

**Verbale del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi  
Forestali del 20/7/2023**

L'anno duemilaventitre, addì 20 del mese di luglio, alle ore 11:00, si è riunito in modalità da remoto su piattaforma Webex, il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali, convocato con nota inviata per posta elettronica l'11/7/2023 con la Presidenza del prof. Enrico Marchi, per trattare il seguente ordine del giorno:

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

Alla seduta risultano:

Num.	Docente	P	AG	A
1	Agnoletti Mauro	X		
2	Bindi Marco	X		
3	Certini Giacomo	X		
4	Chirici Gherardo			X
5	Cocozza Claudia		X	
6	Fagarazzi Claudio			X
7	Foderi Cristiano	X		
8	Francini Saverio		X	
9	Ghelardini Luisa		X	
10	Giannetti Francesca	X		
11	Goli Giacomo	X		
12	Maltoni Alberto		X	
13	Marchi Enrico	X		
14	Mariotti Barbara	X		
15	Mastrodonardo Giovanni		X	
16	Neri Francesco	X		
17	Nocentini Susanna		X	
18	Paffetti Donatella		X	
19	Pietramellara Giacomo	X		
20	Preti Federico			
21	Rossi Giuseppe	X		
22	Sacchelli Sandro	X		
23	Santoro Antonio		X	
24	Selvi Federico		X	
25	Togni Marco	X		
26	Travaglini Davide	X		

Assume le funzioni di Presidente il Prof. Enrico Marchi e quella di Segretario il prof. Sandro Sacchelli.

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

## 1. Comunicazioni

### 1.1 Esercitazioni didattiche a Vallombrosa e Rincine

Il Presidente comunica che dal 22/5/23 al 30/6/23 si sono svolte le esercitazioni didattiche a Vallombrosa e a Rincine dei corsi di laurea forestale triennale (T) e magistrale (M). Il Presidente comunica il numero degli studenti che hanno partecipato alle esercitazioni, come riportato nella tabella che segue, precisando che il numero di partecipanti non è stato costante durante i periodi indicati.

CdL	Anno	Corso	Periodo	Località	Struttura alloggio	Studenti
T	1	Botanica e Ecologia for.	5-7/6/23	Vallombrosa	Metato	21
T	2	Dendrometria e Economia for.	22-26/5/23	Vallombrosa	Metato	20
T	2	Pedologia	8-9/6/23	Vallombrosa	Metato	17
T	2	Selvicoltura generale	13-15/6/23	Rincine	Unione di Comuni	18
T	3	Patologia e Zoologia e entom. for.	12-13/6/23	Vallombrosa	Metato	20
<b>M</b>	<b>1</b>	<b>Inventari forestali</b>	<b>19-23/6/23</b>	<b>Vallombrosa</b>	<b>Abbazia</b>	<b>26</b>
<b>M</b>	<b>1</b>	<b>Assestamento forestale</b>	<b>29/5-1/6/23</b>	<b>Vallombrosa</b>	<b>Abbazia</b>	<b>24</b>
<b>M</b>	<b>1</b>	<b>Selvicoltura speciale</b>	<b>26-30/6/23</b>	<b>Rincine</b>	<b>Unione di Comuni</b>	<b>18</b>

In attesa di ricevere le fatture dalle strutture utilizzate per l'alloggio e i pasti degli studenti, la spesa complessiva per le esercitazioni a Vallombrosa e a Rincine è stimata in euro 17.457,00 IVA inclusa (rispetto al preventivo di euro 20.350,38).

La spesa a carico dei CdS forestali è stimata in euro 12.205,60 IVA inclusa (rispetto al preventivo di euro 12.487,41 IVA inclusa), di cui euro 4.542,00 per l'alloggio ed euro 7.663,60 per i pasti.

La spesa a carico del DSU, relativa ai soli pasti, è stimata in euro 5.251,40 IVA inclusa (rispetto al preventivo di euro 7.862,97 IVA inclusa).

### 1.2 Orario primo semestre A.A. 2023/24, Syllabus e Moodle

Con e-mail del 26/6/23 la Scuola ha comunicato ai docenti la bozza di orario degli insegnamenti del primo semestre dell'A.A. 2023/24. Il Presidente ricorda a tutti i docenti di verificare di avere compilato i Syllabus degli insegnamenti del primo e del secondo semestre dell'A.A. 2023/24 e di avere richiesto l'attivazione dei Moodle degli insegnamenti del primo semestre. La scadenza indicata dalla Scuola per la compilazione dei Syllabus era il 14/7/23.

## 2. Provvedimenti per la didattica

### 2.1 Rappresentanti degli studenti nel CdS

Il Presidente comunica che il 3 e 4 maggio 2023 si sono svolte, in modalità telematica mediante piattaforma ELIGO, le elezioni per il rinnovo delle rappresentanze studentesche negli Organi Accademici relativamente al biennio accademico 2023-2025. Dagli esiti delle elezioni si evince che per il CdS in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali non risultano eletti (Allegato 1). Il presidente propone al consiglio di fare richiesta alla Scuola di Agraria di emanare un bando da uditore a firma del Presidente della Scuola stessa per portare a conoscenza gli studenti del CdS dell'opportunità di partecipare ai Consigli come uditori, senza diritto di voto. Si tratta di una manifestazione di disponibilità, che consentirà al Presidente del Corso di invitare alle riunioni di consiglio gli studenti, che parteciperanno al bando. La presenza degli studenti, anche solo come uditori, potrebbe comunque ovviare, alla mancanza ufficiale di rappresentanze nel Consiglio di CdS e consentire agli studenti di rimanere informati sulle deliberazioni degli organi del CdS.

## 2.2 Piani di studio ad approvazione automatica

Il Presidente, in riferimento all'attivazione dei Piani di Studio con approvazione automatica deliberata nel Consiglio di CdS del 12/4/2023, riporta che al fine di evitare il superamento del limite di 12 CFU liberi, l'elenco degli insegnamenti a scelta è modificato come da allegato 2. In particolare, sono stati eliminati gli insegnamenti:

- B029859 - Arboricoltura Urbana del C.I. Laboratorio di Progettazione Urbanistica (B016 - L21 Pianificazione della Città, del Territorio e del Paesaggio);
- Infrastrutture Verdi per l'Ambiente Urbano (nuovo) del C.I. Laboratorio 3 - Progettazione e Gestione dei Paesaggi Urbani (B067 - LM3 LM69 Architettura del paesaggio).

Il Presidente evidenzia inoltre che, sempre in riferimento all'elenco di cui all'allegato 2, con la coorte 2023 sono variati i Regolamenti didattici e relativi codici di alcuni CdS di Architettura, in particolare:

- il B016 L21 ha variato il codice in B269;
- il B052 LM 12 è diventato B270;
- il B067 è diventato B268.

Viene quindi richiesto al Consiglio di Corso di Laurea magistrale di esprimersi a tal riguardo.

### Delibera 2.2

Il Consiglio unanime approva A RATIFCA le modifiche proposte per l'elenco degli insegnamenti da poter inserire nei Piani di Studio con approvazione automatica.

## 2.3 Approvazione didattica interattiva blended learning a.a. 2023/24

Il Presidente informa il Consiglio che a seguito della definizione della programmazione didattica erogata per l'A.A. 2023-2024 si rende necessario approvare le proposte di didattica interattiva pervenute al CdS.

Secondo quanto indicato nelle *Linee guida per la didattica blended* approvate dal Senato Accademico nella seduta del 23/03/2022 i CdS, per gli insegnamenti previsti ad ogni Coorte, possono approvare l'integrazione delle attività didattiche sincrone (in presenza) con attività didattiche asincrone (a distanza). Questo sulla base di specifiche esigenze del Corso di Studio, individuate in fase di progettazione, per un massimo del 10% dei crediti delle attività formative e non oltre il 30% della didattica dell'insegnamento, indicativamente - al massimo: 9 CFU per CdL, 3 CFU su un insegnamento da 9 CFU o 2 CFU su uno da 6 CFU. Nella definizione di didattica *on-line* interattiva sono comprese le seguenti tipologie di interventi didattici:

- interventi del docente o tutor alla classe come dimostrazioni, web forum, mailing list;
- interventi brevi da parte degli studenti, come discussioni e collaborazione in web forum, blog, wiki;
- e-tivity individuali o collaborative, come report, esercizio, studio di caso, problem solving, progetto, produzione di artefatti;
- forme di verifica non valutative come questionari o test in itinere.

In ragione di quanto sopra esposto, le attività che meglio si prestano alla didattica on-line sono di seguito riportate:

- ricerca e studio autonomo di documenti e fonti;
- realizzazione di discussioni nei forum online;
- lavoro di gruppo con tool collaborativi;
- problem based learning, che richiede tempo per la formulazione di ipotesi e soluzioni;
- simulazioni in ambienti virtuali, che permettono immersione;
- video-osservazioni per l'analisi di comportamenti, processi, situazioni, pratiche.

Di seguito le richieste di didattica interattiva pervenute dai docenti del CdS:

Insegnamento	Docente	CFU insegnamento	CFU didattica interattiva	Ore didattica interattiva	Attività
--------------	---------	------------------	---------------------------	---------------------------	----------

B024473 - Laboratorio per il monitoraggio delle risorse genetiche	Donatella Paffetti	6	2	16	Tipologia: - e-tivity individuali o collaborative, come report, esercizio, studio di caso, problem solving, progetto, produzione di artefatti. Attività: - Lavoro di gruppo con tool collaborativi - Problem based learning, che richiede tempo per la formulazione di ipotesi e soluzioni.
B028372 - Laboratorio sui Cambiamenti Climatici e Avversità delle Piante, <b>B028373 - Modulo Interazioni Funghi Piante Ambiente</b>	Luisa Ghelardini	6	2	16	Tipologia: e-tivity individuale e collaborativa. Attività: realizzazione di discussioni nei forum online; lavoro di gruppo con tool collaborativi.

### Delibera 2.3

Dopo ampia discussione, nella quale - tra le altre cose - il Presidente ricorda che la didattica interattiva approvata dovrà essere specificata dal docente nel *Syllabus* dell'insegnamento nella sezione "metodi didattici" e nel registro dell'insegnamento usando l'apposita categoria di erogazione della didattica,

il Consiglio unanime approva A RATIFICA le richieste di didattica interattiva pervenute per gli insegnamenti B024473 - Laboratorio per il monitoraggio delle risorse genetiche (2 CFU di didattica interattiva) e B028372 - Laboratorio sui Cambiamenti Climatici e Avversità delle Piante, per il modulo B028373 - Interazioni Funghi Piante Ambiente (2 CFU di didattica interattiva).

La presente delibera è immediatamente operativa.

#### 2.4 Esercitazioni didattiche I semestre A.A. 2023-24

Considerate le spese stimate per le esercitazioni didattiche che si sono svolte a Vallombrosa e a Rincine, come riportato al punto 1 delle comunicazioni, tenuto conto dei fondi della didattica a disposizione dei corsi di studio forestale triennale (euro 3.879,00) e magistrale (euro 3.426,00), a cui si aggiunge il contributo di ateneo (euro 10.000,00) per la indisponibilità della struttura del Paradisino, si stima un residuo di euro 5.099,40 da utilizzare per le attività didattiche. Il Presidente ricorda che i fondi sulla didattica devono essere spesi entro la fine del 2023 e che gli ordini di acquisto devono essere fatti entro il 31 ottobre.

Dopo ampio dibattito il Consiglio propone l'utilizzazione dei fondi per un'esercitazione collegiale presso il Centro Servizi per le Foreste e le Attività della Montagna di Paluzza (UD), indicativamente per 3 giorni nel mese di settembre 2023. L'esercitazione sarà aperta agli studenti del 1° anno magistrale e del 3° anno triennale. Danno la loro disponibilità di massima per la partecipazione all'esercitazione e all'organizzazione della stessa Panzavolta, Bracalini, Giannetti, Mariotti, Goli e Carrari. Sarà inviata una comunicazione via e-mail ai docenti del CdS per raccogliere altre eventuali adesioni; in seguito, presumibilmente nella settimana 24-28 luglio, sarà convocata una riunione con i docenti interessati per definire il programma dell'esercitazione.

### 3. Qualità del CdS

#### 3.1 Aggiornamento Scheda Unica di Autovalutazione CdS 2023

Il Presidente riporta che il Comitato per la Didattica e il Gruppo di Riesame del CdS hanno provveduto all'aggiornamento della Scheda Unica di Autovalutazione CdS 2023, in particolare per

le sezioni relative alla descrizione del corso di laurea in breve inserendo le parole chiave di maggior rilevanza e attualità. Il Presidente ringrazia in particolare il Referente della qualità prof.ssa Claudia Cocozza per il contributo fornito nella revisione del documento.

### *3.2 Incontro con i rappresentanti del mondo del lavoro*

Il Presidente comunica che il Coordinamento nazionale dei corsi di studio in Scienze Forestali e Ambientali (CoSFA) e Federlegnoarredo, in collaborazione con AUSF Italia, hanno tenuto il giorno 22/5/23 un incontro con gli studenti iscritti ai CdS forestali in Italia dal titolo “Incontri con il mondo del lavoro: Le opportunità di lavoro per i laureati forestali nel settore del legno”. L’incontro si è svolto a distanza su piattaforma Webex. All’incontro hanno partecipato Alessandro Calcaterra (FEDECOMLEGNO), Antonio Battaglia (FEDECOMLEGNO), Stefano Corà (FEDECOMLEGNO), Marco Luchetti (ASSOLEGNO), Francesco Spigolon (ASSOIMBALLAGGI).

Gli studenti del CdS sono stati informati dell’evento con e-mail del Presidente del CdS del 16/5/23.

## **4. Pratiche studenti**

*[Non ci sono argomenti in discussione]*

Alle ore 12.00 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

Il Presidente

---

(Prof. Sandro Sacchelli)

---

(Prof. Enrico Marchi)