## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

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

#### Adunanza del 04 dicembre 2014

L'anno duemilaquattordici, addì 04 del mese di dicembre, alle ore 14.30, presso l'Aula T2 (Quaracchi) si è riunito il Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali e 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) Riesame
- 3) Proposta didattica 2015
- 4) Pratiche studenti
- 5) Provvedimenti per la didattica
- 6) Cultore della materia
- 7) Varie ed eventuali

#### Alla seduta risultano:

<u>Presenti</u>: Capretti Paolo, Grossoni Paolo, Maltoni Alberto, Marchi Enrico, Marone Enrico, Paci Marco, Parigi Giacomo, Pellegrini Paolo, Pietramellara Giacomo, Preti Federico, Selvi Federico, Tani Andrea, Travaglini Davide, Viti Carlo - PRESENTI: 14

Assenti giustificati: Argenti Gianni, Bussotti Filippo, Ceccherini Maria Teresa, Certini Giacomo, Conti Leonardo, Fratini Roberto, Giovannini Gianluca, La Marca Orazio, Lucifero Nicola, Panzavolta Tiziana, Renella Giancarlo, Signorini Maria Adele, Venturi Adriana - ASSENTI GIUSTIFICATI: 13

Assenti: Abrami Alberto, Bruschi Piero, Carlini Tommaso (Rapp. Stud.), Degl'Innocenti Niccolò (Rapp. Stud.), Messini Anna, Giberti Niccolò (Rapp. Stud.), Sargentini Clara, Vighi Andrea (Rapp. Stud.) - ASSENTI: 8

Assume le funzioni di Presidente il Prof. Paolo Capretti e quella di Segretario il Prof. 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) Riesame
- 3) Proposta didattica 2015
- 4) Pratiche studenti
- 5) Provvedimenti per la didattica
- 6) Varie ed eventuali

#### 1. Comunicazioni

Il Presidente ricorda ai docenti che non lo hanno ancora fatto di aggiornare il programma degli insegnamenti sulla piattaforma UGOV.

Il Presidente comunica che è stato pubblicato il bando per i Tutors universitari e che al bando possono partecipare dottorandi e studenti dei CdS magistrali. I Tutors sono previsti solo per i CdS triennali: 3 tutors per ciascun CdS, a accezione del CdS in Scienze vivaistiche, ambiente e gestione del verde per il quale sono previsti 2 Tutors.

SIAF comunica che si sta procedendo all'aggiornamento della piattaforma di e-learning Moodle che dovrebbe essere operativa a partire dall'A.A. 2015/16. La nuova versione di Moodle, oltre ad essere fruibile su dispositivi mobili (tablet e smartphone), offre una gestione semplificata dei documenti e una interfaccia più chiara e immediata.

È previsto un calendario di riunioni di informazione/formazione rivolte ai docenti che già utilizzano la piattaforma attuale, finalizzate all'uso della nuova versione. La data prevista per la Scuola di Agraria e per la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali è l'11 Febbraio 2015 dalle 10.30 alle 13.00 presso l'Aula Magna a Sesto Fiorentino.

#### 2. Riesame

Il Prof. E. Marchi comunica che entro il 15/01/2015 deve essere inviata la documentazione del GAV.

Il Prof. E. Marchi comunica inoltre che nel caso siano decise modifiche agli ordinamenti didattici dei CdS è necessario fare il riesame ciclico.

#### 3. Proposta didattica 2015

-Sentito il parere dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali che suggerisce di effettuare alcune modifiche e adeguamenti della proposta didattica;

-sentiti i suggerimenti pervenuti dalla Conferenza di Agraria, che si è riunita a Sassari in data 07/11/2014 e che ha esaminato i dati nazionali e internazionali dei CdS di agraria e forestale e ha tenuto conto delle relazioni con gli ordini professionali, indica, fra le strategie da perseguire la valorizzazione delle competenze pratico-applicative, l'aggiornamento professionale, la valorizzazione degli aspetti innovativi, l'aggiornamento dei contenuti dei corsi, la formazione di figure professionali a carattere imprenditoriale;

-sentito il parere della Commissione Paritetica che evidenzia che oltre il 50% degli studenti laureati nel CdS forestale triennale si iscrivono al CdS forestale magistrale anche perché vi sono scarse opportunità di lavoro per i laureati triennali e, quindi, la necessità di caratterizzare in senso professionale i CdS magistrali;

-considerata inoltre la valutazione della didattica degli studenti, dalla quale si evince la necessità di sviluppare le conoscenze di base nel CdS triennale piuttosto che nel CdS magistrale e di modificare la didattica incrementando le attività di laboratori dove si possano acquisire esperienze pratiche, includendo nei "Laboratori" codocenze anche con docenti di SSD differenti,

il Presidente propone di effettuare una prima serie di modifiche al regolamento didattico del CdS in Scienze Forestali e Ambientali a partire dal A.A. 2015/2016 e di iniziare a valutare la fattibilità di una serie di modifiche che prevedono anche dei cambiamenti all'ordinamento didattico. Il Presidente illustra le modifiche al regolamento didattico per l'A.A. 2015/2016 come indicato di seguito:

• tra le attività formative caratterizzanti inserire, per il SSD AGR11, l'insegnamento di "Zoologia e entomologia forestale" (9 CFU);

- tra le attività formative di base inserire, per il SSD CHIM03, l'insegnamento di "Chimica generale e inorganica" (9 CFU);
- il tirocinio passa da 9 CFU a 6 CFU; con la possibilità per lo studente, di estenderlo fino a 9 o 12 CFU, utilizzando i crediti liberi;

Il Presidente illustra inoltre le proposte di modifica all'ordinamento didattico da discutere nelle prossime settimane:

- tra le attività formative affini o integrative inserire il SSD AGR14 Pedologia;
- tra le attività formative affini o integrative inserire il SSD AGR07 Genetica agraria.

Tipo attività formativa: Affine/Integrativa		ŦU	Gruppi	SSD	
Attività formative affini o integrative	18	24		AGR/02	Agronomia e coltivazioni erbacee
				AGR/07	Genetica agraria
				AGR/08	Idraulica agraria e sistemazioni
					idraulico-forestali
				AGR/10	Costruzioni rurali e territorio
					agroforestale
				AGR/14	Pedologia
				AGR/19	Zootecnica speciale
				GEO/05	Geologia applicata
				SPS/10	Sociologia dell'ambiente e del
					territorio
Totale Affine/Integrativa 18 24		•			

Il Presidente illustra le proposte di modifica al regolamento didattico da discutere nelle prossime settimane come indicato di seguito:

- tra le attività formative caratterizzanti inserire, per il SSD AGR05, l'insegnamento "Geomatica e cartografia forestale" (9 CFU);
- tra le attività formative caratterizzanti inserire, per il SSD AGR06, l'insegnamento "Utilizzazioni forestali e lotta agli incendi boschivi" (9 CFU);
- tra le attività formative affini o integrative inserire, per il SSD AGR07, l'insegnamento "Genetica forestale" (6 CFU);
- tra le attività formative affini o integrative inserire, per il SSD AGR14, l'insegnamento "Scienza del suolo" (9 CFU).

Tipo di attività	CFU	Gruppo	SSD	Attività formativa	CFU
formativa:					AF
Caratterizzante					
Discipline forestali e	33		AGR/05	- Geomatica e cartografia forestale	9
ambientali					
Disciplina delle	9		AGR/06	B000403 – Utilizzazioni forestali e principi di	9
tecnologie del legno				tecnologia del legno	
			AGR/06	- Utilizzazioni forestali e lotta agli incendi boschivi	9

Tipo di attività	CFU	Gruppo	SSD	Attività formativa	CFU
formativa:					AF
Affine/Integrativa					
Attività formative	21		AGR/02	B016054 – Prati e pascoli	6
affini o integrative					
			<b>AGR/07</b>	<ul> <li>Genetica forestale</li> </ul>	6
			AGR/08	B016084 – Idraulica e idrologia forestale	3
			AGR/10	B016097 – Cartografia e costruzioni forestali	9
			AGR/14	– Scienza del suolo	9
			AGR/19	B016063 – Zootecnia Montana (speciale)	3

Il Presidente illustra la proposta di manifesto da discutere nelle prossime settimane:

Corso integrato	Disciplina	Dip.to referente	SSD	CFU	Anno	Sem.	Docente	Qual.	SSD doc	Tit.
	BIOLOGIA	di SSD DISPAA	BIO/03	9	1	1				
	VEGETALE									
	CHIMICA GENERALE E	DIP. CHIMICA UGO SCHIFF	CHIM/03	9	1	1	PARIGI GIACOMO	PA	CHIM/03	A
	INORGANICA	DID	3.4.4TV05	10	1	1	VENUEVIDA	D.A	3.6.4 TV (0.5	T.
	MATEMATICA E LABORATORIO	DIP. MATEMATICA	MAT/05	12	1	1	VENTURI ADRIANA	PA	MAT/05	T
	BIOCHIMICA E CHIMICA ORGANICA	DISPAA	AGR/13	9	1	2	PIETRAMELLARA GIACOMO	PA	AGR/13	Т
	BOTANICA FORESTALE	DISPAA	BIO/03	9	1	2				
	ECOLOGIA FORESTALE	GESAAF	AGR/05	6	1	2	PACI MARCO	PO	AGR/05	Т
	GEOMATICA E CARTOGRAFIA FORESTALE	GESAAF	AGR/05	9	2	1	TRAVAGLINI DAVIDE	PA	AGR/05	R
	GENETICA FORESTALE	DISPAA	AGR/07	6	2	1	CAMUSSI ALESSANDRO	PO	AGR/07	Т
	MICROBIOLOGIA FORESTALE	DISPAA	AGR/16	6	2	1	VITI CARLO	PA	AGR/16	R
	DENDROMETRIA	GESAAF	AGR/05	6	2	2	LA MARCA ORAZIO	РО	AGR/05	T
	ECONOMIA FORESTALE	GESAAF	AGR/01	3	2	2				
	ECONOMIA FORESTALE	GESAAF	AGR/01	6	2	2	MARONE ENRICO	PA	AGR/01	Т
	SCIENZE DEL SUOLO	DISPAA	AGR/14	9	2	2	CERTINI GIACOMO	RU	AGR/14	R
	SELVICOLTURA GENERALE	GESAAF	AGR/05	9	2	2	TANI ANDREA	PA	AGR/05	Т
	DIRITTO FORESTALE E DELL'AMBIENTE	GESAAF	IUS/03	6	3	1				
ALPICOLTURA	PRATI E PASCOLI	DISPAA	AGR/02	6	3	1	ARGENTI GIOVANNI	PA	AGR/02	A
	PRINCIPI DI ESTIMO FORESTALE	GESAAF	AGR/01	6	3	1				
ALPICOLTURA	ZOOTECNIA MONTANA (SPECIALE)	DISPAA	AGR/19	3	3	1	SARGENTINI CLARA	RU	AGR/19	R
	ZOOLOGIA E ENTOMOLOGIA FORESTALE	DISPAA	AGR/11	9	3	2	PANZAVOLTA TIZIANA	RU	AGR/11	R
	PATOLOGIA FORESTALE	DISPAA	AGR/12	6	3	2	CAPRETTI PAOLO	PO	AGR/12	A
	UTILIZZAZIONI FORESTALI E PRINCIPI DI TECNOLOGIA DEL LEGNO	GESAAF	AGR/06	9	3	2	MARCHI ENRICO TOGNI MARCO	PA	AGR/06	A

## Delibera 3.1

# Dopo ampia discussione il Consiglio unanime approva le proposte di modifica al regolamento didattico per l'A.A. 2015/2016 della Laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali.

Il Consiglio esprime inoltre parere favorevole alle proposte di modifica all'ordinamento e al regolamento didattico ma evidenzia la necessità di approfondire l'analisi dei cambiamenti proposti.

### 4. Pratiche studenti

# 4.1 Attribuzione CFU per frequenza proficua

ESAMINATA la richiesta per l'attribuzione di CFU per frequenza proficua del Corso libero "Concetti di base di Matematica e Fisica e applicazioni"

Delibera 4.1

#### il Comitato unanime ha deliberato che:

Vista la delibera del Comitato per la Didattica del 08/04/2014, che autorizzava la Prof.ssa Adriana Venturi a svolgere per l'A.A. 2014/2015, in collaborazione con il Dr. Fabio Fabiano, una attività di laboratorio aggiuntiva su "Concetti di base di matematica e fisica e applicazioni" e di assegnare 1 CFU a quegli studenti che hanno frequentato con profitto il corso, il Consiglio, su indicazione della Prof.ssa Venturi, che ha accertato la partecipazione al corso, delibera che possono essere attribuiti 1 CFU ai seguenti studenti:

**BALESTRI STEFANO** 

BARLAZZI GIULIA

**BARTOLI FRANCESCO** 

**BARTOLINI SILVIA** 

BARTOLINI LORENZO

BERGONZINI FRANCESCA

**BERNI FLAVIO** 

**BORGATTI ANDREA** 

**BRUNI LORENZO** 

**BUSSOTTI LORENZO** 

CASTELLANI AZZURRA

CENCINI ELENA

CIARDI EMANUELE

D'ALESSANDRO AMBRA

DE LEO ALESSANDRA

**FANI GABRIELE** 

FILIPPI JACOPO MATTIA

**GESTRI GIULIA** 

GIOVANNETTI ANDREA

GIUSTI LUCA

GORI BENEDETTA

INNOCENTI FRANCESCO

INNOCENTI ARIANNA

LONGO ROBERTA

LORENZINI LEONARDO

MAGI ELEONORA

MARIOTTI ENRICO

MION NICOLA

MOLISSE GIULIA

PAPUCCI EMANUELE

PASTORELLI SAMANTA

**PUCA ALESSANDRO** 

RAUGEI NICCOLO'

RENZO CARMEN

RICCIO LORENZO

RILLO MIGLIORINI GIOVANNINI MATTEO

**ROSSI DANIELE** 

RUSCIANO PASQUALE

TAGLIAFERRI LORENZO

TERZONI ANDREA

TRAGLIA CARLO

TRAORE AMMJ

Delibera 4.2.1

il Consiglio unanime ha deliberato che:

**LORENZINI Leonardo:** studente iscritto per l'AA 2014/15 al terzo anno del Corso di Laurea in Ingegneria civile (Classe L-7) dell'Università degli studi di Firenze, è ammesso, per l'A.A. 2014/15 al **primo anno** del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali (Classe L-25). Allo studente vengono convalidati i seguenti esami: B000288 "Geometria (MAT/03)" di 6 CFU con votazione 18/30 e B000170 "Analisi matematica I (MAT/05)" di 9 CFU con votazione 27/30 per **B000355** "**Matematica e laboratorio (MAT/05)" di 12 CFU** con votazione finale di 25/30.

#### ESAMINATA la richiesta dello studente TERZONI Andrea

Delibera 4.2.2

il Consiglio unanime ha deliberato che:

**TERZONI Andrea:** studente iscritto per l'AA 2014/15 al primo anno del Corso di Laurea in Scienze Faunistiche (Classe L-38) dell'Università degli studi di Firenze, è ammesso, per l'A.A. 2014/15 al **primo anno** del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali (Classe L-25). Allo studente vengono convalidati i seguenti esami: B000019 "Chimica generale e inorganica con laboratorio (CHIM/03)" di 9 CFU con votazione 27/30 per **B000019** "Chimica generale e **inorganica con laboratorio (CHIM/03)" di 9 CFU** con votazione finale di 27/30, B016200 "Biologia vegetale (BIO/03)" di 9 CFU con votazione 28/30 per **B019459** "Biologia vegetale (BIO/03)" di 6 CFU con votazione finale di 28/30 e per **B015604** "Botanica forestale (BIO/03)" di 3 CFU, previo esame integrativo e riattribuzione del voto (6 CFU) (\*).

#### ESAMINATA la richiesta dello studente PIZZETTI Viola

Delibera 4.2.3

il Consiglio unanime ha deliberato che:

PIZZETTI Viola: studente iscritto per l'AA 2014/15 al terzo anno del Corso di Laurea in Scienze Faunistiche (Classe L-38) dell'Università degli studi di Firenze, è ammesso, per l'A.A. 2014/15 al secondo anno del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali (Classe L-25). Allo studente vengono convalidati i seguenti esami: B000019 "Chimica generale e inorganica con laboratorio (CHIM/03)" di 9 CFU con votazione 27/30 per **B000019** "Chimica generale e inorganica con laboratorio (CHIM/03)" di 9 CFU con votazione finale di 27/30, B016200 "Biologia vegetale (BIO/03)" di 9 CFU con votazione 27/30 per B019459 "Biologia vegetale (BIO/03)" di 6 CFU con votazione finale di 27/30 e per B015604 "Botanica forestale (BIO/03)" di 3 CFU, previo esame integrativo e riattribuzione del voto (6 CFU) (\*), B000355 "Matematica e laboratorio (MAT/05)" di 12 CFU con votazione 27/30 per B000355 "Matematica e laboratorio (MAT/05)" di 12 CFU con votazione finale di 27/30, B002201 "Microbiologia (AGR/16)" di 6 CFU con votazione 27/30 per B015786 "Microbiologia forestale (AGR/16)" di 6 CFU, previo esame integrativo e riattribuzione del voto (\*\*), B006285 "Zoologia generale (BIO/05)" di 6 CFU con votazione 29/30 per B006285 "Zoologia generale (BIO/05)" di 6 CFU con votazione finale di 29/30 come esame a scelta, B016484 "Tappeti erbosi (AGR/02)" di 6 CFU con votazione 29/30 per B016484 "Tappeti erbosi (AGR/02)" di 6 CFU con votazione finale di 29/30 come esame a scelta.

<sup>(\*)</sup> La Commissione d'esame dovrà riattribuire il voto, risultante dalla media ponderata tra il voto dell'esame convalidante e il voto attribuito all'integrazione.

(\*\*) Deve un colloquio integrativo per la conferma della convalida

#### ESAMINATA la richiesta dello studente VIERI Walter

Delibera 4.2.4

il Consiglio unanime ha deliberato che:

VIERI Walter: studente iscritto per l'AA 2014/15 al primo anno del Corso di Laurea in Ingegneria meccanica (Classe L-9) dell'Università degli studi di Firenze, è ammesso, per l'A.A. 2014/15 al primo anno del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali (Classe L-25). Allo studente vengono convalidati i seguenti esami: B000066 "Chimica (CHIM/07)" di 6 CFU con votazione 28/30 per B000019 "Chimica generale e inorganica con laboratorio (CHIM/03)" di 9 CFU, previo esame integrativo e riattribuzione del voto (3 CFU) (\*), B015801 "Geometria ed analisi matematica (c.i., MAT/03, MAT05)" di 9 CFU con votazione 19/30 per B000355 "Matematica e Laboratorio (MAT/05)" di 12 CFU, previo esame integrativo e riattribuzione del voto (3 CFU) (\*), B001356 "Disegno meccanico (ING-IND/15)" di 9 CFU con voto 23/30 per B001356 "Disegno meccanico del C.d.L. B049 (ING-IND/15)" di 9 CFU.

(\*) La Commissione d'esame dovrà riattribuire il voto, risultante dalla media ponderata tra il voto dell'esame convalidante e il voto attribuito all'integrazione.

#### 4.3 Variazione della delibera del 22/10/2014

Ripresa in esame la carriera dello studente CABRUCCI Marco

Delibera 4.3

il Consiglio ritiene di dover rettificare la precedente delibera del 22 Ottobre 2014, relativa al riconoscimento dell'esame di Botanica c.i. (BIO/01 e BIO/03 - CFU 12) che viene convalidato per Biologia vegetale (BIO/03 - CFU 6) e per Botanica forestale (BIO/03 - CFU 9), previo esame integrativo (CFU 3) e riattribuzione del voto.

4.4 Erasmus

ESAMINATA la richiesta dello studente SASSOU Lonlonyo Lossa

Delibera 4.4

il Consiglio unanime ha deliberato che:

SASSOU Lonlonyo Lossa: allo studente vengono riconosciuti i seguenti esami sostenuti presso la "Ecole Supérieure du Bois" nell'ambito del programma ERASMUS: Industrialisation des produits forestiers (ECTS 3 – grade C) per Dendrometria (AGR/05 – 6 CFU), voto 24/30 previo esame integrativo (4 CFU) e la riattribuzione del voto (\*), Bois et developpement durable (ECTS 7 - grade E) per Botanica c.i. (12 CFU), voto 21/30 previo esame integrativo (10 CFU) e la riattibuzione del voto (\*), Botanica forestale (BIO/03 – 6 CFU), voto 21 previo esame integrativo (4 CFU) e la riattibuzione del voto (\*), Selvicoltura (AGR/05 – 6 CFU), voto 21 previo esame integrativo (3 CFU) e la riattibuzione del voto (\*).

(\*) La Commissione d'esame dovrà riattribuire il voto, risultante dalla media ponderata tra il voto dell'esame convalidante e il voto attribuito all'integrazione.

<sup>(\*)</sup> La Commissione d'esame dovrà riattribuire il voto, risultante dalla media ponderata tra il voto dell'esame convalidante e il voto attribuito all'integrazione.

#### 5. Provvedimenti per la didattica

#### 5.1 Attività di laboratorio

La Prof.ssa A. Venturi ricorda che nel primo semestre dell'A.A. 2014/2015 ha tenuto, in collaborazione con il Dr. F. Fabiano, una attività di laboratorio aggiuntiva su "Concetti di base di matematica e fisica e applicazioni" che consente di assegnare 1 CFU a quegli studenti che hanno frequentato con profitto il corso.

La Prof.ssa Venturi chiede, per il prossimo A.A., qualora sia attivato nuovamente il laboratorio suddetto, che siano riconosciute alla Prof.ssa A. Venturi e al Dr. F. Fabiano le ore di didattica svolte nell'ambito del laboratorio.

Prende la parola il Presidente per precisare che il laboratorio aggiuntivo su "Concetti di base di matematica e fisica e applicazioni" si configura come corso a frequenza proficua e che agli studenti che hanno frequentato con profitto il corso viene riconosciuto 1 CFU. Gli studenti dovranno poi scegliere altri 2 CFU tra i corsi a frequenza proficua per raggiungere un minimo di 3 CFU. Il Presidente precisa inoltre che non è possibile riconoscere ai docenti attività impartita in corsi non ufficiali, non presenti nel manifesto degli studi. Pertanto, nel prossimo A.A., il laboratorio aggiuntivo su "Concetti di base di matematica e fisica e applicazioni" potrà essere attivato solo se i docenti sono disponibili a tenere il corso senza che gli siano riconosciuti i crediti didattici.

#### 5.2 Relatore tesi di laurea

ESAMINATA la richiesta del Prof. Luca Uzielli, collocato a riposo dal 1/11/2014

Delibera 5.2

#### il Comitato unanime ha deliberato che:

Il Prof. Luca Uzielli, che ha stipulato per l'A.A. 2014-15 un contratto per lo svolgimento a titolo gratuito dell'insegnamento di "Tecnologia del legno applicata ai beni culturali" del Corso di Laurea in "Diagnostica e materiali per la conservazione e il restauro" afferente alla Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, è abilitato per l'A.A. 2014-15 a svolgere il ruolo di Relatore di tesi di laurea nel CdS in Scienze Forestali e Ambientali.

#### 6. Cultore della materia

Non ci sono argomenti in discussione.

## 7. Varie e eventuali

Non ci sono argomenti in discussione

Alle ore 16.30, 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. Davide Travaglini)	(Prof. Paolo Capretti)				