

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

Verbale della seduta del 30/10/2023

Il giorno 30 ottobre 2023 alle ore 14:15, 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. Avvio attività dei dottorandi iscritti al Corso di Dottorato di Ricerca ed assegnazione sede, tutor e S.S.D.
4. Presentazione e discussione del regolamento delle attività formative del Corso di Dottorato di Ricerca
5. Proposta di insegnamenti del Corso di Dottorato di Ricerca
6. Varie ed eventuali

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

Risultano assenti: Di Minin, Martellos, Musiani, Rasotto, Totti, Terlizzi

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 14:35.

Si passa quindi alla trattazione dell'O.d.G.

Punto 1. Comunicazioni

Non vi sono comunicazioni.

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 27/07/2023

trasmesso ai componenti del Consiglio in data 28/11/2023.

Il Collegio approva all'unanimità il sopra elencato verbale.

Punto 3. Avvio attività dei dottorandi iscritti al Corso di Dottorato di Ricerca ed assegnazione Tutor e S.S.D.

Il Coordinatore comunica l'elenco dei dottorandi ad oggi iscritti al corso di dottorato di ricerca per il XXXIX ciclo e la data di immatricolazione, che rappresenta la data di avvio delle attività, e propone



al Collegio l'attribuzione di tutor, co-tutor e Settore Scientifico Disciplinare (S.S.D), la sede operativa di svolgimento attività, i fondi di finanziamento come di seguito riportato:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1yOkkV5kiuW1Lx1_NLx83Y1f87086ikYx/edit?usp=sharing&oid=109556281793326855952&rtpof=true&sd=true

Cognome & Nome	Titolo provvisorio della ricerca	Tutor e Co-Tutor	S.S.D.	Sede	Data avvio attività
Aiello Andrea	Long-term analysis of protection effectiveness within the Italian marine Protected Areas and assessment of potential relationships between the ecological status of main benthic habitats and the cumulative impact of human pressures on coastal environments	Tutor: Antonio Terlizzi; Cotutor: Stanislao Bevilacqua	BIO/05; BIO/07	UNITrieste/SZN Napoli	01/11/2023
Amari Marwen	Population genomic analyses of endangered and endemic plant species	Tutor: Michele Morgante; Cotutor: Alberto Biscontin, Fabio Marroni	BIO/18	UDINE	01/11/2023
Asciutto Emanuele	Importance of seamounts and upwelling systems for mesopelagic biodiversity	Tutor: Emanuela Fanelli; cotutor: Pietro Battaglia	BIO07; BIO07	SZN MESSINA	01/11/2023
Asquini Edoardo	Upscaling the effects of global changes on plant diversity at different ecological scales	Tutor: Boscutti Francesco	BIO/03	UDINE	01/11/2023
Battiatà Matteo	Analysis of the interactions between hydro-morphodynamic processes in water bodies and the biotic component	Tutor: Donatella Termine; Cotutor: Maria Delmar Bosch-Belmar	ICAR/01	UNIPA	01/11/2023
Bressan Giulia	Interactions in complex predator communities and their implications for marine biodiversity conservation and management	Tutor: Marco Milazzo (Unipa); Cotutors: Carlo Cattano (SZN), Renato Chemello (Unipa)	BIO/07	UNIPA	01/11/2023
Buonafede Laura	Development and validation of innovative systems for the monitoring of functional biodiversity in urban areas	Tutor: Massimo Labra - Cotutor: Andrea Galimberti	Bio/01; Bio/05	UNIMIB	01/11/2023
Codogno Giuditta	Interspecific competition in native and invasive species of intertidal organisms: behavioral, physiological and molecular approaches	Tutor: Sara Fratini; Cotutor: Stefano Cannicci; Cotutor: Cristiano Bertolucci	BIO/05	UniFi	01/11/2023
Cosma Alessandra	Taxonomy and ecology of shallow and deep-water Mediterranean scleractinians	Tutor: Bo Marzia, Co-tutors: Betti Federico, Bavestrello Giorgio	BIO/05	UNIGE	01/11/2023
D'Elia Maria	Nutritional therapies and development of natural plant-based ingredients for appropriate supplementation in the management of noncommunicable diseases	Tutor: Luca Rastrelli; Co-Tutor: Rita Celano	CHIM 10	UNISA	01/11/2023
Fabiano Francesco	Ecological role of microbial communities around the seamount systems: study of biodiversity of prokaryotic communities through multi-omics approaches and bioinformatic tools	Tutor: Roberto Danovaro; Co-tutor: Carmen Rizzo	BIO/07	SZN MESSINA	01/11/2023
Fabiotti Ylenia	Development of methods for the analysis of emerging contaminants on Italian coastal marine biodiversity to create devices for continuous monitoring	Tutor: Daniela Piazzese; Serena Indelicato; Co-tutor: Gianluca Sarà	CHIM/01 - BIO/07	UNIPA	01/11/2023
Fanelli Ginevra	Restoration actions in multiple deep-sea sites and ecosystems	Tutor: Roberto Danovaro	BIO/07	UNIVPM	01/11/2023



Fellin Hannelore	Alien species in forest ecosystems- Classification of the invasion stage and distribution	Tutor: Claudia Angiolini, Cotutor: Gianmaria Bonari	BIO/02	UNISI	01/11/2023
Girlanda Leonardo	Patterns of population dynamics and range expansion in terrestrial vertebrates: a genomic approach	Tutor: Claudio Ciofi; Cotutor: Stefano Cannicci; Cotutor: Emiliano Trucchi	BIO/07	UniFi	01/11/2023
Granata Alessia	Exploring Microplastic Impacts on Marine Life and Human Health through Bayesian Hierarchical Models	Tutor: Antonino Abbruzzo	SECS-S/01	UNIPA	01/11/2023
Guadagnin Giovanna	Integration of biodiversity and environmental data across multiple scales to understand the structure and functioning of coastal ecosystems	Tutor: Alberto Barausse	BIO/07	UNIPD	01/11/2023
Lapicciarella Vincenzo Maria		Tutor: Alberto Di Minin; Cotutor: Andrea Piccaluga		SSSUP	01/11/2023
Limonciello Laura	Long term monitoring of mammals in urban landscapes	Tutor: Anna Loy; Cotutor: Mirko Di Febbraro	BIO 05	UNIMOL	01/11/2023
Lo Cicero Gabriella	Spatial variability of the species specific environmental "optimums" for pelagic fish species allowing a comparison between the current and future scenarios	Tutor: Angelo Bonanno; Cotutor: Gualtiero Basilone	BIO 07	IAS CNR Capo Granitola (TP)	01/11/2023
Lucente Diana	Ricerche di tassonomia integrata su Apoidei italiani delle famiglie Halictidae e Megachilidae	Tutor: Marco A. Bologna; Cotutor: Alicia T.R. Acosta	BIO 05	Uniroma3	01/11/2023
Maggioni Martino	Apoidea (Hymenoptera: Apoidea: Anthophila) as biodiversity indicators in urban environments and environmental ameliorations for the wild bee community	Tutor: Francesca Romana Dani; Cotutor: Stefano Cannicci; Cotutor: Marco Morabito	BIO/05	UniFi	01/11/2023
Marcianò Lucia Therese	Effects of multiple stressors of emerging contaminants of concern in the marine environment on health	Tutor: Maria Giovanna Parisi	BIO/05	ARPA SICILIA/UNIPA	01/11/2023
Mazza Irene	Fungal diversity in the biancana badlands, both above and below ground	Tutor: Claudia Perini, co-tutor: Andrea Coppi	BIO/02	UNISI	01/11/2023
Miccolis Emanuele		Tutor: Dietelmo Pievani			01/11/2023
Necci Francesca	A multi-species approach to marine habitat restoration to promote species combinations and interactions, emergent properties, and community recovery	Tutor: Luigi Musco. Co-Tutor: Stefano Piraino	BIO/05	UniSalento	01/11/2023
Nocera Giovanni Andrea	Studying the resilience of seagrass marine habitats by Earth Observation systems monitoring and assessment of goods and services through innovative biodiversity LCA methods	Tutor: Giuseppe Ciraolo; Cotutor: Sonia Longo; Cotutor: Antonino Maltese	ICAR/02; ING- IND/11; ICAR/06	UNIPA	01/11/2023
Pishchalkovska Maryna	Effects of multiple stressors on BEF relationship	Tutor: Gianluca Sarà; Cotutor: Guillaume Marchessaux	BIO/07	UNIPA	01/11/2023
Sandri Lisa	Macro-benthos biodiversity, environmental variability and system resilience in lagoon and estuarine ecosystems: assessing system response to climate change and multiple pressures.	Tutor: Donata Canu; Cotutor: Federica Nasi	BIO/07	OGS Trieste	01/11/2023
Saponi Francesco	Diversità, biogeografia e evoluzione dei gastrotrichi dulciacquicoli	Tutor: Antonio Todaro; Cotutor: Giulio Petroni	BIO/05	UNIMORE	01/11/2023
Scardia Angela Maria	Mechanisms of competitive coexistence in a changing environment	Tutor: Alberto Basset	BIO07	UniSalento	01/11/2023



Toso Yann	Molecular and cellular tools for biodiversity assessment and monitoring change to marine habitat restoration	Tutor: Maria Giovanna Parisi, Cotutors: Matteo Cammarata, Stefano Piraino	BIO 05	UNIPA	01/11/2023
Ubaldi Marika	Studying the biodiversity of the phytoplankton community of the Long-Term Ecological Research Senigallia-Susak Transect (SST): a multidisciplinary approach	Tutor: Cecilia Totti; Co-tutor: Francesca Neri & Stefano Accoroni	BIO/01	UNIVPM	01/11/2023
Ucciero Gennaro	New monitoring tools for detecting biodiversity changes	Tutor: Vincenzo Lippiello & Simonetta Fraschetti	ING-INF/04 - BIO 07	UNINA	01/11/2023
Varchetta Rita	Ocean life and plankton biodiversity in polar seas: assessing and modelling microbial ecosystem functioning.	Tutor: Mauro Celussi; Cotutor: Donata Canu	BIO/07	OGS Trieste	01/11/2023

Punto 4. Approvazione del regolamento delle attività formative del Corso di Dottorato di Ricerca

Il Coordinatore presenta al collegio una proposta di regolamento delle attività formative e delle modalità di passaggio annuale previste per i dottorandi del Corso di Dottorato di Ricerca in Biodiversity, XXXIX Ciclo. In questa proposta vengono riportate le diverse attività formative utili per il conseguimento dei crediti formativi (60 CFU per anno per un totale di 180 CFU come da regolamento di Ateneo), i criteri che consentono l'ammissione dei dottorandi agli anni secondo e terzo e all'esame finale e la tabella di equivalenza in CFU delle attività formative.

Dopo ampia discussione su vari aspetti centrati sul numero di lavori per l'ammissione all'esame finale, il conseguimento di CFU ed altro, il Collegio decide all'unanimità di ripresentare il presente punto alla successiva riunione di Collegio.

Punto 5. Proposta di insegnamenti del Corso di Dottorato di Ricerca

Anche in questo caso, il Coordinatore propone di posticipare il punto al successivo Collegio dopo avere fatto un censimento di chi fosse interessato ad offrire un corso di III livello dottorale in seno alle attività formative del DIN. Il coordinatore ha predisposto un link DRIVE:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pEEE2Rz99RhzxSjKghofkMv4rxL5p9gwrzJBCNI6E-A/edit?usp=sharing>

per permettere ai componenti del collegio di suggerire specifici percorsi formativi.



**Università
degli Studi
di Palermo**

Punto 5. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

La seduta si conclude alle ore 16:50.

Il Segretario

Prof.ssa Maria Giovanna Parisi

Il Coordinatore

Prof. Gianluca Sarà

Allegato 1

Tabella con la lista dei presenti, assenti giustificati ed assenti

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento Struttura	Qualifica	CV	Presenza/Firma
1	ABBRUZZO	Antonino	PALERMO	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche (SEAS)	Professore Associato (240/10)	CURRICULUM 3 - LA BI...	Presente
2	ACOSTA	Alicia Teresa Rosano	ROMA TRE	Scienze	Professore Ordinario	CURRICULUM 2 - LA BI...	Presente
3	AIUPPA	Alessandro	PALERMO	Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	Professore Ordinario (240/10)	CURRICULUM 1 - LA BI...	A.G.
4	ANGIOLINI	Claudia	SIENA	Scienze della Vita	Professore Associato (240/10)	CURRICULUM 2 - LA BI...	Presente
5	ARENA	Carmen	Napoli Federico II	Biologia	Professore Associato (240/10)	CURRICULUM 1 - LA BI...	Presente alle 15.50 lascia la seduta
6	BARBERI	Paolo	Scuola Superiore Sant'Anna	Classe Accademica di Scienze Sperimentali e Applicate	Professore Associato confermato	CURRICULUM BIODIVE...	A.G.
7	BASSET	Alberto	SALENTO	Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali	Professore Ordinario	CURRICULUM 2 - LA BI...	Presente alle 15.25 lascia la seduta
8	BAVESTRELO	Giorgio	GENOVA	Scienze della Terra dell'ambiente e della Vita (DISTAV)	Professore Ordinario	CURRICULUM 1 - LA BI...	Presente alle 15.44 lascia la seduta
9	BOSCUTTI	Francesco	UDINE	Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali	Ricercatore a tempo pieno (art. 2424/10)	CURRICULUM 2 - LA BI...	Presente
10	CANNICCI	Stefano	FIRENZE	Biologia (BIO)	Professore Ordinario (240/10)	CURRICULUM 4 - LA TRASL...	Presente
11	CAPOTORTI	Giulia	ROMA "La Sapienza"	Biologia ambientale	Professore Associato (240/10)	CURRICULUM 3 - LA BI...	Presente
12	CAZZOGATTI	Roberto	BOLOGNA	Scienze Biologiche Ambientali e	Professore Associato confermato	CURRICULUM 2 - LA BI...	Presente
13	CELANO	Rita	SALERNO	Farmacia	Ricercatore a tempo pieno (art. 2424/10)	CURRICULUM 5 - LA BI...	Presente
14	CHIANTORE	Mariachiara	GENOVA	Scienze della Terra dell'ambiente e della Vita (DISTAV)	Professore Associato (240/10)	CURRICULUM 1 - LA BI...	Presente
15	CIRAOLO	Giuseppe	PALERMO	Ingegneria	Professore Ordinario (240/10)	CURRICULUM 1 - LA BI...	Presente alle 15.01 lascia la seduta
16	DANOVARO	Roberto	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE DELL'AMBIENTE	Professore Ordinario	CURRICULUM 1 - LA TRASL...	Presente alle 15.01 lascia la seduta
17	DI FEBBRARO	Mirko	MOLISE	Bioscienze e Territorio	Ricercatore a tempo pieno (art. 2424/10)	CURRICULUM 3 - LA BI...	Presente
18	DI MININ	Alberto	Scuola Superiore Sant'Anna	Classe Accademica di Scienze Sociali	Professore Ordinario (240/10)	CURRICULUM BIODIVE...	Assente



19.	FRASCHELLI	Simonetta	Napoli Federico II	Biologia	Professore Ordinario (240/10)	CURRICULUM BI...	Presente
20.	FRATI	Francesco	SIENA	Scienze della Vita	Professore Ordinario	CURRICULUM TRASL...	Presente
21.	GUARINO	Francesco	SALERNO	Chimica e Biologia "Adamo Zambelli"	Ricercatore a Tempo Parziale (240/1b)	CURRICULUM BI...	Presente
22.	GUIDI NISSIM	Werther	MILANO-BICOCCA	BIOTECNOLOGIE BIOSCIENZE	Ricercatore a Tempo Parziale (240/1b)	CURRICULUM BI...	Presente
23.	LABRA	Massimo	MILANO-BICOCCA	BIOTECNOLOGIE BIOSCIENZE	Professore Ordinario (240/10)	CURRICULUM BI...	Presente
24.	LANGE	Heiko	MILANO-BICOCCA	SCIENZE DELL'AMBIENTE DELLA TERRA (Department of Earth and Environmental Sciences - DISAT)	Professore Associato (240/10)	CURRICULUM BI...	Presente
25.	LIPPIELLO	Vincenzo	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle telecomunicazioni	Professore Ordinario (240/10)	CURRICULUM BI...	A.G.
26.	LOY	Anna	MOLISE	Bioscienze e Territorio	Professore Ordinario (240/10)	CURRICULUM BI...	Presente
27.	MALAGOLI	Davide	MODENA e REGGIO EMILIA	Scienze della vita	Professore Ordinario (240/10)	CURRICULUM BI...	Presente
28.	MANDRIOLI	Mauro	MODENA e REGGIO EMILIA	Scienze della vita	Professore Associato confermato	CURRICULUM BI...	Presente
29.	MARTELLOS	Stefano	TRIESTE	Scienze della Vita	Professore Associato (240/10)	CURRICULUM BI...	Assente
30.	MERCURI	Anna Maria	MODENA e REGGIO EMILIA	Scienze della vita	Professore Ordinario (240/10)	CURRICULUM BI...	Presente
31.	MILAZZO	Marco	PALERMO	Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	Professore Ordinario (240/10)	CURRICULUM BI...	Presente
32.	MORGANTE	Michele	UDINE	Scienze Agroalimentari, Alimentari e Animali	Professore Ordinario	CURRICULUM BI...	A.G.
33.	MUSCO	Luigi	SALENTO	Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali	Professore Associato (240/10)	CURRICULUM BI...	Presente
34.	MUSIANI	Marco	BOLOGNA	Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali	Professore Ordinario	CURRICULUM BI...	Assente
35.	PARISI	Maria Giovanna	PALERMO	Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	Professore Associato (240/10)	CURRICULUM BI...	A.G.
36.	PASTORE	Maria Antonia	Politecnico MILANO	Architettura e Studi Urbani	Ricercatore a Tempo Parziale (240/1b)	CURRICULUM BI...	Presente
37.	PERINI	Claudia	SIENA	Scienze della Vita	Professore Associato (240/10)	CURRICULUM BI...	Presente
38.	PIEVANI	Dietelmo	PADOVA	BIOLOGIA (DiBio)	Professore Ordinario (240/10)	CURRICULUM TRASL...	Presente
39.	RASOTTO	Maria Benedetta	PADOVA	BIOLOGIA (DiBio)	Professore Ordinario	CURRICULUM BI...	Assente
40.	RASTRELLI	Luca	SALERNO	Farmacia	Professore Ordinario	CURRICULUM BI...	Presente
41.	REBECCHI	Lorena	MODENA e REGGIO EMILIA	Scienze della vita	Professore Ordinario (240/10)	CURRICULUM BI...	A.G.



4 2.	SARA'	Gianluca	PALERMO	Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	Professore Ordinario (240/10)	CURRICULUM BI...	Presente
4 3.	SERRA	Immacolata	MILANO-BICOCCA	BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE	Ricercatore a tempo pieno (240/10)	CURRICULUM BI...	Presente
4 4.	TODARO	Mario Donatello	MODENA e REGGIO EMILIA	Scienze della vita	Professore Associato confermato	CURRICULUM BI...	Presente
4 5.	TOTTI	Cecilia Maria	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE DELL'AMBIENTE	Professore Ordinario (240/10)	CURRICULUM BI...	Assente
4 6.	VENTURELLA	Giuseppe	PALERMO	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Professore Ordinario	CURRICULUM BI...	Presente
4 7.	BASILONE	Gualtiero	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Primicercatore	CURRICULUM BI...	Presente
4 8.	BONANNO	Angelo	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Dirigente di ricerca	CURRICULUM BI...	Presente
4 9.	CANU	Donata	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Ricercatori	CURRICULUM BI...	Presente
5 0.	LAZZARI	Paolo	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Ricercatori	CURRICULUM BI...	Presente
5 1.	MANGANO	Maria Cristina	Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Ricercatori	CURRICULUM TRASL...	Presente
5 2.	ROMEO	Teresa	Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Dirigente di ricerca	CURRICULUM BI...	Presente
5 3.	TERLIZZI	Antonio	Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Dirigente di ricerca	CURRICULUM BI...	Assente