VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE N° 2 DEL 27/01/2022

L'anno 2022 addì 27 del mese di gennaio, alle ore 11.00, in aula S6 si riunisce 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	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	NEGRI Alessandra		X	
OR	PRINCIPI Paolo	X		
OR	REGOLI Francesco		X	
OR	TOTTI Cecilia Maria	X		
AS	BARUCCA Marco	X		
AS	CANAPA Adriana	X		
AS	DI MARINO Daniele			
AS	FRONTINI Andrea	X		
AS	GIORGINI Elisabetta	X		
AS	MARINCIONI Fausto	X		
AS	SPINOZZI Francesco	X		
AS	TIANO Luca	X		
AS	TRUZZI Cristina	X		
AS	VIGNAROLI Carla	X		
RIC	ANNIBALDI Anna	X		
RIC	GALEAZZI Roberta	X		
RIC	MOBBILI Giovanna	X		
PS	FISHER Nicholas		X	
PS	MANCIA Filippo		X	
DOTT	FILIPPI Sara	X		
DOTT	LUCIA Giulia	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. Presentazione attività di ricerca, dottorandi XXXIV ciclo

3. Approvazione verbali sedute precedenti;
4. Organizzazione didattica;
5. PhD Week 2022;
6. Dottorati Nazionali;
7. Autorizzazione attività all'estero
8. Compatibilità attività esterne;
9. Varie eventuali;
10. Ammissione esame finale dottorandi XXXIV ciclo;
11. Proposta valutatori tesi dottorandi XXXIV ciclo.

OGGETTO N. 1 Comunicazioni del Coordinatore
Non ci sono comunicazioni

OGGETTO N. 2 – Presentazione attività di ricerca, dottorandi XXXIV ciclo
Il Coordinatore del corso comunica ai presenti che sono giunte le relazioni dei Dottorandi del XXXIV che hanno richiesto proroga di tre mesi. Le relazioni sono state inviate ai Docenti componenti del collegio per conoscenza. Ad integrazione delle relazioni presentate, ai dottorandi viene chiesto di presentare la loro attività:

Dottorando GIROLAMETTI FEDERICO SSD CHIM/01
Tutor Prof. Truzzi Cristina
Titolo della tesi: Evaluation of the quality status of the adriatic sea through a managed use of treated urban wastewater

Dottoranda LA VECCHIA CLAUDIA SSD BIO/13
Tutor Prof. Regoli Francesco
Titolo della tesi: Dna methylation machinery in mytilus galloprovincialis and its crucial role during embryogenesis

Dottoranda PETRUCCIANI ALESSANDRA SSD BIO/04
Tutor Prof. Alessandra Norici
Titolo della tesi: The evolution of morphology in diatoms

Dottorando AFGHAN AFGHAN SSD BIO/05
Tutor Prof. Cristina Di Camillo
Titolo della tesi: Comparative study of macrozoobenthic communities from sandy beaches with different levels of resilience and human impacts

Dottorando ASTARITA ENRICO SSD BIO/07
Tutor Prof. Antonio dell'Anno
Titolo della tesi: Assessing the diversity of microbial assemblages and their bioremediation potential of chronically contaminated marine sediments

Dottoranda CESARANO CINZIA SSD BIO/05
Tutor Prof. Stefania Puce

Titolo della tesi: Integrity conservation of coastal environment: the monitoring of biotic and abiotic beach litter

Dottoranda MAREGA MOTTA ALESSANDRA SSD FIS/07
Tutor Prof. Francesco Spinozzi
Titolo della tesi: Self-assembling properties of mono and di-rhamnolipids and their interactions with model membranes

Dottoranda PRO CHIARA SSD CHIM/03
Tutor Prof. Elisabetta Giorgini
Titolo della tesi: Vibrational imaging techniques in teleost fish research: new insights into reproduction and development

Dottoranda ROVETA CAMILLA SSD BIO/05
Tutor Prof. Stefania Puce
Titolo della tesi: Biodiversity and trace elements: community assessments and application of benthic organisms as biomonitors of environmental pollution

Dottorando CANTARINI MATTIA SSD CHIM/
Tutor Prof. Roberta Galeazzi
Titolo della tesi: Melatonin agonists for Glaucoma treatment: a computational strategy for the search of active compounds and their delivery in the eye

Dottorando D'AGOSTINO MATTIA SSD BIO/11
Tutor Prof. Anna La Teana
Titolo della tesi: Structural and biochemical characterization of the aIF5A/DHS complex / SARSCoV-2 multi-variant graphene biosensor based on engineered dimeric ACE2 receptor

Dottorando GALLI EDOARDO SSD AGR/16
Tutor Prof. Francesca Comitini
Titolo della tesi: Sustainability in winemaking: role of microorganisms

Dottoranda SOJAN JERRY MARIA SSD BIO/06
Tutor Prof. Oliana Carnevali (Marie Curie Early Stage Researcher 10-BIOMEDAQU)
Titolo della tesi: Effects of probiotics and micronutrients on skeletal development in zebrafish and in vitro cell culture systems

Il collegio esprime soddisfazione per il lavoro svolto dai Dottorandi e per la qualità delle presentazioni e si riserva in seduta ristretta (prevista al punto 10 dell'OdG) di procedere alla valutazione delle presentazioni e delle relazioni ai fini dell'Ammissione all'esame finale.

OGGETTO N. 3 – Approvazione verbali sedute precedenti
Sono approvati i verbali del 17/01/2022 e del 06/12/2021.

OGGETTO N. 4 - Organizzazione didattica

Sono sentiti i rappresentanti degli studenti che esprimono piena soddisfazione per la didattica erogata lo scorso A.A. Viene solo segnalata la richiesta di implementare l'attività didattica con lezioni di Statistica e lezioni relative all'uso di programmi dedicati all'analisi statistica di dati (R, matlab...) e di linguaggi di programmazione (phyton).

Il Coordinatore propone al Collegio di ripristinare la didattica erogata lo scorso A.A. e di implementare, oltre che con le lezioni di statistica, con altre proposte dei docenti.

Il Collegio ne prende atto e approva

OGGETTO N. 5 PhD Week 2022

Il Coordinatore propone di realizzare nuovamente la PhD Week con presentazione di poster da parte dei dottorandi e integrare con seminari indicando orientativamente come periodo il fine maggio 2022. I rappresentanti degli studenti e i docenti esprimono pieno supporto alla proposta. Il collegio è favorevole

OGGETTO N. 6. Dottorati Nazionali

Il Coordinatore illustra la proposta di adesione ai Dottorati Nazionali di "Sviluppo Sostenibile e Cambiamenti Climatici".

Il Collegio ne prende atto

OGGETTO N 7 - Autorizzazione attività all'estero

- **Dr. Luisa Bellachioma**

Il Collegio all'unanimità

DELIBERA

di autorizzare la richiesta di permanenza all'estero dal 01/02/2022 al 31/07/2022 presso il Dipartimento di Biochimica dell'Università di Belgrado presentata dalla Dr. Luisa Bellachioma, iscritto al 3° anno del XXXV ciclo del Corso di Dottorato in Scienze della Vita e dell'Ambiente, tutor Prof. Tiziana Bacchetti (allegato n. 1/7).

La presente delibera è immediatamente esecutiva

OGGETTO N. 8. Compatibilità attività esterne

- **Dr. Edoardo Galli**

Il Collegio all'unanimità valuta compatibile con l'assolvimento degli obblighi previsti per la formazione di dottore di ricerca l'attività di addetto al laboratorio presso Terre Cortesi Moncaro dal 11/01/2022 al 31/12/2022 presentata dal Dr. Edoardo Galli (allegato n. 1/8).

OGGETTO N. 9. Varie eventuall

9.1. Conferimento titolo Dott. Ettore Nepote

Il Collegio

VISTA la delibera del Collegio del Corso di Dottorato in Scienze della Vita e dell'Ambiente del 28/10/2021 dove all'unanimità si decideva di ammettere il Dr. Ettore Nepote all'esame finale;

VISTO il Regolamento del Corso di Dottorato di Ricerca che all'art. 15 comma 4 dice "I valutatori entro il 15 Gennaio esprimono un giudizio analitico scritto da inviare al Collegio dei docenti e al dottorando e ne propongono l'ammissione alla discussione pubblica o il rinvio per un periodo non superiore a sei mesi se ritengono necessarie significative integrazioni o correzioni".
VISTA la valutazione della tesi di dottorato del Dr. Ettore Nepote ID risposta 1764 nella quale si esprime parere negativo all'ammissione di quest'ultimo all'esame finale;
VISTA la valutazione della tesi di dottorato del Dr. Ettore Nepote ID risposta 1703 nella quale si esprime parere positivo all'ammissione di quest'ultimo all'esame finale;
VISTA la discordanza fra i due pareri espressi dai valutatori;
SENTITO il tutor

dopo ampia discussione

DELIBERA

L'ammissione del Dr. Ettore Nepote alla discussione pubblica.

La presente delibera è immediatamente esecutiva

OGGETTO N. 10 - Ammissione esame finale dottorandi XXXIV ciclo (seduta ristretta);
Il Collegio dei Docenti valuta l'attività di ricerca svolta dai dottorandi del XXXIV ciclo, considerando le presentazioni fatte all'inizio della seduta del collegio stesso e le relazioni presentate. Constatata l'attività svolta nel terzo anno e, con riferimento all'intero corso di dottorato, la qualità dei risultati ottenuti, l'impegno messo nello svolgimento delle ricerche, la preparazione acquisita e la capacità di comunicare la propria ricerca, all'unanimità decide di ammettere i seguenti dottorandi all'esame finale:

Girolametti Federico
La Vecchia Claudia
Petrucciani Alessandra
Afghan Afghan
Astarita Enrico
Cesarano Cinzia
Marega Motta Alessandra
Pro Chiara
Roveta Camilla
Cantarini Mattia
D'agostino Mattia (chiede Dottorato Europeo)
Galli Edoardo
Sojan Jerry Maria (chiede Dottorato Europeo)

UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

OGGETTO N. 11 - Proposta valutatori tesi dottorandi XXXIV ciclo (seduta ristretta);

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 dei dottorandi XXXIV ciclo come da tabella allegata parte integrante del presente verbale (allegato 1/11)

Non essendoci altro da discutere il Coordinatore, alle ore 16.15 dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario
Prof. Francesco Spinozzi

il Coordinatore
Prof. Paolo Mariani