



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

**Verbale del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali
del 17/01/2024**

L'anno duemilaventiquattro, addì 17 del mese di gennaio, alle ore 14:30, si è riunito presso l'aula R nella sede di Villa Rucellai il Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali, convocato con nota inviata per posta elettronica il 03/01/2024 con la Presidenza del Prof. Davide Travaglini, per trattare il seguente ordine del giorno:

1. *Comunicazioni*
2. *Organizzazione del CdS*
3. *Qualità del CdS*
4. *Provvedimenti per la didattica*
5. *Pratiche studenti*

Alla seduta risultano:

N.	Docente	P	AG	A
1	Argenti Giovanni	X		
2	Barbari Matteo		X	
3	Bussotti Filippo (Docente a contratto)			X
4	Certini Giacomo	X		
5	Cocozza Claudia	X		
6	Dominici Andrea	X		
7	Fagarazzi Claudio		X	
8	Ferrucci Nicoletta	X		
9	Francini Saverio			X
10	Fratini Roberto	X		
11	Giannetti Francesca	X		
12	Goli Giacomo	X		
13	Longinetti Marco	X		
14	Maltoni Alberto	X		
15	Marchi Enrico	X		
16	Mazzanti Paola	X		
17	Moricca Salvatore	X		

Scuola di Agraria

Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali



18	Neri Francesco	X		
19	Paffetti Donatella		X	
20	Panzavolta Tiziana	X		
21	Parigi Giacomo		X	
22	Penna Daniele	X		
23	Pietramellara Giacomo	X		
24	Pollastrini Martina		X	
25	Raddi Sabrina			X
26	Sacchelli Sandro	X		
27	Selvi Federico		X	
28	Sirtori Francesco			
29	Travaglini Davide	X		
30	Viti Carlo	X		
31	Stefano Poggi (Rappresentante studenti)	X		

Assume la funzione di Presidente il Prof. Davide Travaglini e quella di segretario il Prof. Giacomo Goli. Verificata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara valida ed aperta la seduta.

1. Comunicazioni

1.1 Procedura interna per la raccolta di manifestazioni di interesse per percorsi di orientamento

Come anticipato con e-mail del 17/12/23, il Presidente ricorda che nel mese di dicembre 2023, nell'ambito del programma di orientamento denominato "Orientamenti: un percorso attivo per una scelta consapevole", l'Ateneo ha aperto una procedura interna per la raccolta di manifestazioni di interesse da parte di professori ordinari, associati e ricercatori a tempo indeterminato e determinato UNIFI per corsi di orientamento. Il termine di presentazione delle domande scadeva il 26 dicembre 2023.

Inoltre, come anticipato con e-mail del 22/12/23, il Presidente ricorda che nell'ambito del programma di orientamento denominato "Orientamenti" nel mese di dicembre 2023 è uscito un bando per il reclutamento di orientatori (senior e junior) per il percorso Alberi, foreste e città verdi per un futuro sostenibile e resiliente. Il termine di presentazione delle domande scadeva l'11 gennaio 2023. Il Presidente comunica che hanno presentato domanda 5 candidati.

1.2 Prove in itinere



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

Il Presidente ricorda quanto comunicato dal Presidente della Scuola di Agraria con e-mail del 20/12/23. I docenti che prevedono di effettuare prove in itinere lo devono indicare nei Syllabus dell'insegnamento e sono pregati di concordare tali attività, con sufficiente anticipo, con i colleghi che insegnano nel medesimo CdL nel medesimo anno e semestre. A tal fine, viene suggerito, a titolo esemplificativo, di far svolgere la prova in un orario diverso, preferibilmente in un giorno in cui gli studenti di quella classe non hanno lezione.

1.3 Immatricolazioni 2023/24

Il Presidente comunica che il numero di studenti immatricolati al CdS in Scienze Forestali e Ambientali nell'A.A. 2023/24, alla data del 4/1/24, era di 48 studenti. Nell'A.A. 2022/23, il numero di immatricolati è stato di 46 studenti.

1.4 Riesame ciclico

Il Presidente comunica che i Corsi di studio devono elaborare il Rapporto di Riesame Ciclico (RRC) entro 28/02/2024.

Il RRC è redatto dal Gruppo di Riesame ed è approvato dal CdS.

Il RRC, redatto secondo il modello predisposto dall'ANVUR, contiene un'autovalutazione approfondita dell'andamento del CdS, fondata sui Requisiti di AQ pertinenti, con l'indicazione puntuale dei problemi e delle proposte di soluzione da realizzare nel ciclo successivo. Il Riesame Ciclico viene effettuato con periodicità non superiore a cinque anni. L'ultimo RRC risale al 2018.

2. Organizzazione del CdS

Vicepresidente (Coadiuvato il Presidente e svolge le funzioni in sua assenza)

Prof. Enrico Marchi

Segretario

Prof. Giacomo Goli

Comitato per la didattica

Dall'art. 33 comma 10 dello Statuto:

"I Consigli dei Corsi di laurea e di laurea magistrale possono prevedere la costituzione di un Comitato per la Didattica, nel quale sia assicurata la rappresentanza degli studenti, cui affidare i seguenti compiti:

- a. esame ed approvazione dei piani di studio degli studenti;
- b. esame ed approvazione delle pratiche relative agli studenti;
- c. deliberazioni in ordine alle attribuzioni di cui alla lettera g) del precedente comma 2, in caso di delega da parte del Consiglio."

In merito al punto c., il Presidente chiede al Consiglio di delegare il Comitato per la didattica, come in precedenza per l'AA 2022/2023 (Verbale della seduta del 15/12/2022), per:

- predisposizione di proposte da sottoporre al Consiglio per l'elaborazione del piano annuale delle attività didattiche;
- predisposizione della relazione annuale sull'attività didattica;

Scuola di Agraria

Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

- formulazione di proposte da sottoporre al Consiglio in ordine all'Ordinamento e al Regolamento Didattico del corso di studio.

Composizione del Comitato della Didattica:

Prof. D. Travaglini, Prof. G. Goli, Prof. G. Certini, Prof. E. Marchi, Prof. G. Pietramellara, Prof. D. Penna, Prof. F. Selvi, Prof.ssa T. Panzavolta, Prof. C. Fagarazzi, ~~Sig.ra Chiara Ghiselli~~ **Sig. Poggi Stefano** (Rapp. Studenti).

Gruppo di Riesame

Ruolo nel Gruppo di Riesame	Nome e Cognome	Ruolo nel CdS	e-mail
Presidente	Prof. Davide Travaglini	Presidente del CdS Responsabile del Riesame	davide.travaglini@unifi.it
Membro	Prof. Federico Selvi	Docente del CdS Responsabile Qualità	federico.selvi@inifi.it
Membro	Prof.ssa Sabrina Raddi	Docente del CdS	sabrina.raddi@unifi.it
Membro	Prof. Roberto Fratini	Docente del CdS	roberto.fratini@unifi.it
Membro	Prof. Enrico Marchi	Docente del CdS	enrico.marchi@unifi.it
Membro	Dott. Matteo Nerli	Rappresentante del mondo del lavoro	nerli.matteo@gmail.com
Studente	Sig.ra Chiara Ghiselli Sig. Poggi Stefano	Rappresentante degli studenti nel CdS	chiara.ghiselli1@edu.unifi.it stefano.poggi@edu.unifi.it

Comitato di Indirizzo

Docenti del CdS e rappresentanti degli Studenti:

Prof. Davide Travaglini, Prof. Giacomo Goli, Prof. Enrico Marchi, Prof.ssa Donatella Paffetti, Prof.ssa Claudia Cocozza, Prof. Salvatore Moricca, Prof.ssa Nicoletta Ferrucci, ~~Sig.ra Chiara Ghiselli~~ **Sig. Poggi Stefano** (Rapp. Studenti).

Rappresentanti degli Enti (parti interessate):

Accademia Italiana di Scienze Forestali;
Associazione Foresta Modello delle Montagne Fiorentine;
Bluebiloba S.r.l. (start-up innovativa);
Carabinieri Forestale;
Compagnia delle Foreste S.r.l.;

Scuola di Agraria

Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

Consiglio Nazionale delle Ricerche (Istituto per la BioEconomia – IBE, Istituto di Bioscienze e Biorisorse – IBBR, Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri – IRET);
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria;
Distretto rurale del Valdarno;
D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. Agr.;
European Forest Institute (EFI);
FEDECOMLEGNO;
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO);
Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Firenze;
Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi Monte Falterona e Campigna;
Parco Regionale di San Rossore;
Rappresentante AUSF ITALIA;
RDM Progetti S.r.l.;
Regione Toscana – Servizio foreste e patrimonio;
Società Botanica Italiana;
Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (SISEF);
Studio Demetra;
Unione di Comuni Valdarno ValdiSieve.

Deleghe

I Delegati per i Piani di Studio e per il Tirocinio esaminano i piani di studio presentati dagli studenti ed istruiscono le pratiche necessarie per la loro approvazione.

Delegato per i Piani di Studio

Prof.ssa Donatella Paffetti

Delegati per il tirocinio

Prof. Giacomo Goli, Prof. Claudio Fagarazzi

Delegato Erasmus, tirocinio all'estero e internazionalizzazione

Prof. Federico Selvi

Delegato per l'orientamento

Prof. Roberto Fratini

Delegati per le esercitazioni

Prof. Davide Travaglini, Prof. Alberto Maltoni

Delegato pratiche studenti

Prof. Giacomo Goli

Tutor universitario

Fornisce attività di tutorato (docenti e ricercatori), informazioni sui percorsi formativi interni ai corsi di studio, sul funzionamento dei servizi e sui benefici per gli studenti.

Prof.ssa Claudia Cocozza, Prof. Roberto Fratini, Prof. Salvatore Moricca

Referente per la qualità

Prof. Federico Selvi

Referenti del sito WEB

Prof. Giacomo Goli

Redattore del sito WEB

Scuola di Agraria

Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

Camiciottoli Stefano, Leomanni Alessandro, Lisci Riccardo, Pellanda Antonio, Rossi Patrizia, Travaglini Davide, Valentini Gianni

Delibera 2

Il Consiglio unanime, come proposto dal Presidente, delega il Comitato per la didattica, per:

- predisposizione di proposte da sottoporre al Consiglio per l'elaborazione del piano annuale delle attività didattiche;
- predisposizione della relazione annuale sull'attività didattica;
- formulazione di proposte da sottoporre al Consiglio in ordine all'Ordinamento e al Regolamento Didattico del corso di studio.

Il Consiglio unanime, ritiene opportuno convocare il Comitato di Indirizzo con cadenza biennale.

Il Consiglio unanime approva la revisione dell'organigramma, le nomine di Commissioni e deleghe proposte dal Presidente.

3. Qualità del CdS

3.1 Comitato di indirizzo

Il Presidente comunica che in data 21/12/23 si è riunito il Comitato di indirizzo del CdS. La riunione si è svolta in modalità congiunta con il Comitato di indirizzo del CdS forestale magistrale.

Per i CdS erano presenti Travaglini D., Goli G., Marchi E., Ferrucci N., Ghelardini L., Sacchelli S.

In rappresentanza degli Enti (parti interessate) erano presenti: Calcaterra A. (FEDECOMLEGNO), Fragnelli G. (FEDERLEGNOARREDO), Logli F. (Parco Migliarino, San Rossore, Massaciuccoli), Maetzke F. (Accademia Italiana di Scienze Forestali), Moneta T. (AUSF Italia), Mori P. (Compagnia delle Foreste), Ragazzini G. (AUSF Italia), Vagniluca S. (Carabinieri Forestale), Ventre A. (Regione Toscana Settore Forestazione e Agroambiente).

È stata presentata l'offerta formativa dei due CdS e, al termine della presentazione, si è aperto un dibattito nel corso del quale le parti interessate hanno segnalato quali sono, a loro parere, aspetti di interesse per la formazione dei laureati forestali, come riportato di seguito in sintesi:

- approfondire la tematica delle valutazioni di incidenza ambientale e fornire maggiori conoscenze di carattere naturalistico;
- comunicazione forestale;
- considerare nella laurea triennale i temi dell'assestamento e delle costruzioni;
- aumentare la capacità progettuale degli studenti;
- far fare agli studenti esperienze di progettazione che coinvolgano più discipline;
- aumentare le conoscenze sul ripristino delle funzionalità dei sistemi forestali e degli ecosistemi in generale;
- aumentare le conoscenze sul tema dei servizi ecosistemici ed in particolare sulla fissazione del carbonio;
- certificazione forestale;

Scuola di Agraria

Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali



- aumentare le conoscenze giuridiche di base e il linguaggio giuridico;
- per quanto riguarda gli aspetti legati al legno sono stati segnalati come di interesse i seguenti aspetti: valorizzazione dei legni autoctoni e in generale delle risorse locali, con particolare attenzione a faggio e castagno; utilizzo delle risorse made in Italy, valorizzazione del legname nazionale, normative relative ai crediti di carbonio; sistemi EUTR ed EUDR;
- i rappresentanti AUSF lamentano la mancanza di un corso specifico sugli incendi boschivi; chiedono di dare maggiore spazio agli aspetti selvicolturali; segnalano l'importanza dell'insegnamento "Biodiversità della vegetazione forestale" per acquisire maggiori conoscenze di carattere naturalistico e suggeriscono di rendere questo insegnamento un corso comune a tutti i curriculum della laurea magistrale.

In merito al suggerimento di considerare nella laurea triennale i temi dell'assestamento, il Presidente comunica di avere verificato questo aspetto con l'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali, da cui è risultato che il laureato triennale iscritto alla sezione B (junior) dell'ordine, per le attribuzioni di legge, non ha competenze sui temi dell'assestamento.

3.2 Sito web

Il Presidente comunica che sono stati effettuati la revisione e l'aggiornamento dei contenuti del sito web del corso studio e ricorda che il sito è ora disponibile sulla nuova piattaforma web. Il Presidente chiede al consiglio di segnalare eventuali modifiche/integrazioni da fare ai contenuti del sito.

3.3 Orientamento

Il Presidente comunica che in data 22/12/23 è stata svolta presso la sede di Quaracchi una attività di orientamento con studenti della scuola media Magiotti di Monteverchi (AR).

3.4 Orienta-menti

Il Presidente ricorda l'iniziativa di Ateneo denominata "Orienta-Menti: un percorso attivo per una scelta consapevole a.s. 2023/2024", finanziata dall'Unione europea (NextGenerationEU), che ha la finalità di effettuare un orientamento attivo nella transizione Scuola - Università. In tale ambito il CdS ha proposto un percorso denominato "Alberi, foreste e città verdi per un futuro sostenibile e resiliente". Il corso è strutturato in 4 incontri, per un totale di 15 ore, come descritto di seguito:

- Incontro 1 (4 ore, attività in aula, a cura del CdS e dei tutor) - Ruolo multifunzionale delle foreste e lotta ai cambiamenti climatici;
- Incontro 2 (4 ore, attività in aula, a cura del CdS e dei tutor) - Le funzioni del suolo, in foresta ed in città;
- Incontro 3 (4 ore, attività all'esterno, a cura del CdS e dei tutor) - Ruolo delle foreste nella lotta ai cambiamenti climatici;
- Incontro 4 (3 ore, a cura dell'ateneo) - Scoprire talenti e promuovere percorsi riflessivi per l'orientamento.

Nell'ambito del suddetto percorso, nel mese di dicembre 2023 si sono svolti gli incontri presso il Liceo Scientifico e Linguistico Niccolò Rodolico del Galluzzo (classe 5°, 25



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

studenti) e presso il Liceo Agnoletti di Sesto Fiorentino (classe 5°, 22 studenti). Hanno partecipato agli incontri Travaglini D., Mastrodonato G., Ceccherini M.T. e Matteoli D. Nell'ambito dell'iniziativa OrientaMenti, è stato proposto dalla Scuola di Agraria anche il percorso denominato "Agenda 2030: goal 13 Lotta contro i cambiamenti climatici". Il corso è strutturato in 5 incontri, per un totale di 15 ore. Nell'ambito di questo percorso il Prof. Giacomo Goli e il Prof. Giuseppe Rossi, per un totale di 6 ore, hanno presentato l'offerta formativa del corso di studio forestale triennale oltre ad approfondire alcuni dei temi trattati. In particolare, tali attività sono state effettuate nel mese di dicembre 2023 e gli incontri si sono svolti presso l'Istituto Agrario di Firenze per le classi 5A (29 studenti), 5C (17 studenti) e 5D (23 studenti) e presso il Liceo Scientifico Agnoletti per la classe 5F (20 studenti). Altri incontri dei percorsi "Alberi, foreste e città verdi per un futuro sostenibile e resiliente" e "Agenda 2030: goal 13 Lotta contro i cambiamenti climatici" sono in fase di organizzazione per il periodo febbraio-maggio 2024.

3.5 Costo standard studente

Il Presidente ricorda l'importanza di monitorare il costo standard studente per il peso che esso ha nel determinare il Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) attribuito agli atenei. Viene inoltre ricordato che il costo standard studente è determinato per classe di laurea e non per singolo corso di studio e che il modello di calcolo del costo standard di formazione per studente in corso 2021-2023 è stato adottato con Decreto Ministeriale n. 1015 del 04-08-2021.

Il Presidente illustra la modalità di calcolo dell'indice mj. Per ciascuna classe di laurea viene rilevato il numero di studenti regolari e tale valore viene confrontato con il numero minimo e il numero massimo di studenti atteso per quella classe: se il numero di studenti regolari è minore del numero minimo allora l'indice mj è dato dal rapporto tra studenti regolari e numero minimo, se è maggiore del numero massimo allora l'indice mj è dato dal rapporto tra studenti regolari e numero massimo, se è compreso nell'intervallo minimo-massimo allora l'indice mj è pari a 1. Il Presidente presenta due grafici che mostrano il valore dell'indice mj calcolato per le classi di laurea di Agraria e il confronto tra il numero di studenti regolari delle classi di laurea rispetto ai valori minimo e massimo attesi, riportato in Figura 1. Per migliorare il valore dell'indice mj è importante sviluppare delle azioni volte ad aumentare il numero degli studenti iscritti ai CdS afferenti alle diverse classi di laurea.

Il Presidente procede a presentare altri indicatori calcolati per ciascuna classi di laurea e in particolare si sofferma sui seguenti indicatori (Figura 2): ore di didattica conteggiate dal modello, ore di didattica effettivamente erogate, ore teoriche in equilibrio. Viene precisato che anche per le classi di laurea che hanno un valore dell'indice mj ≥ 1 si possa verificare che il numero di ore di didattica conteggiate dal modello sia inferiore alle ore di didattica effettivamente erogate. Ciò può essere dovuto, ad esempio, dal numero di indirizzi/curriculum attivati nei CdS della classe di laurea: un maggiore numero di indirizzi comporta un maggiore numero di ore di didattica erogate. Il numero di ore teoriche in equilibrio viene calcolato per quelle classi di laurea che hanno l'indice mj inferiore a 1 e indica il numero di ore teoriche dalla situazione di equilibrio (numero di studenti compreso fra il minimo e il massimo di classe).



Inoltre, il Presidente mostra i valori degli indicatori calcolati all'interno della classe di laurea L25 per il CdS in Scienze Forestali e Ambientali (Figura 3), precisando che tali indicatori sono gli stessi riportati nella Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA). Sono evidenziati in colore verde gli indicatori che presentano un valore superiore del 20% rispetto al valore di riferimento (valore medio in Italia) e in colore rosso gli indicatori che presentano un valore inferiore del 20% rispetto al valore di riferimento.

Al termine della presentazione vengono fornite alcune raccomandazioni: è importante monitorare la situazione e iniziare a pensare a delle azioni migliorative; valutare e eventualmente rivedere l'attuale offerta formativa; migliorare gli indicatori relativi agli avanzamenti di carriera degli studenti e ridurre il numero degli abbandoni.

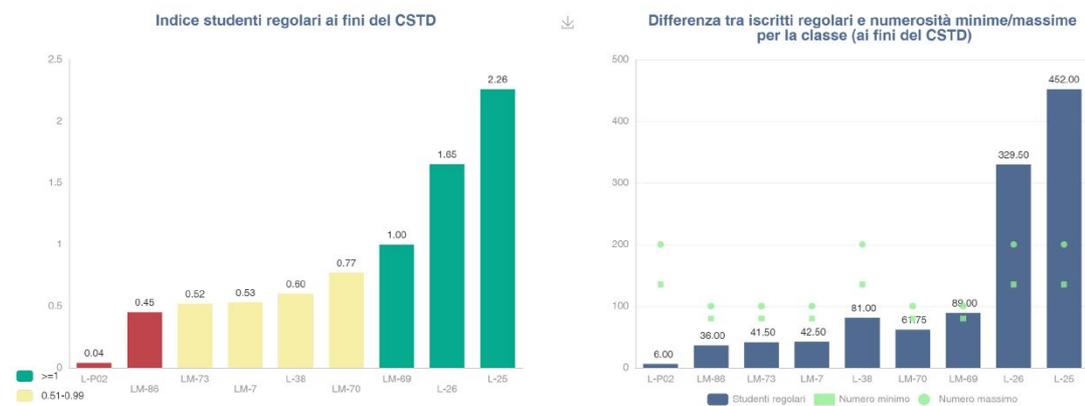


Figura 1. A sinistra, valore dell'indice mj delle classi di laurea di Agraria; a destra, numero di studenti rispetto al numero minimo e massimo di studenti atteso per le classi di laurea.

Classe	Denominazione	N. CdS nella classe	Numero minimo	Numero massimo	Studenti N. Studenti regolari	Indice mj	Differenza tra studenti regolari e intervallo di equilibrio	Ore conteggiate dal modello	Ore didattica		
									Ore effettive	Indice ore effettive su conteggiate (%)	Ore teoriche in equilibrio*
▶ L-25	Scienze e tecnologie agrarie e forestali	4	135	200	452	2.26	252	2644	4592	173.66	
▶ L-26	Scienze e tecnologie alimentari	2	135	200	329.5	1.65	129.5	1928	1656	85.91	
▶ L-38	Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali	1	135	200	81	0.60	-54	702	1008	143.59	1170
▶ L-P02	Professioni tecniche agrarie, alimentari e forestali	1	135	200	6	0.04	-129	21	432	2076.92	468
▶ LM-69	Scienze e tecnologie agrarie	3	80	100	89	1.00		780	3108	398.46	
▶ LM-7	Biotechnologie agrarie	1	80	100	42.5	0.53	-37.5	414	672	162.17	780
▶ LM-70	Scienze e tecnologie alimentari	1	80	100	61.75	0.77	-18.25	602	600	99.66	780
▶ LM-73	Scienze e tecnologie forestali ed ambientali	1	80	100	41.5	0.52	-38.5	405	1296	320.3	780
▶ LM-86	Scienze zootecniche e tecnologie animali	1	80	100	36	0.45	-44	351	528	150.43	780

Figura 2. Indicatori per classe di laurea.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Agraria

Classe	Denominazione	N. CdS nella classe	Numero minimo	Numero massimo	Studenti			Ore didattiche					
					N. Studenti regolari	Indice mj	Differenza tra studenti regolari e intervallo di equilibrio	Ore conteggiate dal modello	Ore effettive	Indice ore effettive su conteggiate (%)	Ore teoriche In equilibrio*		
L-25	Scienze e tecnologie agrarie e forestali	4	135	200	452	2,26	252	2644	4592	173,66			
CdS 1	Dipartimento di afferenza del CdS	Interclasse	Descrizione Indicatore	Fonte 1	Media Triennio	Valori Triennio	Anno	Valore UNIFI	N. CdS Italia nella classe	Media Italia	Var.% triennio	Var assoluta triennio	Scostamento % da Media Italia
Scienze forestali e ambientali (L)	DAGRI		Avvisi di carriera al primo anno* (L LMCIU LM)	AVA-IC00a	47,7		2022	49	57	54,2	-3,9	-2,0	-10,0
Scienze forestali e ambientali (L)	DAGRI		Percentuale di laureati (L LM LMCIU) entro la durata normale del corso*	AVA-IC02	56,7		2022	58,8	57	46,8	+0,3	+0,0	+26,0
Scienze forestali e ambientali (L)	DAGRI		Percentuale di iscritti al primo anno (L LMCIU) provenienti da altre Regioni*	AVA-IC03	24,9		2022	18,4	57	21,9	-48,0	-0,2	-16,0
Scienze forestali e ambientali (L)	DAGRI		Percentuale di studenti iscritti al primo anno del corso di laurea (L) e laurea magistrale (LM LMCIU) che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero*	AVA-IC12	0,7		2022	2	57	2,2	+0,0	+0,0	-8,0
Scienze forestali e ambientali (L)	DAGRI		Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio**	AVA-IC14	58,6		2021	51,5	57	64,7	-25,4	-0,2	-20,0
Scienze forestali e ambientali (L)	DAGRI		Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno**	AVA-IC16	27,8		2021	21,2	57	28	-36,4	-0,1	-24,0
Scienze forestali e ambientali (L)	DAGRI		Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS	AVA-IC25	91,3		2022	90,6	57	92,6	-2,1	-0,0	-2,0

Figura 3. Indicatori per il CdL Scienze Forestali Ambientali

4. Provvedimenti per la didattica

4.1 Nomina a ratifica dei componenti della Commissione Paritetica Docenti Studenti

Il Presidente comunica che lettera del 6/12/23, firmata dai presidenti dei CdS in Tecnologie e trasformazioni avanzate per il settore legno-arredo-edilizia, Scienze Forestali e Ambientali, Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali, in qualità di Presidenti dei Corso di Studio dell'Area Forestale, sulla base di quanto disposto dall'art. 8 comma 3 del Regolamento di Ateneo delle Scuole (emanato con D.R. n. 961 – prot. 167937 del 04 Agosto 2022), sono stati comunicati alla Scuola di Agraria i seguenti rappresentanti della suddetta Area nella composizione della Commissione Paritetica Docenti Studenti della Scuola:

- Componente docente per il triennio solare e accademico 2023-2026: Dott.ssa Martina POLLASTRINI
- Componente studentesca per il biennio solare e accademico 2023-2025: Sig. Tommaso MONETA

Delibera 4.1

Il Consiglio unanime delibera, a ratifica, Martina POLLASTRINI e Tommaso MONETA quali rappresentanti dell'Area Forestale nella composizione della Commissione Paritetica Docenti Studenti della Scuola.

4.2 Cultori della materia

Il Presidente comunica di avere ricevuto le seguenti richieste per la nomina dei cultori della materia per il secondo semestre A.A. 2023/2024:

Il Prof. Carlo Viti chiede la nomina a cultore della materia dell'insegnamento Microbiologia forestale (SSD AGR/16) della Dott.ssa **Agnese Bellabarba**. Il Presidente illustra brevemente



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

il curriculum vitae et studiorum della Dott.ssa Agnese Bellabarba (Allegato 1). In particolare, pone l'attenzione sul fatto che la Dott.ssa Agnese Bellabarba ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Agrarie e Ambientali presso l'Università degli Studi di Firenze e svolge attività di ricerca nell'ambito delle tematiche affrontate nell'insegnamento.

Delibera 4.2.1

Al termine della presentazione, dopo approfondito dibattito, il Consiglio unanime approva la proposta presentata dal Prof. Carlo Viti di nominare cultore della materia per l'A.A. 2023/24 la Dott.ssa Agnese Bellabarba per l'insegnamento Microbiologia forestale.

Il Prof. Daniele Penna chiede la nomina a cultore della materia dell'insegnamento Idraulica e idrologia forestale (SSD AGR/08) del Dott. **Matteo Verdone**. Il Presidente illustra brevemente il curriculum vitae et studiorum del Dott. Matteo Verdone (Allegato 2). In particolare, pone l'attenzione sul fatto che il Dott. Matteo Verdone è dottorando di ricerca in Gestione Sostenibile delle Risorse Agrarie Forestali e Alimentari, Curriculum in ingegneria Agro-Forestale, del Dipartimento DAGR dell'Università degli Studi di Firenze e svolge attività di ricerca nell'ambito delle tematiche affrontate nell'insegnamento.

Delibera 4.2.2

Al termine della presentazione, dopo approfondito dibattito, il Consiglio unanime approva la proposta presentata dal Prof. Daniele Penna di nominare cultore della materia per l'A.A. 2023/24 il Dott. Matteo Verdone per l'insegnamento Idraulica e idrologia forestale.

Il Prof. Daniele Penna chiede la nomina a cultore della materia dell'insegnamento Idraulica e idrologia forestale (SSD AGR/08) della Dott.ssa **Ilenia Murgia**. Il Presidente illustra brevemente il curriculum vitae et studiorum della Dott.ssa Ilenia Murgia (Allegato 3). In particolare, pone l'attenzione sul fatto che la Dott.ssa Ilenia Murgia ha conseguito il dottorato di ricerca in Architettura e Ambiente presso l'Università degli Studi di Sassari e svolge attività di ricerca nell'ambito delle tematiche affrontate nell'insegnamento.

Delibera 4.2.3

Al termine della presentazione, dopo approfondito dibattito, il Consiglio unanime approva la proposta presentata dal Prof. Daniele Penna di nominare cultore della materia per l'A.A. 2023/24 la Dott.ssa Ilenia Murgia per l'insegnamento Idraulica e idrologia forestale.

4.3 Proposta dell'offerta didattica erogata A.A. 2024/2025

Il Presidente illustra al Consiglio l'offerta didattica erogata A.A. 2023/2024, approvata nella seduta del 08/02/2023, e propone le seguenti modifiche per l'offerta didattica erogata A.A. 2024/2025:

- la copertura dell'insegnamento "Dendrometria ed elementi di statistica forestale" (6 CFU, SSD AGR/05, D. Travaglini (SSD AGR/05, 2 CFU), F. Saverio (SSD

Scuola di Agraria

Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali



AGR/05, 2 CFU), F. Giannetti (SSD AGR/05, 2 CFU) viene modificata come segue: D. Travaglini (SSD AGR/05, 4 CFU), F. Saverio (SSD AGR/05, 2 CFU); il Presidente della Commissione di esame è D. Travaglini;

- la copertura dell'insegnamento "Economia forestale" (9 CFU, SSD AGR/01, R. Fratini (SSD AGR/01, 6 CFU), C. Fagarazzi (SSD AGR/01, 3 CFU)) viene modificata come segue: R. Fratini (SSD AGR/01, 6 CFU), S. Sacchelli (SSD AGR/01, 3 CFU); il Presidente della Commissione di esame è R. Fratini;
- la copertura dell'insegnamento "Utilizzazioni forestali, classificazione e collaudo del lengo" (9 CFU, SSD AGR/06, E. Marchi (SSD AGR/06, 3 CFU), G. Goli (SSD AGR/06, 1 CFU), P. Mazzanti (SSD AGR/06, 2 CFU), F. Neri (SSD AGR/06, 3 CFU)) viene modificata come segue: E. Marchi (SSD AGR/06, 2 CFU), G. Goli (SSD AGR/06, 1 CFU), P. Mazzanti (SSD AGR/06, 2 CFU), F. Neri (SSD AGR/06, 4 CFU); il Presidente della Commissione di esame è E. Marchi;
- la copertura dell'insegnamento "Laboratorio professionalizzante forestale / ambientale" (3 CFU, SSD NN, M. Salvatore (SSD AGR/12, 3 CFU)) viene modificata come segue: N. Ferrucci (SSD IUS/03, 2 CFU), G. Goli (SSD AGR/06, 1 CFU); il Presidente della Commissione di esame è N. Ferrucci.

Gli insegnamenti e le relative coperture sono riportati nelle tabelle sottostanti. Il Presidente precisa che l'offerta didattica erogata A.A. 2024/2025 sarà inserita nell'applicativo Manetti (Program-did) come da file excel allegato (Allegato 4).

Offerta didattica erogata A.A. 2024/2025										
Primo anno										
Coorte 2024										
Cd L	Corso integrato	Insegnamento	Dip. o referente di SSD	SSD	CFU	Anno	Se m.	Docente	SSD Docente	Presidente commissione esame
SFA		BIOLOGIA VEGETALE	DAGRI DIP. BIOL.	BIO/03	6	1	1	SELVI FEDERICO	BIO/03	SELVI FEDERICO
SFA		CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO	CHIMUGO SCHIFF	CHIM/03	9	1	1	PARIGI GIACOMO	CHIM/03	PARIGI GIACOMO
SFA		MATEMATICA	DIMAI	MAT/05	9	1	1	MARCO LONGINETTI	MAT/05	MARCO LONGINETTI
SFA		BIOCHIMICA E CHIMICA ORGANICA	DAGRI	AGR/13	9	1	2	PIETRAME LLARA GIACOMO	AGR/13	PIETRAME LLARA GIACOMO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

SF A	BOTANICA FORESTALE	DAGRI DIP. BIOL.	BIO/03	9	1	2	POLLASTRINI MARTINA (3 CFU) BUSSOTTI FILIPPO (6 CFU) Affidamento esterno a titolo gratuito	BIO/03	BUSSOTTI, FILIPPO
SF A	ECOLOGIA FORESTALE	DAGRI	AGR/05	9	1	2	RADDI SABRINA (6 CFU), COCOZZA CLAUDIA (3 CFU)	AGR/05	RADDI SABRINA

Offerta didattica erogata A.A. 2024/2025										
Secondo anno										
Coorte 2023										
C dL	Corso integrato	Insegnamento	Dip.t o refer ente di SSD	SSD	CF U	An no	Se m.	Docente	SSD Doce nte	Presiden te commissi one esame
SF A		GEOMATICA FORESTALE	DAGRI	AGR /05	6	2	1	TRAVA GLINI DAVIDE	AGR /05	TRAVA GLINI DAVIDE
SF A		MICROBIOLO GIA FORESTALE	DAGRI	AGR /16	6	2	1	VITI CARLO	AGR /16	VITI CARLO
SF A		COSTRUZION I, RILIEVO E RAPPRESENT AZIONE DEL TERRITORIO	DAGRI	AGR /10	6	2	1	BARBA RI MATTE O	AGR /10	BARBA RI MATTE O
SF A	SELVICOL TURA E GENETICA	GENETICA FORESTALE	DAGRI	AGR /07	6	2	1	PAFFET TI DONAT ELLA	AGR /07	MALTO NI ALBERT O
SF A		DENDROMET RIA E ELEMENTI DI STATISTICA FORESTALE	DAGRI	AGR /05	6	2	2	TRAVA GLINI DAVIDE (24 CFU), FRANCI NI SAVERI O (2 CFU)	AGR /05	TRAVA GLINI DAVIDE

Scuola di Agraria

Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

								GIANN ETH FRANC ESCA (2 CFU)		
SF A		ECONOMIA FORESTALE	DAG RI ECO N.	AGR /01	9	2	2	FRATINI ROBERT O (6 CFU), FAGAR AZZI CLAUDIO (3 CFU), SACCH ELLI SANDR O (3 CFU)	AGR /01	FRATINI ROBERT O
SF A	PEDOLOG IA E IDROLOGI A FORESTA LE	PEDOLOGIA	DAG RI	AGR /14	6	2	2	CERTINI GIACO MO	AGR /14	CERTINI GIACO MO
SF A	PEDOLOG IA E IDROLOGI A FORESTA LE	IDRAULICA E IDROLOGIA FORESTALE	DAG RI	AGR /08	3	2	2	PENNA DANIEL E	AGR /08	CERTINI GIACO MO
SF A	SELVICOL TURA E GENETIC A	SELVICOLTU RA GENERALE	DAG RI	AGR /05	6	2	2	MALTO NI ALBERT O	AGR /05	MALTO NI ALBERT O

Offerta didattica erogata A.A. 2024/2025										
Terzo anno										
Coorte 2022										
Cd L	Corso integrato	Insegnament o	Dip.t o refere nte di SSD	SSD	CF U	An no	Se m.	Docente	SSD Doce nte	Presidente commissio ne esame
SF A	SISTEMI PASTOR ALI E ZOOTEC NICI	PRATI E PASCOLI	DAG RI	AGR /02	6	3	1	ARGENTI GIOVAN NI	AGR /02	ARGENTI GIOVAN NI
SF A	SISTEMI PASTOR ALI E ZOOTEC NICI	ZOOTECNIA E FAUNA SELVATICA	DAG RI	AGR /19	3	3	1	SIRTORI FRANCES CO	AGR /19	ARGENTI GIOVAN NI

Scuola di Agraria

Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

SF A		PRINCIPI DI ESTIMO FORESTALE	DAG RI ECO N.	AGR /01	6	3	1	SACCHE LLI SANDRO (3 CFU), DOMINIC I ANDREA (3 CFU)	AGR /01	SACCHE LLI SANDRO
SF A		DIRITTO FORESTALE E DELL'AMBI ENTE	DAG RI	IUS/ 03	6	3	1	FERRUC CI NICOLET TA	IUS/ 03	FERRUC CI NICOLET TA
SF A		PATOLOGIA FORESTALE	DAG RI	AGR /12	6	3	2	MORICC A SALVAT ORE	AGR /12	MORICC A SALVAT ORE
SF A		ZOOLOGIA E ENTOMOLO GIA FORESTALE	DAG RI	AGR /11	9	3	2	PANZAV OLTA TIZIANA	AGR /11	PANZAV OLTA TIZIANA
SF A		UTILIZZAZI ONI FORESTALI, CLASSIFICA ZIONE E COLLAUDO LEGNO	DAG RI	AGR /06	9	3	2	MARCHI ENRICO (3 2 CFU), GOLI GIACOM O (1 CFU), MAZZAN TI PAOLA (2 CFU) NERI FRANCES CO (3 4 CFU)	AGR /06	MARCHI ENRICO
SF A		LABORATO RIO PROFESSIO NA LIZZANTE FORESTALE / AMBIENTA LE	DAG RI	NN	3	3	2	MORICC A SALVAT ORE FERRUC CI NICOLE TTA (2 CFU), GOLI GIACOM O (1 CFU)	AGR /12 IUS/ 03 AGR /06	FERRUC CI NICOLET TA

Il Presidente chiede al Consiglio l'approvazione delle modifiche proposte per l'offerta didattica erogata A.A. 2024/2025, illustrate in precedenza e riportate in allegato (Allegato 4).

Scuola di Agraria

Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali



Delibera 4.3

Il Consiglio unanime approva l'offerta didattica erogata A.A. 2024/2025.

4.4 Proposta dell'offerta didattica programmata A.A. 2024/2025

Il Presidente illustra al Consiglio l'offerta didattica programmata A.A. 2023/2024, approvata nella seduta del 08/02/2023, e propone le seguenti modifiche per l'offerta didattica programmata A.A. 2024/2025:

Offerta didattica programmata A.A. 2024/2025										
Dip.t o refer ente di CdS	C d L	T A F	Corso integrato (C.I.)	Insegnamento	Dip.to referen te di SSD	SSD	Docente Anno 1 / Docente responsabil e C.I.	C F U	An no	Se m.
DAG RI	SF A	A		BIOLOGIA VEGETALE	1) DAGRI 2) DIP. BIOLO GIA	BIO/ 03	SELVI FEDERICO	6	1	1
DAG RI	SF A	A		CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO	CHIM UGO SCHIF F	CHI M/03	PARIGI GIACOMO	9	1	1
DAG RI	SF A	A		MATEMATICA	DIMAI	MAT /05	MARCO LONGINET TI	9	1	1
Totale 1S								24		
DAG RI	SF A	B		BIOCHIMICA E CHIMICA ORGANICA	DAGRI	AGR /13	PIETRAME LLARA GIACOMO	9	1	2
DAG RI	SF A	A		BOTANICA FORESTALE	1) DAGRI 2) DIP. BIOLO GIA	BIO/ 03	POLLASTR INI MARTINA (3 CFU) BUSSOTTI FILIPPO (6 CFU) Affidament o esterno a titolo gratuito	9	1	2
DAG RI	SF A	B		ECOLOGIA FORESTALE	DAGRI	AGR /05	RADDI SABRINA (6 CFU) COCOZZA CLAUDIA	9	1	2



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

							(3 CFU)			
DAGRI	SFA	D		LINGUA INGLESE				6	1	2
Totale 2S								33		
Totale 1 anno								57		
DAGRI	SFA	D		CREDITI LIBERI				6	2	1
DAGRI	SFA	B		GEOMATICA FORESTALE	DAGRI	AGR/05		6	2	1
DAGRI	SFA	B		MICROBIOLOGIA FORESTALE	DAGRI	AGR/16		6	2	1
DAGRI	SFA	C		COSTRUZIONI, RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	DAGRI	AGR/10		6	2	1
DAGRI	SFA	A	SELVICOLTURA E GENETICA	GENETICA FORESTALE	DAGRI	AGR/07	MALTONI ALBERTO	6	2	1
								30		
DAGRI	SFA	B		DENDROMETRIA E ELEMENTI DI STATISTICA FORESTALE	DAGRI	AGR/05		6	2	2
DAGRI	SFA	B		ECONOMIA FORESTALE	1) DAGRI 2) ECONOMIA	AGR/01		9	2	2
DAGRI	SFA	B	PEDOLOGIA E IDROLOGIA FORESTALE	PEDOLOGIA	DAGRI	AGR/14	CERTINI GIACOMO	6	2	2
DAGRI	SFA	C	PEDOLOGIA E IDROLOGIA FORESTALE	IDRAULICA E IDROLOGIA FORESTALE	DAGRI	AGR/08		3	2	2
DAGRI	SFA	B	SELVICOLTURA E GENETICA	SELVICOLTURA GENERALE	DAGRI	AGR/05	MALTONI ALBERTO	6	2	2
Totale 2S								30		
Totale 2 anno								60		
DAGRI	SFA	C	SISTEMI PASTORALI	PRATIE PASCOLI	DAGRI	AGR/02	ARGENTI GIOVANNI	6	3	1

Scuola di Agraria

Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali



			ZOOTECNICI							
DAGRI	SFA	C	SISTEMI PASTORALI E ZOOTECNICI	ZOOTECNIA E FAUNA SELVATICA	DAGRI	AGR/19		3	3	1
DAGRI	SFA	B		PRINCIPI DI ESTIMO FORESTALE	1) DAGRI 2) ECONOMIA	AGR/01		6	3	1
DAGRI	SFA	B		DIRITTO FORESTALE E DELL'AMBIENTE	DAGRI	IUS/03		6	3	1
DAGRI	SFA	D		CREDITI LIBERI				6	3	1
Totale 1S								27		
DAGRI	SFA	B		PATOLOGIA FORESTALE	DAGRI	AGR/12		6	3	2
DAGRI	SFA	B		ZOOLOGIA ED ENTOMOLOGIA FORESTALE	DAGRI	AGR/11		9	3	2
DAGRI	SFA	B		UTILIZZAZIONI FORESTALI, CLASSIFICAZIONE E COLLAUDO DEL LEGNO	DAGRI	AGR/06		9	3	2
DAGRI	SFA	F		LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE FORESTALE/AMBIENTALE	DAGRI	NN	NN	3	3	2
DAGRI	SFA	E		PROVA FINALE				3	3	2
DAGRI	SFA	D		TIROCINIO				6	3	2
Totale 2S								36		
Totale 3 anno								63		
Totale CdS								180		

Il Presidente chiede l'approvazione dell'offerta didattica programmata proposta per l'A.A. 2024/2025.

Delibera 4.4

Il Consiglio unanime approva l'offerta didattica programmata proposta per l'A.A. 2024/2025.



4.5 Proposta di modifica del Regolamento didattico

Il Presidente comunica che non ci sono modifiche da apportare alla parte testuale e tabellare del Regolamento didattico del CdS in Scienze Forestali e Ambientali approvato nell'A.A. 2023/24. Pertanto, il Presidente chiede al Consiglio di adottare il suddetto Regolamento per l'A.A. 2024/25.

Delibera 4.5

Il Consiglio unanime approva il Regolamento per l'A.A. 2024/25 come proposto dal Presidente.

4.6 Proposta di attribuzione dei compiti di didattica integrativa e servizi agli studenti ai ricercatori a tempo indeterminato e determinato, A.A. 2024/2025

Il Presidente ricorda che per l'offerta formativa 2024/25 devono essere attribuiti ai Ricercatori a tempo indeterminato e a tempo determinato i compiti di didattica integrativa e di servizi agli studenti previsti dagli art. 6 e 24 della legge 240/2010. L'attribuzione di tali compiti compete al Consiglio di Dipartimento di afferenza del Ricercatore su proposta del Consiglio di Corso di studi presso il quale tale attività verrà svolta. Ciò premesso:

Delibera 4.6

Il Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali,

-VISTO l'art. 6 comma 3 della Legge 240/2010,

-VISTO l'art. 24 comma 1 della Legge 240/2010,

DELIBERA ALL'UNANIMITÀ

di attribuire i compiti di didattica integrativa e di servizi agli studenti ai ricercatori a tempo indeterminato e determinato per l'A.A. 2024/25 come di seguito indicato:

Nome e cognome	Qualifica RC/RTD	SSD del Ricercatore	Breve descrizione dell'attività integrativa
Gianluca Bambi	RTD tipo A	AGR/10	<i>B026498 Costruzioni rilievo e rappresentazione del territorio - Responsabile dell'insegnamento Prof. Matteo Barbari - CFU 6</i> <u>Didattica integrativa</u> : esercitazioni. <u>Servizi agli studenti</u> : ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

			preparazione tesine/elaborati, assistenza preparazione tesi di laurea. <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.
Matteo Bracalini	RTDA	AGR/11	<i>B024233 Zoologia ed entomologia forestale - Responsabile dell'insegnamento Prof.ssa Tiziana Panzavolta - CFU 9</i> <u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni. <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza tesine/elaborati, assistenza elaborazione delle tesi di laurea. <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di /laurea.
Matteo Buti	RTD	AGR/07	<i>B026495 Genetica forestale, modulo del Corso integrato Selvicoltura e genetica (B026494) - Responsabile del modulo Prof.ssa Donatella Paffetti - CFU 6</i> <u>Didattica integrativa:</u> Esercitazioni. <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza preparazione tesine/elaborati, assistenza preparazione tesi di laurea. <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.
Elisa Carrari	RTD/A	BIO/03	<i>B015604 Botanica forestale - Responsabile dell'insegnamento: Prof. Martina Pollastrini - CFU 9</i>

Scuola di Agraria

Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

			<p><u>Didattica integrativa</u>: esercitazioni. <u>Servizi agli studenti</u>: ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza tesine/elaborati, assistenza elaborazione delle tesi di laurea. <u>Attività di verifica dell'apprendimento</u>: partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.</p> <p><i>B019459 Biologia vegetale - Responsabile dell'insegnamento: Prof. Federico Selvi - CFU 6</i></p> <p><u>Didattica integrativa</u>: esercitazioni. <u>Servizi agli studenti</u>: ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza tesine/elaborati, assistenza elaborazione delle tesi di laurea. <u>Attività di verifica dell'apprendimento</u>: partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.</p>
Cristiano Foderi	RTD-A	AGR/06	<p><i>B026497 Utilizzazioni forestali classificazione e collaudo del legno – Responsabile dell'insegnamento Prof. Enrico Marchi – CFU 9</i></p> <p><u>Didattica integrativa</u>: Esercitazioni. <u>Servizi agli studenti</u>: ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza preparazione tesine/elaborati, assistenza preparazione tesi di laurea. <u>Attività di verifica dell'apprendimento</u>: partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.</p>
Saverio Francini	RTD	AGR/05	<p><i>B028356 Dendrometria e elementi di statistica forestale - Responsabile</i></p>

Scuola di Agraria

Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

			<p>dell'insegnamento Prof. Davide Travaglini - CFU 6</p> <p><u>Didattica integrativa:</u> Esercitazioni.</p> <p><u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza preparazione tesine/elaborati, assistenza preparazione tesi di laurea.</p> <p><u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.</p>
Giovanni Mastrolonardo	RTDb	AGR-14	<p>B026492 <i>Pedologia e Idrologia forestale (modulo: Pedologia) - Responsabile dell'insegnamento Prof. Giacomo Certini - CFU 6</i></p> <p><u>Didattica integrativa:</u> Esercitazioni.</p> <p><u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza preparazione tesine/elaborati, assistenza preparazione tesi di laurea.</p> <p><u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.</p>
Mario Mauro	RTD	ISU/03	<p>B015616 <i>Diritto forestale e dell'ambiente - Responsabile dell'insegnamento Prof.ssa Nicoletta Ferrucci - CFU 6</i></p> <p><u>Didattica integrativa:</u> Esercitazioni.</p> <p><u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza preparazione tesine/elaborati, assistenza preparazione tesi di laurea.</p> <p><u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto,</p>

Scuola di Agraria

Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

			partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.
Paola MAZZANTI	RTD/A	AGR/06	<i>B026497 Utilizzazioni forestali, classificazione e collaudo del legno - Responsabile dell'insegnamento: Prof. Enrico Marchi - CFU 9</i> <u>Didattica integrativa:</u> Esercitazioni. <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza preparazione tesine/elaborati, assistenza preparazione tesi di laurea. <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.
Shamina Imran Pathan	RTD/A	AGR/13	<i>B015783 Biochimica e chimicaorganica - Responsabile dell'insegnamento Prof. Giacomo Pietramellara – CFU 9</i> <u>Didattica integrativa:</u> Esercitazioni. <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza preparazione tesine/elaborati, assistenza preparazione tesi di laurea. <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.

5. Pratiche studenti

Omissis

Omissis

Scuola di Agraria

Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

Alle ore 16:45 la seduta è conclusa, viene redatto il presente verbale, approvato seduta stante.

Il Segretario

Il Presidente

(Prof. Giacomo Goli)

(Prof. Davide Travaglini)

Scuola di Agraria

Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali