



***Verbale del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali del  
22/7/2024***

L'anno duemilaventiquattro, addì 22 del mese di luglio, alle ore 11:30, si è riunito in aula R presso la sede di Villa Rucellai, il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali, convocato con nota inviata per posta elettronica il giorno 15/7/2024 con la Presidenza del prof. Enrico Marchi, per trattare il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni*
- 2. Provvedimenti per la didattica*
- 3. Pratiche studenti*

Alla seduta risultano:

<b>Num.</b>	<b>Docente</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1	Agnoletti Mauro	X		
2	Bindi Marco	X		
3	Certini Giacomo	X		
4	Chirici Gherardo		X	
5	Cocozza Claudia		X	
6	D'Amico Giovanni		X	
7	Fagarazzi Claudio	X		
8	Foderi Cristiano	X		
9	Francini Saverio		X	
10	Ghelardini Luisa	X		
11	Giannetti Francesca	X		
12	Goli Giacomo		X	
13	Maltoni Alberto	X		
14	Marchi Enrico	X		
15	Mariotti Barbara		X	
16	Mastrolonardo Giovanni		X	
17	Mazzanti Paola		X	
18	Neri Francesco		X	
19	Paffetti Donatella	X		
20	Pietramellara Giacomo	X		
21	Prete Federico	X		
22	Raddi Sabrina		X	
23	Rossi Giuseppe	X		
24	Sacchelli Sandro		X	
25	Santoro Antonio			X
26	Selvi Federico		X	
27	Togni Marco		X	



28	Travaglini Davide	X		
29	Moneta Tommaso (rappresentante degli studenti)	X		

Assume le funzioni di Presidente il Prof. Enrico Marchi e quella di Segretario il prof. Davide Travaglini.

Verificata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara valida e aperta la seduta.

## 1. Comunicazioni

*1.1* Dal 28 al 30 giugno si è svolta, a Fuscaldo (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.

*1.2* Fagarazzi fa presente che è in corso un progetto di Orientamento dei corsi di Lauree in Scienze agrarie, alimentari, animali, enologiche, forestali e gastronomiche. In particolare, la Scuola di Agraria è partner del Programma Ministeriale per l'Orientamento e il Tutorato (POT) SISSA3EFG, coordinato dall'Università del Molise. Grazie a tale programma 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.

### *1.3 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 triennale 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.

### *1.4 Questionari per gli studenti*

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 forestale magistrale 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.

## 2. Provvedimenti per la didattica

### *2.1 Modifiche all'Ordinamento 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 Settori Scientifico Disciplinari (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 magistrale forestale è stata quindi predisposta (in stretta collaborazione con il CdS triennale forestale) durante le riunioni del Comitato per la didattica dell'8/5/2024 e del 28/5/2024. Il Presidente presenta pertanto le prime bozze di modifica alla parte testuale dell'Ordinamento didattico (allegati 1 e 2).

Vengono anche presentate le linee generali che il comitato per la didattica sta sviluppando per l'elaborazione del programma delle attività formative, che vede la riduzione dei *curricula* del CdS da 4 a 3. 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 degli ordinamenti di alcuni CdS del Dipartimento, cosa che sta creando sbilanciamenti e squilibri tra CdS e sul carico didattico dei diversi SSD.

Al termine del dibattito 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.

## 2.2 Proposta di variazione delle coperture insegnamenti SSD AGR/05 a.a. 2024/25

Il Presidente riporta la comunicazione prot. n. 111956 del 17/05/2024 della dott.ssa Barbara Mariotti, di dimissioni dal contratto da RTD-A in data 01/09/2024, a seguito di vincita di un concorso per tecnico per il Dipartimento DAGRI, e la conseguente impossibilità di svolgere gli insegnamenti a lei affidati per l'a.a. 2024/25; a tale riguardo il prof. Gherardo Chirici, in qualità di referente del Settore Scientifico Disciplinare AGRI-03/B (già AGR/05), propone di coprire gli insegnamenti risultati scoperti, come di seguito indicato:

CdS	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Aff.	Docente
SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI FORESTALI	SELVICOLTURA SPECIALE	AGRI-03/B (già AGR/05)	6	3	24	R2ETL	Bando esterno
SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI FORESTALI	LABORATORIO SUL RECUPERO DEGLI AMBIENTI FORESTALI E PROTEZIONE DAGLI INCENDI BOSCHIVI	AGRI-03/B (già AGR/05)	6	1	8	AFFGR	CLAUDIA COCOZZA (precedente affidato a Barbara Mariotti in qualità di RTD A)

## 2.3 Piani di studio ad approvazione automatica

Il Presidente comunica che, a seguito della delibera assunta dal Consiglio di CdS del 18/04/2024 relativa all'eventuale incremento dei CFU oltre il limite istituzionale di 120 CFU nei piani ad approvazione automatica, la Scuola ha specificato come tale incremento non possa essere "eventuale", ma si debba stabilire annualmente la possibilità o meno di effettuare tale incremento. Il



Presidente riporta quindi a ratifica l'opzione comunicata alla Scuola e relativa alla possibilità, per il prossimo A.A, di optare per il valore massimo che possono raggiungere i CFU liberi (18, nel range possibile per il CdS di 15-18).

Inoltre, avendo inserito nella delibera di cui sopra solo insegnamenti a scelta libera dei curricula della LM FOR, in particolare 2 insegnamenti del F037 (Legno), 1 del E55 (Ingegneria forestale), 1 del E76 (Gestione ecologica), 1 del E77 (Tecnologie per la pianificazione), la Scuola ha sottolineato come tale scelta comportasse che nei piani ad approvazione automatica gli studenti dei curricula E55, E76 ed E77 avessero a disposizione n. 4 insegnamenti, mentre quelli del curriculum F037 n.3 insegnamenti.

Pertanto, in accordo con la Scuola è stata aggiunta la possibilità, per il curriculum F037, di poter optare tra gli insegnamenti a scelta libera anche per il B024475 - SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE del curriculum Tecnologie.

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

Il presidente comunica che il prof. Goli lo ha informato circa la visita nei prossimi mesi della Prof. Francesca Forin, docente di inglese applicato ai temi della foresta e del legno, dell'ENSTIB (ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES TECHNOLOGIES ET INDUSTRIES DU BOIS - NANCY - FRANCE)

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

- 1) Tree species (being able to identify the trees found in Italy and in France) + basic vocabulary
- 2) Wood in detail:
  - What does a tree stem consist of (cross section)? Names & functions (Outer bark, inner bark, cambium, etc...)
  - What are growth rings and what cells (tracheids/vessels) are they made of? Elaborate
  - What are medullary rays (or wood rays)? What cells are they made up of and what is their role?
  - What does the expression 'silver grain' refer to?
- 3) The growing tree:
  - What is sap? What is it made of before it is actually transformed? What is it called at that stage?
  - The itinerary of sap from bottom to top
  - Photosynthesis
- 4) Hardwood & softwood + chemical characteristics of wood
- 5) Moisture content: all types of water + FSP + EMC
- 6) Seasoning (air drying & kilning)
- 7) Wood conversion (primary wood conversion)
- 8) Forestry:
  - The forest: definition & history
  - Utility
  - Management (differences between the French and the Italian way)
  - Conflicts over the use of forest
- 9) Wood construction: vocabulary
- 10) Wood machine tools

Considerati i contenuti, la qualificazione del docente e la tematica il presidente propone al Consiglio di riconoscere tale attività per gli studenti che frequenteranno il corso e supereranno la verifica finale per 3 CFU come attività a frequenza proficua.

#### **Delibera 2.1**

Il Consiglio unanime approva la proposta.



### 3. Pratiche studenti

*Omissis*

*Omissis*

Alle ore 13.25 il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale – approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte – che viene confermato e sottoscritto come segue:

Il Segretario

---

(Prof. Davide Travaglini)

Il Presidente

---

(Prof. Enrico Marchi)