

## **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE**

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

#### **Adunanza del 22 ottobre 2014**

L'anno duemilaquattordici, addì 22 del mese di ottobre, alle ore 14.30, presso l'Aula S (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) *Valutazione della didattica*
- 3) *Provvedimenti per la didattica*
- 4) *Pratiche studenti*
- 5) *Cultori della materia*
- 6) *Attività didattica integrativa dei ricercatori*
- 7) *Varie ed eventuali*

Alla seduta risultano:

Presenti: Argenti Gianni, Bussotti Filippo, Capretti Paolo, Certini Giacomo, Marchi Enrico, Marone Enrico, Panzavolta Tiziana, Pellegrini Paolo, Pietramellara Giacomo, Sargentini Clara, Selvi Federico, Tani Andrea, Travaglini Davide, Venturi Adriana - PRESENTI: 14

Assenti giustificati: Conti Leonardo, Degl'Innocenti Niccolò (Rapp. Stud.), Fratini Roberto, Giovannini Gianluca, Grossoni Paolo, Luciferò Nicola, Maltoni Alberto, Paci Marco, Parigi Giacomo, Preti Federico, Renella Giancarlo, Signorini Maria Adele, Viti Carlo, Vighi Andrea (Rapp. Stud.) - ASSENTI GIUSTIFICATI: 14

Assenti: Abrami Alberto, Bruschi Piero, Maria Teresa Ceccherini, Carlini Tommaso (Rapp. Stud.), Giberti Niccolò (Rapp. Stud.), La Marca Orazio, Marinelli Augusto, Messini Anna - ASSENTI: 8

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) *Valutazione della didattica*
- 3) *Provvedimenti per la didattica*
- 4) *Pratiche studenti*
- 5) *Cultori della materia*
- 6) *Attività didattica integrativa dei ricercatori*
- 7) *Varie ed eventuali*

*1. Comunicazioni*

### 1.1 Programmi degli insegnamenti

Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto comunicazione dalla Scuola di Agraria dell'inserimento in UGOV dei programmi degli insegnamenti 2014/2015.

Il Presidente ricorda che prima di fare cambiamenti sostanziali ai programmi degli insegnamenti i docenti devono dare comunicazione al Consiglio di corso di laurea e in particolare al Presidente e ai vice Presidenti.

### 1.2 Iscrizioni ai CdS forestali

Il Presidente illustra i dati relativi alle iscrizioni ai CdS forestali triennale e magistrale.

Nel CdS in Scienze Forestali e Ambientali risultano iscritti al primo anno 76 studenti, numero superiore rispetto alle iscrizioni degli anni precedenti. Circa la metà degli studenti dichiara di avere conosciuto il CdS via internet, mentre l'11% degli studenti dichiara di avere conosciuto il corso per mezzo dell'open day.

Nel CdS magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali risultano iscritti al primo anno 24 studenti rispetto ai 16 iscritti dell'anno scorso e ai 25 iscritti di due anni fa. Solo 1 studente proviene da altre sedi universitarie.

### 1.3 Test di autovalutazione delle matricole in ingresso

Il Presidente comunica che al Test di autovalutazione hanno partecipato 115 studenti per il CdS in Scienze Forestali e Ambientali, di cui hanno superato le prove con sufficienza il 26% degli studenti per matematica, il 38% per logica, il 30% per fisica e il 40% per cultura scientifica.

### 1.4 Uso del Paradisino

Il Presidente riferisce sull'uso del Paradisino per le esercitazioni nell'anno A.A. 2013/2014 e sulle rispettive spese sostenute (tot. euro 8493):

#### Attività didattica anno 2014

- 7 settimane di utilizzo della struttura (dal 10 giugno fino al 16 di luglio)
- 32 giornate di esercitazioni (5gg/sett.)
- oltre 900 pernottamenti
- 1770 pasti forniti da ARDSU nell'arco delle 7 settimane
- 260 ore c.a. di didattica pratica (170 per Cds forestale triennale, 70 per CdS forestale magistrale e 20 per CdS Scienze Faunistiche)
- Ospitati 25 studenti stranieri dal 16 al 18 giugno (studenti forestali dell'Università di ALMEYDA, Kazakistan)

#### Spese Paradisino 2014 (sostenute su fondi Esercitazioni):

Riscaldamento (rifornimento di Gasolio)	2913,80
Potabilizzatore acqua	1781,20
*Vigilanza (sorveglianza notturna)	3798,48
Totale	8.493,48

#### Altre spese:

Pulizie (Polo Unifi)

Servizio mensa (ARDSU)

Svuotatura pozzetti (Polo Unifi)

Interventi di manutenzione (letti, infissi, serrature, ecc) (GESAAF, referente Prof. E. Marchi)

Lavaggio coperte, sopramaterassi e cuscini (GESAAF, referente Prof. E. Marchi)

Sicurezza (predisposizione cartelli per prevenzione pericoli, ecc.)

Inoltre il Presidente riferisce che la struttura è stata utilizzata da terzi e che in questi casi sono previsti rimborsi per il pernottamenti (10 €/persona con un minimo di 300 €per gruppo):

- Colonie estive del Comune di Reggello (8 giornate)
- Pernottamenti dall'associazione Utopia

## 2. Valutazione della didattica

### 2.1 Valutazioni dei corsi da parte degli studenti

Il Presidente informa il Consiglio sulla valutazione dei CdS forestali triennale e magistrale:

#### Scienze Forestali e Ambientali

Voto medio = 7.83 per quanto riguarda l'organizzazione complessiva del corso (2° nella scuola)

Voto medio = 8.07 per quanto riguarda l'attività didattica integrativa (2° nella scuola)

In particolare il corso di laurea ha evidenziato una media pari a 7.86 nei quesiti relativi all'organizzazione del corso di studi (la media della scuola è pari a 7.69); una media pari a 7.67 nei quesiti relativi all'organizzazione degli insegnamenti (la media della scuola è pari a 7.58); una media pari a 8.23 nei quesiti relativi alla docenza (la media della scuola è pari a 8.13); ed una media pari a 7.88 nei quesiti relativi alla soddisfazione degli studenti (la media della scuola è pari a 7.80). E' inoltre importante mettere in evidenza come, dopo i lavori di adeguamento delle aule, la media nelle valutazioni degli studenti è passata da 6.98 per l'anno accademico 2012-2013 a 7.88 per l'anno accademico 2013-2014.

Relativamente ai singoli insegnamenti si nota un miglioramento nella valutazione degli studenti nel confronto con l'anno accademico precedente; in particolare andando ad analizzare gli insegnamenti che nell'anno accademico 2012-2013 avevano evidenziato valori negativi nella valutazione (medie= a 5.98, 6.78, 6.45) notiamo che hanno tutti avuto un miglioramento (medie attuali = a 7.45, 7.01, 6.46).

#### Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali

Voto medio = 7.73 per quanto riguarda l'organizzazione complessiva del corso (4° nella scuola)

Voto medio = 8.08 per quanto riguarda l'attività didattica integrativa (1° nella scuola)

In particolare il corso di laurea ha evidenziato una media pari a 7.87 nei quesiti relativi all'organizzazione del corso di studi (la media della scuola è pari a 7.69); una media pari a 7.70 nei quesiti relativi all'organizzazione degli insegnamenti (la media della scuola è pari a 7.58); una media pari a 8.16 nei quesiti relativi alla docenza (la media della scuola è pari a 8.13); ed una media pari a 7.76 nei quesiti relativi alla soddisfazione degli studenti (la media della scuola è pari a 7.80). La media che si evidenzia nei quesiti relativi all'adeguatezza delle aule rimane essenzialmente invariata anche dopo i lavori di adeguamento delle aule (pari a 7.40).

Relativamente ai singoli insegnamenti si nota un miglioramento nella valutazione degli studenti nel confronto con l'anno accademico precedente; per gli insegnamenti che nell'anno accademico 2012-2013 avevano evidenziato valori negativi nella valutazione (medie da 5.81 a 7.27)

Bisogna comunque evidenziare che alcuni insegnamenti hanno riportato giudizi negativi.

## 3. Provvedimenti per la didattica

### 3.1 Coperture insegnamenti

Il Presidente informa il Consiglio che per le future coperture degli insegnamenti si dovrà tenere conto della probabile messa a rispo di alcuni docenti, come indicato di seguito:

#### Scienze Forestali e Ambientali

Grossoni dall'A.A. 2014/15

Marinelli dall'A.A. 2014/15  
Venturi dall'A.A. 2018/19  
La Maraca dall'A.A. 2019/20

#### Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali

Camussi dall'A.A. 2018/19  
Hermanin dall'A.A. 2018/19  
Ragazzi dall'A.A. 2019/20  
La Maraca dall'A.A. 2019/20

Il Presidente ricorda inoltre che il corso di Zoocenosi e gestione faunistica sarà affidato ad un esterno tramite bando.

#### 3.2 Esercitazioni 2015

Il Presidente, soprattutto per il CdS forestale magistrale, propone di organizzare delle esercitazioni strutturate come dei laboratori e suggerisce di anticipare l'apertura della struttura del Paradisino alla metà di maggio.

Il Prof. E. Marchi propone di organizzare una Summer school internazionale sulle tematiche delle biomasse per energia.

#### 4. Pratiche studenti

##### 4.1 Pratiche trasferimenti

ESAMINATA la richiesta dello studente **CABRUCCI Marco**

**Delibera 4.1.1**

il Consiglio unanime ha deliberato che:

**CABRUCCI Marco:** Studente iscritto per l'AA 2014/15 al terzo anno per la 5° volta al Corso di laurea in Scienze Agrarie (Classe L-25) dell'Università degli Studi di Firenze, è ammesso, per l'anno accademico 2014/15 al **primo anno** del Corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali (Classe L-25). Allo studente vengono convalidati i seguenti esami: Chimica + integrazione per B000019 "Chimica generale e inorganica con laboratorio" (CHIM03) di 9 CFU con votazione 24/30 per **B000019 "Chimica generale e inorganica con laboratorio" (9 CFU)**; B000355 "Matematica e Laboratorio" (MAT05) di 12 CFU con votazione 29/30 per **B000355 "Matematica e Laboratorio" (MAT05) di 12 CFU**; (B000020) "Botanica" di 12 CFU con votazione 23/30 per **B015604 "Botanica forestale" (BIO03) di 9 CFU**; B002246 "Idraulica agraria" (AGR08) di 6 CFU con votazione 24/30 per **B016084 "Idraulica e Idrologia forestale" (AGR08)**, modulo di "Ingegneria forestale c.i.", dovrà sostenere l'esame integrativo di Cartografia costruzioni forestali con la **riattribuzione del voto del c.i. (\*)**; B002221 "Fondamenti di Zootecnica" (AGR17) di 9 CFU con votazione 26/30 per **B016063 "Zootecnica Montana (Speciale)" (AGR19) di 3 CFU**, modulo di "Alpicoltura c.i.", dovrà sostenere l'esame integrativo di Prati e Pascoli con la **riattribuzione del voto del c.i. (\*)**. Lo studente potrà inserire nel piano di studi come attività a scelta l'esame di "Geometria" B000065 (C.d.L. B199) di 6 CFU convalidato da Geometria con votazione 23/30 e B002210 "Coltivazioni Arboree" (AGR03) di 9 CFU con votazione 19/30.

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

ESAMINATA la richiesta della studentessa **SANTINI Silvia**

**Delibera 4.1.2**

il Consiglio unanime ha deliberato che:

**SANTINI Silvia:** Studentessa iscritta per l'AA 2014/15 al primo anno del Corso di laurea in Chimica (Classe L-27) dell'Università degli Studi di Firenze, è ammessa, per l'anno accademico 2014/15 al **primo anno** del Corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali (Classe L-25). Alla studentessa vengono convalidati i seguenti esami: B006847 "Chimica Generale ed Inorganica e Laboratorio di chimica generale ed inorganica" di 12 CFU con votazione 30/30 per **B000019 "Chimica generale e inorganica con laboratorio" (9 CFU)**, B006851 "Matematica I" di 9 CFU con votazione 27/30 per **B000355 "Matematica e Laboratorio" di 12 CFU, previo esame integrativo e riattribuzione del voto (3 CFU) (\*)**. L'esame di Inglese (3 CFU) non può essere riconosciuto, in quanto previsto per un numero di crediti superiore. L'esame B006846 "Abilità informatiche in chimica" di 3 CFU potrà essere inserito nel piano di studi come attività a scelta.

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

ESAMINATA la richiesta dello studente **CARISSIMO Sante**

**Delibera 4.1.3**

il Consiglio unanime ha deliberato che:

Lo studente **CARISSIMO Sante**, matricola 5844059, si è reimmatricolato con la richiesta di recupero della carriera pregressa, svolta presso il Corso di Laurea in Scienze Forestali e ambientali (Classe L-25) dell'Università degli studi di Bari e chiusa per aver rinunciato agli studi in data 09.10.2014. Il Consiglio **delibera** l'ammissione, per l'anno accademico 2014/15, al **primo anno** del Corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali (Classe L-25) e, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio **di riconoscere:** Laboratorio di informatica (3 CFU - idoneo) + Matematica e statistica c.i.(9 CFU – 18/30) per **B000355 Matematica e laboratorio (MAT/05- 12 CFU)**; Principi di Economia forestale e ambientale (6 CFU – 20/30) per **B015608 Economia forestale (AGR/01 – 9 CFU)**, **previo esame integrativo e riattribuzione del voto (\*)**. Lo studente potrà inserire nel piano di studi come attività a scelta l' esame di "Fisica" B002385 (C.d.L.B022) di 6 CFU convalidato da Fisica con votazione 27/30.

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

#### *4.2 Approvazione crediti per frequenza proficua*

ESAMINATA la richiesta per l'attribuzione di CFU per frequenza proficua per attività svolta negli Arboreti sperimentali di Vallombrosa nel periodo luglio-agosto 2014 per un totale di 75 ore, seguita dai tutor prof. Paolo Grossoni e Prof. Paolo Capretti:

**Delibera 4.2.1**

il Consiglio unanime ha deliberato che:

Vista la delibera del Comitato per la Didattica del 26/05/2014, che prevede di assegnare 3 CFU a quegli studenti che hanno svolto attività negli Arboreti sperimentali di Vallombrosa per un totale di 75 ore, il Consiglio, su indicazione dei tutor prof. Paolo Grossoni e Prof. Paolo Capretti, ha accertato l'attività svolta negli Arboreti di Vallombrosa e delibera che possono essere attribuiti 3 CFU ai seguenti studenti: **BARALDI Neri, PAOLONI Riccardo.**

ESAMINATA la richiesta per l'attribuzione di CFU per frequenza proficua per attività svolta nell'ambito dei laboratori didattici tenutisi a Vallombrosa nel luglio 2014 (tutor. Prof. Paolo Capretti)

#### **Delibera 4.2.2**

il Consiglio unanime ha deliberato che:

Vista la delibera del Comitato per la Didattica del 08/04/2014, che prevede di assegnare 3 CFU a quegli studenti che hanno frequentato i laboratori didattici tenutisi a Vallombrosa nel periodo giugno-luglio 2014, il Consiglio, su indicazione del tutor Prof. Paolo Capretti, ha accertato la frequenza ai laboratori didattici e delibera che possono essere attribuiti 3 CFU al seguente studente: **AZZINI Lapo.**

#### *4.3 Approvazione modifica piani di studio*

ESAMINATA la richiesta di modifica dei piani di studio approvati con delibera del Consiglio di Corso di Laurea del 17/01/2014

#### **Delibera 4.3.1**

il Consiglio unanime approva la richiesta di modifica dei piani di studio presentata da:

**MARTINI DI CIGALA Andrea** l'esame B009535 Tirocinio a scelta (3 CFU) viene sostituito con l'esame di B016484 "Tappeti erbosi" (6 CFU)

**MENICONI Milena** l'esame B009535 Tirocinio a scelta (3 CFU) viene sostituito con l'esame di B016484 "Tappeti erbosi" (6 CFU)

**TONINI Sara** l'esame B009535 Tirocinio a scelta (3 CFU) viene sostituito con l'esame di B016484 "Tappeti erbosi" (6 CFU)

#### *5. Cultori della materia*

Il Presidente comunica di avere ricevuto le seguenti richieste per la nomina a cultore della materia per l'A.A. 2014/2015:

Il Prof. M. Paci chiede la nomina a cultore della materia di Ecologia forestale (SSD AGR/05) del Dott. Livio Bianchi. Il Presidente illustra brevemente il *curriculum vitae et studiorum* del Dott. Livio Bianchi (Allegato 1). In particolare pone l'attenzione sul fatto che il Dott. Livio Bianchi, 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.

La Prof.ssa C. Sargentini chiede la nomina a cultore della materia Zootecnia montana (speciale) (SSD AGR/19) del Dott. Roberto Tocci. Il Presidente illustra brevemente il *curriculum vitae et studiorum* del Dott. Roberto Tocci (Allegato 2). In particolare pone l'attenzione sul fatto che il Dott.

Roberto Tocci, dottore in Scienze Agrarie Tropicali e Subtropicali, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Agro-biotecnologie per le Produzioni Tropicali e Subtropicali e che attualmente continua a svolgere ricerca nell'ambito delle tematiche affrontate nell'insegnamento.

## **Delibera 5**

Al termine della presentazione, dopo approfondito dibattito, il Comitato unanime approva la proposta presentata dai Docenti Prof. M. Paci e Prof.ssa C. Sargentini di nominare cultore della materia il Dott. Livio Bianchi per l'insegnamento di Ecologia forestale e il Dott. Roberto Tocci per l'insegnamento di Zootecnia montana (speciale).

### *6. Attività didattica integrativa dei ricercatori*

Non ci sono argomenti in discussione

### *7. Varie e eventuali*

La Prof.ssa A. Venturi ricorda che l'attività di laboratorio aggiuntiva su "Concetti di base di matematica e fisica e applicazioni" si configura come crediti liberi per gli studenti (1 CFU), da effettuarsi in collaborazione con il Dr. F. Fabiano, come deliberato dal Comitato per la Didattica nella seduta dell'8 aprile 2014. La Prof.ssa A. Venturi comunica non terrà il corso nei prossimi anni accademici se la Scuola non le riconosce l'attività didattica svolta per il laboratorio "Concetti di base di matematica e fisica e applicazioni".

Alle ore 17:00, 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)