

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

**Adunanza del 26 marzo 2013**

L'anno duemilatredici, addì 26 del mese di marzo, alle ore 11.00, presso l'Aula T2 (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. Enrico Marchi, per trattare il seguente ordine del giorno:

1. *Comunicazioni;*
2. *Approvazione verbali delle sedute precedenti;*
3. *Gestione della qualità;*
4. *Approvazione manifesto e incarichi didattici;*
5. *Pratiche studenti;*
6. *Provvedimenti per la didattica;*
7. *Varie e eventuali.*

Alla seduta risultano:

Presenti: Certini Giacomo, Marchi Enrico, Marone Enrico, Nocentini Susanna, Paci Marco, Parigi Giacomo, Pellegrini Paolo, Signorini Maria Adele, Uzielli Luca, Venturi Adriana, Viti Carlo -  
PRESENTI: 11

Assenti giustificati: Grossoni Paolo, La Marca Orazio, Marinelli Augusto, Pazzi Giovanna, Pietramellara Giacomo, Preti Federico, Ricciutelli Emanuele (Rapp. Stud.), Salbitano Fabio, Sargentini Clara, Tani Andrea, Travaglini Davide, - ASSENTI GIUSTIFICATI: 11

Assenti:- ASSENTI: 0

Assume le funzioni di Presidente il Prof. Enrico Marchi e quella di Segretario il Prof. Marco Paci. Constatata l'esistenza del numero legale (8), il Presidente dichiara aperta e valida la seduta con il seguente ordine del giorno:

1. *Comunicazioni;*
2. *Approvazione verbali delle sedute precedenti;*
3. *Gestione della qualità;*
4. *Approvazione manifesto e incarichi didattici;*
5. *Pratiche studenti;*
6. *Provvedimenti per la didattica;*
7. *Varie e eventuali.*

1. *Comunicazioni*

1.1 Il presidente comunica che è pervenuta la nota rettorale num. 21501 del 19/03/2013 in cui si ribadisce l'indicazione di non apportare modifiche agli ordinamenti ai regolamenti di didattici e alla programmazione didattica salvo casi del tutto eccezionali e opportunamente motivati e documentati.

1.2 La Dr.ssa Signorini comunica che si è tenuto il consiglio di SSD Bio03 in relazione alla definizione degli incarichi didattici; il Prof. Marone comunica che nei prossimi giorni si terrà il consiglio di SSD Agr01.

## 2. *Approvazione verbali delle sedute precedenti*

2.1 Il Presidente chiede al Consiglio l'approvazione dei verbali delle sedute del 9/11/2012 e del 22/02/2013.

### **Delibera 2.1**

Il Consiglio unanime approva i verbali delle sedute del 9/11/2012 e del 22/02/2013.

## 3. *Gestione della qualità*

3.1 Il Presidente riferisce dell'incontro avuto in Ateneo il giorno 14/03/2013 relativo alle attività da svolgere per la certificazione dei corsi di laurea secondo il modello AVA.

3.2 Il Presidente ricorda quali sono i requisiti di docenza richiesti per l'accREDITAMENTO iniziale e periodico di studio per gli anni accademici dal 2013-2014 al 2016-2017.

## 4. *Approvazione manifesto e incarichi didattici*

Il Presidente illustra la proposta di Manifesto e di affidamento degli incarichi didattici per l'A.A. 2013-2014, specificando che l'unica variazione rispetto all'A.A. precedente riguarda l'affidamento del modulo di Prati e Pascoli (corso di Alpicoltura) al Prof. Giovanni Argenti, visto che la Prof.ssa Giovanna Pazzi sarà collocata a riposo alla fine del presente A.A.. La proposta di Manifesto e di affidamento degli incarichi didattici per l'A.A. 2013-2014 è riportata di seguito:

Proposta di Manifesto e di affidamento degli incarichi didattici per l'AA 2013/14 del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali secondo il DM. 270/04, con adeguamento al DM 17/2010.

### UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE FACOLTA' DI AGRARIA

### CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI (D.M. 270/04 adeguamento al DM 17/2010)

### **MANIFESTO DEGLI STUDI Anno accademico 2013-2014**

Il Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali (D.M. 270/04) ha la durata di 3 anni. L'attività didattica prevede l'acquisizione di 180 crediti formativi universitari (CFU) corrispondenti a 60 CFU per anno, suddivisi in due semestri.

Le attività formative di base e caratterizzanti sono per 60 CFU comuni a tutti i corsi di studio della classe L 25.

I 180 CFU vengono acquisiti attraverso:

il superamento di 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).

Nel Corso di Laurea sono previsti 39 CFU relativi alla formazione di base, 87 CFU a quella caratterizzante 21 CFU a quella affine-integrativa. Altri 6 CFU sono previsti per la verifica della conoscenza della lingua inglese al livello B2 di comprensione scritta.

All'elaborato finale (tesi di laurea) sono attribuiti 6 CFU e allo svolgimento del tirocinio pratico-applicativo 9 CFU.

I restanti 12 CFU sono riservati ad attività a scelta dello studente. Lo studente potrà decidere di utilizzare una parte dei crediti liberi per il prolungamento del tirocinio (per un massimo di 3 CFU).

## MANIFESTO ANNUALE DEGLI INSEGNAMENTI PER L'A.A. 2012/2013 SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

### "LAUREA in SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI"

I anno					T	Proposta affidamento
Num.	Sem	Corso	SSD	CFU		
1	1	Chimica generale e inorganica	CHIM/03	9	B	Giacomo Parigi
2	1	Matematica e laboratorio	MAT/05	12	B	Adriana Venturi
3	1	Biologia vegetale	BIO/03	6	B	Maria Adele Signorini / Paolo Grossoni
Totale primo semestre				<b>27</b>		
4	2	Biochimica vegetale (con chimica organica)	AGR/13	9	C	Giacomo Pietramellara
5	2	Ecologia forestale	AGR/05	6	C	Marco Paci
6	2	Botanica forestale	BIO/03	12	B	Paolo Grossoni / Maria Adele Signorini
	2	Lingua Inglese		6		
Totale secondo semestre				<b>33</b>		
Totale I anno				<b>60</b>		

**Prove di esame:** Chimica generale e inorganica, Matematica e laboratorio, Biologia vegetale, Biochimica vegetale (con chimica organica), Ecologia forestale, Botanica forestale. Accertamento della conoscenza della lingua inglese.

II anno					T	Proposta affidamento	
Num.	Sem.	Corso		SSD	CFU		
7	1	Microbiologia forestale		AGR/16	6	C	Carlo Viti
8	1	Ingegneria forestale	Cartografia e costruzioni forestali	AGR/10	9	AI	Paolo Pellegrini

			Idraulica e idrologia forestale	AGR/08	3	AI	Federico Preti
9	1	Geomatica forestale		AGR/05	6	C	Davide Travaglini
	1	Crediti liberi			6		
Totale primo semestre					<b>30</b>		
10	2	Pedologia		AGR/14	6	C	Giacomo Certini
11	2	Dendrometria		AGR/05	6	C	Orazio la Marca
12	2	Selvicoltura generale		AGR/05	9	C	Andrea Tani
13	2	Economia forestale		AGR/01	9	C	Enrico Marone / Augusto Marinelli
Totale secondo semestre					<b>30</b>		
Totale II anno					<b>60</b>		

**Prove di esame:** Microbiologia forestale, Ingegneria forestale, Geomatica forestale, Pedologia, Dendrometria, Selvicoltura generale, Economia forestale.

III anno						T	Proposta affidamento
Num.	Sem.	Corso	Insegnamento	SSD	CFU		
14	1	Alpicoltura	Prati e pascoli	AGR/02	6	AI	Giovanni Argenti
	1		Zootecnia montana (speciale)	AGR/19	3	AI	Clara Sargentini
15	1	Principi di estimo forestale		AGR/01	6	C	Augusto Marinelli
16	1	Diritto forestale e dell'ambiente		IUS/03	6	C	"Bando"
	1	Crediti liberi			6		
Totale primo semestre					<b>27</b>		
17	2	Patologia forestale		AGR/12	6	C	Paolo Capretti
18	2	Entomologia forestale		AGR/11	6	C	Tiziana Panzavolta
19	2	Utilizzazioni forestali		AGR/06	6	C	Enrico Marchi
		Tirocinio			9		
		Relazione finale			6		
Totale secondo semestre					<b>33</b>		
Tot III anno					<b>60</b>		

**Prove di esame:** Patologia forestale, Entomologia forestale, Estimo forestale, Diritto forestale e dell'ambiente, Alpicoltura, Utilizzazioni forestali.

Utilizzo di crediti liberi per la prova di lingua

Corsi a libera scelta:

Lingua	Livello	CFU
Francese	Comprensione scritta a livello B2 di una lingua a scelta	6
Tedesco		
Spagnolo		

#### **Delibera 4**

Il Consiglio unanime approva il Manifesto e gli affidamenti degli incarichi didattici per l'A.A. 2013-2014.

#### *5. Pratiche studenti*

5.1 Il Presidente comunica che la studentessa Sig.ra Sara Ceccherini ha inviato la richiesta di redigere l'elaborato finale in lingua inglese. La richiesta è giustificata dal fatto che la studentessa è interessata ad iscriversi ad una laurea magistrale (master) in un paese straniero e l'aver l'elaborato finale in lingua inglese può favorire la sua ammissione a università straniere.

#### **Delibera 5.1**

Il Consiglio unanime approva la richiesta.

5.2 Il Presidente comunica che è pervenuta la richiesta dello studente Sig. Daniele Bonomelli - iscritto al corso di laurea di "Tecnologie del legno", per le cui pratiche è competente questo consiglio - per il riconoscimento delle attività lavorative svolte dallo stesso come tirocinio al di fuori di apposita convenzione. In particolare viene richiesto il riconoscimento delle attività prestate nel periodo dal 01/06/2012 al 31/12/2012 presso la "Legnami S. Giorgio" come tirocinio per una durata di 250 ore, pari a 10 CFU.

#### **Delibera 5.2**

Il Consiglio, esaminati gli atti pervenuti dalla segreteria studenti, unanime approva la richiesta.

#### *6. Provvedimenti per la didattica*

6.1 Il Presidente comunica che è necessario approvare la lista degli insegnamenti che gli studenti possono inserire nel piano di studi per l'A.A. 2013-2014 per l'acquisizione dei crediti

liberi. Il Presidente propone la seguente lista degli insegnamenti, già approvati per il precedente A.A.:

**Corsi attivati presso altri Corsi di laurea, consigliati per le attività a scelta:**

Codice es.	Cod. C.L.	Denominazione esame	cfu
B006288	B020	Agronomia generale (AGR/02)	6
B013733	B020	Meccanica agraria e fisica applicata (AGR/09)	9
B002221	B020	Fondamenti di zootecnica (AGR/17)	9
B016256	B020	Industrie agrarie (AGR/15)	6
B002210	B020	Coltivazioni arboree (AGR/03)	9
B002255	B020	Coltivazioni erbacee(AGR/02)	6
B002225	B020	Entomologia agraria (AGR/11)	6
B016472	B021	Gestione ecologica del sistema vivaio (AGR/02)	6
B016484	B021	Tappeti erbosi (AGR/02)	6
B002307	B021	Tecnica vivaistica (AGR/03)	9
B009154	B191	Morfologia e fisiologia della fauna (AGR/19)	9
B006285	B191	Zoologia generale (BIO/05)	6
B016588	B191	Fauna omeoterma (AGR/19)	9
B016357	B024	Analisi chimica e fisica degli alimenti (AGR/15)	6
B016398	B022	Gestione ecologica ed agronomica del vigneto (AGR/02)	6
B016399	B022	Metodologie analitiche in enologia (CHIM/01)	6
B014936	B022	Ingegneria delle produzioni viticole (AGR/09)	6
B016400	B022	Processi enologici (AGR/15)	9
B009117	B022	Viticultura generale (AGR/03)	12
B002313	B021	Arboricoltura e selvicoltura urbana	6

**Delibera 5.2**

Il Consiglio unanime approva l'elenco degli insegnamenti.

6.2 Il Presidente informa il Consiglio della disponibilità espressa dalla Prof.ssa Adriana Venturi a tenere il corso di Matematica e Laboratorio (12 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali per l'A.A. 2013/2014. Per il suddetto Corso di Laurea, la Prof.ssa Venturi chiede che le sia assegnata una attività di laboratorio aggiuntiva su "Concetti di base di matematica e fisica e applicazioni" (1 CFU, pari ad 8 ore), da svolgere in collaborazione con il Dr. Fabio Fabiano.

**Delibera 6.2**

Il Consiglio unanime approva la proposta.

6.3 Il Presidente chiede al Consiglio l'approvazione del calendario delle Tesi di Laurea per l'A.A. 2013/2014 come indicato di seguito: 18/06/2013; 20/09/2013; 26/11/2013; 25/02/2014; 30/04/2014.

**Delibera 6.3**

Il Consiglio unanime approva il calendario delle Tesi di Laurea per l'A.A. 2013/2014.

*7. Varie e eventuali*

Non ci sono argomenti in discussione.

Alle ore 12.30, 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

---

(Prof. Marco Paci)

---

(Prof. Enrico Marchi)