



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 22/07/2024**

L'anno duemilaventiquattro, addì 22 del mese di luglio, alle ore 11:30, 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 16/07/2024 con la Presidenza del Prof. Davide Travaglini, per trattare il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni*
- 2. Provvedimenti per la didattica*
- 3. 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	Fagarazzi Claudio	X		
7	Ferrucci Nicoletta		X	
8	Francini Saverio		X	
9	Fratini Roberto	X		
10	Giannetti Francesca	X		
11	Goli Giacomo		X	
12	Longinetti Marco	X		
13	Maltoni Alberto	X		
14	Marchi Enrico	X		
15	Mazzanti Paola		X	
16	Moricca Salvatore	X		
17	Neri Francesco		X	
18	Paffetti Donatella	X		

**Scuola di Agraria**

*Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**Scuola di  
Agraria**

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

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

## ***1. Comunicazioni***

### ***1.1 Orientamento in ingresso***

In data 9-10/05/2024 si è svolto a Vallombrosa un incontro con gli studenti del terzo anno del Liceo Scientifico G. da Castiglione di Castiglion Fiorentino. In tale occasione è stata presentata agli studenti l'offerta formativa della Scuola di Agraria con un approfondimento sull'offerta didattica dei CdS forestale triennale e Tema Legno. All'incontro hanno partecipato L. Procino, G. Goli, D. Travaglini, F. Giannetti e altri colleghi del DAGRI. All'incontro erano presenti, circa 20 studenti.

In data 28/05/2024, nell'ambito del percorso "Alberi foreste e città verdi per un futuro sostenibile e resiliente", si è svolto a Firenze, presso l'Istituto Agrario di via Vespucci, un incontro con gli studenti per presentare l'offerta formativa della Scuola di Agraria e del CdS in Scienze Forestali e Ambientali. All'incontro hanno partecipato D. Travaglini e I. Ursumando. All'incontro erano presenti circa 35 studenti.

Dal 28 al 30 giugno si è svolta, a Fiscaldo (CS), la DIMAF (Dimostrazione Internazionale di Macchine e Attrezzature Forestali), organizzata da UNIF. Il DAGRI ha collaborato all'organizzazione dell'evento ed ha avuto a disposizione uno stand utilizzato per presentare i CdS della Scuola di Agraria con particolare riferimento ai corsi forestali. La Scuola di Agraria ha fornito tutto il materiale necessario per l'attività di orientamento.

**Scuola di Agraria**

*Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**Scuola di  
Agraria**

C. Fagarazzi comunica che nell'ambito delle attività di Orientamento del Programma Ministeriale per l'Orientamento e il Tutorato (POT) SISSA3EFG, coordinato dall'Università del Molise, a cui partecipa la Scuola di Agraria di Firenze, sarà possibile finanziare e realizzare dei video di promozione dei corsi di Laurea triennali della Scuola di Agraria di Firenze. La Commissione Terza Missione, assieme a membri della Commissione Orientamento, stanno valutando dei preventivi pervenuti per la realizzazione di detti video, da divulgare su social e media. Saranno poi contattati i Presidenti dei corsi di laurea per definire, assieme ai videomaker, contenuti e attività da promuovere. Si confida di realizzare il tutto entro il mese di ottobre per favorire la diffusione sui social e media prima dell'inizio del prossimo anno accademico.

### ***1.2 Esercitazioni didattiche I semestre A.A. 2024/25***

Il Presidente comunica che vi è un residuo sui fondi della didattica 2024 assegnati ai CdS forestali triennale e magistrale. In accordo con il Presidente del CdS magistrale forestale, viene proposto al Consiglio di utilizzare i fondi residui per organizzare, come fatto negli ultimi anni, una esercitazione collegiale congiunta tra i CdS forestali triennale e magistrale nel primo semestre dell'A.A. 2024/25. Il Presidente chiede ai docenti di avanzare proposte in tal senso e di rendersi disponibili per collaborare all'organizzazione dell'esercitazione didattica.

### ***1.3 Questionari per gli studenti***

Lo scorso aprile è stato somministrato alle matricole della Scuola di Agraria un questionario elaborato nell'ambito del progetto POT (Piani per l'Orientamento e il Tutorato), denominato SISSA3EFG, a cui partecipa anche Unifi. Il referente per la Scuola è Matteo Buti. I dati raccolti con i questionari sono stati elaborati dall'Università di Bologna e i risultati sono stati restituiti sotto forma di report. Il Presidente comunica che il report contenente risultati del questionario relativi al CdS in Scienze forestali e ambientali di Firenze sarà inviato a tutti i docenti.

Il Presidente ricorda che la Commissione didattica del DAGRI ha elaborato una serie di questionari specifici per gli studenti dei corsi di studio triennali e magistrali della Scuola di Agraria. Per il corso di studio in Scienze forestali e ambientali i questionari sono stati fatti compilare in aula agli studenti nel periodo maggio-giugno 2024. I questionari sono poi stati inviati per e-mail a tutti gli studenti. I risultati dei primi dati raccolti sono in fase di elaborazioni e saranno presentati al Consiglio in una delle prossime sedute. I questionari saranno somministrati nuovamente agli studenti nel primo semestre dell'A.A. 2024/25.

### ***1.4 Richiesta del SSD BIO/03 di modifica delle coperture A.A. 2024/25***

Il Prof. Federico Selvi, in qualità di referente del Settore Scientifico Disciplinare BIO/03, in data 21/5/2024 ha comunicato che la Prof.ssa Martina Pollastrini, in congedo per maternità, è impossibilitata a svolgere gli insegnamenti a lei affidati per l'A.A. 2024/25.

Su proposta del SSD BIO/03, ora BIOS-01/C - Botanica ambientale e applicata, la copertura dell'insegnamento Botanica forestale (BIO/03, 9 CFU), precedentemente affidata per 6 CFU



a Filippo Bussotti e per 3 CFU a Martina Pollastrini, sarà tenuta da Filippo Bussotti per 9 CFU.

## ***2. Provvedimenti per la didattica***

### ***2.1 Proposta di variazione delle coperture dell'insegnamento di "Principi di Estimo Forestale" A.A. 2024/25***

Il Prof. Leonardo Casini, in qualità di referente del Settore Scientifico Disciplinare AGR/01, ora AGRI-01/A - Economia agraria, alimentare ed estimo rurale, in data 19/04/2024 ha comunicato che il Dott. Andrea Dominici ha presentato richiesta di dimissione dal contratto di ricercatore a tempo determinato di tipo A, a far data dal 13/05/2024. Al Dott. Dominici era stato affidato l'insegnamento "Principi di Estimo Forestale" nel Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali, previsto nel 1° semestre A.A. 2024/25.

Su proposta del SSD AGR/01, ora AGRI-01/A - Economia agraria, alimentare ed estimo rurale, la copertura dell'insegnamento Principi di Estimo Forestale (SSD AGR/01, 6 CFU), precedentemente affidata per 3 CFU a Sandro Sacchelli e per 3 CFU a Andrea Dominici, sarà così riformulata: 3 CFU a Sandro Sacchelli (SSD AGR/01), 3 CFU a Roberto Fratini (SSD AGR/01).

Il Presidente riferisce di avere comunicato alla Scuola, con lettera del 19/04/2024, il rilascio del parere positivo alla proposta di variazione della copertura dell'insegnamento di "Principi di Estimo Forestale".

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica la suddetta proposta di variazione della copertura dell'insegnamento Principi di Estimo Forestale A.A. 2024/25.

Il Consiglio unanime approva a ratifica la proposta di variazione della copertura dell'insegnamento Principi di Estimo Forestale A.A. 2024/25 come segue: 3 CFU a Sandro Sacchelli (SSD AGR/01), 3 CFU a Roberto Fratini (SSD AGR/01).

### ***2.2 Modifiche all'Ordinamento didattico del CdS***

A seguito della revisione delle Classi di Laurea e dell'analisi del costo standard per i diversi CdS dell'Ateneo fiorentino, il Presidente ricorda che è stato avviato un processo di revisione dell'Ordinamento didattico anche per quanto riguarda le modifiche agli insegnamenti ed erogazione dell'offerta formativa. Al fine di bilanciare eventuali squilibri tra SSD a livello di Scuola e per definire l'eventuale attivazione di nuovi CdS, si sono inoltre svolte riunioni da parte della Commissione didattica e del Gruppo di lavoro del DAGRI in varie occasioni, le ultime in data 31/5/2024 e 14/06/2024. Una prima bozza di modifica all'Ordinamento del CdS in Scienze Forestali e Ambientali è stata quindi predisposta, in stretta collaborazione con il CdS magistrale forestale, durante le riunioni del Comitato per la didattica dell'8/5/2024 e del 28/5/2024. Il Presidente presenta le prime bozze di modifica alla parte testuale dell'Ordinamento didattico (Allegati 1 e 2).

Dopo aver ringraziato i Presidenti dei CdS triennale e magistrale per l'importante lavoro di revisione svolto, i membri del Consiglio aprono un ampio dibattito al termine del quale il Consiglio approva la bozza di modifica della parte testuale dell'Ordinamento del CdS rimandando a una discussione più approfondita in un prossimo Consiglio di CdS.

### ***2.3 Proposta di revisione dell'offerta formativa del CdS***



Facendo seguito a quanto riferito al precedente punto in discussione (2.2), il Presidente procede a presentare le linee generali che il Comitato per la didattica del CdS forestale triennale, insieme al Comitato per la Didattica del CdS forestale magistrale, hanno seguito nelle sedute dell'8/5/2024 e del 28/5/2024 per sviluppare una proposta di revisione e valorizzazione del programma delle attività formative che vede, tra le altre cose, l'inserimento di alcuni nuovi insegnamenti e la riformulazione del carico didattico assegnato ad altri insegnamenti. Il Presidente illustra al Consiglio la tabella con le proposte di revisione delle attività formative avanzate dal Comitato della didattica per il CdS forestale triennale. Viene precisato che si tratta di una bozza e che le proposte potranno subire ulteriori aggiustamenti, sia per risolvere alcuni punti in sospeso che richiedono ulteriori verifiche e controlli, sia a seguito delle indicazioni che il Consiglio riterrà opportuno dare. Il Presidente riferisce di avere contattato i docenti degli insegnamenti per i quali si propongono modifiche per anticipare loro la proposta di revisione delle attività formative. A tale proposito, il Presidente riferisce al Consiglio che il docente dell'insegnamento Chimica generale e inorganica con laboratorio ha comunicato, con messaggio di posta elettronica, di comprendere le motivazioni e la necessità di procedere ad una revisione e valorizzazione dell'offerta formativa del CdS ma, tuttavia, non ritiene opportuno procedere ad una riformulazione del carico didattico assegnato al suddetto insegnamento.

Prima di lasciare spazio al dibattito, il Presidente ricorda altresì la necessità, una volta definite le modifiche agli insegnamenti, di predisporre per ognuno di essi la Matrice di Tuning al fine di analizzare eventuali sovrapposizioni e/o necessità di introdurre argomenti (anche in base agli esiti del Comitato di Indirizzo).

Dopo aver ringraziato i Presidenti dei CdS triennale e magistrale per l'importante lavoro di revisione sviluppato, i membri del Consiglio aprono un'ampia discussione dalla quale emerge la contrarietà di alcuni membri del Consiglio circa le difficoltà che si stanno venendo a creare a causa della mancata revisione dell'offerta formativa di alcuni CdS del Dipartimento, cosa che sta creando sbilanciamenti e squilibri tra CdS e sul carico didattico dei diversi SSD. Viti, pur riconoscendo la necessità di procedere ad una revisione, valorizzazione e ammodernamento dell'offerta formativa del CdS e comprendendo i criteri adottati dal Comitato della Didattica per formulare la proposta di revisione dell'offerta didattica, ritiene che l'impostazione adottata tenda a fornire alle studentesse e agli studenti una formazione più orientata sui temi forestali a scapito di quelli ambientali.

Al termine del dibattito il Presidente ringrazia tutti i colleghi per i commenti e i suggerimenti forniti e comunica che la proposta di revisione dell'offerta formativa del CdS sarà oggetto di ulteriori valutazioni e analisi nelle prossime sedute del Consiglio.

#### ***2.4 Ciclo di seminari per terminologia forestale in inglese***

Il Presidente comunica che il prof. Goli lo ha informato circa la visita nei prossimi mesi, nell'ambito del programma ERASMUS, della Prof.ssa Francesca Forin, docente di inglese applicato ai temi della foresta e del legno, dell'ENSTIB (Ecole Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois - Nancy - France)

Durante la sua permanenza, la collega propone di svolgere un ciclo di seminari in inglese, per un totale di 24 ore, con il programma che segue:

- 1) Tree species – wood identification and basic vocabulary;
- 2) Wood in detail: tree parts, growth rings, wood cells, medullary rays;



- 3) The growing tree: sap, photosynthesis;
- 4) Hardwood & softwood and chemical composition;
- 5) Moisture content: types of water, fiber saturation point, equilibrium moisture content;
- 6) Seasoning (air drying & kilning);
- 7) Wood conversion (primary wood conversion);
- 8) Forestry: Definition & history of forests, management ,conflicts over the use of forest;
- 9) Wood construction: vocabulary;
- 10) Wood machine tools.

Considerati i contenuti dei seminari proposti e la qualificazione della Prof.ssa Francesca Forin, il Presidente propone al Consiglio di riconoscere tali attività, per un totale di 3 CFU come attività a frequenza proficua, agli studenti del II e III anno che frequenteranno il ciclo di seminari e supereranno la verifica finale.

#### **Delibera 2.4**

Il Consiglio unanime approva la proposta.

#### ***2.5 Ciclo di seminari sull'anatomia del legno e sulla dendrocronologia***

Il Presidente comunica che il prof. Goli, su richiesta pervenuta da AUSF, si è reso disponibile per organizzare un'attività extracurricolare relativa all'identificazione microscopica del legno e alle analisi dendrocronologiche. Il Presidente riferisce che il prof Goli ha contattato i colleghi del CNR IBE Dr. Nicola Macchioni, Dr. Mauro Bernabei e Dr.ssa Ilaria Stefani i quali si sono resi disponibili per svolgere un ciclo di seminari per un totale di 24 ore con il programma che segue:

- 1) Struttura microscopica del legno
- 2) Descrizione dei caratteri utili all'identificazione microscopica del legno
- 3) Preparazione e conservazione delle sezioni microscopiche;
- 4) Presentazione di casi pratici di identificazione;
- 5) Basi teoriche della dendrocronologia;
- 6) Presentazione di casi pratici di datazione.

Le attività teoriche saranno accompagnate da attività pratiche svolte dagli studenti nei laboratori.

Considerati i contenuti del ciclo di seminari e la qualificazione del Dr. Nicola Macchioni, del Dr. Mauro Bernabei e della Dr.ssa Ilaria Stefani sulle tematiche citate, oltre al fatto che la richiesta proviene da AUSF, il Presidente propone al Consiglio di riconoscere tali attività, per un totale di 3 CFU come attività a frequenza proficua, agli studenti del II e III anno che frequenteranno il ciclo di seminari e supereranno la verifica finale.

#### **Delibera 2.5**

Il Consiglio unanime approva la proposta.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**Scuola di  
Agraria**

*3. Pratiche studenti*

*Omissis*

*Omissis*

Alle ore 13:25 la seduta è conclusa, viene redatto il presente verbale, approvato seduta stante.

Il Segretario

Il Presidente

---

(Prof. Enrico Marchi)

---

(Prof. Davide Travaglini)