

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 24 FEBBRAIO 2015

Il giorno 24 Febbraio 2015 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. Nuova composizione del Consiglio di CdS
4. Programmazione didattica 2014-2015
5. Programmazione didattica 2015-2016
6. Fondi per esercitazioni fuori sede e Campo 2014-2015
7. Calendario esami di profitto 2014-2015
8. Nomina commissioni esami di profitto 2014-2015
9. Cultori della materia
10. Pratiche studenti
11. Richieste di inizio attività di tirocinio e approvazione attestati di tirocinio
12. Richieste di inizio attività tesi triennale magistrale e assegnazione di correlatori
13. Nulla-osta per ammissione alla laurea magistrale
14. Pratiche Erasmus
15. Discussione sulle valutazioni del corso di laurea da parte di studenti e di laureandi
16. Aule per l'anno accademico 2015-2016
17. Varie ed eventuali
18. 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, Piazzesi, Bindi, Mariotti, Mazza, Scapini, Ugolini, Valleri, Benesperi, Bettini, Cervo, Ciofi, Dani, Del Ventisette, Foggi, Lari, Viciani, Crobe, Dessì Fulgheri, Vannini
Assenti giustificati: Chelazzi, Pranzini, Rook, Turillazzi, Dolcetti, Gabbani, Moggi Cecchi, Pandeli, Stanyon, Tommasini,
Assenti: Baldini, Bucciatti, Cencetti, Nuccio, Zaccaroni, Valoriani, Baratti
Bianchini, Giorgi, Cafaggi, Giberti, Zaffonti, Raffaelli, Taiti

È presente inoltre il dr. Massimo Bonghi, docente del corso mutuato di Fisica

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 la dott. Martina Lari.

1) Comunicazioni

La Presidente informa che il nuovo Presidente della FISNA, Federazione Italiana di Scienze della Natura e dell'Ambiente, è il prof. Enrico Alleva, etologo presso l'Istituto Superiore di Sanità. La Presidente dà lettura della corrispondenza avuta con il neo-presidente ed è certa che con questa nuova guida la Federazione potrà muoversi a favore delle scienze naturali in Italia.

2) Approvazione verbali

Viene presentato per l'approvazione il verbale del CCdS del 13 gennaio 2015. Il CCdS approva.

3) Nuova composizione del Consiglio di CdS

La Presidente informa che uno dei rappresentanti degli studenti, Giulia Silvia Giberti, non fa più parte del CCdS in quanto laureata e non più iscritta all'Università di Firenze. Non essendo presente una lista da cui attingere un nuovo nominativo, fino alle prossime elezioni gli studenti saranno rappresentati nel CdS da 4 rappresentanti.

4) Programmazione didattica 2014-2015

Nessun argomento.

5) Programmazione didattica 2015-2016

La Presidente presenta le tabelle della programmazione didattica 2015-2016 (allegate al presente verbale) predisposte dal Comitato della didattica nella seduta del 10 febbraio 2015. Le Presidente illustra le principali modifiche relative ai due corsi di studio:

Laurea triennale in Scienze Naturali L32 – B033

- FISICA è mutuata da Scienze geologiche per 9 CFU di didattica frontale (6 Bongi e 3 Becattini, responsabile del corso).
- BIOLOGIA GENERALE E ZOOLOGIA I, non sarà più a contratto, ma verrà coperta da PA (Beani), RU (Cervo, responsabile) e RTD (Dani) con 1 CFU di laboratorio; diventa corso annuale I + II semestre. Questa modifica è stata fatta in considerazione del fatto che due posti di PA sono attualmente a concorso nel settore BIO/05.
- BOTANICA I, non sarà più a contratto, ma verrà tenuto da tre ricercatori (Papini, responsabile – Benesperi e Coppi, per il laboratorio); questa modifica è stata fatta in considerazione del fatto che un posto di PA è attualmente a concorso nel settore BIO/01.
- MATEMATICA 12 CFU diventa corso annuale, I + II semestre con laboratorio, ha un docente titolare (Dolcetti) per 6CFU e un contratto (da definire) per 6 CFU.
- CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (Claudia Giorgi), I anno, I semestre, cambia da 6CFU a 5 CFU di teoria e 1CFU di esercitazioni, per un totale di 52 ore.
- ATTIVITA' MULTIDISCIPLINARE DI CAMPO – è stata modificata la copertura per rispettare la multidisciplinarietà (geologia, botanica, zoologia); responsabile resta Pandeli.

Spostamenti di anno motivati da una migliore fruibilità dei corsi:

- BIOCHIMICA (Cencetti) viene spostata dal terzo anno I semestre al secondo I semestre, per permettere agli studenti di concentrarsi sulle materie di base nei primi due anni al fine di acquisire gli strumenti utili al proseguimento degli studi. La Biochimica al terzo anno rimane e mutua la Biochimica del secondo anno che viene attivata.
- FISIOLOGIA (Piazzesi) viene spostata dal terzo anno II semestre al secondo II semestre. Tale richiesta nasce dall'esigenza di evitare che discipline di base e fondamentali per la preparazione biologica del naturalista siano collocate alla fine del percorso di studi, quando invece sarebbe più opportuno dedicarsi a materie più professionalizzanti e specifiche per la formazione del naturalista.
- ANATOMIA COMPARATA viene spostata dal secondo al terzo anno primo semestre. Questo corso è mutuato da Scienze biologiche e gli studenti hanno difficoltà ad adattare gli orari delle lezioni per seguire il corso. Al terzo anno, gli orari sono più leggeri. Con questo spostamento si compensa lo spostamento di anno di Biochimica.
- INGLESE viene spostato dal secondo al primo anno, alleggerendo conseguentemente il secondo anno che appare sovraccarico. Inoltre nel primo anno, le annualità della Matematica e della Biologia generale e Zoologia I, con conseguenti esami finali nel secondo semestre, incoraggeranno gli studenti a fare al più presto il test di inglese, con auspicabile vantaggio per l'internazionalizzazione.

Laurea magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo LM60 – B093

Nei piani di studio, su richiesta degli studenti e per conformarsi agli altri corsi di studio della Scuola di Scienze, è stato proposto di togliere le forchette con priorità, lasciando solo quelle forchette che presentino la possibilità di una scelta. Tutti i corsi che erano a forchetta, ma non obbligatori, rientreranno in una lista da cui lo studente potrà scegliere un corso, che si aggiungerà alla possibilità di scegliere 18 CFU liberamente dall'offerta di Ateneo.

- BOTANICA EVOLUZIONISTICA passa dal II al I semestre per permettere una migliore fruibilità del corso di base.
- MICROBIOLOGIA non verrà più mutuata da Scienze biologiche, ma verrà tenuto come corso dedicato alla LM60, alleggerendo di conseguenza l'orario delle lezioni. Questo è reso possibile dal fatto che il dipartimento di Biologia ha un nuovo associato BIO/18 con competenze microbiologiche (Mengoni) e dal ritorno di un RU BIO/19 che era in congedo (Duccio Cavalieri); si attende la decisione del gruppo per indicare quali saranno le coperture effettive; responsabile del corso sarà Casalone, ma al momento, in attesa delle decisioni riguardo ad altre Scuole che necessitano di questo corso di base, le ore sono previste coperte dal PO Giorgio Mastromei.

Curriculum Conservazione e Gestione della Natura

- Biologia dei Vertebrati - modulo di Zoologia, nel corso integrato di BIOLOGIA DEI VERTEBRATI viene affidato a due RU, uno del raggruppamento BIO/05 (Cannicci) e l'altro di BIO/07 (Ciofi), in base alle competenze dei docenti. Responsabile del corso rimane Stanyon.
- CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE FAUNISTICHE (BIO/05) viene affidato per 6 CFU a RTD (Zaccaroni); lo mutua il corso di Scienze e gestione delle risorse faunistiche-ambientali come Conservazione della fauna 9CFU: i 3CFU di differenza verranno tenuti a Scienze e gestione delle risorse faunistiche da PA (Beani) e RTD (Zaccaroni) BIO/05 di Biologia. Zaccaroni è RTD a tempo parziale e per contratto deve tenere 40- 60 ore di lezione.
- ZOOGEOGRAFIA E ZOOLOGIA MOLECOLARE non verrà più attivato e gli studenti che lo avessero scelto nel loro piano di studi mutueranno il nuovo corso di LABORATORIO DI ZOOLOGIA MOLECOLARE (BIO/05). Il docente è un ricercatore del CNR, Mariella Baratti, con contratto in base a convenzione, che già teneva il modulo di Zoologia molecolare.
- ETOLOGIA APPLICATA (BIO/05) verrà mutuato dalla LM6 Biologia, se questa lo attiva. Lo terrà la PA Beani. L'esigenza di questa attivazione nasce dalla richiesta degli studenti di rendere il corso di laurea più professionalizzante nel campo della gestione delle risorse naturali faunistiche. Il corso era tenuto a Biologia dalla compianta prof. Francesca Gherardi ed è stato disattivato per difficoltà di copertura immediata a seguito della scomparsa della titolare. L'insegnamento integra culturalmente il corso di Conservazione e gestione delle risorse faunistiche; apre prospettive nuove e più applicative all'etologia.
- PEDOLOGIA B014432 (Carnicelli 095549) AGR/14 viene proposto come mutuaione da B103, a forchetta per aumentare l'offerta formativa. Questo corso si integra bene nel curriculum di Conservazione e Gestione della Natura, rendendolo più professionalizzante.
- INVASIONI BIOLOGICHE viene proposto come nuovo corso da attivare con contratto retribuito nei due settori BIO/05 e BIO/02. Le invasioni biologiche, sia di specie animali che vegetali, sono attualmente un'emergenza per la conservazione della biodiversità ai diversi livelli, come è riconosciuto dalle Direttive Comunitarie, in considerazione dei danni economici ed ambientali prodotti dalle specie invasive. Il dipartimento di Biologia ha attualmente due progetti LIFE in corso su questo argomento, un altro progetto post-life che prevede anche formazione, un progetto Marie Curie H2020-MSCA-ITN-2015 per la formazione sull'argomento, e, ancora sotto giudizio, un progetto LIFE-citizen-science che prevede attività sul campo con gli studenti. L'attivazione di questo corso nel curriculum di Conservazione proporrà agli studenti contenuti importanti per la formazione del naturalista e li formerà per la ricerca internazionale. Si propone un corso integrato in considerazione della interdisciplinarietà delle problematiche trattate. Il corso sarà anche attrattivo per studenti Erasmus in entrata. E' opportuno che venga insegnato da docenti a contratto attivi sul campo nei progetti suddetti. Si noti che il programma LIFE non finanzia la formazione, pur richiedendola. Si chiedono due contratti per questo corso, rispettivamente 3CFU BIO/05 e 3 CFU BIO/02.

Curriculum Scienze Antropologiche

- GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA DEL QUATERNARIO (Prof. Mazza) viene attivato come nuovo corso caratterizzante GEO/01 a forchetta con i corsi del secondo anno: Archeozoologia, Evoluzione degli ecosistemi terrestri e Paleoecologia. Nella Magistrale di Scienze e Tecnologie geologiche nel 2015-2016 non verrà più attivato il corso B016201 Paleontologia e geologia del Quaternario, per cui gli studenti che lo scegliessero dovranno mutuare questo corso a Scienze della Natura e dell'Uomo. Il corso sarà calibrato sulle esigenze dell'indirizzo Antropologico.
- BIOINDICATORI STRATIGRAFICI E AMBIENTALI (Prof. Valleri) GEO/01 viene attivato a forchetta con Paleontologia dei Vertebrati. La richiesta è motivata dall'esigenza di offrire agli studenti, sia di Scienze Naturali che di Scienze della Terra, la possibilità di scegliere tra un numero maggiore di corsi, un corso che costituisce una integrazione fondamentale nell'ambito delle discipline geologiche per quanto riguarda la stratigrafia e la paleoecologia. Poiché tale corso viene disattivato dalla Laurea Magistrale in Scienze tecnologiche e geologiche per dare spazio ad altre tematiche paleontologiche di laboratorio, gli studenti perderebbero la possibilità di approfondire tali tematiche.

La Presidente pone in approvazione. Il CCdS approva all'unanimità.

6) Fondi per esercitazioni fuori sede e Campo 2014-2015

Nessun aggiornamento.

7) Calendario esami di profitto e di laurea 2014-2015

Nessun aggiornamento.

8) Nomina commissioni esami di profitto 2014-2015

Nessun aggiornamento.

9) Cultori della materia

Nessuna richiesta.

10) Pratiche Studenti.

La Presidente presenta le richieste di:

DE FILIPPIS MATTEO (m. 5875830). Iscritto per l'anno accademico 2014-2015 al primo anno della laurea magistrale in SNU curriculum Conservazione e gestione della Natura, presenta fuori dai termini piano di studi cartaceo per l'approvazione.

Il CCdS esaminato il piano di studi e considerato che lo studente è attualmente iscritto al primo anno di corso e quindi non si ravvisa nessuna motivazione di urgenza, valuta il piano di studi approvabile e invita lo studente a presentarlo in cartaceo nei termini.

PASQUINI ELISA (m. 5450492). Iscritto per l'anno accademico 2014-2015 al terzo anno della laurea triennale in SN, chiede di essere dispensato dal sostenere la prova di accertamento di Lingua Inglese in quanto in possesso di PRELIMINARY ENGLISH TEST, Council of Europe, Level B1, rilasciato da University of Cambridge in data 13.07.2012. La studentessa è stata avvisata tramite e-mail dalla Presidente che i 3 CFU di questo esame non le entreranno in carriera. La Presidente pone in approvazione la proposta di dispensare la studentessa Pasquini dalla prova di accertamento di conoscenza della Lingua Inglese, livello B1.

Il CCdS accoglie la proposta.

11) Richieste di inizio attività di tirocinio e approvazione attestati di tirocinio

Nessuna richiesta.

12) Richieste di inizio attività tesi triennale e magistrale e assegnazione di correlatori

Domande di inizio attività di tesi LM

La Presidente presenta la richiesta di:

DAMIANO STEFANIA

matricola: 5657305

argomento: Stress idrico in piante metalliche

relatore: Cristina Gonnelli

correlatore proposto: Bruno Foggi

La Presidente mette in votazione. Il CCdS approva all'unanimità.

13) Nulla-osta per ammissione alla laurea magistrale

La Presidente presenta le richieste di:

EKATERINA KOKOSHKO. In possesso del titolo accademico in ECOLOGIA E GESTIONE DELLE RISORSE NATURALI conseguito presso l'Università dell'Amicizia tra i Popoli di Mosca (Federazione Russa), chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari per l'iscrizione alla laurea magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo, curriculum Conservazione e Gestione delle Risorse Naturali.

Il CCdS a seguito della valutazione dei requisiti curriculari e della personale preparazione rilascia il nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo.

DEL DUCA MIRKO. Laureato in SCIENZE MOTORIE, SPORT E SALUTE (L-22) e in SCIENZE E TECNICHE DELLO SPORT E DELLA ATTIVITA' MOTORIE, PREVENTIVE E ADATTATE (LM-67/68) presso l'Università di FIRENZE, chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari per l'iscrizione alla laurea magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo, curriculum Scienze Antropologiche.

Il CCL esaminato il curriculum riconosce un debito formativo da colmare attraverso il superamento degli esami dei seguenti corsi singoli:

<i>Corso</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>Scuola / CdS</i>
MATEMATICA	MAT/07	12	SCIENZE MAT. FIS. E NATURALI - CL Scienze Naturali
CHIMICA	CHIM/03 CHIM/06	12	SCIENZE MAT. FIS. E NATURALI - CL Scienze Naturali
CLIMATOLOGIA E GEOGRAFIA FISICA	GEO/04	9	SCIENZE MAT. FIS. E NATURALI - CL Scienze Naturali

14) Pratiche Erasmus

Nessuna richiesta.

15) Discussione sulle valutazioni del corso di laurea da parte di studenti e di laureandi

Nessun argomento.

16) Aule per l'anno accademico 2015-2016

La Presidente riferisce che in accordo con il Direttore del Dipartimento di Biologia, l'attuale aula 3 di via del Proconsolo sarà destinata ad aula esercitazioni per i corsi di zoologia a partire dal prossimo anno accademico. E' importante che il corso di studi in Scienze Naturali sia direttamente coinvolto nell'allestimento dell'aula in modo tale da verificare che vengano soddisfatte tutte le esigenze legate alle specifiche esercitazioni. La Presidente propone di incaricare Rita Cervo e Alberto Ugolini che si dicono favorevoli.

La Presidente mette in approva. Il CCdS approva.

17) Varie ed eventuali

Nessun argomento.

18) 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

Prof. Felicita Scapini

Il Segretario

dott. Martina Lari