la prova finale su tematiche specifiche del corso di studio.

I 12 CFU a scelta dello studente possono essere acquisiti, in accordo con l'art.10, comma 5, lettera a) del D.M. 270/04, scegliendo liberamente tra le discipline attivate dagli altri Corsi di Laurea dell'Ateneo di Palermo e da altri Atenei Italiani e Stranieri. E' inoltre prevista l'acquisizione di un massimo di 3 CFU per attività professionalizzanti utili all'inserimento nel mondo del lavoro (D.M. 240/04 art. 10, comma 5, lettera d).

Al termine del Corso di studio lo studente consegue il titolo di Dottore in 'Scienze Forestali ed Ambientali' e, previo superamento dell'esame di stato di abilitazione professionale, è iscrivibile alla sezione B (Dottore Forestale Junior) dell'albo professionale dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali.

Il Manifesto degli studi dell'AA 2022/2023 è riportato in **allegato 1**.

Gli obiettivi specifici di ciascun insegnamento sono accessibili al link sotto riportato.

<https://offertaformativa.unipa.it/offweb/public/corso/visualizzaCurriculum.seam?oidCurriculum=21131&paginaProvenienza=ricercaSemplice&cid=907533>

ARTICOLO 4

Accesso al Corso di Studio

L'accesso al Corso di Studio in Scienze Forestali ed Ambientali è libero. Il titolo di studio richiesto è il Diploma di scuola secondaria di secondo grado o, nel caso di soggetti provenienti da paesi esteri, titolo equipollente. È previsto a cura dell'ATENEO, ad inizio delle lezioni del I anno, un test di accertamento delle conoscenze iniziali (saperi essenziali) da cui possono derivare obblighi formativi aggiuntivi (OFA). Il mancato superamento del test di verifica dei saperi essenziali comporterà l'attribuzione di Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA). Il recupero degli OFA avverrà secondo le modalità stabilite dall'Ateneo e pubblicate all'indirizzo WEB del Dipartimento SAAF:

(<https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/didattica/ofa.html>).

Il debito formativo si può considerare assolto anche mediante il superamento dell'esame dell'insegnamento universitario per il quale il sapere essenziale si ritiene propedeutico. I CFU acquisiti presso altri Corsi di Studio o altre Università italiane o estere potranno essere riconosciuti, totalmente o in parte, su decisione del C.I. STAF, in base alla documentazione prodotta dallo studente e a quanto disposto dal Regolamento didattico di Ateneo. Il C.I. STAF, su proposta di un'apposita Commissione Piani di Studio, istituita in seno al Consiglio stesso, stabilisce la convalida di esami sostenuti, i crediti acquisiti e la relativa valutazione nonché l'anno di corso al quale lo studente viene iscritto.

ARTICOLO 5

Calendario delle Attività Didattiche

L'anno accademico inizia il primo di ottobre e termina il 30 settembre dell'anno successivo. Le indicazioni specifiche sull'attività didattica del CdL saranno riportate nel calendario didattico che viene approvato dal Senato Accademico prima dell'inizio di ogni anno accademico e pubblicato sul sito del Dipartimento SAAF di afferenza e del Corso di Studio in Scienze Forestali ed Ambientali.

<https://offertaformativa.unipa.it/offweb/public/aula/weekCalendar.seam>

ARTICOLO 6

Tipologie delle Attività didattiche adottate

Il CdL in Scienze Forestali ed Ambientali si articola, secondo quanto previsto dal Manifesto degli Studi, in un percorso didattico formato da: esami obbligatori; esami e/o altre attività a scelta dello studente; prove previste dall'art. 10, comma 5, lettera c) e d) del DM 270/2004; tirocinio pratico-applicativo presso strutture convenzionate e prova finale. Le attività didattiche, articolate in semestri, vengono svolte principalmente secondo le seguenti forme: lezioni, esercitazioni (in aula, di laboratorio e di campo) e seminari. Altre forme di attività didattica sono: ricevimento studenti, assistenza per tutorato e orientamento, visite tecniche, verifiche in itinere e finali, stage, tirocinio professionalizzante, partecipazione a Conferenze e a viaggi di studio, partecipazione alla mobilità studentesca internazionale (Programma Erasmus+, etc.).

Ove previsto dagli Organi di Governo dell'Ateneo, le attività didattiche possono essere svolte, parzialmente o integralmente, anche in modalità "a distanza". Il tempo previsto per il conseguimento della laurea è di tre anni accademici. Per conseguire il titolo finale, lo studente deve aver acquisito 180 CFU, compresi quelli relativi alla conoscenza di una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, fatte salve le norme speciali per la tutela delle minoranze linguistiche. Il C.I. STAF approva annualmente il Manifesto degli Studi definendo l'articolazione degli insegnamenti in semestri, individuando i docenti di riferimento, gli insegnamenti eventualmente privi di docenza e le diverse attività formative; segnala, inoltre, al Dipartimento SAAF gli insegnamenti privi di copertura per i quali occorre predisporre i relativi avvisi. I CFU a scelta dello studente possono essere acquisiti, in accordo con l'art. 10, comma 5, lettera a) del D.M. 270/04, anche scegliendo liberamente tra le discipline attivate dagli altri Corsi di Laurea dell'Ateneo di Palermo e di altri Atenei Italiani e Stranieri. La corrispondenza tra CFU e ore per ciascuna tipologia di attività didattica (lezioni frontali, laboratori, visite di campo, etc.), come previsto dagli art. 6, comma 5, e art. 11, comma 2, del Regolamento didattico di Ateneo è specificata nelle schede di trasparenza di ciascun insegnamento inserito in manifesto.

ARTICOLO 7

Altre attività formative

Così come stabilito dall'Ordinamento didattico del CdL in Scienze Forestali ed Ambientali, il conseguimento dei CFU relativi alle attività formative, attivate ai sensi del D.M. 270/2004, art. 10, comma 5, lettera c) relativamente alla "verifica della conoscenza di almeno una lingua straniera (inglese)" e lettera d) relativamente a "ulteriori conoscenze linguistiche, nonché abilità informatiche e telematiche,

relazionali, professionalizzanti o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro", si ottiene con un giudizio di idoneità espresso con modalità (test finale, breve colloquio, etc., e/o frequenza obbligatoria, specifiche relazioni) stabilite dal C.I. STAF e comunicate agli interessati prima dell'inizio delle specifiche attività didattiche. L'esito della verifica sarà espresso secondo la dizione "idoneo" o "non idoneo", senza il ricorso all'espressione del voto in trentesimi.

ARTICOLO 8

Attività a scelta dello studente

Lo studente, a partire dal I anno, può fare richiesta di inserimento nel piano di studi di insegnamenti scelti fra quelli contenuti nel Manifesto degli Studi dei Corsi di Studio dell'Ateneo di Palermo, diversi da quello di appartenenza, o di altri Atenei italiani e stranieri. La richiesta di inserimento degli insegnamenti "a scelta dello studente" deve avvenire tra il 1° settembre e il 4 novembre 2022 per il primo semestre e tra il 1° gennaio e il 7 aprile 2023 per il secondo semestre, per l'AA 2022_2023.

L'approvazione della richiesta avviene da parte del Consiglio Interclasse STAF o con un provvedimento del Coordinatore del C.I. STAF, deve avvenire entro e non oltre i trenta giorni successivi alla richiesta stessa.

Tuttavia, in considerazione del carattere professionalizzante del corso di laurea, il manifesto degli studi prevede un elenco di discipline a scelta consigliate, che si allega al presente regolamento (Allegato 2).

Nel caso in cui la scelta dello studente dovesse avvenire nell'ambito di un progetto di cooperazione europea (*Socrates/Erasmus, Tempus, Comenius*, Università Italo-Francese, ecc.) dovranno essere applicate le norme e le procedure previste per lo specifico progetto di scambio universitario prescelto.

L'inserimento di attività a scelta nell'ambito di progetti di cooperazione ed il riconoscimento dei relativi CFU viene sottoposta al Consiglio Interclasse STAF che delibera sulla richiesta dello studente.

ARTICOLO 9

Riconoscimento di conoscenze ed abilità professionali certificate

Il C.I. STAF, a cui afferisce il CdL in Scienze Forestali ed Ambientali, se previsto dall'ordinamento didattico, può riconoscere come crediti formativi universitari conoscenze e abilità professionali certificate individualmente ai sensi della normativa vigente in materia, nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario fino ad un massimo di 12 CFU. I riconoscimenti sono effettuati sulla base delle competenze dimostrate da ciascuno studente e sono escluse forme di riconoscimento attribuite collettivamente (Art. 11, comma 5, del Regolamento didattico di Ateneo).

ARTICOLO 10

Propedeuticità

Non sono in atto previste propedeuticità. Il C.I. STAF, a cui il CdL afferisce, qualora lo ritenesse necessario, delibera le propedeuticità ad inizio dell'anno accademico e le riporta in un allegato specifico al presente regolamento.

ARTICOLO 11

Coerenza tra i CFU e gli obiettivi formativi specifici

Ogni docente è tenuto a svolgere personalmente, ai sensi di quanto disposto nel vigente Regolamento Didattico di Ateneo, le attività dell'insegnamento che gli è stato affidato il cui programma deve essere coerente con gli obiettivi formativi specifici dell'insegnamento riportati nelle schede di trasparenza. La coerenza tra CFU e gli obiettivi formativi specifici è verificata, dalla Commissione di gestione AQ del Corso di Studio prima dell'inizio dell'anno accademico e successivamente approvata dal C.I. STAF. Le disposizioni concernenti la coerenza tra i CFU e gli obiettivi formativi specifici degli insegnamenti sono sottoposte, ai sensi dell'art. 20 del presente Regolamento, alla verifica della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento SAAF.

ARTICOLO 12

Modalità di Verifica del Profitto e Sessioni d'Esame

La verifica finale del profitto dello studente, anche di quello iscritto a tempo parziale, effettuata nel corso delle diverse sessioni di esame, ha l'obiettivo di valutare la capacità dello studente ad impiegare le conoscenze di base o applicative già acquisite per risolvere nuovi problemi o per riconoscere la necessità di approfondimenti. Le modalità di valutazione adottate e l'accreditamento dei crediti assegnati per ciascun insegnamento sono riportate nella relativa scheda di trasparenza di ciascun insegnamento consultabile sul sito dell'Ateneo. <https://offweb.unipa.it/offweb/public/corso/ricercaSemplice.seam>

Per ciascuna attività didattica, anche per gli studenti iscritti a tempo parziale, la verifica finale del profitto è effettuata tramite esame orale, o prova scritta che può essere propedeutica o meno all'esame orale, nelle diverse sessioni di esame stabilite prima dell'inizio dell'anno accademico. Tutte le prove orali di esami sono pubbliche. La valutazione della prova finale degli insegnamenti avviene in trentesimi (voto minimo diciotto, voto massimo trenta ed eventuale lode) ad eccezione della prova di lingua straniera, dei laboratori il cui conseguimento si ottiene con un giudizio di idoneità e delle attività svolte ai sensi del D.M. 270/04 art.10, comma 5, lettera D. La verbalizzazione degli esiti degli esami di profitto avviene con modalità informatiche nel rispetto della apposita regolamentazione di Ateneo. La valutazione del profitto in occasione degli esami deve tenere conto dei risultati conseguiti in eventuali prove intermedie di verifica sostenute durante lo svolgimento del relativo insegnamento. Le Commissioni giudicatrici degli esami sono nominate, per ciascun anno accademico, dal Coordinatore del C.I. STAF e pubblicate sul sito web del Dipartimento SAAF e del Corso di Studio e trasmesse agli uffici responsabili delle carriere studenti. Le Commissioni giudicatrici sono composte da almeno due membri, di cui uno è il docente titolare del corso con funzioni di Presidente; il secondo è un professore o ricercatore del medesimo settore disciplinare, un cultore della materia o, in caso di corsi integrati, i docenti affidatari degli altri moduli. La sostituzione di un componente e/o l'indisponibilità del titolare del corso è comunicata dal Presidente della Commissione al Coordinatore, che provvede a nominare una nuova Commissione giudicatrice. Gli appelli d'esame devono avere inizio alla data fissata; in nessun caso la data d'inizio di un appello potrà essere anticipata. Per ben motivate ragioni, il Presidente della Commissione può posticipare l'inizio dell'appello e prevederne un'eventuale articolazione, dandone tempestiva comunicazione agli interessati.

ARTICOLO 13

Docenti del Corso di Studio

I nominativi dei docenti del Corso di Laurea sono elencati al seguente link,
<https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/cds/scienzeforestaliambientali2125/?pagina=docenti>

ARTICOLO 14 **Attività di ricerca**

Le attività di ricerca dei docenti afferenti al Corso di Studio in Scienze Forestali ed Ambientali sono specificamente riferibili allo stesso. In particolare, per i settori della biologia vegetale gli studi sulla morfologia e fisiologia delle piante (BIO/03) e sulla loro sistematica sono oggetto anche di specifiche esercitazioni, analogamente per quelli della matematica, e della chimica (MAT/07, CHIM/03). Nel campo dell'agronomia e delle produzioni vegetali e animali, gli insegnamenti e le esercitazioni sono in diretta relazione con le attività di ricerca dei docenti, legate alla conoscenza delle diverse specie vegetali e animali ed alla gestione dei sistemi colturali (AGR/02, AGR/03, e zootecnici AGR/19). Lo stesso può dirsi per le discipline legate allo studio del suolo (AGR/13, AGR/14). L'ambito della difesa delle piante (AGR/11, AGR/12), ha una forte connotazione di ricerca di campo e di laboratorio, nonché nello studio e nella classificazione di insetti e fitopatogeni, anche su base biomolecolare. Con riferimento alle discipline dell'economia e dell'estimo rurale (AGR/01) si evidenziano studi inerenti alla domanda e all'offerta dei prodotti agroalimentari, al bilancio delle aziende agrarie, alle politiche agricole nazionali e dell'Unione Europea, agro-Ambientali, nonché all'estimo rurale. Infine, le discipline di carattere ingegneristico (AGR/08, AGR/09) hanno una connotazione scientifica molto specifica e qualificata, sia nel caso dei sistemi di gestione della risorsa idrica e della componente idrologica dei suoli, sia nella meccanizzazione nei sistemi forestali. Notevole importanza la ricerca legata al sistema foresta legno e all'ecologia forestale (AGR/5, nonché ai prodotti legnosi e AGR/06). Dall'esame sia dei curricula scientifici sia delle pubblicazioni dei docenti emerge una sostanziale coerenza tra il loro singolo profilo scientifico e il contenuto e gli obiettivi del corso impartito. <https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/cds/ScienzeForestaliedAMBIENTALI2073/?pagina=docenti>

ARTICOLO 15 **Modalità Organizzative delle Attività Formative per gli Studenti impegnati a tempo parziale**

Agli studenti iscritti a tempo parziale sarà reso disponibile tutto il materiale didattico necessario per sostenere le prove di verifica previste per ciascun insegnamento. Rimane l'obbligo di effettuare stage o svolgere gli eventuali tirocini obbligatori secondo le modalità stabilite dal relativo regolamento.

ARTICOLO 16 **Prova finale**

La prova finale del CdL in SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI a cui vengono assegnati i CFU previsti nell'ordinamento didattico, ha l'obiettivo di accertare il livello conseguito dallo studente nell'acquisizione delle conoscenze di base e caratterizzanti il Corso di Laurea. La prova finale consiste in un colloquio. Il tema di discussione del colloquio sarà scelto dallo studente da una lista di argomenti predisposta dal C.I. STAF con propria delibera e pubblicata annualmente sul sito web del Corso di Studio. Le modalità di accesso alla prova finale, di nomina della Commissione e per la formulazione del voto di Laurea, sono disciplinate da un apposito regolamento del Corso di Studio, nel rispetto e in coerenza della tempistica, delle prescrizioni ministeriali e delle inerenti linee guida di Ateneo. [https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/cds/scienzeforestaliambientali2125/.content/documenti/Scienze-Forestali-ed-Ambientali-Regolamento prova finale coorte -2016 2017.pdf](https://www.unipa.it/dipartimenti/saaf/cds/scienzeforestaliambientali2125/.content/documenti/Scienze-Forestali-ed-Ambientali-Regolamento%20prova%20finale%20coorte%202016%202017.pdf).

ARTICOLO 17 **Conseguimento della Laurea**

La Laurea in Scienze Forestali ed AMBIENTALI si consegue con l'acquisizione di almeno 180 CFU, indipendentemente dal numero di anni di iscrizione all'università. Il voto finale di Laurea è espresso in centodecimi, con un massimo di 110/110 e l'eventuale lode, e viene calcolato sulla base della media pesata delle votazioni riportate negli esami previsti dal Corso di Laurea e della valutazione della prova finale, tenuto conto di quanto previsto dall'apposito Regolamento.

ARTICOLO 18 **Titolo di Studio**

Al termine del ciclo di studi e con il superamento della prova finale si consegue il titolo di Dottore in SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI (L-25 Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali), che consente di sostenere l'Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo e Forestale Junior (Sez. B).

ARTICOLO 19 **Supplemento al Diploma–Diploma Supplement**

L'Ateneo rilascia gratuitamente, a richiesta dell'interessato, come supplemento dell'attestazione del titolo di studio conseguito, un certificato in lingua italiana ed inglese che riporta, secondo modelli conformi a quelli adottati dai paesi europei, le principali indicazioni relative al curriculum specifico seguito dallo studente per conseguire il titolo (art. 32 del regolamento didattico di Ateneo)

ARTICOLO 20 **Commissione Paritetica Docenti-Studenti**

Il Corso di Studio in Scienze Forestali ed AMBIENTALI contribuisce ai lavori della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento SAAF, a cui il Corso di Studio afferisce.

Il Corso di studio partecipa alla composizione della Commissione paritetica docenti-studenti del Dipartimento con un componente Docente (Professore o Ricamatore, escluso il Coordinatore di Corso di Studio) e con un componente Studente. Le modalità di scelta dei componenti sono stabilite da specifico regolamento.

La Commissione verifica che vengano rispettate le attività didattiche previste dall'ordinamento didattico, dal Regolamento Didattico di Ateneo e dal calendario didattico.

In particolare, in relazione alle attività di corso di studio, la Commissione Paritetica esercita le seguenti funzioni:

Analisi e proposte su efficacia dei risultati di apprendimento attesi in relazione alle funzioni e competenze di riferimento (coerenza tra le

attività formative programmate e gli specifici obiettivi formativi programmati. Analisi e proposte su qualificazione dei docenti, metodi di trasmissione della conoscenza e delle abilità, materiali e gli ausili didattici, laboratori, aule, attrezzature, in relazione al potenziale raggiungimento degli obiettivi di apprendimento al livello desiderato

- a. Analisi e proposte sulla validità dei metodi di accertamento delle conoscenze e abilità acquisite dagli studenti in relazione ai risultati di apprendimento attesi
- b. Analisi e proposte sulla completezza e sull'efficacia del Riesame e dei conseguenti interventi di miglioramento
- c. Analisi e proposte su gestione e utilizzo dei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti
- d. Analisi e proposte sull'effettiva disponibilità e correttezza delle informazioni fornite nelle parti pubbliche della SUA-

ARTICOLO 21

Commissione gestione di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio

In seno al Corso di Studio in SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI è istituita la Commissione gestione di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio.

La Commissione, nominata dal Consiglio di Corso di Studio, è composta dal Coordinatore del Corso di Studio, che svolgerà le funzioni di Coordinatore della Commissione, due docenti del corso di studio, una unità di personale tecnico-amministrativo ed uno studente. Il Consiglio di Corso di Studio, sulla base delle candidature presentate dai Docenti che afferiscono al Corso di Studio, voterà i due componenti docenti.

L'unità di personale Tecnico-Amministrativo è scelta dal Consiglio di Corso di Studio, su proposta del Coordinatore, fra coloro che prestano il loro servizio a favore del Corso di Studio. Lo studente è scelto fra i rappresentanti degli studenti in seno al Consiglio di corso di Studio e non può coincidere con lo studente componente di una Commissione Paritetica Docenti-Studenti.

La Commissione ha il compito di verificare la congruenza delle schede di trasparenza degli insegnamenti con gli obiettivi del corso di laurea e di elaborare il Rapporto Annuale di Riesame (RAR) del Corso di Studio, consistente nella verifica e valutazione degli interventi mirati al miglioramento della gestione del Corso di Studio, e nella verifica ed analisi approfondita degli obiettivi e dell'impianto generale del Corso di Studio.

ARTICOLO 22

Valutazione dell'Attività Didattica

Il Coordinatore controlla annualmente l'opinione degli studenti sulla didattica erogata e quando si presentano delle criticità le espone al Consiglio di Corso di Laurea per adottare le eventuali modifiche o correzioni. Tali criticità inoltre vengono riportate dalla Commissione AQ-CCS nel Rapporto Annuale di Riesame (RAR). Tale procedura è valida anche per opinione dei docenti sulla didattica.

ARTICOLO 23

Tutorato

Il Tutorato agli studenti è compito di ciascun docente del Corso di studio. Di seguito sono riportati i nominativi dei docenti inseriti nella Scheda SUA-CdS come tutor del Corso di Laurea.

Caterina Di Franco, PA, AGR/01

Donato Salvatore La Mela Veca, RU, AGR/09

Giuseppe Lo Papa, PA, AGR/14

ARTICOLO 24

Aggiornamento e modifica del regolamento

Il Consiglio di Corso di Studio assicura la periodica revisione del presente Regolamento, entro 30 giorni dall'inizio di ogni anno accademico, per le parti relative agli allegati.

Il Regolamento, approvato dal Consiglio Interclasse STAF, entra immediatamente in vigore, e può essere modificato su proposta di almeno un quinto dei componenti il Consiglio.

Il regolamento approvato, e le successive modifiche ed integrazioni, sarà pubblicato sul sito web del Dipartimento e su quello del Corso di Studio e dovrà essere trasmesso all'Area Formazione Cultura Servizi agli Studenti-Settore Ordinamenti Didattici e Programmazione entro 30 giorni dalla delibera di approvazione e/o eventuale modifica.

ARTICOLO 25

Riferimenti

Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali Viale delle Scienze Ed. 4,90128 PALERMO (PA)

Coordinatore del Corso di Studio

Prof. Maria Crescimanno

maria.crescimanno@unipa.it

Tel. 091.23863905

Manager didattico:

Valentina Zarcone

valentina.zarcone@unipa.it

Tel. 091.23864208

Rappresentanti degli studenti:

Mancuso Fuoco Gaetano gaetano.mancusofuoco@community.unipa.it

Madonia Federico federicomaria.madonia@community.unipa.it

Componenti della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento

Prof. Silvio Fici, silvio.fici@unipa.it

Studente:

Indirizzo internet: www.unipa.it

Riferimenti: Guida dello Studente, Guida all'accesso ai Corsi di Laurea o di Laurea Magistrale
<http://www.unipa.it/amministrazione/direzionegenerale/serviziospecialeperladidatticaeglistudenti/>
Portale "University" <http://www.university.it/>



**Università
degli Studi
di Palermo**

**DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI e FORESTALI**

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI

OFFERTA FORMATIVA 2022-2023 (programmata) CORSO DI LAUREA SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI Classe L-25 Dipartimento S.A.A.F.

Organizzazione Didattica		INSEGNAMENTI											COPERTURE PROPOSTE DAL CONSIGLIO DI CDS							
ANNO	SEM	MOD	SSD insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	ORE totali di didattica assistita	Ore di Lezione frontale	Ore di Esercitazioni	Ore di Laboratorio	Ore di Visite tecniche	T.A.F.	Lingua	DOCENTE (Cognome e Nome)	SSD docente	Ruolo	DIPART. Docente	Tipologia di copertura	Docente di riferimento	Eventuale mutazione (indicare il Cds)	
					PRIMO ANNO															
					2022-2023															
I	I		BIO/03	Botanica generale e sistematica	8	68	48		10	10	Base	IT	Fici Silvio	BIO/02	PA	SAAF	Carico Didattico			
I	I		MAT/07	Matematica con elementi di fisica	8	68	48	20			Base	IT	Di Ruzza Sara	MAT/07	RTDA	Matematica e Informatica	Carico Didattico			
I	I		AGR/11	Entomologia e zoologia forestale	8	68	48	10		10	Caratterizzante	IT	Caleca Virgilio	AGR/11	PA	SAAF	Carico Didattico			
I	II		AGR/01	Economia e Politica Forestale	8	68	48	20			Caratterizzante	IT	Di Franco Caterina Patrizia	AGR/01	PA	SAAF	Carico Didattico			
I	II		BIO/02	Botanica forestale	8	68	48	10		10	Base	IT	Di Cristina Emilio	BIO/03	RTDA	SAAF	Carico Didattico			
I	II		CHIM/03	Elementi di Chimica generale e organica	8	68	48	10	10		Base	IT	Scopelliti Michelangelo	CHIM/03	RU	DIFC	Carico Didattico			
I	II			Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	3						altre attività utili all'inserimento nel mondo del lavoro									
I	II			Lingua inglese	4	32					ulteriori conoscenze linguistiche									
I	II			Attività formative a scelta dello studente	6						a scelta dello studente		CLA							
				TOTALE CFU PRIMO ANNO	61															
				TOTALE CFU SECONDO ANNO																

Viale delle Scienze - Edificio 4 Ingr. B - 90128 Palermo (PA) Direzione Tel. 091.23861250
 Responsabile Amministrativo Dott. Giovanni Rizzuto Tel. 091.23897200 mail: giovanni.rizzuto@unipa.it
 mail: dipartimento.saaf@unipa.it - PEC: dipartimento.saaf@cert.unipa.it
 sito web: www.unipa.it/dipartimenti/saaf



**Università
degli Studi
di Palermo**

**DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI e FORESTALI**

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI

		2023-2024																			
II	I	AGR/13	Chimica dei suoli forestali	8	68	48	10	10		Caratterizzante	IT	Conte Pellegrino	AGR/13	PO	SAAF		Carico Didattico				
II	I	ICAR 06	Topografia, cartografia ed elementi di CAD	8	68	48	20			Caratterizzante	IT	Dardanelli Gino	ICAR/06	RU	ING		Carico Didattico				
II	I	AGR/02	Agromonia generale	8	68	48	20			Caratterizzante	IT	Sarno Mauro	AGR/02	PA	SAAF		Carico Didattico				
II	I	AGR/05	Ecologia forestale	8	68	48		20		Caratterizzante	IT	La Mantia Tommaso	AGR/05	PO	SAAF		Carico Didattico				
I	II		Attività formativa a scelta dello studente	6						a scelta dello studente											
II	II	AGR/08	Elementi di idraulica e idrologia	8	68	48	20			Caratterizzante	IT	Ferro Vito	AGR/08	PO	SAAF		Carico Didattico				
II	II	AGR/05	Selvicultura generale e dendrologia	8	68	48		20		Caratterizzante	IT	La Mela Veca Donato Salvatore	AGR/05	RU	SAAF		Carico Didattico				
II	II	AGR/14	Pedologia forestale	8	68	48	10			Caratterizzante	IT	Lo Papa Giuseppe	AGR/14	RU	SAAF		Carico Didattico				
II	II		Tirocini formativi e di orientamento	6						tirocini formativi e di orientamento											
			TOTALE CFU SECONDO ANNO	68																	
			TERZO ANNO																		
			2024-2025																		
III	I	AGR/05	Dendrometria e assessment forestale	8	68	48	10			Caratterizzante	IT	Laschi Andrea	AGR/06	PA	SAAF		Carico Didattico				
III	I	AGR/08	Sistemazioni idraulico-forestali	8	68	48	20			Caratterizzante	IT	Di Stefano Costanza	AGR/08	PO	SAAF		Carico Didattico				
III	I	AGR/09	Meccanizzazione forestale e ergonomia	8	68	48	20			Caratterizzante	IT	Olando Santo	AGR/09	RU	SAAF		Carico Didattico agg				
II	II	AGR/03	Arboricoltura generale	8	68	48	20			Caratterizzante	IT	Lo Bianco Riccardo	AGR/03	PA	SAAF		Carico Didattico				
III	II	AGR/12	Patologia vegetale	8	68	48	10	10		Caratterizzante	IT	Torra Livio	AGR/12	RU	SAAF		Carico Didattico				
III	II	AGR/01	Estimo forestale	8	68	48	20			Caratterizzante	IT	Asciuto Antonio	AGR/01	PA	SAAF		Carico Didattico				
			Prova finale	3																	

Viale delle Scienze - Edificio 4 Ingr. B - 90128 Palermo (PA) Direzione Tel. 091.23861250
 Responsabile Amministrativo Dott. Giovanni Rizzuto Tel. 091.23897200 mail: giovanni.rizzuto@unipa.it
 mail: dipartimento.saaf@unipa.it - PEC: dipartimento.saaf@cert.unipa.it
 sito web: www.unipa.it/dipartimenti/saaf

ALLEGATO 2. INSEGNAMENTI ASCELTA CONSIGLIATA DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI

Discipline	Ore/CFU	SSD	Docente
ANALYSIS OF LAND USE SYSTEMS	24/3	AGR/14	R. Scalenghe
MACHINES AND PLANTS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION	24/3	AGR/09	A. Comparetti
CLASSIFICAZIONE E PRIMA LAVORAZIONE DEL LEGNO	24/3	AGR/06	A. Laschi
SUSTAINABLE BUSINESS MODELS IN THE AGRI-FOOD SECTOR	24/3	AGR/01	A. Galati