

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

### CORSO DI LAUREA IN SCIENZE NATURALI E SCIENZE DELLA NATURA E DELL'UOMO

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA DEL 25 SETTEMBRE 2013

Il giorno 25 settembre 2013 alle ore 15.00 presso il Dipartimento di Biologia, via Romana, 17, si è riunito il Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Naturali e Scienze della Natura e dell'Uomo con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Programmazione didattica 2013-2014
4. Piano Straordinario Associati: parere del CdS
5. Adempimenti scheda SUA
6. Pratiche studenti
7. Tirocini e tesi di laurea triennale e magistrale
8. Nulla-osta per ammissione alla laurea magistrale
9. Richiesta fondi per la didattica
10. Varie ed eventuali
11. Provvedimenti per il personale (argomento riservato in parte ai professori e ricercatori, in parte ai professori di I e II fascia e in parte ai soli professori di I fascia)

**Presenti:** Barsanti, Dessi' Fulgheri, Moggi Cecchi, Scapini, Valleri, Baldini, Cervo, Zaccaroni, Crobe, Cafaggi, Giberti, Valoriani, Baratti

**Assenti giustificati** Chelazzi, Piazzesi, Pranzini, Rook, Vannini, Bindi, Caramelli, Lazzara, Mariotti, Mazza, Pandeli, Stanyon, Benespero, Bettini, Del Ventisette, Giorgi, Perito, Viciani, Taiti

**Assenti** Bianchini, Chimichi, Turillazzi, Gabbani, Moretti, Tommasini, Buccianti, Casalone, Ciofi, Foggi, Zaffanti, Raffaelli

**Sono inoltre presenti** Lari

Constatato il raggiungimento del numero legale la seduta ha inizio alle ore 15.15.  
Presiede la seduta la prof. Felicità Scapini e funge da segretario il prof. Jacopo Moggi Cecchi.

#### **1) Comunicazioni**

La presidente informa che:

- Con il nuovo regolamento di Ateneo non è più necessaria l'approvazione del CCL nel caso di tirocini svolti presso le aziende. Come già previsto dai regolamenti interni di altri Corsi di Laurea, anche Scienze Naturali e Scienze della Natura e dell'Uomo valuteranno la possibilità di istituire un regolamento interno che preveda l'approvazione da parte del CCL anche per i tirocini effettuati presso le aziende. L'argomento verrà inserito all'ordine del giorno della successiva seduta del CCL.
- Sono attivi i siti web dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale. Il passaggio dal vecchio sito unico ai due nuovi sarà graduale. Hanno le credenziali per questi siti Jacopo Moggi e Sauro Turrini.
- E' possibile richiedere a Felicità Scapini, delegata del dipartimento di Biologia per l'internazionalizzazione, le credenziali per caricare on-line i nuovi progetti di cooperazione.
- E' attivo il sito web dei progetti Europa 2020; rivolgersi a Felicità Scapini per ulteriori informazioni.
- Il Direttore della Biblioteca di Scienze terrà un corso volto ad illustrare il funzionamento e i servizi offerti dalla piattaforma on-line della Biblioteca. Il corso è rivolto agli studenti iscritti al I anno della Laurea Triennale e si terrà durante una lezione del corso di Zoologia.
- Il 18 ottobre in via Del proconsolo 12 aula 1, alle ore 14:30, avrà luogo la presentazione del master di I livello in Tropical Biodiversity and Ecosystems – TROPIMUNDO, coordinato dal prof. Stefano Cannicci. Sono invitati a partecipare gli studenti iscritti al III anno della Laurea Triennale.

#### **2) Approvazione verbali**

Viene presentato per l'approvazione il verbale del CCL del 10 settembre. Il CCL approva.

#### **3) Programmazione didattica 2013-2014**

La presidente mette in approvazione l'affidamento del contratto a titolo gratuito entro il 5%, del corso BIOLOGIA GENERALE E ZOOLOGIA I, 9 CFU, BIO/05, al prof. Marco Vannini, docente universitario di Scienze Naturali che sarà collocato a riposo dal 1° novembre 2013, ai sensi dell'art. 23 comma 1 della legge 240/2010.

Il Consiglio approva.

#### 4) Piano Straordinario Associati: parere del CdS

Sulla base delle procedure per la programmazione del personale docente dei Dipartimenti – richieste di posti sulla prima tranche del Piano Straordinario Associati (circolare 27/2013) - il CdS deve formulare un parere sulla proposta fatta dalla Commissione di Indirizzo e Autovalutazione (CIA) del Dipartimento di Biologia. La proposta (Allegato 4), discussa e approvata in via preliminare dal Consiglio di Dipartimento di Biologia in data 16 settembre 2013, contiene la seguente lista, senza graduatoria di SSD: BIO/01, BIO/02, BIO/04, BIO/05, BIO/07, BIO/09, BIO/18. Inoltre, il Dipartimento di Biologia non intende usufruire della possibilità di chiamata di Professori Associati (PA) "esterni" (art. 18, comma 4, legge 240/2010).

Il CCdL prende in esame la programmazione didattica di questo anno accademico, relativamente per i SSD di cui il Dipartimento di Biologia è referente, separatamente per i due corsi di laurea e la previsione per il prossimo triennio, in cui non sarà possibile modificare la programmazione didattica.

##### Esame della programmazione didattica attuale

###### *Laurea in Scienze Naturali.*

Il numero di CFU coperto dai SSD presenti nella lista proposta è 63, ripartito secondo la Tabella 1 (colonna 2). Il carico medio di CFU per docente (professore/ricercatore) è riportato in colonna 7. Per la copertura dei CFU in programmazione occorrono 2 contratti (colonne 6 e 8) ed una mutuaione. Gli SSD maggiormente carenti sono il BIO/01 (Inf è ottenuto dalla divisione dei 6 CFU assegnati per 0 docenti disponibili), BIO/05 e BIO/06. Mentre i SSD BIO/01 e BIO/05 rientrano nella proposta del Dipartimento di Biologia, il SSD BIO/06 non è presente.

###### Scienze Naturali

	CFU	PO/PA	Ric	Doc	Contratti	CFU/Doc	CFU/contratti
BIO/01	6				1	Inf	6
BIO/02	9		1	1		9	
BIO/05	18	1		1	1	9	9 mutuazione
BIO/06	6					inf	6
BIO/07	9	1		1		9	
BIO/09	9	1		1		9	
BIO/18	6		1	1		6	

Tabella 1. Ripartizione dei CFU in base ai docenti (professori e ricercatori) dei diversi SSD del CdS in Scienze naturali

###### *Laurea Magistrale in Scienze della natura e dell'Uomo*

Il numero di CFU coperto dai SSD presenti nella lista proposta è 96, ripartito secondo la Tabella 2 (colonna 2). Il carico medio di CFU per docente (professore/ricercatore) è riportato in colonna 7. Per la copertura dei CFU in programmazione occorrono 2 contratti (colonne 6 e 8) ed una mutuaione. Il SSD maggiormente carente è il BIO/05 in quanto tutti i docenti sono anche impegnati su corsi fondamentali di altri corsi di laurea ed è previsto un pensionamento per età di un PO il 1 novembre 2014. Tutti i SSD sono riportati nella proposta del Dipartimento di Biologia, eccetto il BIO/19, che è coperto in parte con una mutuaione.

###### Scienze della Natura e dell'Uomo

	CFU	PO/PA	Ric	Doc	Contratti	CFU/Doc	CFU/contratti
BIO/02	12	1	1	2		6	
BIO/05	30	3	2	5	2	6	2
BIO/07	12		2	2		6	
BIO/08	30	2	1	3		10	
BIO/19	12		2	2		6	6 mutuazione

Tabella 2. Ripartizione dei CFU in base ai docenti (professori e ricercatori) dei diversi SSD del CdS in Scienze della Natura e dell'Uomo.

##### Programmazione didattica triennale

Il CCdL prende in esame la programmazione didattica triennale. I SSD con alta priorità sono il BIO/01 e il BIO/05, attualmente coperti in parte da contratti, che figurano nella proposta del Dipartimento di Biologia. Per i settori BIO/06 e BIO/19 bisognerà continuare con la mutuaione dal CdL Scienze Biologiche.

Considerando l'attuale programmazione didattica del corso di laurea in Scienze naturali e del corso di laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo e la programmazione didattica triennale, il CCdL esprime parere favorevole alla proposta del Dipartimento di Biologia, facendo notare che:  
 i SSD maggiormente carenti, necessitando di contratti, sono: BIO/01 e BIO/05. Questi SSD sono presenti nella proposta;  
 nella proposta sono assenti i SSD BIO/06 e BIO/19 che attualmente hanno 6 CFU ciascuno mutuati da Scienze Biologiche.  
 Si auspica che il Dipartimento prenda in considerazione la necessità del corso di Anatomia Comparata (BIO/06) dedicato alle Scienze Naturali, magari studiando la possibilità di una chiamata esterna.

### 5) Adempimenti Scheda SUA

Nessun argomento

### 6) Pratiche Studenti.

**GRIMALDI ALESSANDRO.** Iscritto al secondo anno del CL in Biotecnologie chiede il passaggio al CL di Scienze Naturali (Classe L-32). È ammesso al primo anno del CL in Scienze Naturali (Classe L-32).  
 Il CCL esamina i documenti, e sentito il parere dei docenti interessati, propone il riconoscimento degli esami di:

	CFU	Voto			CFU	Voto
Fisica	6	28/30	per	Fisica	9 con colloquio integrativo e conferma del voto (3 CFU)	28/30

Il Presidente mette in votazione la proposta. Il CCL approva all'unanimità.

### 7) Tirocini e tesi di laurea triennale e magistrale

#### 7.1 Domande di inizio effettuazione/ riconoscimento attività di formazione professionale/tirocinio

#### **Domande di inizio effettuazione Tirocinio Laurea Magistrale:**

**SEGOS IOANNIS** (m. 5549342): "Indagine sulle specie alloctone invasive delle acque interne: checklist delle specie e metodo di eradicazione". Sede: Museo di Storia Naturale, Università di Firenze; Periodo: 1/10/2013 - 31/12/2013; CFU: 6. Tutor aziendale: dott.sa Annamaria Nocita; tutor universitario Dott. Marco Zaccaroni.

**BARTOLI CHIARA** (m. 5409310): "Revisione e catalogazione delle collezioni museali all'interno del Centro; Osservazione e gestione degli habitat della fauna ospitata nel Centro e studio della fauna stessa". Sede: Centro di Scienze Naturali (PO); periodo dal 1-10-2013 al 1-1-2014; 6 CFU. Tutor aziendale Matteo Cordaro (Direttore); tutor universitario dott. Marco Zaccaroni.

**GUERRASIO TANCREDI** (m. 4917297) : "Apprendimento di nozioni e tecniche per la cura e la gestione di fauna selvatica autoctona ed esotica e svolgimento di tutti i lavori pratici annessi a queste attività". Presso Centro Tutela e Ricerca Fauna Esotica e Selvatica Monte Adone (Sasso Marconi) dal 15/10/2013 al 15/11/2013; 6 CFU. Tutor universitario dott. Marco Zaccaroni. Tutor aziendale da definire.

La Presidente mette in votazione le proposte. Il CCL approva all'unanimità.

#### **Domande di riconoscimento effettuazione Tirocinio Laurea Magistrale:**

**GIULIA FALCHETTI** (m. 5394476): Analisi antropologica forense di resti scheletrici; Tutor: Prof. Aurelio Bonelli; Sede: Dipartimento di Scienze della Salute - Sezione di Scienze Medico-Forensi, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi; Periodo: 01/05/2013 - 01/08/2013; CFU: 6.

La Presidente mette in votazione la proposta. Il CCL approva all'unanimità.

#### 7.2 Domande di inizio attività di tesi

## **Laurea quadriennale in Scienze Naturali**

**CONTI MASSIMILIANO** (m. 2752188) "L'enigma dell'intelligenza umana: natura dell'intelligenza e misura del QI (teorie e tecniche dell'analisi psicometria", Tutor prof. Francesco Dessì. Correlatore: prof. Brunetto Chiarelli (cultore BIO/08).

**GROSSO ROBERTA** (m. 2365973) "La figura e gli studi di Michele Gortani", Tutor prof. Giulio Barsanti. Correlatore: Fausto Barbagli (cultore M-STO/05)

La Presidente mette in votazione le proposte. Il CCL approva all'unanimità.

### **8) Nulla-osta per ammissione alla laurea magistrale**

Il presidente presente la richiesta di valutazione di

**AMODEO MARIA LINDA.** Laureata in Scienze Biologiche (L-12) presso l'Università di Palermo. Chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari. Il CCL esaminato il curriculum riconosce un debito formativo da colmare attraverso l'iscrizione ai seguenti corsi singoli:

Corso	SSD	CFU	Facoltà / CL
Climatologia e geografia fisica	GEO/04	9	SMFN / Scienze Naturali
Geologia	GEO/02	9	SMFN / Scienze Naturali

**PALMUCCI ELENA.** Laureato in Scienze Psicologiche classe L 34 presso l'Università Vita-Salute, San Raffaele di Milano. Chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari per l'immatricolazione alla Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo .

Il CCL esaminato il curriculum e valutato che la dottoressa non presenta nessuno dei requisiti curriculari richiesti dal regolamento delibera di consigliare l'iscrizione al primo anno del CL in Scienze Naturali.

**TRAPANI PAOLO.** Laureato con laurea specialistica della classe 68/S - Scienze della natura (Scienze preistoriche, Università di Ferrara), già in possesso di laurea triennale della classe 13 (Beni culturali e archeologici), e attualmente frequentante (intende laurearsi a novembre 2013) il corso di laurea magistrale in Quaternario, Preistoria e Archeologia (classe LM 2 -- Archeologia) presso l'Università di Ferrara, chiede il nulla osta per l'ammissione alla Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo LM60. Pur non essendo il Dott. Trapani in possesso di uno dei titoli triennali per l'accesso diretto previsti dal Regolamento didattico del CdLM in Scienze della natura e dell'uomo (laurea della classe L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura), ex DM 270/04, oppure laurea della classe 27 (Scienze e Tecnologie per l'ambiente e la natura), ex DM 509/99), è in possesso di una Laurea specialistica della classe 68/S, equipollente alla LM 60, e soprattutto, di un curriculum che il CdL può valutare sia in merito a quanto disposto dall'art. 3 e 4 del Regolamento (per quanto riguarda i CFU conseguiti in determinati ambiti scientifico-disciplinari) sia in merito alla sua preparazione (anche mediante colloquio).

La presidente, esaminato il curriculum, rileva che tra i requisiti di accesso alla LM60 il dr. Trapani è carente in materie Chimiche, di cui ha solo 3 CFU (gliene mancano 6) e propone che venga svolto un colloquio per accertare la preparazione del Dott. Trapani. Propone inoltre che la Commissione incaricata del colloquio sia costituita dai professori Jacopo Moggi, Antonella Buccianti e Martina Lari. L'esito del colloquio verrà comunicato al presidente del CdL che lo porterà in approvazione in CCL o nel Comitato per la Didattica, al fine di deliberare o meno l'ammissibilità al corso di Laurea Magistrale in Scienze della natura e dell'Uomo e di rilasciare l'eventuale nulla-osta.

Il presidente mette in approvazione la proposta. Il CCL approva.

Il presidente mette in approvazione. Il CCL approva.

### **9) Richiesta fondi per la didattica**

La presidente informa che la scheda con le richieste per l'anno 2013-2014 non è ancora definitiva non essendo ancora pronto il preventivo per l'attività di campo multidisciplinare.

### **10) Varie ed eventuali**

Il dott. Marco Zaccaroni fa presente ai rappresentanti degli studenti che la laurea magistrale di Scienze e Gestione delle Risorse faunistico-ambientali della Scuola di Agraria, forma laureati con gli stessi sbocchi occupazionali della laurea magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo con curriculum in Conservazione e gestione della Natura. Zaccaroni chiede pertanto che in un prossimo Consiglio venga discussa

la possibilità di modificare il curriculum di Conservazione e gestione della natura nella laurea magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo, al fine di renderlo più appetibile agli studenti. Nonostante, infatti, che per tre anni non sia possibile effettuare modifiche alla programmazione didattica risulta necessario intavolare sin da ora un confronto fra docenti e studenti per indirizzare le future modifiche, anche valutando la possibilità di costituire un'unica laurea magistrale che unisca le competenze e professionalità dei due corsi.

La rappresentante degli studenti fa presente che il personale della Biblioteca ha paventato agli studenti la possibilità che alcune sedi vengano chiuse per le scarse utenze. Chiede perciò che tutti i docenti illustrino agli studenti all'interno dei loro corsi il quadro dell'utilizzo delle biblioteche.

**11) Provvedimenti per il personale (argomento riservato in parte ai professori e ricercatori, in parte ai professori di I e II fascia e in parte ai soli professori di I fascia)**

Nessun argomento.

Non essendo altri argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 17.00.

La Presidente

Il Segretario

Prof. Felicita Scapini

Prof. Jacopo Moggi Cecchi