



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Dottorato Nazionale
in Biodiversity**



**Collegio dei Docenti del Dottorato Nazionale in Biodiversity
(XXXIX Ciclo)**

Verbale della seduta del 6/5/2024

Il giorno 24 ottobre 2024 alle ore 15:30, si riunisce on line sulla piattaforma TEAMS, il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca di Interesse Nazionale in Biodiversity, XXXIX ciclo, per discutere e deliberare sui seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Ratifica dispositivi del Coordinatore
4. Valutazione delle attività svolte dai dottorandi e parere relativo all'ammissione al secondo anno
5. Varie ed eventuali

Sono presenti: si veda in calce al presente verbale la tabella con i presenti

Sono assenti: si veda in calce al presente verbale la tabella con gli assenti

Sono assenti giustificati: si veda in calce al presente verbale la tabella con gli assenti giustificati

Il Coordinatore, verificato il raggiungimento del numero legale e constatato che il numero dei presenti è congruo per deliberare sui punti posti all'O.d.G., dichiara aperta la seduta alle ore 15:30, e chiede a tutti i presenti l'autorizzazione alla registrazione della seduta via TEAMS.

Tutti i presenti sono d'accordo nel registrare la seduta, e quindi si passa alla trattazione dell'O.d.G.

Punto 1. Comunicazioni

Il coordinatore comunica che la Dottoranda Hannelore Fellin ha deciso di lasciare il dottorato per motivazioni personali. Si esprime rammarico per non poter più contare sulle qualità di ricerca della dr.ssa Hannelore Fellin, rammarico condiviso anche dai colleghi di Siena, che si privano di una dottoranda attenta, diligente e di rilevante valore.

Il coordinatore a seguire comunica che è stato risolto il problema dell'uso dei mezzi propri da parte dei dottorandi, i quali dovranno segnalare alla Dr.ssa Stefania Tusa, una volta autorizzati, i dati della loro patente e i dettagli del veicolo.

Il coordinatore condivide con il collegio una questione delicata riguardante le difficoltà intercorse tra i dottorandi e il personale amministrativo del DISTEM di UNIPA. Da una parte, i dottorandi hanno manifestato insoddisfazione per la lentezza dei processi burocratici, dall'altra il personale ha segnalato atteggiamenti poco rispettosi da parte di alcuni dottorandi. Per affrontare queste tensioni, è in programma una riunione per raccogliere feedback e individuare soluzioni. Si invita il Prof. Francesco Frati a partecipare a tale incontro per analizzare e trasmettere queste criticità al nuovo gruppo di dottorandi, in arrivo dal primo novembre, per favorire un inizio costruttivo e collaborativo.

Il coordinatore comunica altresì di essere stato convocato dal coordinamento dei Dottorati di Interesse Nazionale, guidato dal Prof. Mario Martina Coordinatore del Dottorato Nazionale in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico (IUSS Pava) e che risponde al Rettore Francesco Priolo di Catania, delegato CRUI a Ricerca e Dottorati. L'obiettivo è esplorare le modalità per sostenere il 41° ciclo di dottorato, in assenza di ulteriori risorse finanziarie da parte del MUR.



Su questo punto il coordinatore comunica che è stata avanzata una proposta, articolata in due sub-proposte, per garantire il finanziamento del ciclo, e sottoposta alla CRUI ed al MUR.

Punto 2. Approvazione verbali sedute precedenti.

Il Coordinatore chiede che venga approvato

- il verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biodiversity (XXXIX Ciclo) relativo alla seduta del 06/05/2024

trasmesso ai componenti del Consiglio in data 20/10/2024.

Il Collegio approva all'unanimità il sopra elencato verbale.

Punto 3. Ratifica dispositivi del Coordinatore

Il Coordinatore chiede l'approvazione, a ratifica, di tre decreti emesso in ottobre 2024, con i quali approvava le attività di lavoro autonomo delle Dr.sse Laura Buonafede, Lisa Sandri e Maryna Pishchalkovska, remunerate con compensi lordi percipienti al di sotto dei limiti regolamentari.

Il Coordinatore pone in approvazione ed il Collegio **approva**.

4. Valutazione delle attività svolte dai dottorandi e parere relativo all'ammissione al secondo anno

Il Coordinatore desidera comunicare al Collegio che le presentazioni relative alle ricerche e alle attività del primo anno dei dottorandi e delle dottorande sono state condotte con successo nel mese di ottobre. Il Coordinatore esprime soddisfazione per il generale grado di maturità scientifica raggiunto e per la capacità dei dottorandi di interagire tra loro sulle tematiche proprie della biodiversità. Dopo ampia discussione riguardo le attività condotte dai dottorandi, la pertinenza delle attività al corso di dottorato e la congruità degli argomenti dei progetti di tesi, il coordinatore propone l'approvazione del passaggio al secondo anno di tutti i dottorandi del 39° ciclo. Viene allegato al presente verbale (ALLEGATO 1) la tabella riepilogativa con le indicazioni definitive delle sedi operative, dei progetti, dei Tutor del Collegio e dei co-tutor per ciascun studente

Il Coordinatore pone in approvazione ed il Collegio **approva**.

Non ci sono varie ed eventuali.

La seduta si conclude alle ore 16:15

Il Segretario
Prof. Antonino Abbruzzo

Il Coordinatore
Prof. Gianluca Sarà



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Dottorato Nazionale
in Biodiversity**



Allegato 1

Tabella con la lista dei presenti, assenti giustificati ed assenti

n.	Cognome	Nome	Ente	Ente	Qualifica	CV	Presenza
1.	ABBRUZZO	Antonino	UNIPA	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche (SEAS)	Professore Associato (L. 240/10)	5	AG
2.	ACOSTA	Alicia Teresa Rosario	UNIROMATRE	Scienze	Professore Ordinario	2	AG
3.	AIUPPA	Alessandro	UNIPA	Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	Professore Ordinario (L. 240/10)	1	AG
4.	ANGIOLINI	Claudia	UNISI	Scienze della Vita	Professore Associato (L. 240/10)	2	AG
5.	ARENA	Carmen	UNINA	Biologia	Professore Associato (L. 240/10)	1	AG
6.	BARBERI	Paolo	SSSA	Classe Accademica di Scienze Sperimentali e Applicate	Professore Associato confermato	6	A
7.	BASSET	Alberto	UNISALENTO	Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali	Professore Ordinario	2	P
8.	BAVESTRELLO	Giorgio	UNIGE	Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)	Professore Ordinario	1	AG
9.	BOSCUTTI	Francesco	UNIUD	Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	2	P



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Dottorato Nazionale
in Biodiversity**



10.	CANNICCI	Stefano	UNIFI	Biologia (BIO)	Professore Ordinario (L. 240/10)	4	P
11.	CAPOTORTI	Giulia	SAPIENZA	Biologia ambientale	Professore Associato (L. 240/10)	3	P
12.	CAZZOLLA GATTI	Roberto	UNIBO	Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali	Professore Associato confermato	2	A
13.	CELANO	Rita	UNISAL	Farmacia	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	5	P
14.	CHIANTORE	Mariachiara	UNIGE	Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)	Professore Associato (L. 240/10)	1	AG
15.	CIRAOLO	Giuseppe	UNIPA	Ingegneria	Professore Ordinario (L. 240/10)	1	P
16.	DANOVARO	Roberto	UNIVPM	SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	Professore Ordinario	4	AG
17.	DI FEBBRARO	Mirko	UNIMO	Bioscienze e Territorio	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	3	P
18.	DI MININ	Alberto	SSSA	Classe Accademica di Scienze Sociali	Professore Ordinario (L. 240/10)	6	AG
19.	FRASCHETTI	Simonetta	UNINA	Biologia	Professore Ordinario (L. 240/10)	1	AG
20.	FRATI	Francesco	UNISI	Scienze della Vita	Professore Ordinario	4	P
21.	GUARINO	Francesco	UNISAL	Chimica e Biologia "Adolfo Zambelli"	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	3	AG
22.	GUIDI NISSIM	Werther	UNIMIB	BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	3	AG
23.	LABRA	Massimo	UNIMIB	BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE	Professore Ordinario (L. 240/10)	3	P



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Dottorato Nazionale
in Biodiversity**



24.	LANGE	Heiko	UNIMIB	SCIENZE DELL' AMBIENTE E DELLA TERRA (Department of Earth and Environmental Sciences - DISAT)	Professore Associato (L. 240/10)	5	AG
25.	LIPPIELLO	Vincenzo	UNINA	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Professore Ordinario (L. 240/10)	1	A
26.	LOY	Anna	UNIMOL	Bioscienze e Territorio	Professore Ordinario (L. 240/10)	3	AG
27.	MALAGOLI	Davide	UNIMORE	Scienze della vita	Professore Ordinario (L. 240/10)	2	AG
28.	MANDRIOLI	Mauro	UNIMORE	Scienze della vita	Professore Associato confermato	2	AG
29.	MARTELLOS	Stefano	UNITS	Scienze della Vita	Professore Associato (L. 240/10)	3	AG
30.	MERCURI	Anna Maria	UNIMORE	Scienze della vita	Professore Ordinario (L. 240/10)	2	AG
31.	MILAZZO	Marco	UNIPA	Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	Professore Ordinario (L. 240/10)	1	AG
32.	MORGANTE	Michele	UNIUD	Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali	Professore Ordinario	2	AG
33.	MUSCO	Luigi	UNISALENTO	Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali	Professore Associato (L. 240/10)	11	P
34.	MUSIANI	Marco	UNIBO	Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali	Professore Ordinario	5	A
35.	PARISI	Maria Giovanna	UNIPA	Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	Professore Associato (L. 240/10)	5	AG
36.	PASTORE	Maria Chiara	POLIMI	Architettura e Studi Urbani	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	3	AG



Università
degli Studi
di Palermo

Dottorato Nazionale
in Biodiversity



37.	PERINI	Claudia	UNISI	Scienze della Vita	Professore Associato (L. 240/10)	2	P
38.	PIEVANI	Dietelmo	UNIPD	BIOLOGIA (DiBio)	Professore Ordinario (L. 240/10)	4	AG
39.	RASOTTO	Maria Berica	UNIPD	BIOLOGIA (DiBio)	Professore Ordinario	1	P
40.	RASTRELLI	Luca	UNISAL	Farmacia	Professore Ordinario	5	P
41.	REBECCHI	Lorena	UNIMORE	Scienze della vita	Professore Ordinario (L. 240/10)	2	P
42.	SARA'	Gianluca	UNIPA	Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	Professore Ordinario (L. 240/10)	1	P
43.	SERRA	Immacolata	UNIMIB	BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	5	P
44.	TODARO	Mary Antonio Donatello	UNIMORE	Scienze della vita	Professore Associato	2	P
45.	TOTTI	Cecilia Maria	UNIVPM	SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	1	P
46.	VENTURELLA	Giuseppe	UNIPA	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Professore Ordinario	2	AG
47.	BASILONE	Gualtiero	CNR	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Primi ricercatori	1	AG
48.	BONANNO	Angelo	CNR	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Dirigenti di ricerca	1	P
49.	CANU	Donata	OGS	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Ricercatori	1	AG
50.	LAZZARI	Paolo	OGS	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Ricercatori	1	P
51.	MANGANO	Maria Cristina	SZN	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Ricercatori	4	P



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Dottorato Nazionale
in Biodiversity**



52	ROMEO	Teresa	SZN	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Dirigenti di ricerca	1	AG
53	TERLIZZI	Antonio	SZN	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Dirigenti di ricerca	1	P



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Dottorato Nazionale
in Biodiversity**



Allegato 1: Titoli dei progetti di tesi presentati durante i giorni 22-23-24 ottobre 2024 al collegio, sede operativa di ciascuno/a studente/ssa, tutor e co-tutor

	Cognome	Nome	Titolo	Università Sede Operativa	Tutor	Co-tutor-1	Co-tutor-2
1	Aiello	Andrea	Long-term monitoring of key benthic coastal habitats in Italian Marine Protected Areas: assessing the effectiveness of protection efforts	Stazione Zoologica Anton Dohrn	Antonio Terlizzi	Stanislao Bevilacqua	
2	Amari	Marwen	Population genomic analyses of endangered and endemic plant species	Università degli studi di Udine	Michele Morgante		
3	Asciutto	Emanuele	Importance of seamounts and upwelling systems for mesopelagic biodiversity and related trophic web in sustaining pelagic top predators.	Università degli Studi di Palermo - Stazione Zoologica Anton Dohrn	Emanuela Fanelli	Pietro Battaglia	
4	Asquini	Edoardo	Upscaling the effects of global changes on plant diversity at different ecological scales	Università degli studi di Udine	Francesco Boscutti		
5	Battiatà	Matteo	Monitoring flow-biota interaction in water bodies: identification of peculiar bio-indicators	Università degli Studi di Palermo	Donatella Termini	Gianluca Sarà	
6	Bressan	Giulia	Interactions in complex predator communities and their implications for marine biodiversity conservation and management	Università degli Studi di Palermo	Marco Milazzo	Carlo Cattano	Renato Chemello
7	Buonafede	Laura	eDNA and advanced sensor technologies as novel integrated methods for effective urban monitoring	Università degli Studi di Milano-Bicocca	Massimo Labra	Andrea Galimberti	
8	Codogno	Giuditta	Rock around the clock: how biological invasions alter circadian clocks of native species	Università di Firenze	Sara Fratini	Cristiano Bertolucci	Stefano Cannicci
9	Cosma	Alessandra	Taxonomy and Ecology of shallow and deep-water Mediterranean scleractinians	Università degli studi di Genova	Marzia Bo	Giorgio Bavestrello	
10	D'Elia	Maria	Nutritional therapies and development of natural plant-based ingredients for appropriate	Università degli Studi di Salerno	Luca Rastrelli	Rita Celano	



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Dottorato Nazionale
in Biodiversity**



			supplementation in the management of non communicable diseases				
11	Fabiano	Francesco	Ecological role of microbial communities around seamount systems: study of biodiversity of prokaryotic communities through multi-omics approaches and bioinformatic tools	Università degli studi di Palermo / Stazione Zoologica Anton Dohrn	Roberto Danovaro	Carmen Rizzo	
12	Fabietti	Ylenia	Emerging contaminants in the marine environment: new biomonitoring approaches and future challenges	Università degli Studi di Palermo	Daniela Piazzese	Gianluca Sarà	
13	Fanelli	Ginevra	Micro-macroorganisms interactions in chemosynthetic marine ecosystems	Università Politecnica delle Marche	Roberto Danovaro		
14	Girlanda	Leonardo	Global warming now and then: the speed and load factors affecting the success or failure of a range expansion	Università degli Studi di Firenze	Claudio Ciofi		
15	Granata	Alessia	Co-occurrence biodiversity data analysis through statistical models	Università degli Studi di Palermo	Antonino Abbruzzo	Gianluca Sarà	
16	Guadagnin	Giovanna	Assessment of coastal biodiversity response mediated by different levels of environmental predictability following extreme events	Università di Padova	Alberto Barausse		
17	Lapicciarella	Vincenzo Maria	The impact of NBFC on the scientific productivity of biodiversity researchers in Italy	Scuola Superiore Sant'Anna	Andrea Piccaluga		
18	Limonciello	Laura	Long-term monitoring of mammals in urban contexts	Università degli Studi del Molise	Anna Loy	Mirko di Febraro	
19	Lo Cicero	Gabriella	Definition of habitat suitability models in prediction of effects induced by various stress factors and climate change on small pelagic species populations and their habitats in the Mediterranean.	Università degli Studi di Palermo - CNR IAS	Gianluca Sarà	Gualtiero Basilone	Angelo Bonanno
20	Lucente	Diana	Integrative Taxonomy and Biogeography of Halictidae and Megachilidae (Apoidea) of Italian fauna	Università degli Studi di Roma Tre	Marco A. Bologna	Alessandra Ricciari	
21	Maggioni	Martino	Pollinators (Hymenoptera: Apoidea: Anthophila and Diptera: Syrphidae) in urban and peri-urban environments and vegetation management favouring pollinators in lowland riverbanks	Università degli Studi di Firenze	Francesca Romana Dani	Stefano Cannicci	Marco Morabito
22	Marcianò	Lucia Therese	Impact of emerging contaminants on marine environment within a One Health Framework:	Università degli studi di Palermo/ARPA Sicilia	Maria Giovanna Parisi	Rosanna Costa (ARPA)	



**Università
degli Studi
di Palermo**

**Dottorato Nazionale
in Biodiversity**



			in vitro/in vivo approach on sentinel organism <i>Mytilus galloprovincialis</i>				
23	Mazza	Irene	Fungal diversity in the <i>Biancana badlands</i> both above and belowground	Università di Siena	Claudia Perini	Andrea Coppi	
24	Miccolis	Emanuele	Macroecological assessments of biodiversity to prioritize species monitoring in Italy	Università di Padova			
25	Necci	Francesca	A multi-species approach to marine habitat restoration to promote species combinations and interactions, emergent properties, and community recovery	Università del Salento	Luigi Musco	Stefano Piraino	
26	Nocera	Giovanni Andrea	Studying the Resilience of Seagrass Habitats: Integrating EO Data and Biodiversity LCA for Enhanced Monitoring and Assessment of Ecosystem Goods and Services	Università degli Studi di Palermo	Giuseppe Ciruolo	Antonino Maltese	Sonia Longo
27	Pishchalkovska	Maryna	Environmental Stress and Structure in Invertebrate Communities: The Role of Metabolism as an Assessment Tool	Università degli Studi di Palermo	Gianluca Sarà	Tiziana Cappello	
28	Sandri	Lisa	Benthic community resilience in coastal areas under environmental stress	OGS	Donata Canu	Federica Nasi	
29	Saponi	Francesco	Italian Freshwater Gastrotricha: A new approach to Biodiversity, Biogeography and Phylogenetic Hypotheses	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia	M. Antonio Todaro	Giulio Petroni	
30	Scardia Scardia	Angela Maria	Mechanisms of phytoplankton competitive coexistence in current changing environment	Università del Salento	Alberto Basset	Jessica Titocci	
31	Toso	Yann	Monitoring changes in the Mediterranean marine biodiversity: NIS, climate change, and novel opportunities	Università degli Studi di Palermo	Maria Giovanna Parisi	Stefano Piraino	Matteo Cammarata
32	Ubaldi	Marika	Study of phytoplankton communities and their long term interannual variability through traditional and innovative tools	Università Politecnica delle Marche	Cecilia Maria Totti	Stefano Accoroni	Francesca Neri
33	Ucciero	Gennaro	Innovative approaches for marine biodiversity mapping and monitoring	Università degli studi di Napoli Federico II	Simonetta Frascchetti	Vincenzo Lippiello	
34	Varchetta	Rita	Omic-based approaches to assess the biodiversity and functioning of planktonic microbes in the Southern Ocean	OGS	Donata Canu	Mauro Celussi	