



**Verbale del Comitato per la Didattica del Consiglio Unico dei Corsi di Laurea in
Scienze Naturali e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo
del 20 aprile 2021**

Il Comitato per la Didattica del Consiglio Unico dei Corsi di Laurea in Scienze Naturali e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo si è riunito in modalità telematica il giorno 20-04-2021 alle ore 14:30 con il seguente ODG:

Presenti: Priscilla Bettini (Presidente), Renato Benesperi (Presidente Consiglio CdS), Riccardo Maria Baldini, Antonella Bucciante, Rita Cervo, Martina Lari, Marta Mariotti, Jacopo Moggi-Cecchi, Alice Mosconi, Francesco Rovero

Assenti non giustificati: nessuno

Assenti giustificati: nessuno

Constatato il raggiungimento del numero legale, la seduta ha inizio alle ore 14:30.

Presiede la seduta la Dott.ssa Priscilla Bettini e funge da segretaria la Prof.ssa Martina Lari.

1. Pratiche studenti

1.1 Richieste di trasferimento

La Presidente del Comitato per la Didattica presenta le richieste di:

LUCREZIA BACCI (matricola 7070457) nata a Firenze il 07-03-1986, iscritta per l'AA 2020-21 al 5° anno fuori corso del Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina Veterinaria (classe LM-42) dell'Università degli Studi di Pisa, chiede il passaggio al Corso di Laurea in SCIENZE NATURALI (classe L-32). La Commissione, dopo aver valutato la sua precedente carriera, ammette la studentessa al 1° anno del Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali con la convalida dei seguenti esami:

125GG Zootecnia generale, Genetica veterinaria e Miglioramento genetico 6 CFU, modulo di Genetica veterinaria 3 CFU (AGR/17) con voto 28/30 e 057EE Biochimica e Biologia molecolare 12 CFU, modulo di Biologia molecolare (BIO/12) con voto 28/30, per B006604 Genetica 6 CFU. L'esame di Genetica B006604 6 CFU viene convalidato per 4 CFU con voto 28/30, con colloquio integrativo per 2 CFU e attribuzione del voto per i 2 CFU



057EE Biochimica e Biologia molecolare 12 CFU con voto 28/30: viene convalidato il solo modulo di Biochimica (BIO/10) per B015442 Biochimica 6 CFU. Vengono convalidati 5 CFU con voto 28/30, con colloquio integrativo per 1 CFU e attribuzione del voto per 1 CFU
096ZW Lingua straniera ufficiale della comunità europea (inglese) 3 CFU, idonea, per B006265 Lingua inglese 3 CFU.

La Commissione Didattica consiglia alla studentessa di concordare con i docenti il programma dei colloqui integrativi e di inserire nel piano di studio gli altri esami sostenuti durante la sua precedente carriera (Istologia ed Embriologia generale e speciale veterinaria ed anomalie di sviluppo degli animali domestici (VET/01) codice 114GG, 6 CFU, con voto 27/30 per Citologia ed Istologia con laboratorio (BIO/06) codice B027326, 9 CFU. Vengono convalidati 6 CFU con voto 27/30 con colloquio integrativo di Citologia per 3 CFU e attribuzione del voto per 3 CFU) come esami a libera scelta.

La studentessa deve sostenere la prova di verifica delle conoscenze in ingresso.

La Presidente mette in votazione. Il Comitato per la Didattica approva all'unanimità.

FERRUCCIO FERRINI (matricola 7004060), nato ad Arezzo il 12.06.1999, iscritto per l'AA 2019-20 al 2° anno del corso di Laurea in Economia Aziendale (classe L-18) presso l'Università degli Studi di Firenze, chiede il passaggio al Corso di Laurea in SCIENZE NATURALI (classe L-32). La Commissione, dopo aver valutato la sua precedente carriera, ammette lo studente al 1° anno del Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali. Lo studente ha superato la prova di verifica delle conoscenze in ingresso.

La Presidente mette in votazione. Il Comitato per la Didattica approva all'unanimità.

CORINNA SORO BONATI YENÉ (matricola 7050011), nata a Firenze il 01-03-2001, iscritta per l'AA 2020-21 al primo anno del Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica (Classe L-30) presso l'Università degli Studi di Firenze, chiede il passaggio al Corso di Laurea in SCIENZE NATURALI (classe L-32). La Commissione, constatato che la studentessa non ha sostenuto nessun esame, la ammette al 1° anno del Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali. La studentessa ha superato la prova di verifica delle conoscenze in ingresso.

La Presidente mette in votazione. Il Comitato per la Didattica approva all'unanimità.

1.2 Richieste inizio attività di tirocinio e approvazione attestati di tirocinio

La Presidente del Comitato per la Didattica presenta le domande di:

CHIARA CONSORTINI (matricola 6185096)



Laurea triennale in Scienze Naturali

Sede: Società Zoologica di Pistoia - Attività online

Struttura ospitante: Giardino Zoologico di Pistoia

Tutor aziendale: Dott.ssa Francesca Bandoli

Tutor universitario: Dott. Francesco Rovero

Argomento: Acquisizione di competenze inerenti la raccolta e l'analisi di dati comportamentali per la realizzazione di studi volti al monitoraggio del benessere animale in ambiente controllato. Analisi di videoregistrazioni di due esemplari di panda rosso (*Ailurus fulgens*) ospitati presso il Giardino Zoologico di Pistoia tramite utilizzo del programma Behavioural Observation Research Interactive Software (B.O.R.I.S.).

Periodo: dal 12-05-2021 al 07-06-2021

KATIA MARIALOURDES PASCARIELLO (matricola 6193968)

Laurea triennale in Scienze Naturali

Sede: Società Zoologica di Pistoia

Struttura ospitante: Giardino Zoologico di Pistoia

Tutor aziendale: Dott.ssa Francesca Bandoli

Tutor universitario: Prof.ssa Rita Cervo

Argomento: Acquisizione di conoscenze e di competenze inerenti la raccolta e l'analisi di dati per il monitoraggio del benessere di specie a rischio di estinzione mantenute in ambiente controllato. Analisi del comportamento di esemplari appartenenti a specie a rischio di estinzione.

Periodo: dal 13-05-2021 al 08-06-2021

MARCO MIRELLI (matricola 6359075)

Laurea triennale in Scienze Naturali

Sede: Sede legale, via Brocchi 7, Pratovecchio

Struttura ospitante: Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna

Tutor aziendale: Dott.ssa Nadia Cappai

Tutor universitario: Dott. Francesco Rovero

Argomento: Esecuzione di transetti al fine di raccogliere campioni fecali delle varie specie presenti nell'area protetta. La raccolta di tali campioni rientra in un progetto di monitoraggio sanitario per l'identificazione di agenti patogeni batterici e virali presenti. L'obiettivo è quello di comprendere lo strumento del "transetto" come metodo di monitoraggio.

Periodo: dal 03/05/2021 al 21/05/2021

La Presidente mette in votazione. Il Comitato per la Didattica approva all'unanimità.

1.3 Richieste di inizio attività formativa interna

La Presidente presenta le domande di:



IRENE GUIDONI (matricola 7008343)

Laurea triennale in Scienze Naturali

Sede dell'attività: Laboratorio di Botanica Ambientale e Applicata, Università degli Studi di Firenze; Orto Botanico, SMA

Struttura ospitante: Laboratorio di Botanica Ambientale e Applicata, via Micheli 1, 50121 Firenze

Responsabile: Dott. Andrea Coppi

Obiettivi e modalità dell'attività formativa interna:

Obiettivi: studiare la risposta funzionale di differenti aplotipi di *Phragmites australis* verso alcuni fattori di stress ambientale.

Modalità: allestimento e genotipizzazione di una collezione di germoplasma di *Phragmites australis*. È prevista una fase di attività di campo per la raccolta del materiale vegetale da propagare.

Periodo: dal 26/04/2021 al 26/06/2021

SOFIA DEL GUASTA (matricola 6368391)

Laurea triennale in Scienze Naturali

Sede dell'attività: Dipartimento di Biologia, Centro di Spettrometria di Massa

Struttura ospitante: Dipartimento di Biologia, Centro di Spettrometria di Massa, lavoro di campo (Carmignano, PO)

Responsabile: Dott.ssa Francesca Romana Dani

Obiettivi e modalità dell'attività formativa interna: Apprendimento di tecniche per il campionamento, analisi e identificazione dei feromoni del coleottero curculionide *Aclees taiwanensis* e sperimentazione di trappole e feromoni.

Periodo: dal 26/04/2021 al 26/07/2021

GIULIA ANUSH DE TOMMASI (matricola 6188860)

Laurea triennale in Scienze Naturali

Sede dell'attività: Dipartimento di Biologia, Centro di Spettrometria di Massa, lavoro di campo (Carmignano, PO)

Struttura ospitante: Dipartimento di Biologia

Responsabile: Dott.ssa Francesca Romana Dani

Obiettivi e modalità dell'attività formativa interna: Apprendimento di tecniche per il campionamento, analisi e identificazione dei feromoni di insetti; analisi dei feromoni del coleottero curculionide *Aclees taiwanensis* e sperimentazione di trappole e feromoni.

Periodo: dal 26/04/2021 al 26/07/2021

LAURA BRILLI (matricola 7010181)

Laurea triennale in Scienze Naturali

Sede: Dipartimento di Biologia, Laboratorio di Botanica

Struttura ospitante: Laboratori di Fitogeografia e Floristica

Responsabile: Dott. Giulio Ferretti



Obiettivi e modalità: Collaborazione nella gestione e manutenzione dell'erbario dipartimentale (essiccazione campioni, montaggio, informatizzazione dati, determinazione delle specie).

Aggiornamento del database del laboratorio floristico.

Aggiornamento del sito internet del Laboratorio floristico.

Partecipazione a missioni e attività di campo per monitoraggio, rilievi vegetazionali e raccolta di specie vegetali.

Periodo: dal 14/05/2021 al 14/09/2021

La Presidente mette in votazione. Il Comitato per la Didattica approva all'unanimità.

1.4 Richieste di inizio attività tesi triennale e magistrale e assegnazione di correlatori

La Presidente del Comitato per la Didattica presenta le richieste di:

TOMMASO NERI (matricola 2763496)

Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali

Argomento: Habitat meritevoli di conservazione in Toscana: gli habitat delle aree salmastre.

Relatore: Prof. Bruno Foggi

NICOLA CALCABRINI (matricola 6458290)

Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali

Argomento: Analisi icnotassonomica sulle impronte aviane del sito di Schangnau (Oligocene, Svizzera centrale).

Le impronte, conservate come calchi naturali, verranno digitalizzate tramite tecniche fotogrammetriche e i modelli 3D saranno usati per le identificazioni tassonomiche dei morfotipi presenti. Tali analisi verranno condotte con metodologie di confronto icnotassonomico standard.

Relatore: Dott. Matteo Belvedere

RAVY VALENTINI (matricola 7010866)

Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali

Argomento: Relazione fra immunocompetenza e ruolo sociale nelle colonie delle vespe Polistes

Relatore: Prof.ssa Rita Cervo

Correlatore: Dott. Federico Cappa

MICHELE CUBEDDU (matricola 7031810)

Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo

Argomento: Ricerche di campo e di erbario sulle specie di acacie australiane (*Acacia* spp.) introdotte in Toscana e in Italia.



Relatore: Dott. Lorenzo Lazzaro

Correlatori: Prof. Daniele Viciani, Dott. Lorenzo Lastrucci

ALICE MISURI (matricola 7035379)

Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo

Argomento: Studi di fattibilità per interventi di gestione di piante aliene invasive all'isola di Capraia (Arcipelago Toscano).

Relatore: Dott. Lorenzo Lazzaro

Correlatori: Dott. Giulio Ferretti, Dott. Michele Giunti

EDOARDO GESUELLI (matricola 7045201)

Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo

Argomento: Monitoraggio degli Habitat della Direttiva n.92/43/CEE.

Relatore: Prof. Bruno Foggi

Correlatore: Dott.ssa Matilde Gennai

La Presidente mette in votazione. Il Comitato per la Didattica approva all'unanimità.

1.5 Piani di studio

La Presidente presenta a ratifica la richiesta di approvazione del piano di studi cartaceo di:

SERENA ORSINI (matricola 5484875): B027326 CITOLOGIA E ISTOLOGIA CON LABORATORIO (9 CFU), B014209 SCIENZE UMANE (4 CFU).

Il piano di studi è stato respinto con indicazione a sostituire B014209 SCIENZE UMANE con un esame più attinente alle Scienze Naturali.

1.6 Parere del Comitato per la Didattica sulla proposta avanzata dalla Commissione della Scuola di Scienze MM FF NN sulla prova di verifica delle conoscenze in ingresso

Su richiesta del Presidente del CdS Prof. Benesperi, la Presidente presenta alla Commissione la proposta avanzata dalla Commissione della Scuola sulla prova di verifica, di bloccare a partire dal prossimo anno accademico gli esami di profitto del I anno, esclusi gli esami MAT/XX, per gli studenti che non abbiano assolto gli OFA.

È stato infatti constatato che il blocco dell'iscrizione con riserva al II anno per chi non abbia assolto gli OFA non funziona, e che molti studenti ignorano di dover sostenere la prova di verifica o di dover assolvere gli OFA.

La Presidenza della Scuola ha richiesto ai Presidenti dei CdS un parere in merito.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Scienze
Matematiche, Fisiche e Naturali

**Comitato per la Didattica del Consiglio Unico dei Corsi di Laurea in
Scienze Naturali e Scienze della Natura e dell'Uomo**

Il Prof. Moggi propone di aderire alla proposta, mantenendo aperta la possibilità di sostenere anche l'esame di Chimica generale ed inorganica (codice B029067) oltre a quello di Matematica.

Il Comitato approva all'unanimità.

Non essendo altri argomenti all'Ordine del Giorno, la seduta è tolta alle ore 17:30.

La Presidente

Dott.ssa Priscilla Bettini

La Segretaria

Prof.ssa Martina Lari