

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

Verbale del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali del 31/01/2020

L'anno duemilaventi, addì 31 del mese di gennaio, alle ore 09:30 in Aula R presso la Sede di Villa Rucellai – Quaracchi, si è riunito il Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali, convocato con nota inviata per posta elettronica il 15/01/2020 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	Buti Matteo			X
5	Calamai Luca			X
6	Capretti Paolo		X	
7	Certini Giacomo	X		
8	Cocoza Claudia	X		
9	Conti Leonardo			X
10	Fagarazzi Claudio		X	
11	Ferrucci Nicoletta		X	
12	Fratini Roberto	X		
13	Ghelardini Luisa		X	
14	Goli Giacomo	X		
15	Maltoni Alberto	X		
16	Marchi Enrico		X	
17	Marone Enrico		X	
18	Mastrolonardo Giovanni	X		
19	Moricca Salvatore	X		
20	Neri Francesco		X	
21	Nocentini Susanna		X	
22	Paffetti Donatella	X		
23	Panzavolta Tiziana			X
24	Parigi Giacomo		X	
25	Penna Daniele		X	
26	Pietramellara Giacomo	X		
27	Pollastrini Martina	X		
28	Raddi Sabrina	X		
29	Sacchelli Sandro	X		
30	Santoro Antonio			X
31	Sargentini Clara			X
32	Selvi Federico		X	
33	Tani Andrea			X
34	Togni Marco	X		
35	Travaglini Davide	X		
36	Venturi Adriana			X
37	Viti Carlo			X
38	Anzilotti Solaria (Rapp. studenti)			X
39	Lauriola Lorenzo (Rapp. studenti)			X
40	Lo Brutto Lucia Gessica (Rapp. studenti)			X
41	Passamani Cinzia (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.

Il Presidente comunica la necessità di integrare l'ordine del giorno con il punto "5. Parere sulla programmazione del personale docente e ricercatore 2020/2022 del DAGRI".

Il Consiglio unanime approva.

L'ordine del giorno risulta come di seguito rimodulato:

1. *Comunicazioni;*
2. *Provvedimenti per la didattica;*
3. *Qualità del CdS;*
4. *Pratiche studenti.*
5. *Parere sulla programmazione del personale docente e ricercatore 2020/2022 del DAGRI*

1. Comunicazioni

1.1 Servizio ristorazione per studenti e docenti

Dal 7 gennaio 2020 è attivo presso l'aula N della sede delle Cascine il servizio di ristorazione per studenti e docenti in possesso di tessera universitaria.

1.2 Offerta formativa universitaria – salvaguardia dell'ambiente, contrasto ai cambiamenti climatici e sostenibilità ambientale

Nel novembre 2019 è stata emanata una nota dell'allora Ministro Fioramonti (prot. N. 33521 del 7/11/2019) rivolta a tutti i Rettori degli atenei italiani finalizzata a sensibilizzare i giovani sulle tematiche della salvaguardia dell'ambiente e del contrasto ai cambiamenti climatici. La nota invita i Rettori a sollecitare i CdS, anche di settori non legati all'ambiente, a riservare a queste tematiche un numero idoneo di CFU atto a sensibilizzare le giovani generazioni su questi temi. Essendo le tematiche ambientali già trattate ampiamente nell'ambito del CdS in Scienze forestali ambientali, non si ritiene di dover prevedere misure specifiche. Si apprezza la sensibilità del ministro Fioramonti a sollecitare lo sviluppo di una coscienza ambientale e si invitano i docenti del CdS, anche operanti su tematiche diverse da quelle ambientale, a fare sempre riferimento agli aspetti della sostenibilità ambientale, dei cambiamenti climatici e delle buone pratiche. Si invitano inoltre i docenti del primo anno a spiegare le modalità di raccolta differenziata recentemente introdotta nelle varie sedi del DAGRI.

2. Provvedimenti per la didattica

2.1 Proposta dell'offerta didattica erogata A.A. 2020/2021

Il Presidente illustra l'offerta didattica erogata A.A. 2019/2020, approvata nella seduta del 06/02/2019, e propone le seguenti modifiche per l'offerta didattica erogata A.A. 2020/2021:

- la copertura dell'insegnamento "Biochimica e chimica organica" (9 CFU, SSD AGR/13, 6 CFU Prof. G. Pietramellara, 3 CFU Prof. L. Calamai) è a totale carico del Prof. G. Pietramellara (AGR/13, 9 CFU);
- la copertura dell'insegnamento "Ecologia forestale" (9 CFU, SSD AGR/0, 5 CFU Dott.ssa C. Coccozza, 4 CFU Prof.ssa S. Raddi) è così modificata: 6 CFU Prof.ssa S. Raddi (AGR/05), 3 CFU Dott.ssa C. Coccozza (AGR/05);
- la titolarità dell'insegnamento "Selvicoltura generale" (6 CFU, SSD AGR/05, Prof. A. Tani) del corso integrato "Selvicoltura e genetica" (12 CFU) è affidata alla Prof.ssa S. Raddi (AGR/05) e la copertura dell'insegnamento "Selvicoltura generale" è a totale carico della Prof.ssa S. Raddi (AGR/05, 6 CFU);

- la copertura dell'insegnamento "Genetica forestale" (6 CFU, SSD AGR/07, 2 CFU Prof.ssa D. Paffetti, 4 CFU Dott. M. Buti) del corso integrato "Selvicoltura e genetica" (12 CFU) è a totale carico della Prof.ssa D. Paffetti (AGR/07, 6 CFU);
- la copertura dell'insegnamento "Geomatica forestale" (6 CFU, SSD AGR/05, 4 CFU Prof. D. Travaglini, 2 CFU Dott. A. Santoro) è a totale carico del Prof. D. Travaglini (AGR/05, 6 CFU);
- è disattivato l'insegnamento "Laboratorio salute delle piante in ambiente urbano" (3 CFU, SSD NN) la cui copertura era stata affidata al Prof. P. Capretti (SSD AGR/12);
- è disattivato l'insegnamento "Laboratorio utilizzazioni forestali" (3 CFU, SSD NN) la cui copertura era stata affidata al Prof. E. Marchi (SSD AGR/06);
- è attivato l'insegnamento "Laboratorio professionalizzante forestale / ambientale" (3 CFU, SSD NN) la cui copertura è affidata al Prof. P. Capretti (SSD AGR/12, 3 CFU).

Gli insegnamenti e le relative coperture sono riportati nelle tabelle sottostanti. Il Presidente precisa che l'offerta didattica erogata A.A. 2020/2021 sarà inserita nell'applicativo Manetti (Program-did) come da file excel allegato (Allegato 1).

Offerta didattica erogata A.A. 2020/2021										
Primo anno										
Coorte 2020										
CdL	Corso integrato	Insegnamento	Dip.to referente di SSD	SSD	CFU	Anno	Sem.	Docente	Docente responsabile	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	MAT	MAT/05	9	1	1	VENTURI ADRIANA		MAT/05
SFA		BIOCHIMICA E CHIMICA ORGANICA	DAGRI	AGR/13	9	1	2	PIETRAMELLARA GIACOMO (6-9 CFU) CALAMALLUCA (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	9	1	2	RADDI SABRINA (6 4 CFU) COCOZZA CLAUDIA (3 5 CFU)	RADDI SABRINA	AGR/05

Offerta didattica erogata A.A. 2020/2021										
Secondo anno										
Coorte 2019										
CdL	Corso integrato	Insegnamento	Dip.to referente di SSD	SSD	CFU	Anno	Sem.	Docente	Docente responsabile	SSD Doc.
SFA		GEOMATICA FORESTALE	DAGRI	AGR/05	6	2	1	TRAVAGLINI DAVIDE (4 6 CFU) SANTORO ANTONIO (2 CFU)		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	BARBARI MATTEO		AGR/10
SFA	SELVICOLTURA E GENETICA	GENETICA FORESTALE	DAGRI	AGR/07	6	2	1	BUTI MATTEO (4 CFU), PAFFETTI DONATELLA (2 6 CFU)		AGR/07
SFA		DENDROMETRIA E ELEMENTI DI STATISTICA FORESTALE	DAGRI	AGR/05	6	2	2	TRAVAGLINI DAVIDE (5 CFU), NOCENTINI SUSANNA (1 CFU)	TRAVAGLINI DAVIDE	AGR/05
SFA		ECONOMIA FORESTALE	DAGRI ECON.	AGR/01	9	2	2	FRATINI ROBERTO (6 CFU), FAGARAZZI CLAUDIO (3 CFU)	FRATINI ROBERTO	AGR/01
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	SELVICOLTURA E GENETICA	SELVICOLTURA GENERALE	DAGRI	AGR/05	6	2	2	TANI ANDREA RADDI SABRINA		AGR/05

Offerta didattica erogata A.A. 2020/2021										
Terzo anno										
Coorte 2018										
CdL	Corso integrato	Insegnamento	Dip.to referente di SSD	SSD	CFU	Anno	Sem.	Docente	Docente responsabile	SSD Doc.
SFA	SISTEMI PASTORALI E ZOOTECNICI	PRATIE 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	FERRUCCI NICOLETTA		IUS/03
SFA		PATOLOGIA FORESTALE	DAGRI	AGR/12	6	3	2	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 (2 CFU) GOLI GIACOMO (1)	MARCHI ENRICO	AGR/06
SFA		UNO A SCELTA FRA: LABORATORIO SALUTE DELLE PIANTE IN AMBIENTE URBANO LABORATORIO UTILIZZAZIONI FORESTALI	DAGRI	NN	3	3	2	MARCHI ENRICO CAPRETTI PAOLO		AGR/06 AGR/42
SFA		LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE FORESTALE / AMBIENTALE	DAGRI	NN	3	3	2	CAPRETTI PAOLO		AGR/12

Il Presidente pone all'attenzione del Consiglio quanto segue:

- per assicurare la continuità didattica dell'insegnamento "Matematica" (9 CFU, MAT/05) è auspicabile che per l'A.A. 2020/2021 sia attivato un nuovo contratto di affidamento dell'insegnamento alla Prof.ssa Adriana Venturi.

Il Presidente chiede al Consiglio l'approvazione delle modifiche proposte per l'offerta didattica erogata A.A. 2020/2021, illustrate in precedenza e riportate in allegato (Allegato 1).

Delibera 2.1

Il Consiglio unanime approva le modifiche proposte per l'offerta didattica erogata A.A. 2020/2021 ed auspica, per l'insegnamento "Matematica" (9 CFU, MAT/05), 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. 2020/2021

Il Presidente illustra l'offerta didattica programmata A.A. 2019/2020, approvata nella seduta del 06/02/2019, e propone le seguenti modifiche per l'offerta didattica programmata A.A. 2020/2021 (Allegato 2):

- la copertura dell'insegnamento "Biochimica e chimica organica" (9 CFU, SSD AGR/13, 6 CFU Prof. G. Pietramellara, 3 CFU Prof. L. Calamai) è a totale carico del Prof. G. Pietramellara (AGR/13, 9 CFU);
- la copertura dell'insegnamento "Ecologia forestale" (9 CFU, SSD AGR/0, 5 CFU Dott.ssa C. Coccozza, 4 CFU Prof.ssa S. Raddi) è così modificata: 6 CFU Prof.ssa S. Raddi (AGR/05), 3 CFU Dott.ssa C. Coccozza (AGR/05);
- il docente responsabile del corso integrato "Selvicoltura e genetica" è la Prof.ssa S. Raddi (AGR/05).

Offerta didattica programmata A.A. 2020/2021

Dip.to referent e di CdS	CdL	T A F	Corso integrato	Insegnamento	Dip.to referente di SSD	SSD	Docente Anno 1 / 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	MAT	MAT/05	VENTURI ADRIANA	9	1	1
Totale 1S								24		
DAGRI	SFA	B		BIOCHIMICA E CHIMICA ORGANICA	DAGRI	AGR/13	PIETRAMELLAR A GIACOMO (6 9 CFU) CALAMALLUCA (3 CFU)	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	RADDI SABRINA (6 4 CFU) COCOZZA CLAUDIA (3 5 CFU)	9	1	2
DAGRI	SFA	D		LINGUA INGLESE				6	1	2
Totale 2S								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 RADDI SABRINA	6	2	1
								30		
DAGRI	SFA	B		DENDROMETRIA E ELEMENTI DI STATISTICA FORESTALE	DAGRI	AGR/05		6	2	2
DAGRI	SFA	B		ECONOMIA FORESTALE	1) DAGRI 2) ECONOMI A	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	B	SELVICOLTURA E GENETICA	SELVICOLTURA GENERALE	DAGRI	AGR/05	TANI ANDREA RADDI SABRINA	6	2	2
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) ECONOMI A	AGR/01		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		9	3	2
DAGRI	SFA	F		LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE FORESTALE/AMBIENTALE	DAGRI	NN	NN	3	3	2
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. 2020/2021 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. 4 per la parte testuale, ART. 19 per la parte tabellare. Le modifiche apportate tengono conto della proposta dell'offerta didattica programmata A.A. 2020/2021 approvata al punto precedente.

ART. 4 Articolazione delle attività formative ed eventuali curricula

Il Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali si colloca nella Classe L 25 insieme a ~~Scienze vivaistiche, ambiente e gestione del verde~~ Scienze agrarie, **Scienze e tecnologie per la gestione degli spazi verdi e del paesaggio, Tecnologie e trasformazioni avanzate nel settore legno, arredo, edilizia e a Viticoltura ed enologia** con i quali condivide 60 cfu per le attività formative di base e caratterizzanti. E' per contro soddisfatto il requisito della differenziazione dagli altri Corsi di Studio della classe L25 per almeno 40 CFU. Il Corso di studio ha la durata di 3 anni e può prevedere la suddivisione in curricula. L'attività normale dello studente corrisponde al conseguimento di 180 crediti formativi universitari (CFU) che vengono acquisiti attraverso: il superamento di ~~20~~ **19** esami obbligatori; il superamento degli esami e/o l'approvazione di attività riconosciute come crediti liberi; la verifica della conoscenza della lingua inglese; lo svolgimento di un tirocinio pratico applicativo; l'approvazione della relazione finale (tesi). Lo studente che abbia ottenuto 180 CFU adempiendo a tutto quanto previsto dalla struttura didattica può conseguire il titolo anche prima della scadenza triennale. Ogni insegnamento del Corso di Laurea comprende lezioni ed esercitazioni, queste mediamente pari al 40% del carico didattico frontale. 12 CFU sono a scelta autonoma da parte dello studente. Tale scelta è totalmente libera, sia pure nei limiti degli obiettivi formativi del corso di studio. A tale riguardo lo studente potrà fare riferimento a tutti i corsi di primo livello attivati nella Scuola e nell'Ateneo di Firenze. Allo studente è data anche la facoltà di utilizzare i CFU a scelta autonoma, da 3 o 6 CFU fino a un massimo di 6, per il prolungamento del tirocinio. I CFU a scelta autonoma, da 3 CFU, potranno essere utilizzati anche in

due periodi temporali separati fino a un massimo di 6 CFU. I CFU liberi potranno anche essere utilizzati con certificazione di frequenza assidua e proficua a seminari e esercitazioni, su preventiva autorizzazione del Consiglio di Corso di studio, seguendo attività organizzate dal Corso di Studio ma anche da Enti e/o Associazioni che svolgono attività di formazione. Allo studente è data la facoltà di utilizzare i CFU a scelta autonoma per sostenere un'ulteriore prova di lingua di livello B2 (Consiglio di Corso di Laurea del 13.11.2013).

ART. 19 Docenza – Percorso GEN-GENERICO

Attività formativa	CFU	Settore	Docente	Settore Doc.	Ruolo Doc.	Doc. equiv.	Doc. rif	Doc. req. qualit.	Coper. contr.
B0157 83 - BIOCHIMICA E CHIMICA ORGANICA	9	AGR/13	Pietramellara Calamai	AGR/13	PO/ P A				
B0194 59 - BIOLOGIA VEGETALE	6	BIO/03	Selvi	BIO/03	PO				
B0156 04 - BOTANICA FORESTALE	9	BIO/03	Bussotti	BIO/03	PA				
B0000 - CHIMICA GENERALE E 19 INORGANICA CON LABORATORIO	9	CHIM/03	Parigi	CHIM/03	PA				
B0014 - CONOSCENZA DELLA LINGUA 73 INGLESE (B2) - COMPrensione SCRITTA	6	NN							
B0264 98 - COSTRUZIONI, RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	AGR/10	Barbari	AGR/10	PO				
B0283 56 - DENDROMETRIA E ELEMENTI DI STATISTICA FORESTALE	6	AGR/05	Nocentini Travaglini	AGR/10 AGR/05	PO/P A		SI		
B0156 - DIRITTO FORESTALE E 16 DELL'AMBIENTE	6	IUS/03	Ferrucci	IUS/03	PO		SI		
B0296 86 - ECOLOGIA FORESTALE	9	AGR/05	Raddi Cocozza	AGR/03 AGR/05	PA/R D				
B0156 08 - ECONOMIA FORESTALE	9	AGR/01	Fratini Fagarazzi	AGR/01	PA		SI		
B0159 90 - GEOMATICA FORESTALE	6	AGR/05	Travaglini Santoro	AGR/05	PA/R D				
B0284 - LABORATORIO 48 PROFESSIONALIZZANTE FORESTALE/AMBIENTALE	3	NN							
B0296 53 - MATEMATICA	9	MAT/05	Venturi						
B0157 86 - MICROBIOLOGIA FORESTALE	6	AGR/16	Viti	AGR/16	PA				
B0160 34 - PATOLOGIA FORESTALE	6	AGR/12							
B0264 - PEDOLOGIA E IDROLOGIA 91 FORESTALE	9								
Unità Didattiche									
B026493 - IDRAULICA E IDROLOGIA FORESTALE									
	3	AGR/08							
B026492 - PEDOLOGIA									
	6	AGR/14							
B0156 - PRINCIPI DI ESTIMO FORESTALE	6	AGR/01							

12										
B0278 26	- PROVA FINALE	3	PROFIN_ S							
B0264 94	- SELVICOLTURA E GENETICA	12								
Unità Didattiche										
B026495 - GENETICA FORESTALE		6 AGR/07								
B026496 - SELVICOLTURA GENERALE		6 AGR/05								
B0278 08	- SISTEMI PASTORALI E ZOOTECNICI	9								
Unità Didattiche										
B027812 - PRATI E PASCOLI		6 AGR/02								
B027813 - ZOOTECNIA E FAUNA SELVATICA		3 AGR/19								
Attività formativa	CFU	Settore	Docente	Settore Doc.	Ruolo Doc.	Doc. equiv.	Doc. rif	Doc. req. qualit.	Coper. contr.	
B0074 97	- TIROCINIO PRATICO APPLICATIVO	6	NN							
B0264 97	- UTILIZZAZIONI FORESTALI, CLASSIFICAZIONE E COLLAUDO DEL LEGNO	9	AGR/06							
B0242 33	- 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. 2020/2021.

Delibera 2.3

Il Consiglio unanime approva le proposte di modifica al Regolamento didattico per l'A.A. 2020/2021.

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

Vista la presa di servizio dal 01/03/2020 della Dott.ssa Laura Giagnoni a ricoprire il posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo a), per il SSD AGR/13 presso il DAGRI, si procede

all'attribuzione della 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 2.4

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 determinato per l'A.A. 2019/20 come di seguito indicato:

Nominativo	Qualifica RC/RTD	SSD del Ricercatore	Breve descrizione dell'attività integrativa
Laura Giagnoni	RTD A	AGR13	B015783 – Biochimica e chimica organica – Responsabile dell'insegnamento Prof. G. Pietramellara (6 CFU) <u>Servizi agli studenti</u> : ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza elaborazione delle tesi di laurea, esercitazioni studenti, seminari. <u>Attività di verifica dell'apprendimento</u> : partecipazione commissioni esami di profitto

2.5 Proposta di attribuzione dei compiti di didattica integrativa e servizi agli studenti ai ricercatori a tempo indeterminato e determinato, A.A. 2020/2021

Il Presidente ricorda che per l'offerta formativa 2020/21 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 2.5

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. 2020/21 come di seguito indicato:

Nominativo	Qualifica RC/RTD	SSD del Ricercatore	Breve descrizione dell'attività integrativa
Buti Matteo	RTD A	AGR/07	<p>B026495 – Genetica forestale (C.I. Selvicoltura e genetica) – Responsabile dell'insegnamento Prof.ssa D. Paffetti (6 CFU)</p> <p><u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni, laboratorio, lavori di gruppo guidati esercitazioni e preparazione esercitazioni.</p> <p><u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti, assistenza elaborazione delle tesi di laurea.</p> <p><u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.</p>
Cocozza Claudia	RTD	AGR/05	<p>B015990 – Geomatica forestale – Responsabile dell'insegnamento Prof. D. Travaglini (6 CFU)</p> <p><u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni.</p> <p><u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza tesine/elaborati, assistenza elaborazione delle tesi di laurea.</p> <p><u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.</p>
Conti Leonardo	RU	AGR/10	<p>B026498 – Costruzioni, rilievo e rappresentazione del territorio - Responsabile dell'insegnamento Prof. M. Barbari (6 CFU)</p> <p><u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni.</p> <p><u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti per preparazione degli esami di profitto.</p> <p><u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto.</p>
Ghelardini Luisa	RTD	AGR012	<p>B028448 – Laboratorio professionalizzante forestale/ambientale. Responsabile dell'insegnamento Prof. Paolo Capretti (3 CFU)</p> <p><u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni.</p> <p><u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza tesine/elaborati, assistenza elaborazione delle tesi di laurea.</p> <p><u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.</p>
			<p>B016034 – Patologia Forestale. Responsabile dell'insegnamento Prof. Salvatore Moricca (6 CFU)</p> <p><u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni.</p>

			<p><u>Servizi agli studenti</u>: ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto assistenza elaborazione delle tesi di laurea.</p> <p><u>Attività di verifica dell'apprendimento</u>: partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.</p>
Giagnoni Laura	RTD	AGR/13	<p><i>B015783 – Biochimica e chimica organica – Responsabile dell'insegnamento Prof. G. Pietramellara (9 CFU)</i></p> <p><u>Didattica integrativa</u>: esercitazioni.</p> <p><u>Servizi agli studenti</u>: ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza elaborazione delle tesi di laurea, esercitazioni studenti, seminari.</p> <p><u>Attività di verifica dell'apprendimento</u>: partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.</p>
Maltoni Alberto	RU	AGR/05	<p><i>B015787 – Ecologia Forestale - Responsabile dell'insegnamento Prof.ssa S. Raddi (9 CFU)</i></p> <p><u>Servizi agli studenti</u>: assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza tesine/elaborati, assistenza elaborazione delle tesi di laurea.</p> <p><u>Attività di verifica dell'apprendimento</u>: partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.</p> <p><i>B026496 – Selvicoltura generale (C.I. Selvicoltura e Genetica) – Responsabile dell'insegnamento Prof. S. Raddi (6 CFU)</i></p> <p><u>Didattica integrativa</u>: esercitazioni.</p> <p><u>Servizi agli studenti</u>: assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza elaborazione delle tesi di laurea.</p> <p><u>Attività di verifica dell'apprendimento</u>: partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.</p>
Mastrolonardo Giovanni	RTD	AGR/14	<p><i>B026492 – Pedologia (C.I. Pedologia e idrologia forestale) - Responsabile dell'insegnamento Prof. G. Certini (6 CFU)</i></p> <p><u>Didattica integrativa</u>: esercitazioni e preparazione esercitazioni.</p> <p><u>Servizi agli studenti</u>: assistenza elaborazione delle tesi di laurea.</p> <p><u>Attività di verifica dell'apprendimento</u>: partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea.</p>

Pollastrini Martina	RTD	BIO/03	<p>B015604 – Botanica forestale – Responsabile dell’insegnamento Prof. Filippo Bussotti (9 CFU) <u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni. <u>Servizi agli studenti:</u> 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.</p> <p>B019459 – Biologia vegetale – Responsabile dell’insegnamento Prof. Federico Selvi (6 CFU) <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.</p>
Santoro Antonio	RTD A	AGR/05	<p>B015990 – Geomatica forestale – Responsabile dell’insegnamento Prof. Davide Travaglini (4 CFU) <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, 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.</p>
Sargentini Clara	RU	AGR/19	<p>B027812 – Prati e pascoli (C.I. Sistemi pastorali e zootecnici) – Responsabile dell’insegnamento Prof. G. Argenti (9 CFU) <u>Didattica integrativa:</u> esercitazioni <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, 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.</p>

2.6 Cultori della materia

Il Presidente comunica di avere ricevuto le seguenti richieste per la nomina a cultore della materia.

Il Prof. S. Moricca chiede la nomina a cultore della materia dell’insegnamento Patologia forestale (SSD AGR/12) della Dott.ssa Alessandra Benigno. Il Presidente illustra brevemente il curriculum vitae et studiorum della Dott.ssa Alessandra Benigno (Allegato 4). In particolare, pone l’attenzione

sul fatto che la Dott.ssa Benigno, dottore agronomo, ha svolto e sta svolgendo presso il DAGRI attività di ricerca nell'ambito delle tematiche affrontate nell'insegnamento.

Delibera 2.6.1

Al termine della presentazione, dopo approfondito dibattito, il Comitato unanime approva la proposta presentata dal Prof. S. Moricca di nominare cultore della materia la Dott.ssa Alessandra Benigno per l'insegnamento Patologia forestale.

La Prof.ssa T. Panzavolta chiede la nomina a cultore della materia dell'insegnamento Zoologia ed entomologia forestale (SSD AGR/11) del Dott. Matteo Bracalini. Il Presidente illustra brevemente il curriculum vitae et studiorum del Dott. Matteo Bracalini (Allegato 5). In particolare, pone l'attenzione sul fatto che il Dott. Bracalini, dottore forestale, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Scienze e Tecnologie Vegetali, Microbiologiche e Genetiche – Indirizzo: Protezione delle piante" e che ha già svolto codocenze presso la scuola di agraria oltre a svolgere ricerca nell'ambito delle tematiche affrontate nell'insegnamento.

Delibera 2.6.2

Al termine della presentazione, dopo approfondito dibattito, il Comitato unanime approva la proposta presentata dalla Prof.ssa T. Panzavolta di nominare cultore della materia il Dott. Matteo Bracalini per l'insegnamento Zoologia ed entomologia forestale.

2.7 Attività con frequenza proficua "Elaborazione dati con fogli di calcolo elettronico"

Il Presidente propone al Consiglio di Corso di Laurea di riconoscere 3 CFU agli studenti che parteciperanno alle attività con frequenza proficua "Elaborazione dati con fogli di calcolo elettronico". Tali attività saranno tenute a titolo gratuito dalla Dott.ssa Francesca Giannetti nel periodo maggio-settembre 2020. Il Curriculum vitae della Dott.ssa Francesca Giannetti è allegato al presente verbale (Allegato 6). Le attività a frequenza proficua saranno così strutturate:

Obiettivi

Fornire agli studenti le competenze di base utili per la corretta compilazione, gestione, elaborazione, analisi e restituzione di dati con fogli di calcolo elettronico.

Contenuti

Struttura del foglio di lavoro, impostazione dei formati, compilazione dei dati, impostazioni di stampa, salvataggio

- Panoramica generale: cos'è un foglio di calcolo elettronico e quali sono le sue potenzialità; accedere al programma e salvare un lavoro svolto.
- Operare con i fogli di lavoro: aggiungere, eliminare, copiare un foglio di lavoro; modificare il nome e l'ordine dei fogli.
- Celle, operazioni di base: conoscere le operazioni di base che possono compiersi nelle celle; selezione di una o più celle, selezione di una o più righe/colonne; formattare le celle e compilare le celle con dati alfanumerici.
- Righe e colonne: modificare la larghezza delle colonne e l'altezza delle righe; aggiungere ed eliminare righe e colonne.
- Blocca/sblocca riquadri: bloccare/sbloccare lo scorrimento di righe e colonne per migliorare la visualizzazione dei dati.
- Selezione di intervalli di celle: utilizzare comandi tastiera per selezionare un range di celle.

- Copiare, tagliare, incollare dati: utilizzare comandi tastiera per copiare, tagliare, incollare il contenuto di una o più celle.
- Comandi incolla speciale: incolla speciale formule, incolla speciale valori, incolla speciale trasponi.
- Visualizzare i riferimenti di una formula: individuare rapidamente e visivamente le celle a cui fa riferimento una data formula.
- Ordinare i dati: modificare l'ordine dei dati in ordine crescente/decrescente, dalla A alla Z e viceversa.
- Trova/sostituisci: trovare e sostituire rapidamente una stringa di testo o numeri con un nuovo contenuto.
- Stampa: utilizzare la finestra "Anteprima di stampa" e "Imposta pagina". Selezionare e stampare sezioni specifiche del foglio di lavoro.
- Salvataggi: salvare il lavoro svolto e organizzarlo in apposite cartelle di lavoro.

Formule e funzioni

- Premessa: informazioni generali sulle formule disponibili nei fogli di calcolo elettronico.
- Sintassi delle formule: utilizzare il linguaggio corretto nella digitazione di formule e funzioni.
- Formule e funzioni: matematiche (somma, pi.greco); statistiche (max, min, media, deviazione standard, conta.se, conta.numeri, conta.valori); testo (concatena); logiche (se, e, o).

Analisi dei dati

- Filtri: impostare filtri automatici, filtri avanzati e personalizzati.
- Grafici: imparare le tecniche di base per impostare e modificare le impostazioni principali di un grafico; tipi di grafico e creazione di grafici (istogramma, linea, torta, dispersione xy); stampa ed esportazione di grafici.
- Tabelle Pivot: creare una tabella Pivot; inserire i dati nella tabella Pivot; aggiornare i dati di una tabella Pivot; analizzare i dati con una tabella Pivot.

Programma delle attività di lavoro individuale

- Studio e uso individuale del software e svolgimento di esercizi forniti dal docente.

Verifica finale

- Verifica dell'apprendimento di capacità e competenze nell'utilizzo del software, correttezza degli esercizi svolti e qualità di presentazione dei risultati. La verifica finale dovrà essere superata entro la data del 31 dicembre 2020.

Impegno didattico

Attività teoriche: 4 ore

Attività pratiche/esercitazioni: 20 ore

Attività di lavoro individuale: 46 ore

Verifica finale (senza voto): 5 ore

Totale: 75 ore

La Dott.ssa F. Giannetti comunicherà al Presidente del CdS l'elenco degli studenti che hanno partecipato con assiduità alle suddette attività e che hanno superato la verifica finale.

Delibera 2.7

Il Consiglio unanime approva la proposta e delibera di attribuire 3 CFU agli studenti che parteciperanno alle attività con frequenza proficua “Elaborazione dati con fogli di calcolo elettronico”.

3. Qualità del CdS

3.1 Immatricolazioni A.A. 2019/2020

Alla data del 29/01/2020 risultano immatricolati all’A.A. 2019/20 51 studenti rispetto ai 46 immatricolati nell’A.A. 2018/19, 45 immatricolati nell’A.A. 2017/18 e 63 immatricolati nell’A.A. 2016/17 (Fonte dei dati: Scuola di Agraria).

3.2 Lista argomenti per tesi di laurea

Il Presidente comunica che è stata attivata sul sito web del CdS una pagina con una lista di argomenti proposti per tesi di laurea. Il Presidente ricorda che l’attivazione di tale pagina web rientra tra le azioni correttive agli indicatori (ic02) della SMA 2019, come discusso nella seduta del Consiglio di CdS del 28/11/2019. Il Presidente invita i docenti che ancora non lo hanno fatto a comunicare altri argomenti di laurea per gli studenti da pubblicare sul sito web del CdS.

3.3 Commissione di Scuola sui tirocini

Il Presidente comunica che nel Consiglio della Scuola di Agraria del 14/01/2020 è stata annunciata l’attivazione di una Commissione di Scuola sui “Tirocini” ed è stato chiesto ai Presidenti dei CdS di indicare un referente per tale commissione. Per il Cds in Scienze Forestali e Ambientali e per il CdS Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali si è reso disponibile a partecipare alla suddetta Commissione il Prof. Claudio Fagarazzi. Il Consiglio ringrazia il Prof. Fagarazzi per la disponibilità.

3.4 Giornata di presentazione del bando Erasmus+ studio

Il 27 gennaio 2020 alle ore 11.00 in Aula Magna si è tenuta la presentazione del bando Erasmus+ studio 2020/2021 a cura del Servizio Relazioni Internazionali. Gli studenti del CdS sono stati informati dalla Scuola e dal Presidente con l’aiuto dei tutors.

3.5 Orientamento in ingresso

Il giorno 21 febbraio si svolgerà l’Open day della Scuola di Agraria con lo scopo di far conoscere agli studenti delle classi del quinto anno della scuola secondaria superiore l’offerta formativa di Agraria e i possibili sbocchi occupazionali. Per i CdS forestali sono stati invitati a parlare: il Reparto Carabinieri Biodiversità di Pistoia, che ha dato disponibilità a intervenire attraverso il Maggiore Scopigno; l’Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Forestali che fornirà un nominativo.

3.6 Tutor del CdS e dei tutor didattici

I tutor assegnati al CdS hanno incontrato gli studenti ed hanno fornito loro i propri contatti oltre ad esporli nelle bacheche istituzionali. I tutor forniscono un servizio a sportello il martedì dalle 16.30 alle 18.30 nella sede di Villa Rucellai e il venerdì dalle 9 alle 13 nella sede delle Cascine. Al di fuori di questi orari sono comunque disponibili per fissare appuntamenti. Sono in costante contatto con il Presidente del CdS e lo supportano in altre attività di sostegno agli studenti, tra le altre la revisione del sito web.

Il tutor didattico di matematica, Dr. G. Francalanci, in accordo con il Presidente e con il docente dell’insegnamento, ha preso contatti con gli studenti del CdS ed ha organizzato un servizio di supporto agli studenti che consiste in: attività di sportello, simulazioni di prove scritte di preparazione all’esame e successiva verifica. Ad oggi sono state realizzate tre prove di simulazione.

I tutor didattici di chimica, in accordo con i Presidenti dei CdS triennali e con i docenti degli insegnamenti interessati, hanno pianificato un servizio di sportello per fornire supporto agli studenti.

3.7 Relazione sull'attività didattica del corso di matematica

Il Presidente illustra al Consiglio la relazione sull'attività didattica del corso di matematica predisposta dalla Prof. ssa Adriana Venturi. Il corso di Matematica si è svolto nel primo semestre dell'anno 2019/20 per un totale di 82 ore tra lezioni, esercitazioni, attività di sostegno, simulazioni di prove di esame. Lo sfioramento dalle 72 ore previste è dovuto alla necessità di richiamare, all'inizio del corso, alcune nozioni di base necessarie per una buona comprensione degli argomenti trattati. Per quanto riguarda il recupero degli OFA ci sono state diverse difficoltà tecniche informatiche da parte degli studenti. La scelta della scuola di Agraria di impedire l'esame agli studenti che non avessero formalmente recuperato gli OFA ha portato ad avere pochi iscritti alla sessione invernale. All'appello di gennaio infatti solo 9 matricole si sono presentate per sostenere l'esame e soltanto in 6 lo hanno superato.

Le matricole si sono potute avvalere dell'aiuto di Mitterand Soh Ngagoum Tayack che brillantemente ha supportato il docente nella distribuzione e correzione delle schede e del Tutor Giulio Francalanci che molto si è adoperato per la preparazione degli studenti all'esame facendo simulazione delle prove e relative correzioni.

Mediamente hanno seguito le lezioni del corso 34 matricole.

Al fine di migliorare la comprensione e l'acquisizione degli strumenti matematici di più frequente uso nelle applicazioni e nei corsi di studio della Scuola, i docenti dei corsi di Matematica del primo livello della Scuola, si sono molto adoperati per fornire agli studenti materiale cartaceo (raccolte di esercizi da svolgere inerenti le singole lezioni svolte) e on line di supporto quali:

- a) dispense del corso,
- b) testi tipo dei compiti d'esame con questionari con autovalutazione,
- c) link ove reperire esercizi, disegnare grafici di funzioni, calcolare derivate ed integrali.

4. Pratiche studenti

Omissis

Omissis

5. Parere sulla programmazione del personale docente e ricercatore 2020/2022 del DAGRI

Il Presidente comunica di avere ricevuto dal Dipartimento DAGRI, la nota prot. 15068 del 27/01/2020 relativa al parere richiesto alle strutture didattiche in merito alla programmazione del personale docente e ricercatore per il triennio 2020/2022, così come deliberata dal DAGRI nella seduta del 20/01/2020. Il Presidente invita il Consiglio di Corso di Studio ad esprimere un parere sulla programmazione del personale docente e ricercatore 2020/2021 del Dipartimento DAGRI, come riportato di seguito:

PO				
Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	Motivazione	NOTE
1	AGR 06	1 bis, 3	Assenza di PO. Ottimi valori VQR	
2	AGR 14	3	Mancanza di PO afferente al dipartimento.	

			Ottimi valori della VQR	
3	AGR 01	3	Qualità della ricerca (valori dell'ISPD)	
4	AGR 18	1 bis, 3	Assenza di PO. Elevati valori VQR	
	AGR 02	1 bis	Piramidalità 0,286	
	AGR 09	4	In base all'intensa attività di terza missione svolta dal SSD, testimoniata dai brevetti registrati e dall'entità di progetti conto terzi attivi nell'ultimo triennio	
	AGR 19	2	Pensionamento nel 2021 di Franci	
	AGR 12	2	Pensionamento nel 2021 di Capretti	

PA				
Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	Motivazione	NOTE
1	AGR 01		RTD b) in scadenza nel 2020 (01/10/20)	
2	AGR 02		RTD b) in scadenza nel 2021 (01/12/21)	
3	AGR 05		RTD b) in scadenza nel 2021 (01/12/21)	
4	AGR 09		RTD b) in scadenza nel 2022 (01/11/22)	
	AGR 04	1	Indice di copertura fabbisogno con potenziale interno basso (tab. 2). Il SSD è attualmente rappresentato da un solo RU.	
	AGR 16	2, 3	Pensionamento di Messini nel 2020, Giovannetti e Tredici nel 2021, De Philippis nel 2022. Elevati valori della VQR.	

RTD				
Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	Motivazione	NOTE
1	AGR 16	2, 3	Pensionamento di Messini nel 2020, Giovannetti e Tredici nel 2021, De Philippis nel 2022. Elevati valori della VQR.	
2	AGR 03	1, 2	Pensionamento di Nencetti nel 2022. Crescita fabbisogno per l'anno A.A. 2020/21 per attivazione CdS magistrale "Innovazione sostenibile in viticoltura e enologia" e cambio ordinamento di "Pianificazione del territorio e paesaggio" triennale e magistrale.	
3	AGR 15	3	RTD a) a completamento del percorso 3+2 nel 2020 (01/10/20). Elevati valori VQR. Crescita fabbisogno per l'A.A. 2020/21 per attivazione del CdS magistrale "Innovazione sostenibile in viticoltura e enologia". Elevata numerosità di tesi e esami, tra i più elevati del DAGRI.	
4	AGR 10	1	RTD a) in scadenza 2020 (01/10/20) non prorogabile. Indice di copertura fabbisogno con potenziale interno basso (tab. 2)	
5	AGR 06	1	RTD a) in scadenza 2020 (01/11/20) non prorogabile. Indice di copertura fabbisogno	

			con potenziale interno basso (tab. 2)	
6	BIO 03	1, 3	RTD a) in scadenza 2021 (01/01/21) non prorogabile. Indice di copertura fabbisogno con potenziale interno basso (tab. 2). Elevata qualità delle produzioni scientifiche.	
	AGR 01	1, 3	RTD a) in scadenza 2021 (01/09/21) non prorogabile. Indice di copertura fabbisogno con potenziale interno inferiore a 100. Qualità della ricerca (valori ISPD)	
	AGR 09	4	RTD a) in scadenza 2021 (01/09/21) non prorogabile. Intensa attività di terza missione	
	AGR 12	2	RTD a) a completamento del percorso 3+2 nel 2021 (01/11/21). Pensionamento Capretti nel 2021	
	AGR 15	3, 4	RTD a) in scadenza 2022 (01/01/22) non prorogabile. Elevati valori VQR. Intensa attività di terza missione svolta nel settore, testimoniata dai numerosi progetti in conto terzi attivati nell'ultimo triennio	
	AGR 14	3	RTD a) a completamento del percorso 3+2 nel 2022 (01/11/22). Ottimi valori VQR	
	AGR 04	1	Indice di copertura fabbisogno con potenziale interno basso (tab. 2)	
	AGR 07	1	Indice di copertura fabbisogno con potenziale interno basso (tab. 2)	
	AGR 10	1	Indice di copertura fabbisogno con potenziale interno basso (tab. 2)	
	AGR 11	2	Pensionamento Belcari nel 2022	
	AGR 06	1	Indice di copertura fabbisogno con potenziale interno basso (tab. 2)	*
	AGR 19	1	Indice di copertura fabbisogno con potenziale interno basso (tab. 2)	
	BIO 03	1	Indice di copertura fabbisogno con potenziale interno basso (tab. 2)	
Settori rientrati nella programmazione di Dipartimento, ma eccedenti il numero massimo di 15. I SSD indicati in eccedenza rispetto al numero massimo consentito saranno inseriti nella prossima programmazione triennale (Circolare del Rettore, 10/12/19)				

Delibera 5

Il Consiglio unanime esprime parere favorevole sulla programmazione del personale docente e ricercatore 2020/2022 del Dipartimento DAGRI.

Alle ore 11:30 la seduta è conclusa, viene redatto il presente verbale, approvato seduta stante.

Il Segretario

Il Presidente

(Prof. Giacomo Goli)

(Prof. Davide Travaglini)