



**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 1 aprile 2022**

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 a distanza via Google Meet il giorno 01-04-2022 alle ore 09:30 con il seguente ODG:

Presenti: Priscilla Bettini (Presidente), Renato Benesperi (Presidente Consiglio CdS), Riccardo Maria Baldini, Jacopo Moggi-Cecchi, Rita Cervo, Ilaria Colzi, Martina Lari

Assenti non giustificati: nessuno

Assenti giustificati: Antonella Buccianti, Francesco Rovèro

Constatato il raggiungimento del numero legale, la seduta ha inizio alle ore 09:35. 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 e di passaggio di corso***

La Presidente presenta la richiesta di:

**ANDREA PINZANI** (matricola 7084102) nato a Firenze il 20-08-2002, iscritto per l'anno accademico 2021-22 al primo anno del Corso di Laurea in Informatica (classe L-31) presso l'Università degli Studi di Firenze, chiede il passaggio al Corso di Laurea in SCIENZE NATURALI (classe L-32). La Commissione, dopo aver constatato che lo studente non ha sostenuto nessun esame, lo ammette 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.

### ***1.2 Richieste inizio attività di tirocinio e approvazione attestati di tirocinio***

La Presidente presenta le richieste di:



**ELIANTO ZANOTTI MATTEINI** (matricola 7013465)

Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali

Sede del tirocinio: NEMO srl, viale Mazzini 26, 50132 Firenze

Struttura ospitante: NEMO srl

Obiettivi e modalità del tirocinio: Acquisizione di capacità di smistamento di campioni e riconoscimento tassonomico degli invertebrati terrestri raccolti nell'ambito dei monitoraggi sugli effetti dell'eradicazione del topo domestico (*Mus musculus*) dalle isole minori dell'Arcipelago di Tavolara (SS).

Tutor aziendale: Dott. Alberto Chiti-Batelli

Tutor universitario: Dott.ssa Elena Tricarico

Periodo: dal 01-05-2022 al 31-07-2022

**LUCIA PINI** (matricola 7027919)

Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali

Sede del Tirocinio: Villa Comunale, Napoli

Struttura ospitante: Stazione Zoologica Anton Dohrn

Obiettivi e modalità del tirocinio: Imparare a osservare il comportamento di animali in cattività in presenza e assenza di pubblico, e a redigere un time budget, utilizzando i dati raccolti attraverso osservazioni dirette e videoregistrazioni; apprendere le nozioni basilari del disegno sperimentale e dell'analisi dati.

Tutor aziendale: Dott.ssa Gabriella Grossi

Tutor universitario: Dott.ssa Elena Tricarico

Periodo: dal 13-06-2022 al 31-06-2022

**ELISA FURLANETTO** (matricola 7024085)

Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali

Sede del Tirocinio: via di Galceti 74, Prato

Struttura ospitante: Fondazione PARSEC - Centro di Scienze Naturali

Obiettivi e modalità del tirocinio: Utilizzo di fototrappole per la sorveglianza della fauna selvatica. Modalità: collaborazione alla sorveglianza della fauna condotta di routine all'interno del parco, incluso posizionamento e prova di fototrappole, controllo di filmati e immagini riprese, inserimento di dati nel database.

Tutor aziendale: Dott.ssa Francesca Catani

Tutor universitario: Prof. Francesco Rovèro

Periodo: dal 20-04-2022 al 31-05-2022

**AURORA PACE** (matricola 7033953)

Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali

Sede del tirocinio: WildUmbria

Struttura ospitante: WildUmbria 06026 Pietralunga (PG)

Obiettivi e modalità del tirocinio: Assistenza e accudimento degli animali ospiti della struttura.

Tutor aziendale: Dott.ssa Francesca Vercilio



Tutor universitario: Prof. Francesco Rovèro

Periodo: dal 24-04-2022 al 21-05-2022

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 richieste di:

#### **LEONARDO GUERRI** (matricola 7013457)

Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali

Sede dell'attività: Università di Firenze

Struttura ospitante: Università di Firenze

Obiettivi e modalità dell'attività formativa interna

Obiettivi: Acquisire conoscenze e capacità per tecniche di monitoraggio dei taxa:

Arthropoda, Amphibia e Reptilia; aumentare la capacità di redigere indicazioni gestionali degli habitat sulla base dell'analisi dei dati raccolti.

Modalità: Esperienza pratica sul campo con esperto senior e ausilio nell'applicazione delle tecniche.

Responsabile scientifico: Prof. Leonardo Dapporto

Periodo: dal 10-04-2022 al 10-06-2022

#### **SAMUELE FROSALI** (matricola 7028530)

Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali

Sede dell'attività: Laboratorio di Paleontologia dei Vertebrati - Paleo[Fab]Lab

Struttura ospitante: Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze

Obiettivi e modalità dell'attività formativa interna: L'attività prevede l'elaborazione digitale di immagini da Tomografia Assiale Computerizzata di reperti fossili per successive applicazioni di Paleontologia virtuale. Verranno acquisite competenze di anatomia per il riconoscimento delle morfologie dei fossili oggetto dell'attività di tirocinio, e capacità di utilizzo di software dedicati.

Responsabile scientifico: Prof. Lorenzo Rook

Periodo: dal 19-04-2022 al 08-07-2022

#### **BIANCA CARNEMOLLA** (matricola 6372045)

Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali

Sede dell'attività: via Giorgio La Pira 4

Struttura ospitante: Museo di Geologia e Paleontologia

Obiettivi e modalità dell'attività formativa interna: Catalogazione digitale di beni paleontologici conservati nel Museo di Storia naturale, Sistema Museale d'Ateneo - invertebrati del Pliocene toscano.



Responsabile scientifico: Dott. Stefano Dominici

Periodo: dal 26-04-2022 al 31-05-2022

**SONIA CHIANETTA** (matricola 7029926)

Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali

Sede dell'attività: Dipartimento di Biologia, Laboratorio di Botanica, via La Pira 4 (FI)

Struttura ospitante: Dipartimento di Biologia, Laboratorio di Botanica

Obiettivi e modalità dell'attività formativa interna: L'attività formativa interna avrà l'obiettivo di aiutare lo studente ad acquisire conoscenze e familiarità, sia sul piano teorico che pratico, su alcuni aspetti della botanica utili alla formazione della professione di naturalista. Allo studente verrà richiesta collaborazione principalmente nei seguenti ambiti: gestione e manutenzione dell'erbario dipartimentale (essiccazione campioni, montaggio, informatizzazione dati, determinazione delle specie); aggiornamento del database del laboratorio floristico; acquisizione dati per la rilevazione dei tratti funzionali di campioni vegetali; utilizzo di sistemi GIS per la georeferenziazione dei dati di campagna o per la realizzazione di cartografie di lavoro. si richiede anche l'eventuale disponibilità a partecipare a missioni fuori sede per monitoraggio, rilievi vegetazionali e raccolta di materiale vegetale.

Responsabile scientifico: Prof. Daniele Viciani

Periodo: dal 04-04-2022 al 31-07-2022

**ANNA BACCIARINI** (matricola 7028775)

Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali

Sede dell'attività: Dipartimento di Biologia, Laboratorio di Botanica, via La Pira 4 (FI)

Struttura ospitante: Dipartimento di Biologia, Laboratorio di Botanica

Obiettivi e modalità dell'attività formativa interna: L'attività formativa interna avrà l'obiettivo di aiutare lo studente ad acquisire conoscenze e familiarità, sia sul piano teorico che pratico, su alcuni aspetti della botanica utili alla formazione della professione di naturalista. Allo studente verrà richiesta collaborazione principalmente nei seguenti ambiti: gestione e manutenzione dell'erbario dipartimentale (essiccazione campioni, montaggio, informatizzazione dati, determinazione delle specie); aggiornamento del database del laboratorio floristico; acquisizione dati per la rilevazione dei tratti funzionali di campioni vegetali; utilizzo di sistemi GIS per la georeferenziazione dei dati di campagna o per la realizzazione di cartografie di lavoro. si richiede anche l'eventuale disponibilità a partecipare a missioni fuori sede per monitoraggio, rilievi vegetazionali e raccolta di materiale vegetale.

Responsabile scientifico: Prof. Daniele Viciani

Periodo: dal 04-04-2022 al 31-07-2022

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



### **1.3 Richieste di approvazione attività formativa interna**

La studentessa **ELENA ASCHIERI**, matricola 6363791, chiede il riconoscimento di un'attività formativa interna svolta dal 02/12/2021 al 02/03/2022 per n. 75 ore presso il Laboratorio di Paleo-Antropologia, Dipartimento di Biologia, sotto la supervisione del Prof. Jacopo Moggi Cecchi ai fini del riconoscimento per tirocinio (3 CFU).

Vista l'attestazione allegata, il Comitato approva la richiesta della studentessa e quindi sono riconosciuti 3 CFU per tirocinio.

La studentessa **GIULIA GUALEMI**, matricola 5971903, chiede il riconoscimento di un'attività formativa interna svolta dal 10/01/2022 al 24/03/2022 per n. 75 ore presso il Laboratorio di Fisiologia vegetale, sotto la supervisione della Dott.ssa Ilaria Colzi ai fini del riconoscimento per tirocinio (3 CFU).

Vista l'attestazione allegata, il Comitato approva la richiesta della studentessa e quindi sono riconosciuti 3 CFU per tirocinio.

Lo studente **COSIMO BUSIGNANI**, matricola 7012770, chiede il riconoscimento di un'attività formativa interna svolta dal 01/02/2022 al 18/03/2022 per n. 75 ore presso il Dipartimento di Scienze della Terra, sotto la supervisione del Prof. Marco Chiari ai fini del riconoscimento per tirocinio (3 CFU).

Vista l'attestazione allegata, il Comitato approva la richiesta della studentessa e quindi sono riconosciuti 3 CFU per tirocinio.

### **1.4 Richieste di inizio attività tesi triennale e magistrale**

La Presidente presenta le richieste di:

**TOMMASO CORBINELLI** (matricola 5814838)

Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali

Argomento: Studio della diversità vegetale in comunità prative dell'isola di Pianosa (Arcipelago Toscano). L'obiettivo del lavoro di tesi è quello di valutare come diverse tipologie di gestione delle aree prative abbandonate (sfalcio e decespugliamento manuale/meccanizzato) influiscano sulla biodiversità tassonomica (considerando le specie) e funzionale (considerando i tratti funzionali) delle comunità vegetali presenti.

Relatore: Dott. Lorenzo Lazzaro.

**SARA PEZZATINI** (matricola 7034095)

Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali

Argomento: Tecniche di isolamento e sequenziamento di singoli cromosomi come parte di un lavoro sulla genomica di popolazione di *Bombina pachipus*, una specie di anfibio



minacciata endemica della penisola italiana per il progetto ENDEMIXIT, Population Genomics of Italian Endemics.

Relatore: Prof. Claudio Ciofi

Correlatore: Dott. Alessio Iannucci

**ELENA ASCHIERI** (matricola 6363791)

Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali

Argomento: Studio di materiali scheletrici dell'Iron Age dello Zimbabwe conservati presso il Museo di Antropologia dell'Università di Firenze.

Relatore: Prof. Jacopo Moggi Cecchi

**MARTINO MAGGIONI** (matricola 7082016)

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

Argomento: Monitoraggio di apoidei in aree sperimentali seminate a mix di piante nettarifere.

Relatore: Prof.ssa Francesca Romana Dani

Correlatore: Prof. Bruno Foggi

**IRENE MAZZA** (matricola 7058696)

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

Argomento: La collezione micologica dell'Erbario di Odoardo Beccari, mai studiata prima da esperti della materia e conservata presso l'Erbario Centrale Italiano, Università di Firenze: determinazione o revisione attraverso analisi macroscopica e microscopica dei campioni di macrofunghi raccolti da Odoardo Beccari nel 1875 nell'isola di Borneo, Regione del Sarawak, Malesia.

Relatore: Prof. Renato Benesperi

Correlatori: Dott.ssa Elena Salerni, Dott.ssa Claudia Perini

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

### ***1.5 Richieste di convalida della lingua inglese***

La Presidente presenta le richieste di:

**MATILDE GRASSO** (matricola 7081878) chiede di essere dispensata dal sostenere la prova di Lingua Inglese e presenta la certificazione Cambridge English Level 2 Certificate in ESOL International (Advanced), rilasciata da Cambridge Assessment English nel luglio 2020. La studentessa ha ottenuto grade C nel Certificate in Advanced English (Council of Europe Level C1). Il Comitato per la Didattica, dopo aver preso visione della certificazione presentata dalla studentessa, approva la richiesta.

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



### **1.6 Varie ed eventuali**

I docenti Prof.ssa Martina Lari e Prof. Jacopo Moggi Cecchi chiedono il parere del Comitato in merito alla richiesta ricevuta dall'Ufficio Relazioni Internazionali della Scuola di Scienze MFN (mail del 20/03/2022). In assenza del Delegato Erasmus di CdS, attualmente in missione all'estero, l'Ufficio ha chiesto alla Prof.ssa Lari di valutare la posizione della studentessa Ece Demirelli, recentemente nominata dalla Ankara University per un Erasmus Studio di 6 mesi presso l'Università di Firenze. La studentessa sta completando la tesi di dottorato in Antropologia fisica e Paleopatologia e ha già svolto tutti gli esami previsti dal suo dottorato. La studentessa propone di svolgere a Firenze i seguenti corsi:

B018906 - Laboratorio di Antropologia e Biologia Umana, LM Scienze della Natura e dell'Uomo, 6 CFU

B028101 – Antropologia Forense, LM Biologia Molecolare e Applicata, 6 CFU.

Dopo un'approfondita discussione il Comitato della Didattica ritiene che la richiesta non possa essere accettata, perché il programma di studio che la ragazza propone di svolgere non è coerente con il suo livello di studio. I corsi scelti, come altri corsi di stampo antropologico previsti nei piani di studio delle LM della Scuola di Scienze, hanno infatti tra gli obiettivi formativi l'acquisizione di conoscenze e competenze di base della ricerca in ambito antropologico che risultano pertanto già ampiamente acquisiti da uno studente di dottorato in procinto di concludere il proprio percorso formativo nell'ambito dell'Antropologia fisica.

A seguito della discussione vengono inoltre segnalate da più docenti alcune criticità nella gestione degli studenti Erasmus che seguono, o hanno seguito in passato, i corsi da loro tenuti. In particolare, per gli studenti provenienti dalle Università della Turchia, sono state riscontrate notevoli difficoltà di comprensione e a livello comunicativo in generale, nonché in molti casi una scarsa coerenza dei Learning Agreement con un progetto formativo; vengono inoltre segnalate richieste insistenti da parte degli stessi studenti di svolgere gli esami con modalità e programmi alternativi rispetto a quanto previsto. Più in generale, si riscontrano spesso livelli di preparazione agli esami molto bassi o insufficienti.

Il Presidente del CdS propone quindi di portare la discussione relativa alla gestione degli studenti Erasmus come punto all'OdG di una prossima seduta del Consiglio di CdS.

Non essendo altri argomenti all'Ordine del Giorno, la seduta è tolta alle ore 10:57.

La Presidente

La Segretaria

Dott.ssa Priscilla Bettini

Prof.ssa Martina Lari