



**VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI CORSO DI DOTTORATO DI
RICERCA IN SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
N° 1 DEL 29/01/2024**

L'anno 2024 addì 29 del mese di gennaio, alle ore 09.30 si riunisce in aula Azzurra "Mario Giordano" il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita e dell'Ambiente. La situazione delle presenze è quella riportata in tabella:

RIF	NOMINATIVO	PRESENTE	GIUST.	ASSENTE
OR	BEOLCHINI Francesca	X		
OR	CANAPA Adriana	X		
OR	CAPUTO BARUCCHI Vincenzo		X	
OR	CARNEVALI Oliana	X		
OR	CERRANO Carlo	X		
OR	CIANI Maurizio			X
OR	DANOVARO Roberto	X		
OR	DELL'ANNO Antonio	X		
OR	MARIANI Paolo	X		
OR	MARINZIONI Fausto	X		
OR	NEGRI Alessandra	X		
OR	REGOLI Francesco		X	
OR	SPINOZZI Francesco	X		
OR	TOTTI Cecilia Maria		X	
AS	ANNIBALDI Anna	X		
AS	BARUCCA Marco		X	
AS	DI MARINO Daniele	X		
AS	FRONTINI Andrea	X		
AS	GALEAZZI Roberta	X		
AS	GIORGINI Elisabetta	X		
AS	MARAGLIANO Luca	X		
AS	TRUZZI Cristina	X		
AS	VIGNAROLI Carla	X		
RIC	MOBBILI Giovanna	X		
PS	FISHER Nicholas		X	
PS	MANCIA Filippo		X	
DOTT	ROSCIONI Agnese	X		
DOTT	SELLA Fiorenza	X		

Legenda: OR – Professore Ordinario, AS – Professore Associato, RIC – Ricercatore, DOTT – Dottorando, P.S: Professore Straniero

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso Prof. Paolo Mariani. Svolge le funzioni di Segretario il Prof. Francesco Spinozzi. Constatata la presenza del numero legale, il Coordinatore apre la seduta con il seguente Ordine del Giorno:

1. Autorizzazione attività all'estero
2. Varie ed eventuali
3. Ammissione esame finale dottorandi XXXVI ciclo
4. Individuazione valutatori dottorandi XXXVI ciclo
5. Nominativi commissione giudicatrice esame finale dottorandi XXXVI



OGGETTO N 1 - Autorizzazione attività all'estero

- **Dr. Francesco Giannelli**

Il Collegio all'unanimità

DELIBERA

di autorizzare la richiesta di permanenza all'estero dal 01/02/2024 al 10/05/2024 presso Università di Oslo, presentata dal Dr. Francesco Giannelli, iscritto al 3° anno del XXXVII ciclo del Corso di Dottorato in Scienze della Vita e dell'Ambiente, tutor Proff. Emanuela Fanelli, Emiliano Trucchi (allegato n. 1/1).

Dr. Giuseppe Lelow

Il Collegio all'unanimità

DELIBERA

di autorizzare la richiesta di permanenza all'estero dal 01/02/2024 al 31/01/2025 presso Università del Delaware, presentata dal Dr. Giuseppe Lelow, iscritto al 2° anno del XXXVIII ciclo del Corso di Dottorato in Scienze della Vita e dell'Ambiente, tutor Prof. Fausto Marincioni (allegato n. 2/1).

OGGETTO N. 2 – Varie ed eventuali

1. Richiesta prolungamento periodo all'estero

Il Collegio all'unanimità

DELIBERA

di autorizzare il prolungamento della permanenza all'estero dal 1/2/24 al 24/03/24 presso l'Ellenic Center di Creta presentata dal Dottorando Federico Conti iscritto al terzo anno del Corso di Dottorato in Scienze della Vita e dell'Ambiente (tutor Prof. Ike Olivotto) (allegato 2/1/1)

2. Modifica tutor

Visto il collocamento in aspettativa del Prof. Luca Tiano

Il Collegio all'unanimità

APPROVA

Il cambio della funzione di tutor per il Dott. Mengarelli Francesco che dalla data odierna sarà svolta dal Prof. Patrick Orlando.
Restano confermate le tematiche di ricerca.

OGGETTO N. 3 - Ammissione esame finale dottorandi XXXVI

Il Coordinatore del corso chiede ai dottorandi del XXXVI ciclo che hanno chiesto proroga di presentare il loro lavoro di tesi.

BULLO RAFFAELLA

Titolo della tesi: PCSI - Plastic Crime Scene Investigation. The Citizen Science Approach to Microplastic Monitoring

Tutor: Silvia Bianchelli

La dottoranda presenta il suo lavoro e risponde alle domande del Collegio.



GIORGETTI ALESSIO

Titolo della tesi: Analysis of virus – prokaryote interactions under climate change scenarios using statistical and mathematical modelling approaches

Tutor: Antonio dell'Anno

Il dottorando presenta il suo lavoro e risponde alle domande del Collegio.

GREGORIN CHIARA

Titolo della tesi: The Value of Neighbourhood: Collective capture of large prey by benthic Cnidaria and its influence on individual behaviour, group fitness and population dynamics

Tutor: Puce Stefania

La dottoranda presenta il suo lavoro e risponde alle domande del Collegio.

NERI FRANCESCA

Titolo della tesi: Response of phytoplankton communities to a changing Adriatic Sea: the over 30-year story of an eLTER marine area.

Tutor: Cecilia Totti

La dottoranda presenta il suo lavoro e risponde alle domande del Collegio.

SABATINI LAURA

Titolo della tesi: Common sole and Egyptian sole in the Adriatic Sea. A comparative investigation of the biology and ecology of two cryptic species

Tutor: Emanuela Fanelli

La dottoranda presenta il suo lavoro e risponde alle domande del Collegio.

FALGIANI ANNAMARIA

Titolo della tesi: Organic and Inorganic Contaminants of Atmospheric Particulate Matter

Tutor: Silvia Illuminati

La dottoranda presenta il suo lavoro e risponde alle domande del Collegio.

MARCHETTI NOEMI

Titolo della tesi: Informing and harmonising preparedness and response to biological hazard: the case study of Covid-19 pandemic / Informare e armonizzare la preparazione e la risposta al pericolo biologico: il caso di studio della pandemia da Covid-19

Tutor: Fausto Marincioni

La dottoranda presenta il suo lavoro e risponde alle domande del Collegio.

MAZZOLI CAROLA

Titolo della tesi: Microplastics' Occurrence and Ecotoxicity of Plastic Leachates in Key Marine Species

Tutor: Francesco Regoli

La dottoranda presenta il suo lavoro e risponde alle domande del Collegio.



MYERS SAVANNAH

Titolo della tesi: Mediterranean deoxygenation events: Clues from the deep past to understand contemporary and future environmental conditions

Tutor: Alessandra Negri

La dottoranda presenta il suo lavoro e risponde alle domande del Collegio.

ANCONA LORENA – **RICHIESTA DOTTORATO EUROPEO**

Titolo della tesi: Investigating the distribution and dynamics of Transposable Elements in genomes of non-model species: from molecular processes to population-level pressures

Tutor: Marco Barucca, Emiliano Trucchi

La dottoranda presenta il suo lavoro e risponde alle domande del Collegio.

GIOMMI CHRISTIAN – **RICHIESTA DOTTORATO EUROPEO**

Titolo della tesi: Impact of contaminants of emerging concern on reproduction and metabolism: focus on toxicity and mitigation

Tutor: Oliana Carnevali

Il dottorando presenta il suo lavoro e risponde alle domande del Collegio.

MILLICHAP LAUREN

Titolo della tesi: The effect of Coenzyme Q10 and mitochondrial dysfunction on neurodegeneration

Tutor: Luca Tiano, Elisabetta Damiani

La dottoranda presenta il suo lavoro e risponde alle domande del Collegio.

Considerando la qualità del lavoro svolto, le conoscenze acquisite e l'impegno nello svolgimento delle ricerche, all'unanimità il Collegio decide di ammettere i dottorandi del XXXVI ciclo che hanno chiesto proroga all'esame finale:

OGGETTO N. 4 – Individuazione valutatori dottorandi XXXVI ciclo

Il Collegio di Dottorato

VISTI gli artt. 8 comma 7 e 19 del Regolamento Dottorato di Ricerca emanato con D.R. n. 694 del 01.07.2013 e s.m.i.;

Propone i valutatori per il giudizio sulla tesi di dottorato dei dottorandi del XXXVI ciclo che non hanno richiesto proroga come da tabella allegata (allegato 1/4)

OGGETTO N. 5 – Nominativi commissione giudicatrice esame finale dottorandi XXXVI ciclo

VISTI gli artt. dal 12/15 del Regolamento Dottorato di Ricerca che stabiliscono le modalità e i termini relativi all'ammissione all'esame finale e al conseguimento del titolo di dottore di ricerca, per cui il Collegio dovrà proporre la Commissione giudicatrice per l'esame finale dei dottorandi,

VISTO che la predetta Commissione dovrà essere composta da almeno tre membri, scelti tra i professori e i ricercatori universitari di ruolo appartenenti ai macrosettori coerenti con gli obiettivi formativi del corso, di cui almeno due devono



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

appartenere a università, anche straniere, non partecipanti al dottorato e non devono essere componenti del Collegio dei Docenti, e che ad essa possono essere aggiunti non più di due esperti o un esperto per ciascun curriculum nel caso in cui il corso sia articolato in più curricula, scelti nell'ambito degli enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca, anche straniere,

Il Collegio all'unanimità

DELIBERA

di indicare quali componenti della Commissione Giudicatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca del Corso di Dottorato Ricerca in Scienze della Vita e dell'Ambiente dottorandi XXXVI ciclo (che hanno richiesto prorogai seguenti docenti:

Titolari:

Silvia Bianchelli, Univpm, silvia.bianchelli@univpm.it

Sergio Rossi, Università del Salento, sergio.rossi@unisalento.it

Gary Hardiman, Queen's University Belfast, Ireland, G.Hardiman@qub.ac.uk

Matteo Feltracco, Università 'Ca Foscari (Venezia) matteo.feltracco@unive.it

Carlotta Mazzoldi Università di Padova carlotta.mazzoldi@unipd.it

Marco Gerdol, Università di Trieste, mgerdol@units.it

Supplenti

Alessia Cariani Università di Bologna alessia.cariani@unibo.it

Paolo Mariani, Univpm, p.mariani@univpm.it

Sabina Susmel, Università di Udine, sabina.susmel@uniud.it

Marco Munari Università di Padova marco.munari.1@unipd.it

Adam Lightfoot Manchester Metropolitan University, a.lightfoot@mmu.ac.uk

Non essendoci altro da discutere il Coordinatore, alle ore 12:30 dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario

Prof. Francesco Spinozzi

il Coordinatore

Prof. Paolo Mariani