UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

Verbale del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali

Adunanza del 17 gennaio 2014

L'anno duemilaquattordici, addì 17 del mese di gennaio, alle ore 11.30, presso l'Aula R (Quaracchi) si è riunito il Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali, convocato con nota inviata per posta elettronica con la Presidenza del Prof. Paolo Capretti, per trattare il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbali
- 3) Approvazione composizione Gruppo Autovalutazione (GAV)
- 4) Approvazione Rapporto riesame
- 5) Analisi della situazione della didattica e della docenza
- *6)* Revisione programmi
- 7) Sbocchi professionali e analisi della situazione dei laureati
- 8) Nomina cultori della materia
- 9) Attività didattica integrativa dei ricercatori
- 10) Provvedimenti per la didattica
- 11) Pratiche studenti
- 12) Varie ed eventuali

Alla seduta risultano:

<u>Presenti</u>: Capretti Paolo, Certini Giacomo, Giberti Niccolò (Rapp. Stud.), Grossoni Paolo, La Marca Orazio, Marchi Enrico, Paci Marco, Panzavolta Tiziana, Parigi Giacomo, Pellegrini Paolo, Pietramellara Giacomo, Preti Federico, Signorini Maria Adele, Tani Andrea, Travaglini Davide - PRESENTI: 15

<u>Assenti giustificati</u>: Argenti Gianni, Carlini Tommaso (Rapp. Stud.), Marone Enrico, Sargentini Clara, Venturi Adriana - ASSENTI GIUSTIFICATI: 5

<u>Assenti</u>:, Marinelli Augusto, Degl'Innocenti Niccolò (Rapp. Stud.), Vighi Andra (Rapp. Stud.), Viti Carlo – ASSENTI: 4

Assume le funzioni di Presidente il Prof. Paolo Capretti e quella di Segretario il Dr. Davide Travaglini.

Constatata l'esistenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta e valida la seduta con il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbali
- 3) Approvazione composizione Gruppo Autovalutazione (GAV)
- 4) Approvazione Rapporto riesame
- 5) Analisi della situazione della didattica e della docenza
- 6) Revisione programmi
- 7) Sbocchi professionali e analisi della situazione dei laureati
- 8) Nomina cultori della materia
- 9) Attività didattica integrativa dei ricercatori
- 10) Provvedimenti per la didattica
- 11) Pratiche studenti
- 12) Varie ed eventuali

1. Comunicazioni

- 1.1 Il Presidente, ai fini delle attività di orientamento per gli studenti, comunica l'intenzione di organizzare un incontro con i Professionisti del settore forestale in data 21 Febbraio 2014. A questo proposito propone di invitare all'incontro il Dr. Giovanni Galipò del CFS-UTB di Vallombrosa e chiede la disponibilità di alcuni docenti. Il Prof. F. Preti e il Prof. M. Togni si rendono disponibili.
- 1.2 Il Presidente comunica che è stata consegnata la relazione sui test di ingresso predisposta dalla commissione Paritetica ed illustra i risultati riportati nella tabella seguente:

	Scienze	Scienze	Sc. vivaistiche,	Viticoltura	Tecnologie	Scienze	Tot.
	Agrarie	Forestali e	ambiente e	ed Enologia	Alimentari	Faunistiche	%
		Ambientali	gestione del				
			verde				
			a.a. 2013/201	14*			-
Iscritti al test	160	158	31	190	166	85	791
Partecipanti	126	124	24	149	130	67	620
% di insuff. al	46.1	62.1	50.0	65.0	62.3	68.6	59.0
test di							
matematica							
			a.a. 2012/20	13			-
Partecipanti	117	97	24	107	80	45	470
Differenza %	+ 17.7	+ 27.8	0	+39.2	+62.5	+ 48.9	+59.4
su a.a.							
precedente							
% insuffi. al	31.6	36.1	33.3	44.8	41.2	37.8	37.5
test di							
matematica							
% insuffi. al test di matematica			33.3				

*N.B. nella presente tabella mancano i dati del test di recupero che si è svolto il 20/12/2013 e i cui risultati non sono attualmente disponibili

Visti i risultati della relazione, il Presidente ribadisce l'importanza di curare l'informazione in ingresso, con particolare riferimento alla matematica, anche durante gli incontri organizzati presso le scuole superiori. Inoltre, il Presidente sottolinea che la percentuale di insuccesso al test di ingresso è dovuta nel 60% dei casi al test di matematica; a tale proposito il Presidente ricorda che anche se il test non è vincolante per l'iscrizione al Corso di Laurea, essendo le conoscenze di matematica importanti per la partecipazione al Corso di Studi, gli studenti che non hanno superato il test di matematica lo dovranno ripetere fino a quando non riceveranno un giudizio positivo.

2. Approvazione verbali

2.1 Il Presidente mette in approvazione il verbale della seduta del 13/11/2013. Non essendo pervenute richieste di modifica il Consiglio unanime approva.

3. Approvazione composizione Gruppo Autovalutazione (GAV)

Il Presidente prone la seguente composizione del Gruppo di Autovalutazione:

	Composizione del Gruppo di Autovalutazione (GAV) e recapiti					
ruolo nel GAV	Nome e Cognome	Ruolo nel CdS	e-mail			
Presidente	Enrico Marchi	Docente CdS Responsabile del Riesame	enrico.marchi@unifi.it			
Membro	Paolo Capretti	Presidente del CdS Responsabile QA del CdS	paolo.capretti@unifi.it			
Membro	Marco Paci	Docente del CdS	marco.paci@unifi.it			
Membro	Andrea Tani	Docente del CdS	andrea.tani@unifi.it			
Membro	Giacomo Certini	Docente del CdS	giacomo.certini@unifi.it			
Membro	Lapo Casini	Rappresentante del mondo del lavoro	lapo.casini@tin.it			
Tec. Am	Patrizia Rossi	Tecnico-Amministrativo di supporto	patrizia.rossi@unifi.it			
Studente	Tommaso Carlini	Rappresentante Studenti nel CdS <u>tommaso.carlini@stud.u</u>				

Il Consiglio approva la composizione del GAV.

4. Approvazione Rapporto riesame

Il Presidente invita il Responsabile del Riesame Prof. Enrico Marchi a riferire in merito.

Dai risultati delle azioni correttive adottate in precedenza, si è evidenzia come l'attività svolta dal CdS di revisione dei carichi didattici e dei programmi degli insegnamenti, abbia apportato gli aggiustamenti necessari. Si individuano come punti di forza del CdS la capacità attrattiva e la laureabilità, mentre l'area da migliorare è rappresentata dalla progressione della carriera.

Per quanto riguarda l'esperienza dello studente, come risultato delle azioni correttive adottate in precedenza, è stata intrapresa un'attività di sistemazione delle aule didattiche. I laureati si considerano complessivamente soddisfatti. Il CdS ha evidenziato alcune criticità nell'opinione degli studenti in itinere. In particolare, al fine di risolvere le criticità evidenziate, il Presidente del CdS promuove incontri con i docenti interessati da valutazioni negative al fine di individuare possibili soluzioni.

Per l'accompagnamento al mondo del lavoro il CdS promuoverà un incontro straordinario con i professionisti espressamente dedicato alla valutazione dell'andamento del mercato del lavoro e degli sbocchi occupazionali dei laureati.

Si apre un ampio dibattito al termine del quale il Consiglio approva all'unanimità il Rapporto di Riesame.

5. Analisi della situazione della didattica e della docenza

Il Presidente illustra la situazione della didattica e della docenza come riportato nella tabella seguente, dove sono indicati, per SSD, i dati per il periodo 2008-2013 dei Corsi di Laurea Forestale triennale e magistrale relativi alle tesi e al numero delle pubblicazioni riportate su Scopus, e chiede al Consiglio di Corso di Laurea il mandato per discutere questo punto all'ordine del giorno nel prossimo Comitato per la Didattica.

Il Consiglio dà mandato al Presidente.

	2008 - 2013							
Docenti	SSD	Tesi Totali	Media Tesi	Publ Scopus	Media pub			
4	AGR-01	1	0.25	21	5.25			
2	AGR-02	5	2.5	77	38.5			
8	AGR-05	96	12	30	3.75			
5	AGR-06	54	10.8	33	6.6			
2	AGR-07	4	2	15	7.5			
3	AGR-08	12	4	13	4.3			
2	AGR-11	13	6.5	12	6			
2	AGR-12	17	8.5	28	14			
2	AGR-13	2	1	31	15.5			
1	AGR-14	3	3	21	21			
1	AGR-16	0		29	29			
1	AGR-19	1	1	5	5			
3	BIO-03	25	8.3	35	11.7			
1	CHIM-03	0		37	37			
1	IUS-04	2						
1	MAT-05	0		2	2			

6. Revisione programmi

Il Presidente, riprendendo le tematiche del Rapporto di riesame, ricorda al Consiglio la necessità di una continua verifica sull'adeguatezza del programmi dei corsi e sulla loro corrispondenza agli obiettivi dei CdS.

Per una rilettura e un aggiornamento della proposta didattica della laurea triennale, già effettuata nell'anno 2012-13, viene incaricata una Commissione formata dai Proff. F. Preti, E. Marchi, M. Paci e dal Presidente, che riferirà al Comitato per la didattica e al Consiglio entro la fine di maggio 2014.

I docenti riferiranno su quanto reso disponibile on line da parte dei docenti e sui giudizi espressi nelle valutazioni degli studenti.

7. Sbocchi professionali e analisi della situazione dei laureati

Il tema degli sbocchi professionali dei laureati triennali e magistrali dei corsi di scienze forestali, sempre di grande attualità, è uno degli aspetti prioritari che il Consiglio dovrà affrontare nel 2014. Per questo motivo il Consiglio delibera di convocare il Comitato di indirizzo, insieme ai rappresentanti dell'ordine degli agronomi e forestali fissando una riunione per fine Marzo inizio Aprile 2014.

Sono incaricati di organizzare la riunione i Proff. F. Preti e M. Togni, che oltre a sviluppare le tematiche di carattere generale, tipiche delle scienze forestali, sono invitati a relazionare, in riferimento agli sbocchi professionali, sulle tematiche del dissesto idrogeologico e della filiera legno.

8. Nomina cultori della materia

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

Il Prof. Andrea Tani chiede la nomina a cultore della materia di Selvicoltura generale della Dott. Barbara Mariotti (Allegato 1). Il Presidente illustra brevemente il curriculum vitae et studiorum della Dott. Barbara Mariotti. In particolare pone l'attenzione sul fatto che la Dott. Barbara Mariotti, dottore forestale, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Arboricoltura da legno e che attualmente continua a svolgere ricerca nell'ambito delle tematiche affrontate nell'insegnamento.

Delibera 8

Al termine della presentazione, dopo approfondito dibattito, il Consiglio unanime approva la proposta presentata dal Prof. Andrea Tani di nominare cultore della materia la Dott. Barbara Mariotti per l'insegnamento di Selvicoltura generale.

9. Attività didattica integrativa dei ricercatori

Il Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali, sentito il parere dei docenti degli insegnamenti e dopo avere valutato le esigenze di didattica integrativa in termini di partecipazione alle commissioni di esame di profitto, assistenza alla elaborazione delle tesi di laurea e alle esercitazioni didattiche, propone per l'A.A. 2013-2014 l'attribuzione dei compiti di didattica integrativa e di servizi agli studenti ai ricercatori a tempo indeterminato come riportato nella tabella seguente.

Ricercatore	Dipartimento	SSD	Commissione	Elaborazione	Esercitazioni	Insegnamento
	di		di esame	tesi	didattiche	(titolare)
	appartenenza					
Federico Selvi	DISPAA	BIO03	X	X	X	Botanica
						Forestale (P.
						Grossoni/M.A.
						Signorini)

10. Provvedimenti per la didattica

10.1 Con riferimento al calendario alle Tesi di Laurea A.A. 2014-15 il Presidente propone un calendario ravvicinato per i corsi di laurea triennale e magistrale, e in particolare propone le seguenti date di appello:

Per Scienze Forestali e Ambientali

2014 Luglio 14

2014 Settembre 18

2014 Dicembre 18

2015 Febbraio 26

2015 Aprile 16

Per Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali e Ambientali

2014 Luglio 15

2014 Settembre 19

2014 Dicembre 19

2015 Febbraio 27

2015 Aprile 17

Il Presidente precisa inoltre che qualora in alcune sessioni della triennale il numero dei candidati fosse elevato, come si può verificare nelle sessioni di Dicembre e di Aprile, in questi casi si potrebbe proseguire la sessione di laurea il giorno successivo alla data di appello.

Il Consiglio approva all'unanimità.

10.2 Osservazioni sul Calendario delle lezioni 2° semestre A.A. 2013-2014

Il Presidente illustra il calendario delle lezioni del 2° semestre A.A. 2013-2014.

Interviene il Prof. A. Tani e chiede per l'insegnamento di Selvicoltura generale una modifica all'orario della didattica frontale da 7 ore a 6 ore la settimana in modo da completare il numero di 9 CFU dell'insegnamento con le ore di esercitazione.

10.3 Presentazione della Bozza del Calendario Esercitazioni estive

Il Presidente presenta un'ipotesi di calendario delle esercitazioni come riportato nelle seguente tabella.

Date	1 anno	Località	Turno
3-6 giugno	Collegiale	Vallombrosa	1 turno
Fine corso	Ecologia	Monte Morello	1 turno
23-26 giugno	Botanica	Vallombrosa	Turno
	2 anno		
9-13 giugno	Dendrometria	Vallombrosa	Turno unico
16-20 giugno	Selvicoltura generale	Vallombrosa	Turno unico
26-27 giugno	Pedologia	Vallombrosa	Turno unico
	3 anno		
9-12 giugno	Patologia	Badia Prataglia	Turno unico
30 giugno - 4 luglio	Collegiali	Vallombrosa	Turno unico

10.4 Presentazione del Manifesto degli Studi A.A. 2014-2015

Il Presidente espone il Manifesto degli Studi A.A. 2014-2015, riportato nella tabella seguente, facendo osservare che non ci sono sostanziali modifiche rispetto al Manifesto dell'A.A. precedente.

Anno	Sem.	Corso integrato	Insegnamento	CFU	Esame	Num.
1	1S		BIOLOGIA VEGETALE	6	Singolo	1
1	1S		CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO	9	Singolo	2
1	1S		MATEMATICA E LABORATORIO	12	Singolo	3
		Totale 1S		27		
1	2S		BIOCHIMICA E CHIMICA ORGANICA	9	Singolo	4
1	2S		BOTANICA FORESTALE	9	Singolo	5

1	2S		ECOLOGIA FORESTALE	6	Singolo	6
1	2S		CREDITI LIBERI	3		
1	2S		LINGUA INGLESE	6		
	Totale 2S			33		
Totale 1 anno			60			

Anno	Sem.	Corso integrato	Insegnamento	CFU	Esame	Num.
2	1S		CREDITI LIBERI	6		
2	1S		GEOMATICA FORESTALE	6	Singolo	7
2	1S		MICROBIOLOGIA FORESTALE	6	Singolo	8
2	1S	INGEGNERIA	CARTOGRAFIA E COSTRUZIONI FORESTALI	9	Integrato	9
2	1S	FORESTALE	IDRAULICA E IDROLOGIA FORESTALE	3		
		Totale 1S		30		
2	2S		DENDROMETRIA	6	Singolo	10
2	2S		ECONOMIA FORESTALE	9	Singolo	11
2	2S		PEDOLOGIA	6	Singolo	12
2	2S		SELVICOLTURA GENERALE	9	Singolo	13
	Totale 2S			30		
		Totale 2 anno		60		

Anno	Sem.	Corso integrato	Insegnamento	CFU	Esame	Num.
3	1S		PRATI E PASCOLI	6		
3	1S	ALPICOLTURA	ZOOTECNIA MONTANA (SPECIALE)	3	Integrato	14
3	1S		PRINCIPI DI ESTIMO FORESTALE	6	Singolo	15
3	1S		DIRITTO FORESTALE E DELL'AMBIENTE	6	Singolo	16
3	1S		CREDITI LIBERI	3		
		Totale 1S		24		
3	2S		PATOLOGIA FORESTALE	6	Singolo	17
3	2S		ENTOMOLOGIA FORESTALE	6	Singolo	18

3	2S		UTILIZZAZIONI FORESTALI E PRINCIPI DI TECNOLOGIA DEL LEGNO	9	Singolo	19
3	2S		TIROCINIO	9		
3	2S		RELAZIONE FINALE	6		
		Totale 2S		36		
Totale 3 anno			60		·	
Totale CdS			180			

Per quanto riguarda il corso di Botanica Forestale, il Presidente ricorda che il referente del corso, Prof. P. Grossoni, andrà in pensione e non potrà tenere l'insegnamento nell'A.A. 2014-2015.

Il Presidente chiede al Consiglio di Corso di Laurea il mandato per discutere di questa problematica nel prossimo Comitato per la Didattica.

Il Consiglio dà mandato al Presidente.

11. Pratiche studenti

11.1 Approvazione piani di studio

Il Presidente cede la parola al Prof. A. Tani per riferire sui piani di studio A.A. 2013/2014. I piani di studio presentati on line dagli studenti sono riportati nella tabella seguente:

Cognome e nome	Matricola			
ALEANDRI GIANFRANCESCO	5320724			
BELLUCCI MARCO	5076705			
BONCOMPAGNI FRANCESCO	5419030			
CARINI GIOVANNI	5429833			
CHECCHI PIETRO	5487100			
COSTAGLI VIRGINIA	5251086			
COSTELLA ANDREA	5280019			
EREDITIERI LORENZO	5321023			
FILOMENO ALESSANDRO	5544697			
FORCONI LEONARDO	5331393			
GABRIELLI ALESSIO	5475571			
GIBERTI NICCOLA'	5483043			
GRAZZINI TOMMASO	5324720			
GROTTI MIRKO	5410862			
IACONO MAURO	5436606			
LEONCINI ANDREA	5175286			
LEPORATTI MARCO	5321089			
LO PRINZI SILVIA	5294307			
LOCCHI FEDERICO	4959942			
MANZO GINEVRA	5467615			
MUGNAI MICHELANGELO	5325429			
NOFRI ANDREA	5441687			
OGGIONI SILVIO DANIELE	5298836			
POLI BENEDETTA	5462865			
PRINCIPI ALBERTO	5469518			
RINALDINI GIULIA	5262605			
ROMUALDI LORENZO	5319872			
SANDRINI CATERINA	5451379			

SUFFER ERMES	5106839
VECCHIO ROBERTO	5269520
VENTURA GIACOMO	5103910
VENTURINI MICHEL	5266734
VIGHI ANDREA	5429805

I piani di studio presentati in forma cartacea dagli studenti sono riportati nella tabella seguente, incluso il piano di studi di ONIDA Valentina, iscritta al fuori corso di quinto anno del Corso di Laurea in Scienze Forestali (Vecchio ordinamento quinquennale) indirizzo Tecnico colturale:

N.	Matricola	Cognome e Nome	Anno
1.	5458355	Casagli Alessandro	2
2.	5424988	Corrieri Federica	2
3.	5435163	Fabiani Ginevra	2
4.	5467932	Fantoni Gregorio	2
5.	5409948	Grazzini Marco	2
6.	5461794	Paoloni Riccardo	2
7.	5460271	Perugini Chiara	2
8.	5412525	Pinzani Lorenzo	2
9.	5422780	Polidori Damiano	2
10.	5489297	Scali Edoardo	2
11.	5272470	Acquaroli Vieri	3
12.	5273246	Billi Francesco	3
13.	5302348	Bistondi Raffaele	3
14.	5304463	Bonechi Niccolò	3
15.	5286368	Bucca Leonardo	3
16.	5326695	Calamai Marco	3
17.	5254311	Cecchinato Giulia	3
18.	5326695	Cilio Damiano	3
19.	5250860	Ferri Doriana	3
20.	5251086	Fiornovelli Simone	3
21.	5307443	Guarnieri Lucrezia	3
22.	5280447	Lorenzoni Leonardo	3
23.	5318917	Lupi Manuel	3
24.	5294307	Marra Elena	3
25.	5286841	Martini di Cigala Andrea	3
26.	5311442	Meniconi Milena	3
27.	5101689	Miolo Ilaria	3
28.	5282112	Mura Veronica	3
29.	5280447	Nannini Giulia	3
30.	5262588	Navarra Gemma	3
31.	5269419	Nigrone Emanuele	3
32.	5352026	Pacciani Andrea	3
33.	5327172	Paoli Mirko	3
34.	5275694	Parvi Gabriele	3
35.	5321001	Rompato Bianca	3
36.	5160544	Tonini Sara	3
37.	5304118	Zorzi Ilaria	3
38.	5128122	Sassou Lonlonyo Lossa	3 2 v
39.	5003635	Majnoni D'intignano di	3 2 v
		Poggio Baldovinetti Cesare	

I piani di studio presentati on line sono approvati. I piani di studi presentati in forma cartacea sono approvati con le seguenti modifiche: si approva la richiesta inoltrata dalla studentessa **MIOLO Ilaria**, intesa ad ottenere il cambio dalla coorte 2010 alla coorte 2012, con la convalida di tutti gli esami sostenuti che abbiamo stesso codice e denominazione nella coorte 2012 e inoltre dei seguenti esami: Ecologia dei sistemi agrari e forestali (AGR/05 – cfu 6) per Ecologia forestale (AGR/05 – cfu 6) e di Scienza del suolo (AGR/14 – cfu 9) per Pedologia (AGR/14 – cfu 6).

Inoltre si approva il piano di studi di **ONIDA Valentina**, iscritta al fuori corso di quinto anno del Corso di Laurea in Scienze Forestali (Vecchio ordinamento quinquennale) indirizzo Tecnico colturale.

12. Varie ed eventuali Non ci sono punti in discussione.

Alle ore 13.30, essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale – approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte – che viene confermato e sottoscritto come segue:

Il Segretario	Il Presidente	
(Dr. Davide Travaglini)	(Prof. Paolo Capretti)	