

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

Verbale del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali del 06/02/2019

L'anno duemiladiciannove, addì 06 del mese di febbraio, alle ore 14:30 in Aula D presso la Sede delle Cascine, si è riunito il Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali, convocato con nota inviata per posta elettronica il 29/01/2019 con la Presidenza del Prof. Davide Travaglini, per trattare il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Provvedimenti per la didattica
3. Riesame
4. Pratiche studenti

Alla seduta risultano:

Num.	Docente	P	AG	A
1	Argenti Giovanni	X		
2	Bussotti Filippo	X		
3	Buti Matteo	X		
4	Capretti Paolo		X	
5	Ceccherini Maria Teresa	X		
6	Certini Giacomo	X		
7	Cocozza Claudia	X		
8	Conti Leonardo		X	
9	Fagarazzi Claudio	X		
10	Fratini Roberto	X		
11	Ghelardini Luisa	X		
12	Goli Giacomo	X		
13	Lucifero Nicola		X	
14	Maltoni Alberto		X	
15	Marchi Enrico	X		
16	Marone Enrico	X		
17	Mastrolonardo Giovanni		X	
18	Neri Francesco		X	
19	Nocentini Susanna	X		
20	Paci Marco		X	
21	Paffetti Donatella	X		
22	Panzavolta Tiziana	X		
23	Parigi Giacomo		X	
24	Pellegrini Paolo			X
25	Penna Daniele	X		
26	Pietramellara Giacomo	X		
27	Pollastrini Martina	X		
28	Sacchelli Sandro	X		
29	Sargentini Clara		X	
30	Selvi Federico		X	
31	Tani Andrea			X
32	Togni Marco	X		
33	Travaglini Davide	X		
34	Venturi Adriana		X	
35	Viti Carlo	X		
36	Cinzia Passamani (studente uditore)	X		

Assume le funzioni di Presidente il Prof. Davide Travaglini e quella di Segretario il Dr. Giacomo Goli.

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

1. Comunicazioni

1.1 Rappresentanti studenti

Il Presidente comunica che il Rappresentante degli Studenti del CdS, eletto nel mese di aprile 2017 per il biennio 2017/2019, si è laureato nel mese di dicembre 2018. Il CdS risulta pertanto privo della rappresentanza studentesca. Le prossime elezioni dei rappresentanti degli studenti sono previste ad aprile 2019. Il Presidente riferisce che con decreto del Presidente della Scuola di Agraria n. 646/2019 è stato emanato un avviso a tutti gli studenti del CdS per chiedere di far pervenire una manifestazione di disponibilità ad essere invitati come uditori alle sedute del Consiglio. La studentessa Sig.ra Cinzia Passamani, presente alla seduta odierna del Consiglio, si è resa disponibile come uditore e sarà invitata alle prossime sedute fino alla elezione dei nuovi rappresentanti degli studenti.

1.2 Rinnovo del Consiglio Direttivo AUSF Firenze

Il Presidente informa il Consiglio che in data 24/01/2019 è stato eletto il nuovo Consiglio Direttivo dell'Associazione Universitaria degli Studenti Forestali (AUSF) di Firenze, che è così composto: Presidente Sig.ra Solaria Anzilotti; Vicepresidente Sig.ra Alice Pecchioli; Segretaria Sig.ra Chiara Gotti; Tesoriere Sig. Emanuele Nigrone; Consiglieri Sig.ra Cinzia Passamani, Sig. Riccardo Paoloni, Sig. Giovanni Iacopetti. La Sig.ra Elisabetta Candeago, Presidente uscente, assume la funzione di referente AUSF Italia per la sede di Firenze.

Il Presidente invita una delegazione del nuovo Consiglio Direttivo AUSF a presentare al Consiglio del CdS le future attività in programma.

1.3 Paradisino

Il Presidente comunica che nella seduta del 21/12/2018 il Consiglio di Amministrazione dell'Università di Firenze ha deliberato quanto segue: i) di dare mandato al Rettore a negoziare con i Carabinieri Reparto Biodiversità di Vallombrosa il rinnovo della convenzione per l'uso del Paradisino, sulla base di un diverso riparto degli oneri di ristrutturazione, salva la restituzione del bene in caso di mancato raggiungimento dell'accordo; ii) il rinnovo fino al 31/12/2019 delle convenzioni stipulate con la Congregazione Vallombrosana dell'Ordine di S. Benedetto e l'Associazione Progetto Metato Fioretta Mazzei per l'accoglienza di studenti e personale universitario coinvolto nelle esercitazioni didattiche dei CdS forestali triennale e magistrale.

Il Presidente riferisce di avere incontrato il Rettore insieme al Presidente del CdS forestale magistrale in data 14/01/2019 e di avere ribadito al Rettore l'importanza del Paradisino per le esercitazioni didattiche dei CdS forestali.

Inoltre, il Presidente riferisce di avere partecipato insieme al Presidente del CdS forestale magistrale alla riunione che si è svolta in data 15/01/2019 tra il Rettore, il Comandante del Raggruppamento Biodiversità, Reparto CC Biodiversità Vallombrosa e una rappresentanza dell'Associazione Universitaria degli Studenti Forestali (AUSF) di Firenze. Al termine della riunione è stato concordato di avviare un tavolo tra tecnici dei Carabinieri e dell'Ufficio Area Edilizia dell'Università di Firenze per valutare gli interventi di ristrutturazione del Paradisino e i rispettivi costi.

1.4 Tavolo di Coordinamento Tecnico Nazionale dei Corsi di Studio in Scienze Forestali

In data 25/01/2019 si è svolta a Roma la riunione del Tavolo di Coordinamento Tecnico Nazionale dei Corsi di Studio in Scienze Forestali (Co-SFA) presieduta dal Prof. R. Motta dell'Università di Torino. Il Presidente riferisce di avere partecipato alla riunione insieme al Presidente del CdS magistrale forestale e al Presidente del CdS professionalizzante in Tecnologie e Trasformazioni

avanzate per il settore Legno-Arredo-Edilizia. Il Presidente riferisce sui principali punti discussi nella riunione:

- in data 06/01/2019 è stata divulgata la guida CUN per la scrittura degli ordinamenti didattici 2019/20; la nuova guida non presenta particolari differenze rispetto a quella precedente;
- il Prof. E. Marchi è stato eletto componente della Giunta del Co-SFA in sostituzione del Prof. P. Capretti;
- è entrata a far parte del Co-SFA la nuova laurea professionalizzante LPxx Professioni Tecniche Agrarie, Forestali ed alimentari, relativamente alle professioni forestali;
- il Prof. M. Fioravanti ha presentato l'esperienza di costituzione presso l'Università di Firenze del CdS professionalizzante in Tecnologie e Trasformazioni avanzate per il settore Legno-Arredo-Edilizia;
- è stato discusso di rafforzare e incentivare le collaborazioni tra CONAF e Corsi di Laurea, a esempio ai fini della preparazione degli studenti all'esame di stato.

1.5 Orientamento Open day 15 febbraio

Il Presidente ricorda che nel mese di febbraio 2019 si svolgerà la seguente giornata di orientamento:

- 15/02/19, dalle ore 14:00 alle ore 18:00, Open Day della Scuola di Agraria presso le aule della Scuola del Polo Didattico delle Cascine.

Il Presidente comunica che sono stati invitati a parlare per i CdS forestali triennale e magistrale i seguenti professionisti: Maresciallo Ordinario Giovanni Galipò, Carabinieri Forestale, Raggruppamento Biodiversità, Reparto CC Biodiversità Vallombrosa; Dottore forestale Luca Tonarelli, Soc. Coop. Agr. D.R.E.Am. Italia. Per il CdS professionalizzante in Tecnologie e Trasformazioni avanzate per il settore Legno-Arredo-Edilizia è stato invitato a parlare il seguente professionista: Dottore forestale Antonio Falchi, ditta Margaritelli/Listone Giordano.

Il Presidente informa che, come lo scorso anno, saranno allestiti dei tavoli nel corridoio centrale della sede delle Cascine per presentare strumenti, video e altri materiali caratterizzanti l'offerta formativa dei CdS forestali. Inoltre, sarà realizzato un poster per presentare l'offerta formativa del CdS. A tal fine il Presidente riferisce di avere preso contatti con alcuni docenti e invita tutti i colleghi interessati a mettere a disposizione materiali utili allo scopo.

1.6 Collaborazioni con il Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Pistoia e Lucca

Il Presidente comunica che in data 10/12/2018 si è svolta una riunione presso il Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Pistoia atta a dare seguito agli intenti di collaborazione già discussi nel Consiglio di Corso di Studi del 27/9/2018. La riunione si è tenuta presso gli uffici del Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Pistoia alla presenza del Comandante, Tenente Colonnello Chiara Bellari e del Capitano Daniela Scopigno. Il corso di Studi era rappresentato dal Presidente Prof. Davide Travaglini, dal segretario Dr. Giacomo Goli e dal Dr. Francesco Neri. Nell'incontro il Comandante Bellari ha presentato le riserve naturali gestite dal Reparto dando la massima disponibilità a collaborare a tesi, tirocini e attività di ricerca. Il Comandante, per quanto possibile, si è reso disponibile a mettere a disposizione le strutture del reparto per seminari, incontri ed esercitazioni.

Il Presidente riferisce che nella seduta del 15/01/2019 il Comitato della didattica ha espresso parere favorevole alla proposta di organizzare un'esercitazione collegiale presso le riserve naturali gestite dal Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Pistoia.

Il Presidente comunica inoltre di aver ricevuto una simile richiesta di collaborazione dal Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Lucca. È stato fissato un incontro presso il DAGRI con il Comandante del Reparto, Tenente Colonnello Cecilia Tucci, per il giorno 13/02/2019. Il Presidente invita i docenti interessati a partecipare all'incontro a darne comunicazione.

1.7 Riunione per la didattica

Il Presidente comunica che in data 04/02/2019 si è svolta presso la sede delle Cascine una riunione per la didattica convocata dal Direttore del Dipartimento DAGRI alla quale sono stati invitati a partecipare il Presidente della Scuola di Agraria, il RAD del Dipartimento DAGRI, i Presidenti dei CdS della Scuola di Agraria e una rappresentanza del personale amministrativo del Dipartimento. Il Presidente informa il Consiglio di avere chiesto al Prof. Capretti di partecipare alla riunione in rappresentanza del CdS in Scienze Forestali Ambientali. Il Presidente ringrazia il Prof. Capretti e informa il Consiglio sui punti discussi nel corso della riunione così come riferito via e-mail dal Prof. Capretti.

In apertura della riunione il Direttore del DAGRI ha premesso l'importanza di costituire una Commissione per la didattica del Dipartimento che sarà composta dai Presidenti dei CdS e dal personale amministrativo. I principali punti affrontati nel corso della riunione sono descritti di seguito.

Attività e programmazione del fondo di ateneo per la didattica

È stato ricordato come il Fondo per la didattica preveda la possibilità di essere impiegato in esercitazioni e acquisti di materiale propedeutico alle stesse. Per l'impiego dei Fondi per le esercitazioni 2019 valgono le delibere dei dipartimenti di origine (GESAAF e DISPAA). I CdS dovranno raccogliere le richieste dei vari docenti interni al CdS stesso e organizzare le uscite ottimizzando i fondi disponibili. È stato sottolineato come, in prima istanza, i docenti dovranno discutere delle esercitazioni all'interno dei Consigli di CdS e con i Presidenti.

È stata inoltre ricordata la situazione relativa alla struttura didattica del Paradisino che, anche per il 2019, vedrà assegnato un fondo di Ateneo specifico per le esercitazioni. Il prof. P. Capretti, in rappresentanza del CdS forestale triennale e il Presidente del CdS forestale magistrale hanno incoraggiato gli altri presidenti a supportare la richiesta di ristrutturazione del Paradisino che, all'occorrenza, può diventare sede per le attività di tutto il Dipartimento.

Orientamento

Il Prof. S. Rapaccini propone per la giornata di orientamento del 15 febbraio di preparare dei Poster che sintetizzino l'attività dei CdS. Sarà inviato a breve un format di riferimento. È stata richiesta inoltre la disponibilità dei docenti ad essere presenti durante le giornate di orientamento.

È stato ricordato che il 1° Marzo 2019 è prevista una giornata per l'internazionalizzazione in Aula Magna con presentazioni e mostra fotografica degli studenti che sono stati in Brasile per le esercitazioni didattiche nell'A.A. 2017/2018 e di altri studenti Erasmus.

Sono inoltre in corso di preparazione incontri per l'alternanza scuola-università, visite presso scuole medie superiori, con una particolare collaborazione attiva con l'Istituto Tecnico Agrario di Firenze.

Tirocinio

Il Direttore del Dipartimento DAGRI ha comunicato che il Dipartimento sta portando avanti gli iter per la firma della convenzione che consentirà agli studenti di svolgere i tirocini all'interno del Dipartimento.

1.8 Revisione programmi degli insegnamenti

Il Presidente comunica che in accordo con il Presidente del CdS magistrale forestale sarà effettuato da parte dei Comitati della Didattica dei due corsi di studio un confronto tra i programmi degli insegnamenti per individuare eventuali sovrapposizioni e/o ripetizioni tra gli argomenti trattati e rafforzare le sinergie tra i CdS triennale e magistrale.

2. Provvedimenti per la didattica

2.1 Proposta dell'offerta didattica erogata A.A. 2019/2020

Il Presidente illustra l'offerta didattica erogata A.A. 2018/2019, approvata nella seduta del 27/02/2018, e propone le seguenti modifiche per l'offerta didattica erogata A.A. 2019/2020:

- l'insegnamento "Matematica e laboratorio" (12 CFU, SSD MAT/05) passa da 12 CFU a 9 CFU e cambia nome in "Matematica";
- l'insegnamento "Ecologia forestale" (6 CFU, SSD AGR/05, Docente Prof. M. Paci) passa da 6 CFU a 9 CFU;
- la titolarità dell'insegnamento "Ecologia forestale" (9 CFU, SSD AGR/05, Docente Prof. M. Paci) è affidata alla Dott.ssa C. Cocozza (AGR/05) e la copertura è così ripartita: 5 CFU Dott.ssa C. Cocozza (AGR/05), 4 CFU Prof.ssa S. Raddi (AGR/05);
- la copertura dell'insegnamento "Biochimica e chimica organica" (9 CFU, SSD AGR/13, Docente Prof. G. Pietramellara) è così ripartita: 6 CFU Prof. G. Pietramellara (AGR/13), 3 CFU Prof. L. Calamai (AGR/13);
- l'insegnamento "Dendrometria" (6 CFU, SSD AGR/05) cambia in "Dendrometria e elementi di statistica forestale" (6 CFU, SSD AGR/05), la titolarità dell'insegnamento è affidata al Prof. D. Travaglini (AGR/05) e la copertura è così ripartita: 5 CFU Prof. D. Travaglini (AGR/05), 1 CFU Prof.ssa S. Nocentini (AGR/05);
- l'insegnamento "Genetica forestale" (6 CFU, AGR/07) del corso integrato "Selvicoltura e genetica" (12 CFU, Docente di riferimento Prof. A. Tani) sarà erogato nel primo semestre anziché nel secondo semestre del secondo anno;
- la titolarità dell'insegnamento "Genetica forestale" (6 CFU, SSD AGR/07, Docente Prof.ssa D. Paffetti) del corso integrato "Selvicoltura e genetica" (12 CFU, Docente di riferimento Prof. A. Tani) è affidata alla Dott. M. Buti (AGR/07) e la copertura è così ripartita: 4 CFU Dott. M. Buti (AGR/07), 2 CFU Prof.ssa D. Paffetti (AGR/07);
- la titolarità dell'insegnamento "Patologia forestale" (6 CFU, SSD AGR/12, Docente Prof. P. Capretti) è affidata al Prof. S. Moricca (AGR/12) e la copertura dell'insegnamento è a totale carico del Prof. S. Moricca (AGR/12);
- il corso integrato "Alpicoltura" (9 CFU, Docente di riferimento Prof. G. Argenti) cambia in "Sistemi pastorali e zootecnici" (9 CFU, Docente di riferimento Prof. G. Argenti) ed è composto dagli insegnamenti "Prati e pascoli" (6 CFU, SSD AGR/02, Docente Prof. G. Argenti) e "Zootecnia a fauna selvatica" (3 CFU, SSD AGR/19, Docente Dr.ssa C. Sargentini);
- la titolarità dell'insegnamento "Diritto forestale e dell'ambiente" (6 CFU, SSD IUS/03, Docente Dott. N. Lucifero) è affidata alla Prof.ssa N. Ferrucci (IUS/03) e la copertura dell'insegnamento è a totale carico della Prof.ssa N. Ferrucci (IUS/03);
- è attivato l'insegnamento "Laboratorio salute delle piante in ambiente urbano" (3 CFU, SSD NN) la cui copertura è affidata al Prof. P. Capretti (SSD AGR/12);
- è attivato l'insegnamento "Laboratorio utilizzazioni forestali" (3 CFU, SSD NN) la cui copertura è affidata al Prof. E. Marchi (SSD AGR/06).

Il Presidente riferisce al Consiglio di avere ricevuto comunicazione dal Prof. Marco Paci di aver avviato le pratiche del suo collocamento a riposo per raggiunti limiti di servizio a decorrere dal 31 dicembre 2019.

Gli insegnamenti e le relative coperture sono riportati nelle tabelle sottostanti. Il Presidente precisa che l'offerta didattica erogata A.A. 2019/2020 sarà inserita nell'applicativo Manetti (Program-did) come da file excel allegato (Allegato 1).

Offerta didattica erogata A.A. 2019/2020									
Primo anno									
Coorte 2019									
CdL	Corso integrato	Insegnamento	Dip.to referente di SSD	SSD	CFU	Anno	Sem.	Docente	SSD Doc.
SFA		BIOLOGIA VEGETALE	DAGRI DIP. BIOL.	BIO/03	6	1	1	SELVI FEDERICO	BIO/03
SFA		CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO	CHIM UGO SCHIFF	CHIM/03	9	1	1	PARIGI GIACOMO	CHIM/03
SFA		MATEMATICA E LABORATORIO	MAT	MAT/05	12	1	1	VENTURI ADRIANA	MAT/05
SFA		MATEMATICA	MAT	MAT/05	9	1	1	VENTURI ADRIANA	MAT/05
SFA		BIOCHIMICA E CHIMICA ORGANICA	DAGRI	AGR/13	9	1	2	PIETRAMELLARA GIACOMO (7 6 CFU) CECCHERINI MARIATERESA (2 CFU) CALAMAI LUCA (3 CFU)	AGR/13
SFA		BOTANICA FORESTALE	DAGRI DIP. BIOL.	BIO/03	9	1	2	BUSSOTTI FILIPPO	BIO/03
SFA		ECOLOGIA FORESTALE	DAGRI	AGR/05	6	1	2	PACI MARCO	AGR/05
SFA		ECOLOGIA FORESTALE	DAGRI	AGR/05	9	1	2	COCOZZA CLAUDIA (5 CFU) RADDI SABRINA (4 CFU)	AGR/05

Offerta didattica erogata A.A. 2019/2020									
Secondo anno									
Coorte 2018									
CdL	Corso integrato	Insegnamento	Dip.to referente di SSD	SSD	CFU	Anno	Sem.	Docente	SSD Doc.
SFA		GEOMATICA FORESTALE	DAGRI	AGR/05	6	2	1	TRAVAGLINI DAVIDE	AGR/05
SFA		MICROBIOLOGIA FORESTALE	DAGRI	AGR/16	6	2	1	VITI CARLO	AGR/16
SFA		COSTRUZIONI, RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	DAGRI	AGR/10	6	2	1	PELLEGRINI PAOLO	AGR/10
SFA		DENDROMETRIA	DAGRI	AGR/05	6	2	2	TRAVAGLINI DAVIDE (3 CFU), COCOZZA CLAUDIA (2 CFU), NOCENTINI SUSANNA (1 CFU)	AGR/05
SFA		DENDROMETRIA E ELEMENTI DI STATISTICA FORESTALE	DAGRI	AGR/05	6	2	2	TRAVAGLINI DAVIDE (5 CFU), NOCENTINI SUSANNA (1 CFU)	AGR/05
SFA		ECONOMIA FORESTALE	DAGRI ECON.	AGR/01	9	2	2	FRATINI ROBERTO (6	AGR/01

								CFU), FAGARAZZI CLAUDIO (3 CFU)	
SFA	PEDOLOGIA E IDROLOGIA FORESTALE	PEDOLOGIA	DAGRI	AGR/14	6	2	2	CERTINI GIACOMO	AGR/14
SFA	PEDOLOGIA E IDROLOGIA FORESTALE	IDRAULICA E IDROLOGIA FORESTALE	DAGRI	AGR/08	3	2	2	PENNA DANIELE	AGR/08
SFA	SELVICOLTU RA E GENETICA	SELVICOLTURA GENERALE	DAGRI	AGR/05	6	2	2	TANI ANDREA	AGR/05
SFA	SELVICOLTU RA E GENETICA	GENETICA FORESTALE	DAGRI	AGR/07	6	2	2 1	BUTI MATTEO (4 CFU), PAFFETTI DONATELLA (6 2 CFU)	AGR/07

Offerta didattica erogata A.A. 2019/2020									
Terzo anno									
Coorte 2017									
CdL	Corso integrato	Insegnamento	Dip.to referente di SSD	SSD	CFU	Anno	Sem.	Docente	SSD Doc.
SFA	ALPICOLTURA	PRATIE PASCOLI	DAGRI	AGR/02	6	3	1	ARGENTI GIOVANNI	AGR/02
SFA	ALPICOLTURA	ZOOTECNIA MONTANA (SPECIALE)	DAGRI	AGR/19	3	3	1	SARGENTINI CLARA	AGR/19
SFA	SISTEMI PASTORALI E ZOOTECNICI	PRATI E PASCOLI	DAGRI	AGR/02	6	3	1	ARGENTI GIOVANNI	AGR/02
SFA	SISTEMI PASTORALI E ZOOTECNICI	ZOOTECNIA E FAUNA SELVATICA	DAGRI	AGR/19	3	3	1	SARGENTINI CLARA	AGR/19
SFA		PRINCIPI DI ESTIMO FORESTALE	DAGRI ECON.	AGR/01	6	3	1	MARONE ENRICO	AGR/01
SFA		DIRITTO FORESTALE E DELL'AMBIENTE	DAGRI	IUS/03	6	3	1	LUCIFERO NICOLA FERRUCCI NICOLETTA	IUS/03
SFA		PATOLOGIA FORESTALE	DAGRI	AGR/12	6	3	2	CAPRETTI PAOLO MORICCA SALVATORE	AGR/12
SFA		ZOOLOGIA E ENTOMOLOGIA FORESTALE	DAGRI	AGR/11	9	3	2	PANZAVOLTA TIZIANA	AGR/11
SFA		UTILIZZAZIONI FORESTALI, CLASSIFICAZIONE E COLLAUDO LEGNO	DAGRI	AGR/06	9	3	2	MARCHI ENRICO (6 CFU), TOGNI MARCO (3 CFU)	AGR/06
SFA		UNO A SCELTA FRA: LABORATORIO SALUTE DELLE PIANTE IN AMBIENTE URBANO	DAGRI	NN	3	3	2	CAPRETTI PAOLO	AGR/12

		LABORATORIO UTILIZZAZIONI FORESTALI		NN			MARCHI ENRICO	AGR/06
--	--	---	--	----	--	--	------------------	--------

Il Presidente pone all'attenzione del Consiglio quanto segue:

- visto che nell'A.A. 2018/2019 l'insegnamento "Matematica e laboratorio" (12 CFU, MAT/05) era mutuato con il Corso di Laurea in Scienze faunistiche della classe di laurea L-38, considerato che dall'A.A. 2019/2020 l'insegnamento "Matematica e laboratorio" (MAT/05) nelle classi di laurea L-25 passerà da 12 CFU a 9 CFU e cambierà nome in "Matematica" è auspicabile che per l'A.A. 2019/2020 l'insegnamento "Matematica" (9 CFU, MAT/05) non sia mutuato con altri Corsi di Laurea;
- per assicurare la continuità didattica dell'insegnamento "Matematica" (9 CFU, MAT/05) è auspicabile che per l'A.A. 2019/2020 sia attivato un nuovo contratto di affidamento dell'insegnamento alla Prof.ssa Adriana Venturi.

Il Presidente chiede l'approvazione delle modifiche proposte per l'offerta didattica erogata A.A. 2019/2020, illustrate in precedenza e riportate in allegato (Allegato 1), ed invita il Consiglio ad esprimere un parere sulla mutuazione dell'insegnamento "Matematica" con altri Corsi di Laurea.

Delibera 2.1

Il Consiglio unanime approva le modifiche proposte per l'offerta didattica erogata A.A. 2019/2020 ed auspica che l'insegnamento "Matematica" (9 CFU, MAT/05) non sia mutuato con altri Corsi di Laurea e che sia attivato un nuovo contratto di affidamento dell'insegnamento alla Prof.ssa Adriana Venturi al fine di garantire la continuità didattica.

2.2 Proposta dell'offerta didattica programmata A.A. 2019/2020

Il Presidente illustra l'offerta didattica programmata A.A. 2018/2019, approvata nella seduta del 27/02/2018, e propone le seguenti modifiche per l'offerta didattica programmata A.A. 2019/2020 (Allegato 2):

- l'insegnamento "Matematica e laboratorio" (12 CFU, SSD MAT/05) passa da 12 CFU a 9 CFU e cambia nome in "Matematica";
- l'insegnamento "Ecologia forestale" (6 CFU, SSD AGR/05) passa da 6 CFU a 9 CFU;
- la titolarità dell'insegnamento "Ecologia forestale" (9 CFU, SSD AGR/05, Docente Prof. M. Paci) è affidata alla Dott.ssa C. Cocozza (AGR/05);
- l'insegnamento "Genetica forestale" (6 CFU, AGR/07) del corso integrato "Selvicoltura e genetica" (12 CFU, Docente di riferimento Prof. A. Tani) sarà erogato nel primo semestre anziché nel secondo semestre del secondo anno.

Offerta didattica programmata A.A. 2019/2020										
Dip.to referent e di CdS	CdL	T A F	Corso integrato	Insegnamento	Dip.to referente di SSD	SSD	Docente responsabile C.I.	CF U	Ann o	Sem .
DAGRI	SFA	A		BIOLOGIA VEGETALE	1) DAGRI 2) DIP. BIOLOGIA	BIO/03	SELVI FEDERICO	6	1	1
DAGRI	SFA	A		CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO	CHIM UGO SCHIFF	CHIM/03	PARIGI GIACOMO	9	1	1
DAGRI	SFA	A		MATEMATICA E LABORATORIO MATEMATICA	MAT	MAT/05	VENTURI ADRIANA	12	1	1
DAGRI	SFA	A		MATEMATICA	MAT	MAT/05	VENTURI ADRIANA	9	1	1

Totale 1S								27		
DAGRI	SFA	B		BIOCHIMICA E CHIMICA ORGANICA	DAGRI	AGR/13	PIETRAMELLAR A GIACOMO	9	1	2
DAGRI	SFA	A		BOTANICA FORESTALE	1) DAGRI 2) DIP. BIOLOGIA	BIO/03	BUSSOTTI FILIPPO	9	1	2
DAGRI	SFA	B		ECOLOGIA FORESTALE	DAGRI	AGR/05	PACI MARCO	6	1	2
DAGRI	SFA	B		ECOLOGIA FORESTALE	DAGRI	AGR/05	COCOZZA CLAUDIA	9	1	2
DAGRI	SFA	D		LINGUA INGLESE				6	1	2
Totale 2S								30		
Totale 1 anno								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	TANI ANDREA	6	2	1 2
								24		
								30		
DAGRI	SFA	B		DENDROMETRIA E ELEMENTI DI STATISTICA FORESTALE	DAGRI	AGR/05	TRAVAGLINI DAVIDE	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	A	SELVICOLTURA E GENETICA	GENETICA FORESTALE	DAGRI	AGR/07		6	2	2
DAGRI	SFA	B	SELVICOLTURA E GENETICA	SELVICOLTURA GENERALE	DAGRI	AGR/05	TANI ANDREA	6	2	2
Totale 2S								36		
Totale 2S								30		
Totale 2 anno								60		
DAGRI	SFA	C	SISTEMI PASTORALI E ZOOTECNICI	PRATI E PASCOLI	DAGRI	AGR/02	ARGENTI GIOVANNI	6	3	1
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	FRATINI ROBERTO	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	MARCHI ENRICO	9	3	2
DAGRI	SFA	F		LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE	DAGRI	NN	NN	3	3	2

				FORESTALE/AMBIENTALE					
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 delle modifiche proposte per l'offerta didattica programmata A.A. 2019/2020 illustrate in precedenza e riportate in allegato (Allegato 2).

Delibera 2.2

Il Consiglio unanime approva le modifiche proposte.

2.3 Proposta modifiche del Regolamento didattico

Il Presidente illustra le proposte di modifica al Regolamento didattico del CdS in Scienze Forestali e Ambientali, come riportato di seguito. Le modifiche hanno riguardato i seguenti articoli: ART. 1, ART. 17, ART. 18, ART. 19. Le modifiche apportate tengono conto della proposta dell'offerta didattica programmata A.A. 2019/2020 approvata al punto precedente.

ART. 1. Premessa

Denominazione del corso	SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI
Denominazione del corso in inglese	FOREST AND ENVIRONMENTAL SCIENCES.
Classe	L-25 Classe delle lauree in Scienze e tecnologie agrarie e forestali
Facoltà di riferimento	AGRARIA
Altre Facoltà	
Dipartimento di riferimento	Gestione Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali (GESAAF) Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)
Altri Dipartimenti	Scienze Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente (DISPAA)
Durata normale	3
Crediti	180
Titolo rilasciato	Laurea in SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI
Titolo congiunto	No
Atenei convenzionati	
Doppio titolo	
Modalità didattica	Convenzionale
Il corso è	di nuova istituzione
Data di attivazione	
Data DM di approvazione	
Data DR di approvazione	
Data di approvazione del consiglio di facoltà	
Data di approvazione del senato accademico	13/04/2017

Data parere nucleo	21/01/2008
Data parere Comitato reg. Coordinamento	
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	02/12/2010
Massimo numero di crediti riconoscibili	12
Corsi della medesima classe	Scienze Agrarie Scienze vivaistiche, ambiente e gestione del verde TECNOLOGIE E TRASFORMAZIONI AVANZATE PER IL SETTORE LEGNO ARREDO EDILIZIA VITICOLTURA ED ENOLOGIA
Numero del gruppo di affinità	1
Sede amministrativa	
Sedi didattiche	FIRENZE (FI)
Indirizzo internet	http://www.forestambiente.unifi.it
Ulteriori informazioni	

ART. 17 Quadro delle attività formative PERCORSO GEN - Percorso **GENERICO**

Tipo Attività Formativa: Base	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	12 9		MAT/05 12 9 CFU (settore obbligatorio)	B000355 - MATEMATICA E LABORATORIO XXXXX - MATEMATICA Anno Corso: 1	12 9
Discipline chimiche	9		CHIM/03 9 CFU (settore obbligatorio)	B000019 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO Anno Corso: 1	9
Discipline biologiche	21		AGR/07 6 CFU (settore obbligatorio)	B026495 - GENETICA FORESTALE Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata SELVICOLTURA E GENETICA) Anno Corso: 2	6
			BIO/03 15 CFU (settore obbligatorio)	B019459 - BIOLOGIA VEGETALE Anno Corso: 1	6
				B015604 - BOTANICA FORESTALE Anno Corso: 1	9
Totale Base	42 39				42 39
Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Discipline economiche estimative e giuridiche.	21		AGR/01 15 CFU (settore obbligatorio)	B015608 - ECONOMIA FORESTALE Anno Corso: 2	9
				B015612 - PRINCIPI DI ESTIMO FORESTALE Anno Corso: 3	6

			IUS/03 6 CFU (settore obbligatorio)	B015616 - DIRITTO FORESTALE E DELL'AMBIENTE Anno Corso: 3	6
Discipline della produzione vegetale	15		AGR/13 9 CFU (settore obbligatorio)	B015783 - BIOCHIMICA E CHIMICA ORGANICA Anno Corso: 1	9
			AGR/16 6 CFU (settore obbligatorio)	B015786 - MICROBIOLOGIA FORESTALE Anno Corso: 2	6
Discipline forestali ed ambientali	30 33		AGR/05 24 27 CFU (settore obbligatorio)	B028356 – DENDROMETRIA E ELEMENTI DI STATISTICA FORESTALE Anno Corso: 2	6
				B015787 XXXXXX - ECOLOGIA FORESTALE Anno Corso: 1	6 9
				B015990 - GEOMATICA FORESTALE Anno Corso: 2	6
				B026496 - SELVICOLTURA GENERALE Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata SELVICOLTURA E GENETICA) Anno Corso: 2	6
			AGR/14 6 CFU (settore obbligatorio)	B026492 - PEDOLOGIA Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata PEDOLOGIA E IDROLOGIA FORESTALE) Anno Corso: 2	6
Discipline della difesa	15		AGR/11 9 CFU (settore obbligatorio)	B024233 - ZOOLOGIA ED ENTOMOLOGIA FORESTALE Anno Corso: 3	9
			AGR/12 6 CFU (settore obbligatorio)	B016034 - PATOLOGIA FORESTALE Anno Corso: 3	6
Discipline delle tecnologie del legno	9		AGR/06 9 CFU (settore obbligatorio)	B026497 - UTILIZZAZIONI FORESTALI, CLASSIFICAZIONE E COLLAUDO DEL LEGNO Anno Corso: 3	9
Totale Caratterizzante	90 93				90 93
Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Attività formative affini o integrative	18		AGR/02 6 CFU (settore obbligatorio)	B027812 - PRATI E PASCOLI Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata SISTEMI PASTORALI E ZOOTECNICI) Anno Corso: 3	6
			AGR/08 3 CFU (settore obbligatorio)	B026493 - IDRAULICA E IDROLOGIA FORESTALE Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata PEDOLOGIA E IDROLOGIA FORESTALE) Anno Corso: 2	3
			AGR/10 6 CFU (settore obbligatorio)	B026498 - COSTRUZIONI, RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO Anno Corso: 2	6

			AGR/19 3 CFU (settore obbligatorio)	B027813 ZOOTECCIA E FAUNA SELVATICA Integrato (Modulo di sola Frequenza dell'Attività formativa integrata SISTEMI PASTORALI E ZOOTECCNICI) Anno Corso: 3	3
Totale Affine/Integrativa	18				18
Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
A scelta dello studente	12				
Totale a scelta dello studente	12				
Tipo Attività Formativa: Lingua/Prova Finale	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Per la prova finale	3			B027826 - PROVA FINALE Anno Corso: 3 SSD: NN	3
Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	6			B001473 - CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (B2) - COMPrensione SCRITTA Anno Corso: 1 SSD: NN	6
Totale Lingua/Prova Finale	9				9
Tipo Attività Formativa: Altro	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Tirocini formativi e di orientamento	6			B007497 - TIROCINIO PRATICO APPLICATIVO Anno Corso: 3 SSD: NN	6
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	3			B028448 - LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE FORESTALE/AMBIENTALE Anno Corso: 3 SSD: NN	3
Totale Altro	9				9
Totale CFU Minimi Percorso		180			
Totale CFU AF		168			

ART. 18 Piano degli studi
PERCORSO GEN – GENERICO
1° Anno (57)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
B019459 - BIOLOGIA VEGETALE	6	BIO/03	Base / Discipline biologiche		ESE:22, LEZ:26		Obbligatorio	Orale
B015604 - BOTANICA FORESTALE	9	BIO/03	Base / Discipline biologiche		ESE:33, LEZ:39		Obbligatorio	Orale
B000019 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO	9	CHIM/03	Base / Discipline chimiche		ESE:33, LEZ:39		Obbligatorio	Orale
B000355 - MATEMATICA E LABORATORIO MATEMATICA XXXXXX	12 9	MAT/05	Base / Matematiche, fisiche, informatiche e statistiche		ESE:44 33, LEZ: 52 39		Obbligatorio	Orale

B015783 - BIOCHIMICA E CHIMICA ORGANICA	9	AGR/13	Caratterizzante / Discipline della produzione vegetale		ESE:33, LEZ:39		Obbligatorio	Orale
B015787 XXXXXX - ECOLOGIA FORESTALE	6 9	AGR/05	Caratterizzante / Discipline forestali ed ambientali		ESE:22 33, LEZ:26 39		Obbligatorio	Orale
B001473 - CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (B2) COMPRESIONE SCRITTA	6	NN	Lingua/Prova Finale / Per la conoscenza di almeno una lingua straniera				Obbligatorio	Orale

2° Anno (54)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
B026494 - SELVICOLTURA E GENETICA	12						Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche								
B026495 - GENETICA FORESTALE	6	AGR/07	Base / Discipline biologiche			I SEMESTRE	Obbligatorio	
B026496 - SELVICOLTURA GENERALE	6	AGR/05	Caratterizzante / Discipline forestali ed ambientali			II SEMESTRE	Obbligatorio	
B028356 - DENDROMETRIA E ELEMENTI DI STATISTICA FORESTALE	6	AGR/05	Caratterizzante / Discipline forestali ed ambientali		ESE:22, LEZ:26		Obbligatorio	Orale
B015608 - ECONOMIA FORESTALE	9	AGR/01	Caratterizzante / Discipline economiche estimative e giuridiche.		ESE:33, LEZ:39		Obbligatorio	Orale
B015990 - GEOMATICA FORESTALE	6	AGR/05	Caratterizzante / Discipline forestali ed ambientali		ESE:22, LEZ:26		Obbligatorio	Orale
B015786 - MICROBIOLOGIA FORESTALE	6	AGR/16	Caratterizzante / Discipline della produzione vegetale		ESE:22, LEZ:26		Obbligatorio	Orale
B026491 - PEDOLOGIA E IDROLOGIA FORESTALE	9						Obbligatorio	Orale

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche								
B026492 - PEDOLOGIA	6	AGR/14	Caratterizzante / Discipline forestali ed ambientali				Obbligatorio	
B026493 - IDRAULICA E IDROLOGIA FORESTALE	3	AGR/08	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative				Obbligatorio	

B026498 - COSTRUZIONI, RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	AGR/10	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		ESE:22, LEZ:26		Obbligatorio	Orale
--	---	--------	--	--	----------------	--	--------------	-------

3° Anno (57)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
B015616 - DIRITTO FORESTALE E DELL'AMBIENTE	6	IUS/03	Caratterizzante / Discipline economiche estimative e giuridiche.		ESE:22, LEZ:26		Obbligatorio	Orale
B016034 - PATOLOGIA FORESTALE	6	AGR/12	Caratterizzante / Discipline della difesa		ESE:22, LEZ:26		Obbligatorio	Orale
B015612 - PRINCIPI DI ESTIMO FORESTALE	6	AGR/01	Caratterizzante / Discipline economiche estimative e giuridiche.		ESE:22, LEZ:26		Obbligatorio	Orale
B026497 - UTILIZZAZIONI FORESTALI, CLASSIFICAZIONE E COLLAUDO DEL LEGNO	9	AGR/06	Caratterizzante / Discipline delle tecnologie del legno		ESE:33, LEZ:39		Obbligatorio	Orale
B024233 - ZOOLOGIA ED ENTOMOLOGIA FORESTALE	9	AGR/11	Caratterizzante / Discipline della difesa		ESE:33, LEZ:39		Obbligatorio	Orale
B027808 - SISTEMI PASTORALI E ZOOTECNICI	9						Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche								
B027812 - PRATI E PASCOLI	6	AGR/02	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative				Obbligatorio	
B027013 - ZOOTECNIA E FAUNA SELVATICA	3	AGR/19	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative				Obbligatorio	
B027826 - PROVA FINALE	3	NN	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale				Obbligatorio	Orale
B007497 - TIROCINIO PRATICO APPLICATIVO	6	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		LEZ:60		Obbligatorio	
B028448 – LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE FORESTALE/AMBIENTALE	3	NN	Altro / Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		ESE: 18 LEZ: 6		Obbligatorio	Orale

ART. 19 Docenza PERCORSO GEN – GENERICO

Attività formativa	CFU	Settore	Docente	Settore Doc.	Ruolo Doc.	Doc. equiv.	Doc. rif	Doc. req. qualit.	Coper. contr.
--------------------	-----	---------	---------	--------------	------------	-------------	----------	-------------------	---------------

B015783 - BIOCHIMICA E CHIMICA ORGANICA	9	AGR/13							
B019459 - BIOLOGIA VEGETALE	6	BIO/03							
B015604 - BOTANICA FORESTALE	9	BIO/03							Si
B000019 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO	9	CHIM/03							
B001473 - CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (B2) - COMPrensIONE SCRITTA	6	NN							
B026498 - COSTRUZIONI, RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	AGR/10							
B028356 - DENDROMETRIA E ELEMENTI DI STATISTICA FORESTALE	6	AGR/05							
B015616 - DIRITTO FORESTALE E DELL'AMBIENTE	6	IUS/03							
B015787 - XXXXX ECOLOGIA FORESTALE	6 9	AGR/05							
B015608 - ECONOMIA FORESTALE	9	AGR/01							
B015990 - GEOMATICA FORESTALE	6	AGR/05							
B028448 - LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE FORESTALE/AMBIENTALE	3	NN							
B000355 - MATEMATICA E LABORATORIO XXXXX - MATEMATICA	12 9	MAT/05							
B015786 - MICROBIOLOGIA FORESTALE	6	AGR/16							
B016034 - PATOLOGIA FORESTALE	6	AGR/12							
B026491 - PEDOLOGIA E IDROLOGIA FORESTALE	9		CERTINI GIACOMO	AGR/14	PA	0.7	Si		
Unità Didattiche									
B026493 - IDRAULICA E IDROLOGIA FORESTALE	3	AGR/08							
B026492 - PEDOLOGIA	6	AGR/14							
B015612 - PRINCIPI DI ESTIMO FORESTALE	6	AGR/01							
B027826 - PROVA FINALE	3	PROFIN_S							
B026494 - SELVICOLTURA E GENETICA	12		TANI ANDREA	AGR/05	PA	0.7	Si		
Unità Didattiche									
B026495 - GENETICA FORESTALE	6	AGR/07							
B026496 - SELVICOLTURA GENERALE	6	AGR/05							
B027808 - SISTEMI PASTORALI E ZOOTECNICI	9		ARGENTI GIOVANNI	AGR/02	PA	0.7			
Unità Didattiche									
B027812 - PRATI E PASCOLI	6	AGR/02							

Attività formativa	CFU	Settore	Docente	Settore Doc.	Ruolo Doc.	Doc. equiv.	Doc. rif	Doc. req. qualit.	Coper. contr.
B007497 - TIROCINIO PRATICO APPLICATIVO	6	NN							
B026497 - UTILIZZAZIONI FORESTALI, CLASSIFICAZIONE E COLLAUDO DEL LEGNO	9	AGR/06							
B024233 - ZOOLOGIA ED ENTOMOLOGIA FORESTALE	9	AGR/11							

Requisito qualitativo di copertura

Numero totale dei CFU degli Insegnamenti	168
Numero totale CFU degli insegnamenti per requisito qualitativo di copertura	
Numero totale CFU degli insegnamenti per requisito qualitativo di copertura, dove il settore dell'insegnamento corrisponde al settore del docente	

Il Presidente chiede l'approvazione delle modifiche proposte alla parte testuale e tabellare del Regolamento didattico (Allegato 3) per l'A.A. 2019/2020.

Delibera 2.3

Il Consiglio unanime approva le proposte di modifica al Regolamento didattico per l'A.A. 2019/2020.

2.4 Proposta di attribuzione dei compiti di didattica integrativa e servizi agli studenti ai ricercatori a tempo indeterminato e determinato, A.A. 2019/2020

Il Presidente ricorda che per l'offerta formativa 2019/2020 devono essere attribuiti ai Ricercatori a tempo indeterminato e a tempo determinato i compiti di didattica integrativa e di servizi agli studenti previsti dall'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 2.4

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. 2019/2020 come di seguito indicato:

Nominativo	Qualifica RC/RTD	SSD del Ricercatore	Breve descrizione dell'attività integrativa
Cocozza Claudia	RTD B	AGR/05	<p>B015990 – Geomatica forestale – Responsabile dell'insegnamento Prof. Travaglini Davide – 6 CFU <u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni (ore 12) <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti (ore 15), assistenza alla preparazione degli esami di profitto (ore 20), assistenza tesine/elaborati (ore 10), assistenza elaborazione delle tesi di laurea (ore 15) <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto (ore 5), partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea (ore 5)</p>
Conti Leonardo	RC	AGR/10	<p>B026498 – Costruzioni, rilievo e rappresentazione del territorio - Responsabile dell'insegnamento Prof. Pellegrini Paolo – 6 CFU <u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni (ore 10) <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti per preparazione degli esami di profitto (ore 80), <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto (ore 50)</p>
Maltoni Alberto	RC	AGR/05	<p>B026494 - Selvicoltura e Genetica - Responsabile dell'insegnamento Prof. Tani Andrea – 6 CFU <u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni (ore 50) <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti (ore 15), assistenza alla preparazione degli esami di profitto (ore 45), assistenza tesine/elaborati (ore 0), assistenza elaborazione delle tesi di laurea (ore 50) <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto (ore 30), partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea (ore 5)</p>
			<p>B015787 - Ecologia forestale - Responsabile dell'insegnamento Prof. Paci Marco – 6 CFU <u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni (ore 0) <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti (ore 0), assistenza alla preparazione degli esami di profitto (ore 10), assistenza tesine/elaborati (ore 0), assistenza elaborazione delle tesi di laurea (ore 20) <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto (ore 0), partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea (ore 0)</p>
Mastrolonardo	RTD A	AGR/14	

Giovanni			<p>B026492 - Pedologia - Responsabile dell'insegnamento Prof. Certini Giacomo – 6 CFU <u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni e preparazione esercitazioni (ore 30) <u>Servizi agli studenti:</u> assistenza elaborazione delle tesi di laurea (ore 50) <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto (ore 40), partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea (ore 20)</p>
Neri Francesco	RTD-A	AGR/06	<p>B026497 – Utilizzazioni forestali, classificazione e collaudo del legno – Responsabile dell'insegnamento Prof. Marchi Enrico – 9 CFU <u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni (ore 16) <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti (ore 16), assistenza alla preparazione degli esami di profitto (ore 8), assistenza tesine/elaborati (ore 16), assistenza elaborazione delle tesi di laurea (ore 26) <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea (ore 4)</p>
Pollastrini Martina	RTD A	BIO/03	<p>B015604 - Botanica forestale - Responsabile dell'insegnamento Prof. Bussotti Filippo – 9 CFU <u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni (ore 30) <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti (ore 15), assistenza alla preparazione degli esami di profitto (ore 15), assistenza tesine/elaborati (ore 20), assistenza elaborazione delle tesi di laurea (ore 25) <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto (ore 30), partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea (ore 20)</p>
			<p>B019459 - Biologia vegetale - Responsabile dell'insegnamento Prof. Selvi Federico – 6 CFU <u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni (ore 35) <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti (ore 15), assistenza alla preparazione degli esami di profitto (ore 10), assistenza tesine/elaborati (ore 10), assistenza elaborazione delle tesi di laurea (ore 10) <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto (ore 20), partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea (ore 15)</p>
Sandro Sacchelli	RTD	AGR/01	<p>B015608 - Economia forestale- Responsabile dell'insegnamento Prof. Fratini Roberto – 9 CFU</p>

			<p><u>Servizi agli studenti</u>: ricevimento studenti (ore 15), assistenza alla preparazione degli esami di profitto (ore 5), assistenza tesine/elaborati (ore 15), assistenza elaborazione delle tesi di laurea (ore 75)</p>
			<p><i>B015612 - Principi di estimo forestale- Responsabile dell'insegnamento Prof. Marone Enrico – 6 CFU</i> <u>Servizi agli studenti</u>: ricevimento studenti (ore 20), assistenza alla preparazione degli esami di profitto (ore 10), assistenza tesine/elaborati (ore 15), assistenza elaborazione delle tesi di laurea (ore 80)</p>
Sargentini Clara	RC	AGR/19	<p><i>B016054 – Prati e pascoli – Responsabile dell'insegnamento Prof. Argenti Giovanni – 6 CFU</i> <u>Didattica integrativa</u>: es. Esercitazioni (ore 8) Lezioni frontali (ore 16) <u>Servizi agli studenti</u>: ricevimento studenti (ore 5), assistenza elaborazione delle tesi di laurea (ore 25) <u>Attività di verifica dell'apprendimento</u>: partecipazione commissioni esami di profitto (ore 25), partecipazione commissioni per tesi di laurea (ore 15)</p>

2.5 Cultori della materia

Il Presidente comunica di avere ricevuto le seguenti richieste per la nomina a cultore della materia per l'A.A. 2018/2019:

Il Prof. D. Travaglini chiede la nomina a cultore della materia di Dendrometria (SSD AGR/05) della Dr.ssa Francesca Giannetti. Il Presidente illustra brevemente il curriculum vitae et studiorum della Dr.ssa Francesca Giannetti (Allegato 4). In particolare, pone l'attenzione sul fatto che la Dr.ssa Giannetti, dottore forestale, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Gestione Sostenibile delle Risorse Agrarie, Alimentari e Forestali, Economia, Pianificazione Forestale e Scienze del Legno (EPFSL)" e che attualmente continua a svolgere ricerca nell'ambito delle tematiche affrontate nell'insegnamento.

Delibera 2.5.1

Al termine della presentazione, dopo approfondito dibattito, il Consiglio unanime approva la proposta presentata dal Prof. D. Travaglini di nominare cultore della materia la Dr.ssa Francesca Giannetti per l'insegnamento di Dendrometria.

Il Prof. D. Travaglini chiede la nomina a cultore della materia di Dendrometria (SSD AGR/05) del Dott. Andrea Barzagli. Il Presidente illustra brevemente il curriculum vitae et studiorum del Dott. Andrea Barzagli (Allegato 5). In particolare, pone l'attenzione sul fatto che il Dott. Barzagli è dottore in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali e che attualmente continua a svolgere ricerca nell'ambito delle tematiche affrontate nell'insegnamento.

Delibera 2.5.2

Al termine della presentazione, dopo approfondito dibattito, il Consiglio unanime approva la proposta presentata dal Prof. D. Travaglini di nominare cultore della materia il Dott. Andrea Barzagli per l'insegnamento di Dendrometria.

Il Prof. D. Travaglini chiede la nomina a cultore della materia di Geomatica forestale (SSD AGR/05) della Dr.ssa Francesca Giannetti. Il Presidente illustra brevemente il curriculum vitae et studiorum della Dr.ssa Francesca Giannetti (Allegato 6). In particolare, pone l'attenzione sul fatto che la Dr.ssa Giannetti, dottore forestale, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Gestione Sostenibile delle Risorse Agrarie, Alimentari e Forestali, Economia, Pianificazione Forestale e Scienze del Legno (EPFSL)" e che attualmente continua a svolgere ricerca nell'ambito delle tematiche affrontate nell'insegnamento.

Delibera 2.5.3

Al termine della presentazione, dopo approfondito dibattito, il Consiglio unanime approva la proposta presentata dal Prof. D. Travaglini di nominare cultore della materia la Dr.ssa Francesca Giannetti per l'insegnamento di Dendrometria.

Il Dott. N. Lucifero chiede la nomina a cultore della materia di Diritto forestale e dell'ambiente (SSD IUS/03) del Dott. Mario Mauro. Il Presidente illustra brevemente il curriculum vitae et studiorum del Dott. Mario Mauro (Allegato 7). In particolare, pone l'attenzione sul fatto che il Dott. Mauro, dottore in giurisprudenza, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Obbligazioni e contratti in Italia e nel diritto privato europeo" e che attualmente continua a svolgere ricerca nell'ambito delle tematiche affrontate nell'insegnamento.

Delibera 2.5.4

Al termine della presentazione, dopo approfondito dibattito, il Consiglio unanime approva la proposta presentata dal Dott. N. Lucifero di nominare cultore della materia il Dott. Mario Mauro per l'insegnamento di Diritto forestale e dell'ambiente.

Il Prof. C. Viti chiede la nomina a cultore della materia di Microbiologia forestale (SSD AGR/16) del Dott. Francesco Pini. Il Presidente illustra brevemente il curriculum vitae et studiorum del Dott. Francesco Pini (Allegato 8). In particolare, pone l'attenzione sul fatto che il Dott. Pini, dottore in scienze biologiche, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Scienze genetiche" e che attualmente continua a svolgere ricerca nell'ambito delle tematiche affrontate nell'insegnamento.

Delibera 2.5.5

Al termine della presentazione, dopo approfondito dibattito, il Consiglio unanime approva la proposta presentata dal Prof. C. Viti di nominare cultore della materia il Dott. Francesco Pini per l'insegnamento di Microbiologia Forestale.

2.6 Proposta calendario esercitazioni didattiche A.A. 2018/2019

Il Presidente illustra al Consiglio la proposta per il calendario delle esercitazioni didattiche per l'A.A. 2018/2019, relative al corso di studi triennale in Scienze Forestali Ambientali e al corso di

studi magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali, inviato per posta elettronica a tutti i docenti del CdS in data 28/01/2019. Il Presidente Comunica che il Comitato della Didattica ha espresso parere favorevole alla suddetta proposta nella seduta del 15/01/2019.

Calendario esercitazioni A.A. 2018/2019						
Mese	Periodo	CdS	Anno	Esercitazione	Docente	Insegnamento
Maggio	20/05-24/05	SFA	2	Curricolare	Tani Paffetti	Selvicoltura e genetica
Maggio	20/05-24/05	LM	2	Curricolare	Nocentini	Pianificazione e gestione for. nelle aree protette
Maggio	27/05-31/05	SFA	2	Curricolare	Travaglini	Dendrometria
Giugno	03/06-07/06	SFA	2	Curricolare	Travaglini	Dendrometria
Giugno	03/06-07/06	LM	1	Curricolare	Chirici	Inventari forestali
Giugno	10/06-14/06	LM	1	Curricolare	Nocentini	Assestamento forestale
Giugno	10/06-14/06	SFA	1	Curricolare	Bussotti Paci	Botanica forestale Ecologia forestale
Giugno	17/06-21/06	SFA	3	Curricolare	Capretti Panzavolta	Patologia forestale Zoologia ed entomologia forestale
Giugno	17/06-21/06	SFA	2	Curricolare	Certini Penna	Pedologia e idrologia forestale
Luglio	01/07-05/07	LM	1	Curricolare	Salbitano	Selvicoltura speciale

Il Presidente ricorda che come lo scorso A.A. non è disponibile la struttura del Paradisino e propone al Consiglio di organizzare le esercitazioni presso le località Vallombrosa e Rincine utilizzando, anche per questo A.A., le strutture ricettive situate presso l'Abbazia di Vallombrosa, Casetta Metato e l'Unione di Comuni Valdarno Valdisieve (UCVV).

Il Presidente comunica di avere ricevuto dai seguenti docenti richiesta di modifica del calendario proposto:

- il Prof. G. Certini chiede di svolgere le esercitazioni a Vallombrosa con preferenza per il periodo 10-14 giugno;
- il Prof. D. Penna chiede di svolgere le esercitazioni a Rincine;
- il Prof. F. Bussotti chiede di svolgere le esercitazioni nei giorni 10-11-12 giugno;
- i Proff. C. Fagarazzi e R. Fratini segnalano una sovrapposizione tra i periodi proposti per le esercitazioni didattiche e il periodo didattico del secondo semestre, che va dal 25 febbraio al 7 giugno 2019, e chiedono di individuare una soluzione condivisa per consentire il regolare svolgimento delle lezioni degli insegnamenti entro il termine del secondo semestre.

Inoltre, il Presidente comunica quanto segue:

- il Comitato della didattica nella seduta del 15/01/2019 ha espresso parere favorevole alla organizzazione di una esercitazione collegiale presso le riserve naturali gestite dal Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Pistoia, in data da definire;
- la Prof.ssa Nocentini ha proposto di organizzare una esercitazione collegiale nelle zone colpite dalla tempesta VAIA.

- AUSF ha proposto l'organizzazione di una esercitazione collegiale in Cadore (Belluno), della durata di alcuni giorni, per visitare, tra le altre cose, i luoghi colpiti dalla tempesta VAIA.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere un parere circa il calendario proposto per le esercitazioni didattiche, tenendo conto delle richieste pervenute dai colleghi, e di esprimere un parere circa le proposte di esercitazioni collegiali descritte in precedenza.

Si apre un ampio dibattito al termine del quale il Consiglio:

- esprime favorevole al calendario delle esercitazioni didattiche A.A. 2018/2019 con le modifiche indicate nella tabella seguente;
- dà mandato al Presidente di valutare, insieme al Comitato per la Didattica, la possibilità di organizzare le esercitazioni collegiali nei luoghi colpiti dalla tempesta VAIA e presso le riserve naturali gestite dal Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Pistoia.

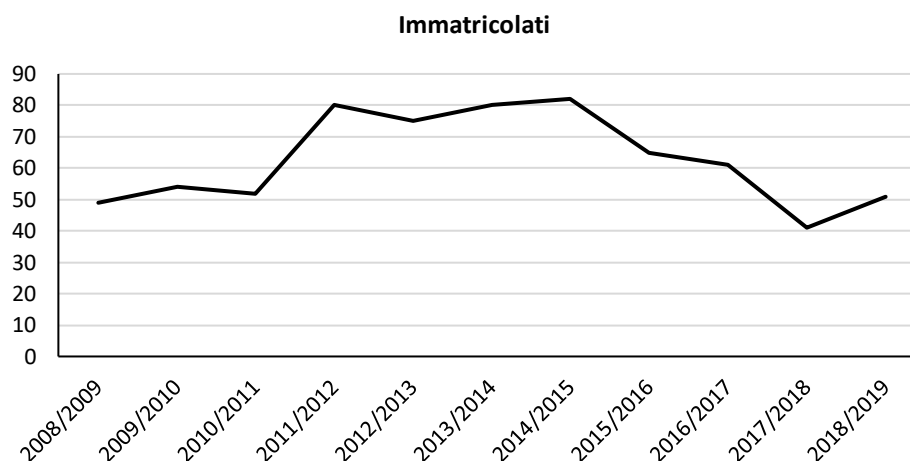
Calendario esercitazioni A.A. 2018/2019							
Mese	Periodo	CdS	Anno	Esercitazione	Docente	Insegnamento	Località (struttura)
Maggio	27/05-29/05	LM	2	Curricolare	Nocentini	Pianificazione e gestione for. nelle aree protette	Vallombrosa (Abbazia)
Giugno	03/06-07/06	SFA	2	Curricolare	Travaglini	Dendrometria	Vallombrosa (Metato)
Giugno	03/06-07/06	LM	1	Curricolare	Chirici	Inventari forestali	Vallombrosa (Abbazia)
Giugno	10/06-14/06	LM	1	Curricolare	Nocentini	Assestamento forestale	Vallombrosa (Abbazia)
Giugno	10/06-12/06	SFA	1	Curricolare	Bussotti	Botanica forestale	Vallombrosa (Metato)
Giugno	12/06-14/06	SFA	2	Curricolare	Certini	Pedologia	Vallombrosa (Metato)
Giugno	17/06-21/06	SFA	3	Curricolare	Capretti Panzavolta	Patologia forestale Zoologia ed entomologia for.	Vallombrosa (Metato)
Giugno	17/06-19/06	SFA	2	Curricolare	Tani	Selvicoltura	Rincine (UCVV)
Giugno	20/06	SFA	2	Curricolare	Penna	Idrologia forestale	Rincine (UCVV)
Luglio	01/07-05/07	LM	1	Curricolare	Salbitano	Selvicoltura speciale	Rincine (UCVV)

3. Riesame

3.1 Analisi dell'andamento delle immatricolazioni del CdS

Il Presidente comunica che nell'A.A. 2018/2019 risultano immatricolati al primo anno del CdS in Scienze Forestali e Ambientali 51 studenti (dato aggiornato al 06/02/2019, fonte: Scuola di Agraria) rispetto ai 45 studenti dell'A.A. 2017/2018, facendo registrare un aumento di circa il 13%.

Il Presidente mostra al Consiglio l'andamento delle immatricolazioni del CdS nel periodo 2008-2017 (fonte: applicativo CorData, Università di Firenze), aggiornato con il dato relativo alle immatricolazioni A.A. 2018/2019.



Inoltre, il Presidente mostra al Consiglio l'andamento delle immatricolazioni (periodo 2013-2015) e dei laureati (periodo 2012-2014) nei CdS forestali triennali in Italia (Fonte dati: University, aggiornati a Novembre 2018).

CdS*	Ateneo	Numero immatricolati					Numero laureati				
		A.A.	A.A.	A.A.	Media	Tot	A.A.	A.A.	A.A.	Media	Tot
		13/14	14/15	15/16			12/13	13/14	14/15		
1	UNIBA	53	77	41	57	171	5	14	7	9	26
2	UNIBAS	38	46	50	45	134	2	5	16	8	23
3	UNIBO	74	120	72	89	266	27	27	37	30	91
4	UNIBZ	21	41	44	35	106	22	6	15	14	43
2	UNIFI	76	90	83	83	249	25	42	30	32	97
5	UNIMI	63	76	73	71	212	35	33	29	32	97
6	UNIMOL	-	64	68	66	132	14	15	15	15	44
7	UNINA	-	192	244	218	436	-	-	-	-	-
8	UNIPD	191	120	120	144	431	87	76	70	78	233
2	UNIPA	95	83	54	77	232	22	16	26	21	64
2	UNIPM	54	56	81	64	191	26	22	28	25	76
2	UNIMED	73	60	45	59	178	14	9	13	12	36
2	UNISS	50	43	52	48	145	7	18	22	16	47
2	UNITO	119	154	96	123	369	35	43	42	40	120
9	UNITUS1	96	107	123	109	326	18	36	35	30	89
	TOT	1003	1329	1246	1193	3578	339	362	385	362	1086

(*) 1 = Scienze e tecnologie del territorio e dell'ambiente agro-forestale; 2 = Scienze forestali e ambientali; 3 = Scienze del territorio e dell'ambiente agro-forestale; 4 = Agricultural and agro-environmental sciences; 5 = Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano; 6 = Scienze e tecnologie agrarie e forestali; 7 = Scienze agrarie, forestali e ambientali; 8 = Tecnologie forestali e ambientali; 9 = Scienze delle foreste e della natura (Fonte dati: University, aggiornati a Novembre 2018).

3.2 Relazione annuale 2018 della Commissione Paritetica Docenti Studenti della Scuola di Agraria

Il Presidente presenta al Consiglio la Relazione annuale 2018 della Commissione Paritetica Docenti Studenti (CPDS) della Scuola di Agraria. Il Presidente si sofferma in particolare sulla descrizione delle aree di miglioramento proposte dalla CPDS a livello di Scuola e di CdS. Il Presidente pone all'attenzione del Consiglio i punti di miglioramento proposti per il CdS, indicati nella Tabella seguente, ed invita i docenti a mettere in atto le azioni correttive necessarie.

Scheda	Aree di miglioramento/ proposte	
	Scuola	CdS Scienze forestali e Ambientali
A - Analisi e proposte su gestione e utilizzo dei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti	L'analisi della documentazione evidenzia ancora alcune criticità soprattutto legate alla qualità delle strutture , mentre appare soddisfacente ma con margine di ulteriore miglioramento, il livello di gradimento dei docenti e dei contenuti dei corsi. Quindi la CPDS rinnova l'invito a intraprendere ulteriori azioni correttive e a proseguire con quelle già in atto.	Permangono delle criticità relative ad alcuni insegnamenti per quanto riguarda l'organizzazione dell'insegnamento e il corpo docente. La CPDS consiglia il CdS di esaminare con i docenti interessati le ragioni di tali criticità e individuare le azioni correttive da mettere in atto.
B - Analisi e proposte in merito a materiali e ausili didattici, laboratori, aule, attrezzature, in relazione al raggiungimento degli obiettivi di apprendimento al livello desiderato	Nonostante lo spostamento di alcuni studenti in una sede presa in affitto, si continuano a rilevare problematiche per la gestione dei corsi e la loro allocazione in strutture didattiche adeguate. Appare perciò inderogabile l'individuazione di soluzioni atte a risolvere almeno temporaneamente la situazione sopra descritta.	Cercare ulteriori spazi studio per gli studenti, specie nella sede di Quaracchi. Contattare il docente che non ha compilato la scheda dell'insegnamento.
C - Analisi e proposte sulla validità dei metodi di accertamento delle conoscenze e abilità acquisite dagli studenti in relazione ai risultati di apprendimento attesi	Sono state avanzate e in alcuni casi messe in atto proposte riguardanti l'organizzazione di laboratori all'interno dei singoli corsi. Da un primo riscontro emerge una soddisfazione da parte degli studenti che si sentono maggiormente coinvolti e stimolati a prendere iniziative individuali o di gruppo per migliorare la qualità dell'apprendimento.	Per alcuni insegnamenti è opportuno dettagliare maggiormente le modalità di verifica e apprendimento.
D - Analisi e proposte sulla completezza e sull'efficacia del Monitoraggio annuale e del Riesame ciclico	Vedi Relazione CPDS 2018	Rendere più chiare le modalità di verifica degli insegnamenti che prevedono esercitazioni. Incrementare l'uso della piattaforma Moodle. Aumentare le occasioni di incontro tra studenti e rappresentanti del mondo del lavoro.
E - Analisi e proposte sull'effettiva disponibilità e correttezza delle informazioni fornite nelle parti pubbliche della SUA	Quasi tutte le criticità individuate nelle precedenti relazioni sono state risolte. Per quelle tuttora presenti sono stati sollecitati i singoli docenti.	Semplificare il contenuto di alcune pagine del sito web. Nella scheda SUA CdS aggiornare il link relativo ai tirocini e stage (quadro B5).
F1 - Analisi e proposte su funzioni e competenze richieste dalle prospettive occupazionali e di sviluppo personale e professionale, tenuto conto delle esigenze del sistema economico e produttivo	Proseguire la valutazione relativa all'opportunità di sviluppare percorsi formativi in lingua inglese. Rivedere l'offerta dei curricula meno frequentati che comprenda anche un cambiamento dei contenuti dei singoli corsi in modo da migliorarne l'attrattività e venire incontro a quelle che sono le esigenze del mercato del lavoro. Proseguire e, nei casi specifici, ampliare l'organizzazione di cicli seminari tenuti da professionisti e la possibilità di effettuare tirocini presso aziende e studi professionali sia in Italia che all'estero. Necessità di rapportarsi ancor più strettamente e frequentemente con il mondo del lavoro; la CPDS suggerisce di proseguire nell'attività di consultazione dei rappresentanti del mondo del lavoro e di promuovere incontri periodici con le parti interessate, coinvolgendole maggiormente nelle attività inerenti alla didattica dei vari corsi. La CPDS evidenzia che le problematiche emerse nello svolgimento delle esercitazioni (non disponibilità della struttura del Paradisino, carenza di fondi specifici, difficoltà nel poter effettuare le uscite esterne attenendosi a quanto riportato nel DL81 e alle normative interne sulla sicurezza), potrebbero determinare un calo degli iscritti. Le esercitazioni hanno da sempre costituito un punto di forza dei corsi della Scuola di Agraria, attualmente invece rappresentano un punto di debolezza. Lo stesso dicasi per alcune criticità emerse nelle strutture che rischiano di vanificare gli sforzi dei vari CdS per il miglioramento della qualità dei corsi.	Non compilata (opzionale)
F2 - Analisi e proposte su efficacia dei risultati di apprendimento attesi in relazione alle funzioni e competenze di riferimento (coerenza tra le attività formative erogate e gli obiettivi formativi)	Sono stati rafforzati alcuni rapporti con Università estere che hanno riguardato anche la mobilità degli studenti. Si suggerisce di proseguire con l'attività di potenziamento, anche in vista anche dello svolgimento di programmi comuni. Maggior coinvolgimento degli studenti per evidenziare eventuali carenze o sovrapposizioni di argomenti nella didattica ed avviare le relative	Non compilata (opzionale)

programmati)	<p><i>azioni correttive.</i></p> <p>Compilazione di specifici questionari rivolti alle aziende sedi di tirocinio, alla fine delle attività svolte dagli studenti soprattutto riguardo allo svolgimento anche delle tesi in paesi extra-europei per le criticità connesse con i tempi di svolgimento, sostegno logistico e tutoraggio in loco, tramite questionari per la raccolta delle informazioni.</p> <p><i>La CPDS suggerisce anche di giungere, con il tempo, a una verifica più puntuale dei risultati della offerta formativa della Scuola di Agraria attraverso la misurazione del successo dei laureati di ciascun Corso di Studio nel mondo del lavoro.</i></p>	
--------------	--	--

3.3 Proposta di questionario per i laureati del CdS

Il Presidente comunica che è stato predisposto dal Gruppo di Riesame, in collaborazione con i tutor universitari, un questionario on-line per i laureati del CdS finalizzato ad ottenere informazioni su: i) principali motivi che hanno portato alla scelta di iscriversi al CdS in Scienze Forestali e Ambientali; ii) principali criticità e punti di forza del CdS; iii) ambiti di miglioramento del CdS.

Il Presidente illustra il questionario (Allegato 9) al Consiglio e ricorda che tale indagine rientra tra le attività del Gruppo di riesame descritte nella Scheda di Monitoraggio Annuale (verbale del Consiglio del CdS del 20/11/2018).

Il Consiglio unanime esprime parere positivo sul questionario e dà mandato al Presidente, insieme al Gruppo di riesame, di sottoporre il questionario ai laureati del CdS e di riferire sui risultati ottenuti in una delle prossime sedute del Consiglio.

4. Pratiche studenti

omissis

omissis

Alle ore 17:00 la seduta è conclusa, viene redatto il presente verbale, approvato seduta stante.

Il Segretario

Il Presidente

(Dr. Giacomo Goli)

(Prof. Davide Travaglini)