# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

# Verbale del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali del 01/03/2022

L'anno duemilaventidue, addì 01 del mese di marzo, alle ore 10:30, si è riunito in modalità telematica su piattaforma Webex il Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali, convocato con nota inviata per posta elettronica il 21/02/2022 con la Presidenza del Prof. Davide Travaglini, 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	Argenti Giovanni		X	
2	Barbari Matteo	X		
3	Bussotti Filippo	X		
4	Certini Giacomo	X		
5	Cocozza Claudia	X		
6	Fagarazzi Claudio		X	
7	Ferrucci Nicoletta		X	
8	Fratini Roberto	X		
9	Goli Giacomo	X		
10	Maltoni Alberto	X		
11	Marchi Enrico	X		
12	Moricca Salvatore			X
13	Neri Francesco	X		
14	Nocentini Susanna		X	
15	Paffetti Donatella		X	
16	Panzavolta Tiziana	X		
17	Parigi Giacomo	X		
18	Penna Daniele	X		
19	Pietramellara Giacomo	X		
20	Raddi Sabrina			X
21	Sacchelli Sandro	X		

22	Sargentini Clara	X		
23	Selvi Federico		X	
24	Togni Marco		X	
25	Travaglini Davide	X		
26	Venturi Adriana			X
27	Viti Carlo	X		
28	Rocchi Alessio (Rapp. Studenti)			X

Assume le funzioni 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

Il Presidente comunica che a seguito alla deliberazione assunta dal Consiglio della Scuola di Agraria nella seduta del 16/2/22 è stato stilato il calendario per i corsi di formazione obbligatori sulla sicurezza destinati agli studenti, valido per l'A.A. 2022-2023. Il calendario sarà trasmesso agli studenti e sarà pubblicato sul sito web della Scuola all'indirizzo: <a href="https://www.agraria.unifi.it/vp-107-corsi-di-formazione-sulla-sicurezza.html">https://www.agraria.unifi.it/vp-107-corsi-di-formazione-sulla-sicurezza.html</a>. Il Presidente, in occasione della ripresa delle lezioni del secondo semestre, chiede ai docenti di informare gli studenti.

Con la ripresa della didattica del secondo semestre, il Presidente ricorda alcuni punti della Linee Guida Operative per la graduale ripresa delle attività in vigore fino al 31 marzo (https://www.unifi.it/upload/sub/comunicazione/linee guida fino 310322.pdf):

- <u>Videoregistrazioni</u>: La videoregistrazione delle lezioni, da effettuarsi in sincrono sulla piattaforma WebEx, è fortemente raccomandata per salvaguardare la continuità didattica a beneficio degli studenti che non riescano a partecipare alle attività didattiche in presenza. Le videoregistrazioni sono messe a disposizione degli studenti sulla piattaforma Moodle per almeno una settimana. Le videoregistrazioni sono accompagnate dalle prescrizioni relative al loro uso. I Docenti che non effettuano la videoregistrazione delle lezioni devono mettere in atto forme diverse di recupero delle lezioni (ad. esempio attività per gruppi di studenti; ricevimenti individuali, dispense o esercitazioni), come indicato nella nota ministeriale del 23 giugno 2021 e nella nota della Rettrice prot. 0248269/2021).
- Obblighi dei Docenti e dei CEL: Le lezioni sono tenute ordinariamente in presenza dal Docente. La dispensa dalla presenza e la conseguente trasformazione del corso d'insegnamento da "in presenza" in "a distanza" è disposta in seguito all'accettazione da parte della Rettrice dell'istanza presentata dalla/dal Docente, documentata da certificato medico, sulla base del parere del Medico Competente. Qualora l'istanza non sia accolta il corso resta "in presenza" e la/il Docente è tenuto allo svolgimento del corso in aula. Tutti i docenti hanno accesso alle strutture sulla base del possesso/controllo del QR code e del Green Pass. I Docenti/CEL, durante lo svolgimento delle lezioni in presenza, in qualità di responsabili delle attività didattiche, sono preposti al controllo delle norme di sicurezza contenute nel Protocollo Anti-Contagio. In caso di trasgressione lo studente è invitato ad abbandonare immediatamente l'aula; qualora si creino condizioni di non rispetto dell'invito, il Docente/CEL interrompe la lezione, facendo intervenire il servizio di vigilanza.

Il Presidente ricorda che è stato aggiornamento il Protocollo anticontagio SARS-Cov-2 dell'Università di Firenze, come da mail del 22 febbraio da "Comunicazione Interna Unifi". Il Presidente ricorda quanto previsto dal protocollo per le Esercitazioni fuori sede (7.2.6) e le rispettive misure di prevenzione (7.2.6.1):

Esercitazioni fuori sede: saranno messe a punto dai singoli Consigli di Corso di Studio modalità di svolgimento compatibili con le misure del presente Protocollo, anche modificando in modo sostanziale, se necessario, il numero di esperienze/esercitazioni complessive da svolgere in presenza in base alla numerosità degli studenti. I suddetti progetti saranno sottoposti al vaglio del Direttore del Dipartimento referente del Corso di Studi per la verifica del rispetto del Protocollo Anti-Contagio, il quale approverà avvalendosi, se lo riterrà necessario, della consulenza del SPP. In quest'ultimo caso i progetti dovranno essere presentati con congruo anticipo rispetto al presunto inizio delle attività.

## • <u>Misure di prevenzione:</u>

- Organizzare l'esercitazione in modo che sia garantita una distanza interpersonale di 1 m.
- Nel caso per lo spostamento si utilizzino mezzi del Trasporto Pubblico, applicare durante il tragitto le misure di sicurezza indicate dal gestore.
- Nel caso per lo spostamento si utilizzino mezzi a noleggio, acquisire il protocollo anticontagio del noleggiatore ed attenersi alle disposizioni ivi contenute.
- Provvedere al controllo temperatura e della certificazione verde all'arrivo (vedi par. 7.1.1 a pag. 34).
- O Si raccomanda la frequente e minuziosa pulizia delle mani prima dell'inizio e alla fine dell'attività e ogni volta che se ne ravveda la necessità (vedi par. 5.1 a pag. 23).
- O Qualora l'attività preveda scambio di oggetti, i medesimi dovranno essere sanificati mediante detersione con soluzione idroalcolica al 70-75% o altri prodotti disinfettanti ad attività virucida prima del passaggio da una persona all'altra.
- O Qualora si debbano utilizzare strumenti ottici che prevedono la visione oculare diretta, l'oculare e tutte le parti di regolazione dovranno essere deterse con soluzione idroalcolica al 70-75% o altri prodotti disinfettanti ad attività virucida dopo ogni uso, attendendo almeno 30 secondi tra un uso e l'altro.
- Qualora l'attività si protragga per più giorni, se le attività di pernottamento e i pasti sono gestiti dal Corso di Studi, servirsi di strutture ricettive che abbiano un proprio protocollo anticontagio (non affittare appartamenti e non preparare in proprio i pasti) e seguirne le disposizioni. Non è previsto l'uso promiscuo delle camere da parte di persone non congiunte.
- Qualora le attività contemplino una pausa per il consumo dei pasti, prevedere preferenzialmente, laddove possibile, un'interruzione delle attività, in modo che i partecipanti provvedano in proprio al ristoro. Nel caso in cui questo non sia possibile, evitare in modo assoluto lo scambio di cibi e bevande e mantenere la distanza interpersonale di almeno 1 m. Qualora per il ristoro ci si avvalga di un esercente scelto dall'Amministrazione, ci si atterà alla normativa anticontagio di settore.

Il prof. Marchi informa il consiglio circa l'incontro della Conferenza di Agraria che si è svolto a Bari il 24 febbraio 2022, con particolare riferimento al tema delle lauree abilitanti. Ricordando che il tema delle lauree abilitanti era già stato presentato nelle comunicazioni del Consiglio di CdL del 30 Novembre 2021, il presidente riferisce che la conferenza di agraria ha iniziato a trattare la tematica in collaborazione con l'ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali che durante l'incontro di Bari era rappresentato dalla Dott.ssa Valentina Marconi. Durante l'incontro si è evidenziata la necessità di lavorare in modo congiunto per sviluppare i requisiti attuativi, non presenti nella Legge n. 163 del 8/11/21, per la possibile applicazione delle lauree abilitanti anche alle classi di laurea del settore agro-forestale. L'incontro ha permesso di evidenziare che molti sono i nodi da sciogliere per arrivare ad una eventuale attuazione del decreto che sia sostenibile (es. durata del tirocinio, modalità di valutazione dello stesso, modalità di svolgimento della prova finale ecc.)

## 2. Provvedimenti della didattica

# 2.1 Proposta di attribuzione dei compiti di didattica integrativa e servizi agli studenti ai ricercatori a tempo indeterminato e determinato, A.A. 2022/2023

Il Presidente ricorda che per l'offerta formativa 2022/23 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. I ricercatori a cui sono attribuiti i compiti di didattica integrativa e di servizi agli studenti sono componenti di diritto dei Consigli dei Corsi di studio presso i quali svolgono tale attività. Ciò premesso,

## Delibera 2.1

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 1della Legge 240/2010,

# DELIBERA ALL'UNANIMINITÀ

di attribuire i compiti di didattica integrativa e di servizi agli studenti ai ricercatori a tempo indeterminato e determinato per l'A.A. 2022/23 come di seguito indicato:

Nome e cognome	Qualifica RC/RTD	SSD del ricercatore	Breve descrizione dell'attività integrativa
Giovanni Mastrolonardo	RTD	AGR/14	B026492 — Pedologia e Idrologia forestale (modulo: Pedologia), Responsabile dell'insegnamento Prof. Giacomo Certini CFU 6 Didattica integrativa: esercitazioni e preparazione esercitazioni.  Servizi agli studenti: assistenza elaborazione delle tesi di laurea.  Attività di verifica dell'apprendimento: partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.
Martina Pollastrini	RTD	BIO/03	B015604 – Botanica forestale – Responsabile dell'insegnamento Prof. F. Bussotti CFU 9 <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.
Giuseppe Rossi	RTD	AGR/10	B026498 – Costruzioni, rilievo e rappresentazione del territorio - Responsabile dell'insegnamento Prof. Matteo Barbari CFU 6 <u>Didattica integrativa</u> : esercitazioni. <u>Servizio agli studenti</u> : ricevimento studenti, assistenza alla elaborazione delle tesi di laurea. <u>Attività di verifica dell'apprendimento</u> :

			partecipazione a commissioni di esame, svolgimento di seminari, svolgimento di esercitazioni e laboratori relativi all'insegnamento.
Clara Sargentini	RU	AGR/19	B027812 – Prati e pascoli – Responsabile dell'insegnamento Prof. Giovanni Argenti Didattica integrativa: esercitazioni.  Servizio agli studenti: ricevimento studenti, assistenza alla elaborazione delle tesi di laurea.  Attività di verifica dell'apprendimento: partecipazione a commissioni di esame, svolgimento di seminari, svolgimento di esercitazioni e laboratori relativi all'insegnamento.

#### 2.2. Cultori della materia

Il Presidente comunica di avere ricevuto la seguente richiesta per la nomina a cultore della materia.

Il Prof. Davide Travaglini chiede la nomina a cultore della materia dell'insegnamento Dendrometria e elementi di statistica forestale (SSD AGR/05) per la Dott.ssa Francesca Giannetti. Il Presidente illustra brevemente il curriculum vitae et studiorum della Dott.ssa Giannetti (Allegato 1). In particolare, pone l'attenzione sul fatto che la Dott.ssa Giannetti, dottore di ricerca in Economia, Pianificazione Forestale e Scienze del legno, svolge attività di ricerca nell'ambito delle tematiche affrontate nell'insegnamento.

#### Delibera 2.2.1

Al termine della presentazione, dopo approfondito dibattito, il Consiglio unanime approva la proposta presentata dal Prof. Davide Travaglini di nominare cultore della materia per l'A.A. 2021/22 la Dott.ssa Francesca Giannetti per l'insegnamento Dendrometria e elementi di statistica forestale.

Il Prof. Davide Travaglini chiede la nomina a cultore della materia dell'insegnamento Dendrometria e elementi di statistica forestale (SSD AGR/05) per il Dott. Francesco Parisi. Il Presidente illustra brevemente il curriculum vitae et studiorum del Dott. Parisi (Allegato 2). In particolare, pone l'attenzione sul fatto che il Dott. Parisi, dottore di ricerca in Difesa e Qualità delle Produzioni Agroalimentari e Forestali, svolge attività di ricerca nell'ambito delle tematiche affrontate nell'insegnamento.

#### Delibera 2.2.2

Al termine della presentazione, dopo approfondito dibattito, il Consiglio unanime approva la proposta presentata dal Prof. Davide Travaglini di nominare cultore della materia per l'A.A. 2021/22 il Dott. Francesco Parisi per l'insegnamento Dendrometria e elementi di statistica forestale.

Il Prof. Davide Travaglini chiede la nomina a cultore della materia dell'insegnamento Dendrometria e elementi di statistica forestale (SSD AGR/05) per il Dott. Giovanni D'Amico. Il Presidente illustra brevemente il curriculum vitae et studiorum del Dott. D'Amico (Allegato 3). In particolare, pone l'attenzione sul fatto che il Dott. D'Amico, laureato magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali, svolge attività di ricerca nell'ambito delle tematiche affrontate nell'insegnamento.

### Delibera 2.2.3

Al termine della presentazione, dopo approfondito dibattito, il Consiglio unanime approva la proposta presentata dal Prof. Davide Travaglini di nominare cultore della materia per l'A.A. 2021/22 il Dott. Giovanni D'Amico per l'insegnamento Dendrometria e elementi di statistica forestale.

## 3. Qualità del CdS

## 3.1 Orientamento in ingresso

Il Presidente comunica che in data 18/02/2022 si è svolta a distanza la giornata di orientamento in ingresso "Open Day di Agraria". Alle ore 15:00 la Prof.ssa Arianna Buccioni ha presentato agli studenti delle scuole superiori l'offerta formativa della Scuola di Agraria. In seguito, ogni corso di studio ha presentato in dettaglio la propria offerta formativa. I corsi forestali triennale e magistrale e il corso professionalizzante Tema legno hanno presentato insieme la propria offerta formativa in una stanza virtuale dedicata. Per i corsi di laurea erano presenti i Presidenti dei CdS, il Segretario e il Delegato all'orientamento del Cds forestale triennale, il Vice Presidente del corso professionalizzante Tema legno. Inoltre, per i CdS forestali è intervenuto il Ten. Col. Daniela Scopigno del Raggruppamento Carabinieri Forestali Biodiversità di Pistoia. Il Ten. Col. Scopigno ha illustrato agli studenti le opportunità di lavoro dei laureati forestali nell'Arma dei Carabinieri Forestale. Alla presentazione dell'offerta formativa dei CdS forestali e Tema legno hanno partecipato 30 studenti circa.

Il Presidente comunica che altri eventi di orientamento in ingresso si svolgeranno in data 18 e 30 marzo 2022. L'evento del 30 marzo è un incontro dedicato agli studenti del liceo Gobetti di Bagno a Ripoli organizzato nell'ambito delle attività del PCTO della Scuola di Agraria. Entrambi gli eventi si svolgeranno a distanza.

## 3.2 Bando di Mobilità Erasmus+ Studio A.A. 2022/23

Con mail del 28/02/2022 la Scuola ha comunicato a tutti gli studenti che è stato pubblicato il Bando di Mobilità Erasmus+ Studio A.A. 2022/23. Il Bando è visibile alla pagina https://www.unifi.it/vp-10034-erasmus-plus.html#studenti\_ e alla pagina https://ammissioni.unifi.it/INFO/. La scadenza per la presentazione online della domanda è il 23/03/2022 alle ore 13:00. Per informazioni gli studenti possono rivolgersi all'Ufficio Relazioni Internazionali - Erasmus della Scuola di Agraria (erasmus@agraria.unifi.it). Il Presidente invita i docenti a diffondere la notizia tra gli studenti del Corso di Studio.

# 3.3 Indagine sulle attività di esercitazione in bosco e/o in laboratorio nei CdS forestali

Il Presidente ricorda che, a seguito di una richiesta pervenuta dall'Associazione Universitario degli Studenti Forestali di Firenze (AUSF Firenze), in data 5/2/22 è stato chiesto ai docenti dei CdS forestali triennale e magistrale di indicare il numero di CFU (e il corrispondente numero di ore) di didattica frontale in aula e di esercitazioni (in bosco e/o in laboratorio) che ogni docente eroga nel proprio insegnamento (CFU erogati in condizioni normali, pre-COVID). Il Presidente, dopo avere ringraziato tutti i docenti per avere fornito le informazioni richieste, presenta al Consiglio i risultati dell'indagine aggregati per anno di insegnamento.

CdS	Curriculum	Anno	Tot.		. Did. frontale		Eserc./lab.	
			CFU	Ore	CFU	Ore	CFU	Ore
Triennale	-	1	51	408	38	304	13	104
Triennale	-	2	54	432	34	272	20	160
Triennale	-	3	48	384	32	256	16	128

Tot.	153	1224	104	832	49	392	1
Tot. (%)	-	-	68	68	32	32	

Tab. 1. CdS Scienze Forestali e Ambientali: totale CFU e ore erogate negli insegnamenti e ripartizione dei CFU e delle ore erogate come didattica frontale e esercitazioni/laboratorio.

CdS	Curriculum	Anno	To	Tot.		ontale	Eserc./lab.	
			CFU	Ore	CFU	Ore	CFU	Ore
Magistrale	Gestione ecologica dei sis. for.	1	51	408	31	248	20	160
Magistrale	Gestione ecologica dei sis. for.	2	27	216	18	144	9	72
		Tot.	78	624	49	392	29	232
		Tot. (%)	-	-	63	63	37	37

Tab. 2. CdS Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali, curriculum Gestione ecologica dei sistemi forestali: totale CFU e ore erogate negli insegnamenti e ripartizione dei CFU e delle ore erogate come didattica frontale e esercitazioni/laboratorio.

CdS	Curriculum	Anno	Tot.		Tot.		t. Did. fron		Eserc	:./lab.
			CFU	Ore	CFU	Ore	CFU	Ore		
Magistrale	Prod. legn. sost., resp. ed eco-comp.	1	51	408	31	248	20	160		
Magistrale	Prod. legn. sost., resp. ed eco-comp.	2	27	216	18	144	9	72		
		Tot.	78	624	49	392	29	232		
		Tot. (%)	-	-	63	63	37	37		

Tab. 3. CdS Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali, curriculum Produzioni legnose sostenibili, responsabili ed ecocompatibili: totale CFU e ore erogate negli insegnamenti e ripartizione dei CFU e delle ore erogate come didattica frontale e esercitazioni/laboratorio.

CdS	Curriculum	Anno	Tot.		Tot.		Tot. Did. fronta		Tot. Did. fr		Eserc	./lab.
			CFU	Ore	CFU	Ore	CFU	Ore				
Magistrale	Tec. per la pianif. del ter. e del paes.	1	51	408	31	248	20	160				
Magistrale	Tec. per la pianif. del ter. e del paes.	2	27	216	14	112	13	104				
		Tot.	78	624	45	360	33	264				
		Tot. (%)	-	-	58	58	42	42				

Tab. 4. CdS Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali, curriculum Tecnologie per la pianificazione del territorio e del paesaggio: totale CFU e ore erogate negli insegnamenti e ripartizione dei CFU e delle ore erogate come didattica frontale e esercitazioni/laboratorio.

CdS	Curriculum	Anno	Tot.		Tot.		Anno Tot.		Did. fr	ontale	Eserc	./lab.
			CFU	Ore	CFU	Ore	CFU	Ore				
Magistrale	Ingegneria forestale	1	51	408	31	248	20	160				

Magistrale	Ingegneria forestale	2	27	216	16	128	11	88
		Tot.	78	624	47	376	31	248
		Tot. (%)	-	-	60	60	40	40

	Tot. (%)	-	-	60	60	40	40
Tab. 5. CdS Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestal insegnamenti e ripartizione dei CFU e delle ore erogate							ate neg
4. Pratiche studenti							
Omissis							
Omissis							
Alle ore 12:00 la seduta è conclusa, viene reda	atto il pres	ente ve	rbale, a	pprovat	o seduta	a stante	•
Il Segretario			Il F	Presiden	te		
(Prof. Giacomo Goli)		(P	rof. Da	vide Tra	avaglini	i)	
·		•			_		