

**CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI**

Il Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali, regolarmente convocato, si è riunito il giorno lunedì 14 marzo 2011 **in aula T2 (Quaracchi) alle ore 14.30** con la Presidenza del Prof. Enrico Marchi, Segretario Dott. Donatella Paffetti, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. *Comunicazioni*
2. *Approvazione verbale*
3. *Approvazione Manifesto A.A. 2011/12*
4. *Provvedimenti per la didattica*
5. *Pratiche studenti*
6. *Varie ed eventuali*

Alla seduta risultano:

Presenti: Calamini Gianfranco; Capretti Paolo; Fratini Roberto; Grossoni Paolo; La Marca Orazio; Marchi Enrico; Nocentini Susanna; Paffetti Donatella; Panzavolta Tiziana; Pazzi Giovanna; Piegai Franco; Pietramellara Giacomo; - PRESENTI: 12

Assenti giustificati: Abrami Alberto; Certini Giacomo; Giordano Cristiana; Marone Enrico; Parigi Giacomo; Raddi Sabrina; Salbitano Fabio; Sargentini Clara; Tani Andrea; Uzielli Luca; Venturi Adriana; Vieri Marco; - ASSENTI GIUSTIFICATI: 12

Assenti: Agnoletti Mauro; Cecchi Lorenzo; Degl'Innocenti Alessandro; Francalanci Carlotta (stud.); Graziani Anna (stud.); Menghini Silvio; Parisi Giuliana; Pellegrini Paolo; Preti Federico; Ricciutelli Emanuele (stud.); - ASSENTI: 10

Verificata la presenza del numero legale, ha inizio la seduta.

1. *Comunicazioni*

Il Presidente dà lettura di una mail invia dal Prof. Piegai nella quale segnala alcuni problemi nello svolgimento di un tirocinio e suggerisce la sospensione della convenzione. Il Presidente suggerisce di inserire l'argomento nelle varie ed eventuali.

2. *Approvazione verbali*

Il verbale della seduta del 14/02/2011 viene approvato all'unanimità senza variazioni.

3. *Approvazione Manifesto A.A. 2011/12*

Il Presidente ricorda che è necessario approvare il manifesto degli studi per l'aa 2011/2012. A tal proposito ricorda inoltre che sono stati predisposti un nuovo ordinamento e un nuovo regolamento didattico per l'adeguamento della offerta formativa al DM 17/2010. È quindi necessario approvare due manifesti, uno per gli studenti già iscritti, coorti 2010/2011 e 2009/2010, che prevede l'attivazione per l'aa 2011/12 del secondo e terzo anno di corso, e l'altro per le nuove matricole dell'aa 2011/12, con attivazione solo del primo anno di corso. Il Presidente illustra le due proposte come di seguito riportate.

- a) Proposta di Manifesto per l'AA 2011/12 del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali per le coorti 2010/2011 e 2009/2010. La proposta, che prevede l'attivazione per l'AA 2011/12 del secondo e terzo anno di corso, risulta così formulata:

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE  
FACOLTA' DI AGRARIA

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI  
(D.M. 270/04)

**MANIFESTO DEGLI STUDI**  
**Anno accademico 2011-2012**

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 45 CFU relativi alla formazione di base, 84 CFU a quella caratterizzante 18 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. 2011/2012**  
**SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI**

**"LAUREA in SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI"**

<b>I anno (NON ATTIVATO)</b>					
<b>II anno</b>					
<b>Num.</b>	<b>Sem.</b>	<b>Corso</b>	<b>Insegnamenti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
	1	Crediti liberi			6
7	1	Cartografia e costruzioni forestali		AGR/10	6
8	1	Diritto ed economia forestale e dell'ambiente	Diritto forestale e dell'ambiente	IUS/03	6
	1		Economia forestale	AGR/01	6
9	1	Laboratorio di genetica ed ecologia forestale		AGR/07	6
10	2	Botanica forestale		BIO/03	6
11	2	Protezione delle foreste	Patologia forestale	AGR/12	6
	2		Zoologia ed entomologia forestale	AGR/11	6
12	2	Dendrometria		AGR/05	6
13	2	Selvicoltura generale		AGR/05	6
Totale CFU					60

**Prove di esame:** Cartografia e costruzioni forestali; Diritto ed economia forestale e dell'ambiente; Botanica forestale; Laboratorio di genetica ed ecologia forestale; Protezione delle foreste; Dendrometria; Selvicoltura generale.

III anno					
Num.	Sem.	Corso	Insegnamenti	SSD	CFU
		Crediti liberi			6
14	1	Utilizzazioni forestali e principi di tecnologia del legno		AGR/06	9
15	1	Estimo forestale		AGR/01	6
16	1	Sistemazioni idraulico forestali		AGR/08	6
17	1	Alpicoltura	Sistemi pastorali	AGR/02	3
	1		Zootecnia montana	AGR/19	3
18	2	Selvicoltura speciale		AGR/05	6
19	2	Assestamento forestale		AGR/05	6
		Relazione finale			6
		Tirocinio			9
Tot III anno					60

**Prove di esame:** Utilizzazioni forestali e principi di tecnologia del legno; Estimo forestale; Sistemazioni idraulico forestali; Alpicoltura ; Selvicoltura speciale; Assestamento forestale.

Corsi a libera scelta:

SSD	Anno	Sem.	Titolo insegnamento	CFU
AGR/20	2	1	Acquacoltura montana	3
AGR/05	2	1	Informazione ed educazione ambientale	3
AGR/10	2	2	Laboratorio GIS	3
AGR/09	2	1	Laboratorio di CAD	3
AGR/06	2	1	Tecnologie per la difesa dagli incendi boschivi	3
AGR/08	3	2	Ingegneria naturalistica	3
AGR/02	3	1	Agronomia montana	6
GEO/04	3	1	Geomorfologia	3
AGR/06	3	1	Storia forestale e ambientale	3
AGR/01	3	1	Aspetti economici della progettazione forestale	3
BIO/03	3	2	Botanica applicata agli interventi di ingegneria naturalistica	3
			Accertamento liv. B2 comprensione scritta di una seconda lingua straniera (Francese, Tedesco, Spagnolo)	6

- b) Proposta di Manifesto per l'AA 2011/12 del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali secondo il DM. 270/04, con adeguamento al DM 17/2010. La proposta, che prevede l'attivazione per l'AA 2011/12 solo del primo anno di corso, studenti della coorte 2011/2012, risulta così formulata:

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 2011-2012**

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. 2011/2012**  
**SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI**

**"LAUREA in SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI"**

<b>I anno (attivato)</b>				
<b>Num.</b>	<b>Sem</b>	<b>Corso</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
1	1	Chimica generale e inorganica	CHIM/03	9
2	1	Matematica e laboratorio	MAT/05	12
3	1	Biologia vegetale	BIO/03	9
Totale primo semestre				<b>30</b>
4	2	Biochimica vegetale (con chimica organica)	AGR/13	9
5	2	Ecologia forestale	AGR/05	6
6	2	Botanica forestale	BIO/03	9
	2	Lingua Inglese		6
Totale secondo semestre				<b>30</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.

<b>II anno (NON ATTIVATO)</b>				
<b>Num.</b>	<b>Sem.</b>	<b>Corso</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
7	1	Microbiologia forestale	AGR/16	6
8	1	Pedologia	AGR/14	6
9	1	Geomatica forestale	AGR/05	6
	1	Crediti liberi		12
Totale primo semestre				<b>30</b>
10	2	Economia forestale	AGR/01	9
11	2	Dendrometria	AGR/05	6
12	2	Selvicoltura generale	AGR/05	9
13	2	Entomologia forestale	AGR/11	6
Totale secondo semestre				<b>30</b>
Totale II anno				<b>60</b>

**Prove di esame:** Microbiologia forestale, pedologia, Geomatica forestale, Economia forestale, Dendrometria, Selvicoltura generale, Entomologia forestale.

<b>III anno (NON ATTIVATO)</b>					
<b>Num.</b>	<b>Sem.</b>	<b>Corso</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
14	1	Patologia forestale		AGR/12	6
15	1	Principi di estimo forestale		AGR/01	6
16	1	Ingegneria forestale	Cartografia e costruzioni forestali	AGR/10	9
			Idraulica e idrologia forestale	AGR/08	3
17	1	Diritto forestale e dell'ambiente		IUS/03	6
Totale primo semestre					<b>30</b>
18	2	Alpicoltura	Prati e pascoli	AGR/02	6
	2		Zootecnia montana (speciale)	AGR/19	3
19	2	Utilizzazioni forestali		AGR/06	6
		Tirocinio			9
		Relazione finale			6
Totale secondo semestre					<b>30</b>
Tot III anno					<b>60</b>

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

Al termine della presentazione si apre un ampio e approfondito dibattito al termine del quale le proposte vengono approvate all'unanimità.

4. *Provvedimenti per la didattica*

Non ci sono argomenti in discussione.

5. *Pratiche studenti*

Non ci sono argomenti in discussione.

6. *Varie ed eventuali*

I Presidente ricorda i contenuti della mail inviata dal Prof. Piegai di cui è già stata data lettura nelle comunicazioni. Il Presidente invita il Prof. Piegai ad illustrarne meglio i contenuti.

Il Prof. Piegai, in qualità di tutor universitario per il tirocinio di uno studente del corso di laurea ha potuto verificare che durante il tirocinio stesso le mansioni ed i compiti assegnati allo studente sono stati solo parzialmente inerenti le materie di studio. In particolare, durante il tirocinio svolto presso l'azienda "LIPU-ONLUS Centro Recupero Rapaci del Mugello", allo studente è stato richiesto e sono state fatte svolgere mansioni non adeguate, talvolta di pura manovalanza, e che nulla hanno a che fare con il percorso formativo. Il Prof. Piegai propone quindi che la convenzione con l'azienda suddetta non venga rinnovata in futuro.

Si apre un ampio e approfondito dibattito al termine del quale la proposta viene approvata all'unanimità.

Non essendoci altri argomenti in discussione, la seduta è chiusa alle ore 15.20

Il Segretario

Il Presidente

---

(dott. Donatella Paffetti)

---

(Prof. Enrico Marchi)