



**VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI CORSO DI DOTTORATO DI
RICERCA IN SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
N° 1 DEL 25/01/2023**

L'anno 2023 addì 25 del mese di gennaio, alle ore 9.30, si riunisce in aula SM 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	TIANO Luca	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	SPINOZZI Francesco	X		
AS	TRUZZI Cristina	X		
RIC	MARAGLIANO Luca	X		
AS	VIGNAROLI Carla	X		
RIC	MOBBILI Giovanna	X		
PS	FISHER Nicholas		X	
PS	MANCIA Filippo		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. Comunicazioni del Coordinatore
2. Ammissione esame finale dottorandi XXXV ciclo con proroga
3. Individuazione valutatori dottorandi XXXV ciclo con proroga
4. Nominativi commissione giudicatrice esame finale dottorandi XXXV ciclo con proroga
5. Autorizzazione attività all'estero
6. Varie ed eventuali



OGGETTO N. 1 – Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore comunica:

- che è stato programmato per il 1 febbraio 2023 un incontro con i dottorandi di tutti i cicli per la presentazione della attività didattica e per l'elezione dei due rappresentanti dei dottorandi;
- che è prevista anche per quest'anno la PhD Week preferibilmente in coincidenza con la data dell'esame finale dei dottorandi del XXXV ciclo.

OGGETTO N. 2 - Ammissione esame finale dottorandi XXXV ciclo con proroga

Il Coordinatore del corso chiede ai dottorandi del XXXV ciclo di presentare il loro lavoro di tesi.

Dottoranda CAROTTI Elisa (richiesta dottorato Europeo)

Tutor Prof. Adriana Canapa, SSD BIO/06

Co-Tutor Prof. Maria Assunta Biscotti

Titolo della tesi: Environmental adaptation of ray-finned fish: new insights on the balance between transposable elements and their silencing mechanisms

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

Dottoranda LUCIA Giulia

Tutor Prof. Stefania Gorbi, SSD BIO/13

Titolo della tesi: Ecotoxicological Effects of Cigarette Butts in Marine Organisms

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

Dottoranda LUONGO Gabriella

Tutor Prof. Cinzia Corinaldesi, SSD BIO/07

Co-tutor Prof. Roberto Danovaro, Prof. Antonio Dell'Anno

Titolo della tesi: Global change and anthropogenic impacts on microbial assemblages in benthic deep-sea ecosystems

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

Dottoranda MERLI Giulia

Tutor Prof. Francesca Beolchini, ING-IND-26

Co-tutor Dott. Alessandro Becci

Titolo della tesi: Innovative green technologies for the recovery of strategic metals from residues"

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

Dottoranda MULE Apurva

Tutor Prof. Cecilia Totti, BIO/01

Co-tutor Dott. Diana Sarno

Titolo della tesi: An integrative approach to study the seasonality and biodiversity of marine benthic diatoms in the Adriatic Sea and Tyrrhenian Sea

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



Dottorando PULIDO MANTAS Torcuato

Tutor Prof. Carlo Cerrano, BIO/05

Titolo della tesi: From individuals to communities. Innovative methodologies to assess multiscale structural complexity of marine benthic habitats

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

Dottorando RATTI Stefano

Tutor Prof. Ike Olivotto, BIO/06

Co-tutor Prof. Paola Riolo

Titolo della tesi: Development of circular economy in the Marche Agrifood supply chain: from vegetable waste to the production of valuable fish species.

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

Dottorando COLAROSSO Daniele

Tutor Prof. Paolo Principi, ING-IND/11

Titolo della tesi: Phase Change Materials as thermal energy storage and management in solar energy-based systems

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

Dottoranda GIGLIONE Giada

Tutor Prof. Anna Annibaldi, CHIM/01

Co tutor Dott. Gianni Giantomassi, Dott. Antonio Iaccarino, Dott. Francesco Memmola, Dott.ssa Silvia Illuminati

Titolo della tesi: A multidisciplinary approach for the air quality evaluation in industrial settlements

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

Dottoranda TAGLIOLINI Eleonora

Tutor Prof. Paolo Principi, ING-IND/11

Titolo della tesi: Energy recovery from industrial processes using chemical substances

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

Dottoranda BELLACHIOMA Luisa (richiesta dottorato europeo)

Tutor Prof. Tiziana Bacchetti, BIO/10

Titolo della tesi: Potential antidiabetic role of Crocus sativus flower

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

Dottoranda BELLONI Alessia

Tutor Prof. Elisabetta Giorgini, CHIM/03

Co-Tutor Valentina Notarstefano

Titolo della tesi: High resolution FTIR spectroscopy for new insights into oncological issues

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



Dottoranda FERNANDES Flavia (richiesta dottorato europeo)

Tutor Prof. Emiliano Trucchi, BIO/18

Co-tutor Prof. Céline Le Bohec

Titolo della tesi: Ongoing selective forces driving King penguin evolution

Il dottorando 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 XXXV che hanno richiesto proroga all'esame finale:

OGGETTO N. 3 – Individuazione valutatori dottorandi XXXV ciclo con proroga

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.;

VISTA la nota del Prof. Carlo Cerrano in relazione alla particolarità dei contenuti della ricerca del candidato Torquato Pulido Mantas (allegato 1/3).

Propone i valutatori per il giudizio sulla tesi di dottorato dei 2 dottorandi del XXXV ciclo che non hanno richiesto proroga come da tabella allegata (allegato 2/3).

OGGETTO N. 4 – Nominativi commissione giudicatrice esame finale dottorandi XXXV ciclo con proroga

Il Collegio

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 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,

VISTO l'accordo di Co-tutela fra l'Univpm e l'Université de Strasbourg per il rilascio del titolo congiunto di dottorato alla Dr. Fernandes Flavia che all'articolo 7 prevede una diversa composizione della commissione giudicatrice,

all'unanimità

DELIBERA

A. 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 per i dottorandi del XXXV ciclo i seguenti docenti:



Titolari:

- Paolo Mariani, Univpm
- Susmel Sabina sabina.susmel@uniud.it Università degli studi di Udine
- Sithandiwe E Mazibuko-Mbeje sithandiwe.mazibukombeje@gmail.com; 36588296@nwu.ac.za, North-West University South Africa
- Diego La Mendola diego.lamendola@unipi.it, Università di Pisa
- Jose Miguel Rodriguez Maroto, maroto@uma.es, Università di Malaga
- Giorgio Bavestrello giorgio.bavestrello@unige.it, Università di Genova
- Luigi Musco luigi.musco@unisalento.it, Università del Salento

Supplenti

- Boscutti Francesco francesco.boscutti@uniud.it Università degli Studi di Udine
- Abidemi Paul Kappo akappo@uj.ac.za, University of Johannesburg -South Africa

DELIBERA

B. di indicare quali componenti della Commissione Giudicatrice per il conseguimento del titolo congiunto di Dottore di Ricerca del Corso di Dottorato Ricerca in Scienze della Vita e dell'Ambiente per la dottoranda **Flavia Fernandes**, XXXV ciclo i seguenti docenti:

Titolari

- Céline LE BOHEC, celine.lebohec@iphc.cnrs.fr, Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC) / Centre Scientifique de Monaco (CSM)
- Jean-Patrice Robin, jean-patrice.robin@iphc.cnrs.fr, Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC)
- Alessia Cariani, alessia.cariani@unibo.it, Bologna University
- Emiliano Trucchi, e.trucchi@univpm.it, Marche Polytechnic University
- Luca Tiano, l.tiano@univpm.it, Marche Polytechnic University
- Paolo Franchini, paolo.franchini@unitus.it, Tuscia University

Supplenti

- Giorgio Bertorelle, ggb@unif.it, University of Ferrara
- Stefania Gorbi, s.gorbi@univpm.it, Marche Polytechnic University

OGGETTO N. 5 – Autorizzazione attività all'estero

- **Dr. Michela Panni**

Il Collegio all'unanimità

DELIBERA

di autorizzare la richiesta di permanenza all'estero dal 01/03/2023 al 30/06/2023 presso l'Università di Stavanger presentata dalla Dr. Michela Panni, iscritta al 2° anno del XXXVII ciclo del Corso di Dottorato in Scienze della Vita e dell'Ambiente, tutor Prof. Stefania Gorbi (allegato n. 5/1).

La presente delibera è immediatamente esecutiva



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

OGGETTO N. 6 - Varie ed eventuali

Nulla vi è da discutere.

Non essendoci altro da discutere il Coordinatore, alle ore 12:45 dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario

Prof. Francesco Spinozzi

il Coordinatore

Prof. Paolo Mariani