

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

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

del 23 novembre 2015

L'anno duemilaquindici, addì 23 del mese di novembre, alle ore 15:00, si è riunito il Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali, congiunto con il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali, convocato con nota inviata per posta elettronica il 17 novembre 2015 con la Presidenza del Prof. Paolo Capretti, per trattare il seguente ordine del giorno:

1. *Approvazione verbali*
2. *Proposta didattica*
3. *Pratiche studenti*
4. *Riesame annuale*
5. *Riesame ciclico*
6. *Varie e eventuali*

Alla seduta risultano:

Presenti: Giovanni Argenti, Paolo Capretti, Giacomo Certini, Leonardo Conti, Orazio La Marca, Alberto Maltoni, Enrico Marchi, Marco Paci, Paolo Pellegrini, Giacomo Pietramellara, Federico Preti, Sandro Sacchelli, Clara Sargentini, Federico Selvi, Andrea Tani, Davide Travaglini - PRESENTI: 16

Assenti giustificati: Niccolò Bini (Rapp. stud.), Filippo Bussotti, Maria Teresa Ceccherini, Luca Chiostrì (Rapp. stud.), Tomas Rodrigo Etcheverry Gonzalez (Rapp. stud.), Roberto Fratini, Nicola Lucifero, Enrico Marone, Anna Messini, Shaun Daniele Orsolini (Rapp. stud.), Tiziana Panzavolta, Giacomo Parigi, Luca Sarais (Rapp. stud.), Adriana Venturi, Carlo Viti - ASSENTI GIUSTIFICATI: 15

Assenti: Paolo Nannipieri, Andrea Greco - ASSENTI: 2

Assume le funzioni di Presidente il Prof. Paolo Capretti e quella di Segretario il Prof. Davide Travaglini.

1. *Approvazione verbali*

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 2 ottobre 2015.

Il Consiglio approva senza richiesta di modifiche il verbale della seduta del 2 ottobre 2015.

2. *Proposta didattica*

2.1 *Proposta di modifica al regolamento didattico*

Il Presidente illustra la proposta di Modifica al Regolamento didattico, il Manifesto 2016/2017 (Allegato 1) e l'offerta formativa per l'A.A. 2016/2017 (Allegato 2) derivanti.

Al termine della illustrazione il Presidente chiede al Consiglio di approvare la proposta di Modifica al Regolamento didattico.

Delibera 2.1

Il Consiglio unanime approva la proposta di Modifica al Regolamento didattico.

2.2 Proposta di co-docenza alla Prof.ssa Stefania Tegli

Il Presidente riferisce di avere ricevuto dal Presidente della Scuola di Agraria una proposta di co-docenza avanzata dal decano del SSD AGR/12, Prof. Alessandro Ragazzi, in seguito alla presa di servizio, dal 1/11/2015, come Professore associato, della collega Stefania Tegli. La proposta consiste nell'affidare alla Prof.ssa Tegli, per l'A.A. 2015/2016, una co-docenza di 1 CFU nell'insegnamento di Patologia forestale (docente Prof. Paolo Capretto, CFU = 6).

Delibera 2.2

Il Consiglio unanime approva la proposta di co-docenza alla Prof.ssa Stefania Tegli, per l'A.A. 2015/2016, di 1 CFU nell'insegnamento Patologia forestale.

2.3 Didattica integrativa dei Ricercatori in Ruolo e a tempo determinato

Il Presidente ricorda che per l'offerta formativa 2015/16 devono essere attribuiti ai Ricercatori a tempo indeterminato e a tempo determinato i compiti di didattica integrativa e di servizi agli studenti.

L'attribuzione di tali compiti compete al Consiglio di Dipartimento di afferenza del Ricercatore su proposta del Consiglio di Corso di Studi presso il quale tale attività sarà svolta.

Delibera 2.3

Il Consiglio unanime propone attività di didattica integrativa per i seguenti Ricercatori:

| Ricercatore | Dipartimento di appartenenza | SSD | 1. Didattica integrativa | 2. Servizi agli studenti | 3. Attività verifica dell'apprendimento | Insegnamento (titolare) |
|-------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--|
| Sandro Sacchelli | GESAAF | AGR/01 | | | 10 ore | Partecipazione a commissione per tesi di laurea |
| Maria Teresa Ceccherini | DISPAA | AGR/13 | 6 ore | 12 ore | 2 ore | Biochimica e chimica organica (G. Pietramellara) |

3. Pratiche studenti

ESAMINATA la richiesta per l'attribuzione di CFU per frequenza proficua del Corso libero "Laboratorio di tecnologia del legno", il Consiglio unanime ha deliberato che:

Delibera 3.1

vista la delibera del Consiglio di Corso di Laurea del 9/11/2012, che autorizzava il Prof. Marco Togni a svolgere un ciclo di seminari dal titolo "Laboratorio di tecnologia del legno" e di assegnare 3 CFU a quegli studenti che hanno frequentato con profitto il corso, il Consiglio, su indicazione del Prof. Togni, che ha accertato la partecipazione ai cicli di seminari e la predisposizione della relazione finale, delibera che possono essere attribuiti 3 CFU ai seguenti studenti: **Edoardo SCALI (matricola 5489297), Alessio GABRIELLI (matricola 5475571).**

ESAMINATA la richiesta per l'attribuzione di CFU per frequenza proficua del Corso libero "Concetti di base di matematica e fisica e applicazioni", il Consiglio unanime ha deliberato che:

Delibera 3.2

vista la delibera del Comitato della Didattica del 8/4/2014, che autorizzava la Prof.ssa Adriana Venturi a svolgere 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:

ACOMANNI Irene
BAZZANI Tommaso
BINDI Giulia
BORIN Pietro Francesco
BOSCHI Cristian
BRACONI Michele
CAMPIONI Lorenzo
CANDEAGO Elisabetta
CHECCACCI Michelangelo
FERRIANI Giulia
FIORE Beatrice
FRATINI Federica
GALLORINI Samuele
GENIVI Vanni
GOTTI Chiara
GUASTELLA Tommaso
GULLUSCIO Francesco
INNOCENTI Lorenzo
MAGNI Alessio
MAINETTI Martina
MANCA DI VILLAHERMOSA Francesca Sofia
MANGHISI Marco
PAOLINI Tommaso
PIANTINI Alessio
PICCHIANTI Riccardo
SARACINO Rossana

SARTI Leonardo
SIGNORILE Andrea
VERDONE Matteo

Il Presidente comunica di aver ricevuto richiesta da parte dello studente **Mattia NOFERI**, matricola 5482372, del riconoscimento di 3 CFU per frequenza proficua per avere partecipato al corso di Micologia, della durata di 20 ore, organizzato dall'Associazione micologica P.A. Micheli di Settignano.

Delibera 3.3

Il Consiglio unanime approva la richiesta presentata dallo studente **Mattia NOFERI**.

ESAMINATA la richiesta dello studente **CALABRESE Francesco**, iscritto al 2° anno del CdS in Scienze Forestali e Ambientali

Delibera 3.4

il Consiglio unanime ha deliberato che:

allo studente **CALABRESE Francesco** viene riconosciuto il tirocinio eseguito in Erasmus presso l'Università di Gent, Belgio, dal 1/09/2015 al 31/10/2015, per totali 6 CFU.

ESAMINATA la richiesta dello studente Antonio MORABITO, iscritto al 1° anno del CdS in Scienze Forestali e Ambientali

Delibera 3.5

il Consiglio unanime ha deliberato che:

allo studente **Antonio MORABITO** viene riconosciuto il tirocinio eseguito in Erasmus presso l'Università di Valladolid, Spagna, dal 14/05/2014 al 15/08/2014 per totali 12 CFU (6 CFU curricolari e 6 CFU per prolungamento del tirocinio)

Il Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali prende in esame la carriera universitaria dello studente **NATALI Andrea**, matricola 6025513, proveniente dal Corso di Laurea in Scienze agrarie (Classe L-25) dell'Università degli studi di Pisa, e **delibera**, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio **di riconoscere**:

| Esame sostenuto | SSD | voto | cfu | Esame convalidato | a scelta | codice | SSD | voto | cfu | cfu riconosciuti | Integrazione di cfu |
|---------------------------------|--------|--------|-----|--------------------|----------|---------|--------|--------|-----|------------------|---------------------|
| Elementi di autocad | === | Idoneo | 3 | . | SI | 0016118 | === | Idoneo | 3 | 3 | === |
| Botanica generale e sistematica | BIO/03 | 18/30 | 9 | Botanica forestale | === | B015604 | BIO/03 | 18/30 | 9 | 9 | === |
| Economia agraria | AGR/01 | 18/30 | 6 | Economia forestale | === | B015608 | AGR/01 | (*) | 9 | 6 | 3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|-----------|--------------------------------|-----|---------|------------------|-----|----|-----------|-----|--|
| Agronomia generale e agroclimatologia | AGR/02 | 23/30 | 9 | Alpicoltura (c.i.) | === | B016051 | AGR/02 AGR/19 | (*) | 9 | 6 | 3 | |
| Fisica | FIS/03 | 19/30 | 6 | | SI | B021387 | | | 6 | 6 | === | |
| Genetica | AGR/07 | 21/30 | 6 | | SI | B024777 | | | 6 | 6 | === | |
| Matematica | MAT/05 | 21/30 | 6 | Matematica e laboratorio | === | B000355 | MAT/05 | (*) | 12 | 6 | 6 | |
| Meccanica agraria e meccaniz. agric. | AGR/09 | 19/30 | 9 | | SI | 016294 | | | 9 | 9 | === | |
| Principi generali di Orticoltura e Floricoltura | AGR/04 | 25/30 | 6 | | SI | 016295 | | | 6 | 6 | === | |
| Totale cfu sostenuti | | | 60 | Totale cfu riconosciuti | | | | | | 57 | | |

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

I crediti riconosciuti, ai fini del conseguimento del titolo, ammontano a **57**, pertanto lo studente è ammesso al **secondo** anno (**coorte 2014**) del Corso di laurea in Scienze Forestali e ambientali (Classe L-25) per l'anno accademico 2015.16.

Il Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Forestali e ambientali prende in esame la carriera universitaria svolta dalla Dottoressa **CHIRICI Diletta**, matricola 5972252, presso l'Università degli studi di Firenze per il conseguimento della Laurea in Scienze Politiche e delle relazioni internazionali e **delibera**, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento didattico del corso di studio **di riconoscere**:

| Esame sostenuto | SSD | voto | cfu | Esame dispensato | a scelta | codice | SSD | voto | cfu | cfu riconosciuti | Integrazione di cfu |
|---|------------------------|----------------|--------|---|----------|----------------------|--------|------|-----|------------------|---------------------|
| Lingua inglese | L-LIN/12 | 18/30 | 9 | Conoscenza lingua inglese B2 di comprensione scritta | | B001473 | | === | 6 | 6 | === |
| Lingua francese | L-LIN/04 | 26/30 | 9 | Conoscenza lingua francese B2 di comprensione scritta | SI | B013686 | | === | 6 | 6 | === |
| Sociologia economica | SPS/09 | 24/30 | 6 | | SI | B000150 del cdL B037 | | === | 6 | 6 | === |
| Esame sostenuto | SSD | voto | cfu | Esame parzialmente riconosciuto | a scelta | codice | SSD | voto | cfu | cfu riconosciuti | Integrazione di cfu |
| Economia politica Politica economica | SECS-P/01 SECS-P/01 | 19/30 20/30 | 9 9 | Economia forestale | === | B015608 | AGR/01 | (*) | 9 | 6 | 3 |
| Totale cfu riconosciuti | | | | | | | | | | 24 | |

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

I crediti riconosciuti, ai fini del conseguimento del titolo, ammontano a **24**, pertanto lo studente è ammesso al **primo** anno (**coorte 2015**) del Corso di laurea in Scienze Forestali e ambientali (Classe L-25) per l'anno accademico 2015.16.

4. Riesame annuale

Il Presidente riferisce su quanto comunicato dalla Prof.ssa A. Venturi, con messaggio di posta elettronica, in merito ai risultati del test di verifica per il recupero dei debiti formativi in Matematica delle matricole iscritte al CdS in Scienze Forestali e Ambientali, che si è svolto in data 19/11/2015. A seguito dei test di ingresso di agosto e settembre, circa il 70% delle matricole forestali presentava debiti formativi in Matematica. La Prof.ssa Venturi ha svolto un corso di recupero durante il corso di Matematica e laboratorio, al termine del quale gli studenti hanno svolto un test analogo a quelli di ingresso. Il risultato del test è stato incoraggiante: il numero delle matricole con debiti formativi in Matematica si è abbassato al 37%.

Il Presidente illustra l'analisi accurata degli esiti della valutazione della didattica da parte degli studenti sulla base dei dati consolidati A.A. 2014/2015 disponibili nel sito <https://valmon.disia.unifi.it/sisvalidat/unifi/index.php>

| Quesito | Media CdS | Media Scuola | Posizione CdS |
|---------|-----------|--------------|---------------|
| D1 | 7,70 | 7,68 | 7° su 12 |
| D2 | 7,78 | 7,71 | 7° su 12 |
| D3 | 7,97 | 8,00 | 8° su 12 |
| D4 | 6,96 | 7,19 | 11° su 12 |
| D5 | 7,61 | 7,60 | 6° su 12 |
| D6 | 7,42 | 7,53 | 10° su 12 |
| D7 | 7,60 | 7,59 | 5° su 12 |
| D8 | 7,91 | 7,85 | 7° su 12 |
| D9 | 7,84 | 7,90 | 10° su 12 |
| D10 | 8,50 | 8,63 | 12° su 12 |
| D11 | 7,94 | 8,04 | 11° su 12 |
| D12 | 7,94 | 7,99 | 8° su 12 |
| D13 | 8,24 | 8,20 | 8° su 12 |
| D14 | 8,31 | 8,23 | 6° su 12 |
| D15 | 7,37 | 6,96 | 6° su 12 |
| D16 | 7,43 | 7,05 | 3° su 12 |
| D17 | 7,90 | 7,91 | 7° su 12 |
| D18 | 7,84 | 7,74 | 6° su 12 |

Dai valori medi si nota che il CdS in Scienze Forestali e Ambientali si colloca in una posizione intermedia fra i corsi della Scuola di Agraria. Si evidenziano delle criticità maggiori nei quesiti D4 (conoscenze preliminari per la comprensione degli argomenti trattati) e D6 (proporzione tra carico di studio e crediti assegnati). Valori medi accettabili, ma inferiori per alcuni decimi a quelli della Scuola risultano poi in D9 (definizione delle modalità di esame), D10 (rispetto degli orari di svolgimento dell'attività didattica) e D11 (il docente stimola l'interesse verso la disciplina).

Il Presidente del CdS al fine di risolvere le criticità evidenziate promuove incontri con i docenti interessati da valutazioni negative per individuare possibili rimedi e propone di utilizzare i tutor didattici per risolvere le criticità connesse alla inadeguatezza delle conoscenze preliminari possedute per la comprensione degli argomenti trattati (quadro A2.c del riesame).

Il Presidente ricorda che vi è una certa percentuale di studenti che abbandona gli studi, anche se il tasso di abbandono non è elevato, e segnala le persistenti difficoltà occupazionali per i laureati in Scienze Forestali e Ambientali, evidenziate anche dai rappresentanti del mondo del lavoro. Per risolvere tali criticità, il Presidente propone di svolgere una indagine per comprendere le

motivazioni degli abbandoni (quadro A1.c del riesame), e promuove incontri con gli studenti, coinvolgendo anche i rappresentanti del mondo del lavoro, finalizzati a descrivere le prospettive occupazionali e il proseguimento degli studi al fine di fornire agli studenti gli strumenti per un consapevole sviluppo futuro di attività professionali o di studio (quadro A3.c del riesame). Un secondo aspetto, evidenziato anche a proposito del Riesame della Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali, riguarda la necessità di far laureare gli studenti entro Settembre – Dicembre di ciascun anno, in modo che possano iscriversi e seguire i corsi della Laurea Magistrale nei tempi previsti. Per raggiungere tale obiettivo sarà necessario coinvolgere i docenti in modo che le tesi di primo livello corrispondano effettivamente ai 6 CFU assegnati allo scopo. Difatti in vari casi, quando si propongono tesi troppo impegnative, gli studenti perdono il primo semestre della Laurea Magistrale prolungando i tempi per l'acquisizione del titolo.

Il Consiglio, dopo approfondita discussione, prende atto di quanto esposto e dà mandato al Presidente di perseguire le soluzioni proposte per risolvere i punti di criticità evidenziati.

5. Riesame ciclico

Il Presidente ricorda al Consiglio che dovrà essere predisposto e approvato il riesame ciclico in tempo utile affinché la Scuola di Agraria possa trasmettere il Rapporto di riesame all'Ufficio Convenzioni, Innovazione e Qualità della didattica entro il giorno 11 gennaio 2016.

Il Prof. G. Certini riferisce di avere partecipato, in data 20/11/2015, alla riunione per il riesame organizzata dall'Ateneo fiorentino. Nell'ambito di tale riunione è stato precisato che il riesame ciclico sarà effettuato con frequenza triennale per i corsi di laurea di primo livello e con frequenza biennale per i corsi di laurea magistrale con riferimento all'anno solare e non alle coorti.

6. Varie e eventuali

Il Presidente comunica che in questo anno A.A. il calendario delle esercitazioni estive sarà preparato in anticipo rispetto agli anni precedenti perché è prevista l'organizzazione a Vallombrosa anche di esercitazioni con studenti stranieri provenienti dalla Germania (Referente Prof. E. Marchi) e dalla Norvegia (Referente Prof. G. Chirici).

Il Presidente comunica che AUSF-Firenze ha chiesto di utilizzare la struttura del Paradisino nel periodo 5-8 dicembre 2015 per organizzare una riunione nazionale AUSF.

Il Prof. G. Chirici segnala l'esigenza di prevedere in futuro l'inserimento di un corso di statistica per fornire agli studenti delle conoscenze di base sulle applicazioni della statistica al settore forestale. Tutti i docenti concordano e si impegnano in futuro a trovare una soluzione in tal senso.

Il Prof. E. Marchi, in aggiunta, propone di prevedere in futuro l'attivazione nel Corso di Laurea Magistrale di indirizzi in lingua inglese.

Alle ore 16:30 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)