

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

Adunanza del 13 febbraio 2012

L'anno duemiladodici, addì 13 del mese di febbraio, alle ore 14.30, presso l'aula R (Quaracchi) della Facoltà di Agraria, si è riunito il Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali, convocato con nota inviata per posta elettronica per trattare il seguente ordine del giorno:

1. *Comunicazioni*
2. *Approvazione verbali*
3. *Gestione qualità*
4. *Approvazione Manifesto A.A. 2012/2013*
5. *Pratiche studenti*
6. *Provvedimenti per la didattica*
7. *Varie ed eventuali*

Alla seduta risultano:

Presenti: Capretti Paolo, Fabbri Federico (stud.), Grossoni Paolo, Marchi Enrico, Nocentini Susanna, Paci Marco, Paffetti Donatella, Parigi Giacomo, Pellegrini Paolo, Pietramellara Giacomo, Preti Federico, Raddi Sabrina, Signorini Maria Adele, Tani Andrea - PRESENTI: 14

Assenti giustificati: Giovannini Gianluca, Marinelli Augusto, Marone Enrico, Parisi Giuliana, Pazzi Giovanna, Ricciutelli Emanuele (stud.), Venturi Adriana, Uzielli Marco - ASSENTI GIUSTIFICATI: 8

Assenti: Abrami Alberto, Bernetti Iacopo, Bussotti Filippo, La Marca Orazio, Panzavolta Tiziana, Salbitano Fabio, Sargentini Clara, Vieri Marco - ASSENTI: 8

Assume le funzioni di Presidente il Prof. Enrico Marchi e quelle di Segretario la Dott. Donatella Paffetti.

Constatata l'esistenza del numero legale (11), il Presidente dichiara aperta e valida la seduta.

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare la modifica dell'ordine del giorno con l'introduzione del punto 3.bis Modifiche al Regolamento per l'A.A. 2012/2013.

Il Consiglio unanime approva la modifica. L'ordine del giorno posto in discussione è il seguente:

1. *Comunicazioni*
2. *Approvazione verbali*
3. *Gestione qualità*
3. *bis Modifiche al Regolamento per l'A.A. 2012/2013*
4. *Approvazione Manifesto A.A. 2012/2013*
5. *Pratiche studenti*
6. *Provvedimenti per la didattica*
7. *Varie ed eventuali*

1. Comunicazioni

- 1.1 Il Presidente comunica durante la Giornata dei premi e dei riconoscimenti accademici svoltasi in Rettorato il 03 febbraio scorso è stato premiato come Migliore Studente dell'Anno per la Facoltà di Agraria il nostro studente ora Dottore in Scienze Forestali e Ambientali Andrea Barzagli che si è laureato nel luglio 2011 con il punteggio di 110/110 con lode con una tesi dal titolo: "Osservazioni sull'evoluzione di popolamenti artificiali di *Pinus nigra* Arn. situati in prossimità del Passo della Colla (FI)", Relatore Prof Andrea Tani.
- 1.2 Il Presidente comunica di essere stato contattato dal prof. Vilém Podrůzskŷ per la prossima "Conference of Deans and Directors of European Forestry Faculties and Schools" che si terrà a Madrid dal 24 al 27 Maggio p.v.

2. Approvazione verbali

Il Consiglio approva il verbale della seduta del 26/10/2011

3. Gestione qualità

Il Presidente porta in approvazione il documento di certificazione di qualità modello CRUI-risposta ai rilievi (Allegato) e ricorda le date di scadenza di risposta ai rilievi.

Il Consiglio unanime approva il documento di risposta ai rilievi.

3. bis Modifiche al Regolamento per l'A.A. 2012/2013

3bis 1. Il presidente comunica che nello svolgimento del corso di Biologia Vegetale si sono evidenziate delle criticità legate alle indisponibilità di campioni vegetali da utilizzare durante le lezioni per effetto del periodo biologico in cui si svolgono le stesse. È quindi necessario provvedere ad una modifica di manifesto che richiede la revisione del Regolamento didattico del Corso di studio.

Viene illustrata la seguente proposta di modifica:

alla voce "Altro", "Percorso generico" devono essere aggiunte le seguenti attività formative

Tipo Attività Formativa	Totale	Grup	SSD	CFU	Obb	Attività Formativa	CFU
BASE							
Discipline biologiche	18		BIO/03			BIOLOGIA VEGETALE	6
			BIO/03			BOTANICA FORESTALE	12

Delibera 3bis 1.

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

3bis 2. Il Presidente comunica in seguito alle variazioni apportate in ordinamento circa i codici ISTAT delle professioni è necessario provvedere ad una revisione del Regolamento didattico del Corso di studio. In particolare l'Art. 3, comma 7:

Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati (Decreti sulle Classi, Art. 3, comma 7)

Gestione forestale e Silvo pastorale (Aziende pubbliche e private; Enti parco; Enti locali pubblici e privati; Libera professione); Monitoraggio, ai fini della progettazione e pianificazione forestale, silvo pastorale, ed ambientale (Agenzie di sviluppo locali; Aziende pubbliche e private; Enti parco; Enti locali pubblici e privati; Libera professione);

Organizzazione tecnico economica nei settori delle produzioni forestali e agro-silvo-pastorali (Aziende di trasformazione dei prodotti forestali e agro-silvo-pastorali; Aziende agro-silvo-pastorali; Imprese del settore della raccolta dei prodotti forestali e agro-silvo-pastorali; Libera professione);

Educazione e formazione nel settore ambientale e tecnico-professionale (Aziende pubbliche e private; Enti parco; Istituzioni scolastiche; Libera professione);

Per lo svolgimento della attività libero professionale il laureato in Scienze Forestali e Ambientali può accedere all'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e Forestali sezione B settore Agronomo e Forestale Junior.

È necessario sottolineare che i laureati del Corso di Laurea potranno partecipare ai concorsi per il reclutamento di sottoufficiali e guardie del Corpo Forestale dello Stato.

Gli obiettivi formativi della Laurea triennale garantiscono l'acquisizione delle conoscenze, competenze ed abilità necessarie per il proseguimento degli studi universitari, in particolare nelle Lauree Magistrali della classe LM 73 e nei master di I livello.

Facendo riferimento alla Classificazione delle professioni - Metodi e Norme - nuova serie n. 12 2001 elaborata dall'Istituto Nazionale di Statistica i laureati triennali in Scienze Forestali e Ambientali potranno assumere le seguenti posizioni occupazionali:

Il corso prepara alle professioni di:

* Imprenditori, gestori e responsabili di piccole imprese nell'agricoltura, nelle foreste, nella caccia e nella pesca

* Biologi, botanici, zoologi ed assimilati

* Agronomi ed assimilati

* Tecnici agronomi e forestali

Il Presidente propone venga rivisto così come segue:

Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati (Decreti sulle Classi, Art. 3, comma 7)

Gestione forestale e Silvo pastorale (Aziende pubbliche e private; Enti parco; Enti locali pubblici e privati; Libera professione); Monitoraggio, ai fini della progettazione e pianificazione forestale, silvo pastorale, ed ambientale (Agenzie di sviluppo locali; Aziende pubbliche e private; Enti parco; Enti locali pubblici e privati; Libera professione);

Organizzazione tecnico economica nei settori delle produzioni forestali e agro-silvo-pastorali (Aziende di trasformazione dei prodotti forestali e agro-silvo-pastorali; Aziende agro-silvo-pastorali; Imprese del settore della raccolta dei prodotti forestali e agro-silvo-pastorali; Libera professione);

Educazione e formazione nel settore ambientale e tecnico-professionale (Aziende pubbliche e private; Enti parco; Istituzioni scolastiche; Libera professione);

Per lo svolgimento della attività libero professionale il laureato in Scienze Forestali e Ambientali può accedere all'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e Forestali sezione B settore Agronomo e Forestale Junior.

È necessario sottolineare che i laureati del Corso di Laurea potranno partecipare ai concorsi per il reclutamento di sottoufficiali e guardie del Corpo Forestale dello Stato.

Gli obiettivi formativi della Laurea triennale garantiscono l'acquisizione delle conoscenze, competenze ed abilità necessarie per il proseguimento degli studi universitari, in particolare nelle Lauree Magistrali della classe LM 73 e nei master di I livello.

Delibera 3bis 2

Al termine della presentazione della proposta si apre un ampio e approfondito dibattito al termine del quale la proposta viene approvata all'unanimità.

4. *Approvazione Manifesto A.A. 2012/2013*

Il Presidente ricorda che è necessario approvare il manifesto degli studi per l'aa 2012/2013.

A tal proposito ricorda inoltre che l'anno scorso 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, coorte 2010/2011, che prevede l'attivazione per l'aa 2012/13 del terzo anno di corso, e l'altro per gli studenti già iscritti, coorte 2011/2012 e le nuove matricole dell'aa 2012/13, con attivazione del primo e del secondo anno di corso. Il Presidente illustra le due proposte come di seguito riportate.

- a) Proposta di Manifesto per l'AA 2012/13 del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali per la coorte 2010/2011. La proposta, che prevede l'attivazione per l'AA 2012/13 del 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 2012-2013**

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. 2012/2013 SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

"LAUREA in SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI"

I anno (NON ATTIVATO)

II anno (NON ATTIVATO)

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/05	2	1	Informazione ed educazione ambientale	3
AGR/09	2	1	Laboratorio di CAD	3
AGR/06	2	1	Tecnologie per la difesa dagli incendi boschivi	3

b) Proposta di Manifesto per l'AA 2012/13 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 2012/13 del primo anno e del secondo anno di corso, studenti delle coorti 2011/2012 e 2012/2013, 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 2012-2013

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 (attivato)				
Num.	Sem	Corso	SSD	CFU
1	1	Chimica generale e inorganica	CHIM/03	9
2	1	Matematica e laboratorio	MAT/05	12
3	1	Biologia vegetale	BIO/03	6
Totale primo semestre				27
4	2	Biochimica vegetale (con chimica organica)	AGR/13	9
5	2	Ecologia forestale	AGR/05	6
6	2	Botanica forestale	BIO/03	12
	2	Lingua Inglese		6
Totale secondo semestre				33

Totale I anno	60
---------------	-----------

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 (attivato)					
Num.	Sem.	Corso		SSD	CFU
7	1	Microbiologia forestale		AGR/16	6
8	1	Ingegneria forestale	Cartografia e costruzioni forestali	AGR/10	9
			Idraulica e idrologia forestale	AGR/08	3
9	1	Geomatica forestale		AGR/05	6
	1	Crediti liberi			6
Totale primo semestre					30
10	2	Pedologia		AGR/14	6
11	2	Dendrometria		AGR/05	6
12	2	Selvicoltura generale		AGR/05	9
13	2	Economia forestale		AGR/01	9
Totale secondo semestre					30
Totale II anno					60

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

III anno (NON ATTIVATO)					
Num.	Sem.	Corso	Insegnamento	SSD	CFU
14	1	Alpicoltura	Prati e pascoli	AGR/02	6
	1		Zootecnia montana (speciale)	AGR/19	3
15	1	Principi di estimo forestale		AGR/01	6
16	1	Diritto forestale e dell'ambiente		IUS/03	6
	1	Crediti liberi			6
Totale primo semestre					27
17	2	Patologia forestale		AGR/12	6
18	2	Entomologia forestale		AGR/11	6
19	2	Utilizzazioni forestali		AGR/06	6
		Tirocinio			9
		Relazione finale			6
Totale secondo semestre					33
Tot III anno					60

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

Corsi a libera scelta:

SSD	Anno	Sem.	Titolo insegnamento	CFU
-----	------	------	---------------------	-----

AGR/05	2	1	Informazione ed educazione ambientale	3
AGR/09	2	1	Laboratorio di CAD	3
AGR/06	2	1	Tecnologie per la difesa dagli incendi boschivi	3

Delibera 4

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

5 Pratiche studenti

5.1 Riconoscimento Crediti liberi per frequenza proficua attività formative svolte all'interno del Corso di laurea.

Il Presidente propone che vengano riconosciuti 3 CFU per frequenza proficua agli studenti che hanno frequentato il corso di 35 ore svoltosi a Vallombrosa dal 11 al 15 luglio 2001 dal titolo “**Studio dell’Ambiente foresta seguendo un approccio metodologico**” ed hanno successivamente prodotto degli elaborati valutati positivamente dalla Commissione organizzatrice composta da Capretti, Pietramellara, Paffetti. Gli studenti valutati positivamente che possono far richiesta dei 3 CFU per frequenza proficua sono: BAGALADI VANIA, BENILLI NICOLA, BIZZARRI GABRIELE.

Delibera n. 5.1

Dopo ampio e approfondito dibattito il Consiglio di Corso di Laurea,

DELIBERA

All'unanimità il riconoscimento per frequenza proficua di 3 CFU agli studenti BAGALADI VANIA, BENILLI NICOLA, BIZZARRI GABRIELE.

5.2 Esame “Igiene dell’Apiario e Apicoltura”

- Il Presidente illustra al Consiglio il problema relativo all’insegnamento “Igiene dell’Apiario e Apicoltura” scelto come corso libero da alcuni studenti del CdL. L’Esame Igiene dell’Apiario e Apicoltura è stato attivato nella laurea triennale in Scienze faunistiche negli anni 2009/10 (codice A000358) e 2011/12 (codice B014783) e nella laurea magistrale in Scienze e Gestione delle risorse faunistiche ambientali nell’anno accademico nell’anno accademico 2010/11 (codice B014783). La segreteria segnala che per gli studenti che hanno frequentato e sostenuto l’esame di Igiene dell’Apiario e Apicoltura del Corso di laurea Magistrale in Scienze e Gestione delle risorse faunistiche, che ha lo stesso codice, il programma, e numero di cfu di quello attivato nella laurea triennale in Scienze faunistiche nell’anno 2011/12 (codice B014783), sussistono dei problemi nell’inserimento dello stesso nel piano di studio.

Delibera n. 5.2

Dopo ampio e approfondito dibattito il Consiglio di Corso di Laurea,

- considerato che l'Esame Igiene dell'Apiario e Apicoltura risulta attivato nella laurea triennale in Scienze faunistiche negli anni 2009/10 (codice A000358) e 2011/12 (codice B014783) e nella laurea magistrale in Scienze e Gestione delle risorse faunistiche ambientali nell'anno accademico nell'anno accademico 2010/11 (codice B014783);
- considerato che il programma del Corso è equivalente, come il numero di cfu attribuiti;
- considerato che all'esame è stato attribuito lo stesso codice, il che ha generato errori nella prenotazione degli esami on line;
- nonostante il Regolamento del Corso di Laurea in Scienze Forestali e ambientali preveda che possano essere inserite nel piano di studi, come attività a scelta, soltanto materie attivate in tutti corsi di laurea triennale;

DELIBERA

a sanatoria per le considerazioni di cui sopra, di concedere agli studenti del Corso di laurea in Scienze Forestali e ambientali che avessero sostenuto l'esame di Igiene dell'Apiario e Apicoltura del Corso di laurea Magistrale in Scienze e Gestione delle risorse faunistiche di inserire questo esame nel proprio piano di studi ed autorizza la Segreteria Studenti ad apportare le necessarie modifiche ai piani di studio già approvati.

6. *Provvedimenti per la didattica*

Non ci sono argomenti da proporre.

7. *Varie ed eventuali*

Non ci sono argomenti da proporre.

Non essendoci altri argomenti in discussione, la seduta è chiusa alle ore 15.15

Il Segretario

Il Presidente

(dott. Donatella Paffetti)

(Prof. Enrico Marchi)