

**Collegio dei Docenti del Dottorato Nazionale in Biodiversity
(XXXIX-XL Ciclo Seduta congiunta)**

Verbale della seduta del 31/03/2025

Il giorno 31 marzo 2025 alle ore 12:30, si riunisce on line sulla piattaforma TEAMS, il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca di Interesse Nazionale in Biodiversity, cicli XXXIX & XL in seduta congiunta, per discutere e deliberare sui seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Ratifica dispositivi del Coordinatore (entrambi cicli)
4. Approvazione del documento di analisi dei risultati della compilazione dei questionari sulle opinioni dei dottorandi
5. Approvazione del rapporto di riesame annuale 2024
6. Pareri presentazioni orali dei *proposal* di I anno dei dottorandi (40° ciclo)
7. Ratifica piano offerta didattica (40° ciclo)
8. Proposta di affidamento degli insegnamenti ai docenti (40° ciclo)
9. Proposta di attribuzione corsi dei dottorandi (40° ciclo)
10. Punto aggiuntivo: ratifica dei Criteri Attribuzione CFU
11. Varie ed eventuali

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

Risultano 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 12:40.

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

1. Comunicazioni del Coordinatore

Il Prof. Sarà informa il Collegio circa le difficoltà legate al finanziamento delle borse per il 41° ciclo, sottolineando la contrazione delle risorse e la necessità di raggiungere almeno 30 borse finanziate per garantire l'attivazione del ciclo. Viene invitato ciascun membro del Collegio a sollecitare le rispettive governance istituzionali per sostenere il Dottorato Nazionale. Si segnala il possibile accorpamento tra dottorati nazionali nel caso in cui non si raggiungano i numeri minimi richiesti.

2. Approvazione verbale sedute precedenti (XXXIX e XL ciclo)

I verbali delle sedute precedenti, inclusivi delle correzioni apportate dalla dott.ssa Donata Canu, vengono approvati all'unanimità senza osservazioni.

3. Ratifica dispositivi del Coordinatore

Vengono ratificati i dispositivi emanati dal Coordinatore, relativi ad autorizzazioni per periodi all'estero, attività extra-dottorato e nomine. Particolare attenzione è posta sulla nomina della Commissione AQ del Dottorato che è composta dal Prof. G. Sarà, coordinatore e Presidente, Prof. Luca Rastrelli (UNISA), Dr.ssa Prof. Maria Cristina Mangano (SZN), i Dr. Emanuele Miccolis e Maria Giovanna Stoppani, rappresentanti degli studenti rispettivamente del XXXIX e XL ciclo e la Dr.ssa Rosangela Clemente, componente TAB del DISTEM UNIPA.

Il Collegio approva all'unanimità.

4. Approvazione analisi risultati questionari dottorandi (XXXIX ciclo)

Il Coordinatore illustra brevemente i risultati dell'indagine di qualità svolta tramite questionario ai dottorandi del ciclo XXXIX. I dati sono stati sintetizzati in un documento condiviso con tutti i membri del collegio, che mette in evidenza punti di forza e aree da migliorare. Il Collegio approva l'analisi predisposta dalla Commissione AQ, rilevando criticità relative alle procedure amministrative e alla trasparenza, e una generale soddisfazione per la qualità della formazione. Si sottolinea la necessità di promuovere una maggiore partecipazione dei dottorandi alla compilazione dei questionari e di attivare una procedura di monitoraggio più regolare per avere un quadro più dinamico dell'andamento delle attività.

Il Collegio approva all'unanimità il sopra elencato verbale.

5. Approvazione rapporto di riesame annuale 2024

Il rapporto di riesame viene presentato e discusso. Emergono sei punti critici da migliorare, tra cui le procedure amministrative, la comunicazione, il supporto logistico, il trasferimento tecnologico, l'accesso a risorse tecnologiche e il coinvolgimento dei dottorandi nei processi decisionali. Il documento viene approvato all'unanimità.

Il Collegio approva all'unanimità il sopra elencato verbale.

6. Parere su presentazioni proposal I anno (40° ciclo)

Il Collegio esprime valutazione positiva sulle presentazioni orali dei dottorandi del primo anno. Viene discusso l'inserimento nei criteri della presentazione dell'esplicito collegamento tra progetto di ricerca e biodiversità.

Il Collegio approva all'unanimità il sopra elencato verbale.

7. Approvazione piano offerta didattica (40° ciclo)

Il Collegio approva l'offerta formativa aggiornata composta da 45 corsi. Si chiarisce che i corsi collegati devono essere seguiti per intero, salvo diversa indicazione dei docenti responsabili.

Il Collegio approva all'unanimità il sopra elencato verbale.

8. Affidamento insegnamenti ai docenti (40° ciclo)



Si discute la proposta di affidamento degli insegnamenti, sulla base dei corsi effettivamente attivati/in corso di attivazione. Saranno predisposti i relativi atti per i dipartimenti ed enti coinvolti.

Il Collegio approva all'unanimità l'elenco riportato di seguito.



Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Docenti	Ente
Exploring the ecotoxicological impact of contaminant of emerging concerns -1	8	Sonia Manzo	ENEA
Exploring the ecotoxicological impact of contaminant of emerging concerns -2	8	Simona Schiavo	ENEA
Restoration ecology 2	10	Giulia Capotorti	La Sapienza - Roma
Introduction to marine biogeochemical modeling	15	Paolo Lazzari	OGS
Biologia e sistematica delle microalghe marine	10	Cecilia Totti	Politecnica delle Marche
Principles of Agrobiodiversity	20	Paolo Bàrberi	Scuola Superiore Sant'Anna-Pisa
Systematic reviews and meta-analysis, techniques, tools and applications	15	Maria Cristina Mangano	Stazione Zoologica Anton Dohrn
Systematic Review e Meta-analisi in R	15	Manuel Berlino	Stazione Zoologica Anton Dohrn
Scientific diving	15	Giulia Furfaro	UniSalento
Ecological responses to climate change	15	Milad Shokri	UniSalento
Servizi ecosistemici e cambiamenti climatici	15	Stefano Cannicci	Università di Firenze
Storia della biologia marina	15	Giorgio Bavestrello	Università di Genova
Acquacoltura sostenibile: aspetti ecologici ed economici	15	Maria Chiara Chiantore	Università di Genova
Restoration ecology 1	10	Maria Chiara Chiantore	Università di Genova
Conservazione marina e gestione della fascia costiera	15	Simonetta Frascetti	Università di Napoli
Scientific writing	15	Patrizia Stipcich	Università di Napoli
Basic QGIS	15	Erika Fabbrizzi	Università di Napoli
Comunicazione e museologia delle scienze naturali - 1	5	Chiara Anzolini	Università di Padova
Comunicazione e museologia delle scienze naturali - 2	5	Fabio De Pascale	Università di Padova
Comunicazione e museologia delle scienze naturali - 3	5	Luca Tonetti	Università di Padova
Elementi di ecologia base & avanzata	20	Gianluca Sarà	Università di Palermo
Ecologia numerica con r	20	Federico Quattrocchi	Università di Palermo
Statistica con r - basic	15	Antonino Abruzzo	Università di Palermo
Statistica con r - advanced	15	Antonino Abruzzo	Università di Palermo
One health -1	10	Maria Giovanna Parisi	Università di Palermo
One health -2	10	Mariano Dara	Università di Palermo
Biologia e sistematica delle macroalghe marine	15	Anna Maria Mannino	Università di Palermo
Ecologia molecolare	20	Agostino Leone	Università di Palermo
Introduction to Ecological Niche Models	15	M.Mar Bosch Belmar	Università di Palermo



**Università
degli Studi
di Palermo**

Open-source sensors for sensing marine environment	15	Francesco Paolo Mancuso	Università di Palermo
Trophic webs and stable isotopes in ecology: theoretical and practical toolkit	15	Cristina Andolina	Università di Palermo
Fisica applicata agli ecosistemi marini	15	Giovanni Denaro	Università di Palermo
Aspetti di tossicologia e chimica analitica ambientale applicati alla biodiversità	15	Dario Savoca	Università di Palermo
Introduction to microalgae technologies	15	Alessandro Cosenza	Università di Palermo
Produzioni dell'acquacoltura integrata multitrofica	10	Concetta M. Messina	Università di Palermo
Filiera acquacoltura: nutrizione, benessere e qualità dei prodotti	15	Concetta M. Messina	Università di Palermo
Sustainability and Biodiversity for Planetary and Individual Health -1	7	De Giuseppe Rachele	Università di Pavia
Sustainability and Biodiversity for Planetary and Individual Health -2	8	Hellas Cena	Università di Pavia
Biodiversità e bioprospecting	15	Valentina Santoro	Università di Salerno
Biodiversity informatics	20	Stefano Martellos	Università di Trieste
Imaging for ecological and biological sciences: a practical guide to imagej	15	Marco Vuerich	Università di Udine
Analisi genomiche per lo studio della biodiversità - 1	10	Michele Morgante	Università di Udine
Analisi genomiche per lo studio della biodiversità - 2	10	Alberto Biscontin	Università di Udine
Platforms and sensors to study oceanographic processes -1	10	Marco Marcelli	Università di Viterbo Tuscia
Platforms and sensors to study oceanographic processes -2	10	Viviana Piermattei	Università di Viterbo Tuscia
Introduction to Data Analysis in Climatology and Oceanography	15	Simone Bonamano	Università di Viterbo Tuscia
Artificial Intelligence and Digital Technologies for Ecosystem Monitoring Applications	15	Riccardo Valentini	Università di Viterbo Tuscia

9. Attribuzione corsi ai dottorandi (40° ciclo)

Viene approvata la tabella (<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1iEhWywUD-iuvGql7JjBuQeQHPUyZzPAa/edit?gid=909504617#gid=909504617>) delle scelte dei corsi effettuate dai dottorandi del 40° ciclo, che verrà trasmessa agli organi competenti.

Il Collegio approva all'unanimità il sopra elencato verbale.

10. Punto aggiuntivo: ratifica dei Criteri Attribuzione CFU. Viene approvato all'unanimità il documento aggiornato sui criteri di attribuzione dei CFU, con l'integrazione relativa alle attività di Terza Missione, grazie al lavoro del gruppo coordinato da Hellas Cena. Viene poi proposto di istituire un corso trasversale su Terza Missione per tutti i dottorandi del DIN.

11. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

La seduta si chiude alle ore 13:55

Il Segretario
Prof. Antonino Abbruzzo (39°
ciclo)

Il Coordinatore
Prof. Gianluca Sarà

Allegato 1

Tabella con la lista dei presenti, assenti giustificati ed assenti

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza	Presenza
1	ABBRUZZO	Antonino	PALERMO	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche (SEAS)	Professore Associato (L. 240/10)	13/D1	SECS-S/01	5	P
2	ACOSTA	Alicia Teresa Rosario	ROMA TRE	Scienze	Professore Ordinario	05/A1	BIO/03	2	P
3	AIUPPA	Alessandro	PALERMO	Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	Professore Ordinario (L. 240/10)	04/A1	GEO/08	1	AG
4	ANGIOLINI	Claudia	SIENA	Scienze della Vita	Professore Associato (L. 240/10)	05/A1	BIO/02	2	AG
5	ARENA	Carmen	Napoli Federico II	Biologia	Professore Associato (L. 240/10)	05/C1	BIO/07	1	P
6	ARENA	Felice Marco Maria	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	Professore Ordinario	08/A1	ICAR/02	1	P
7	BARBERI	Paolo	Scuola Superiore Sant'Anna	Classe Accademica di Scienze Sperimentali e Applicate	Professore Associato confermato	07/B1	AGR/02	6	A
8	BASSET	Alberto	SALENTO	Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali	Professore Ordinario	05/C1	BIO/07	2	P
9 10	BAVESTRELLO	Giorgio	GENOVA	Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)	Professore Ordinario	05/B1	BIO/05	1	A
11	BERTOLUCCI	Cristiano	FERRARA	Scienze della vita e biotecnologie	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/B1	BIO/05	2	P
12	BEYAN	Cigdem	VERONA	Informatica	Professore Associato (L. 240/10)	01/B1	INF/01	1	A
13	BINELLI	Andrea Paolo	MILANO	Bioscienze	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/C1	BIO/07	1	A
14	BOSCUCCI	Francesco	UDINE	Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	05/A1	BIO/03	2	P
15	BONARI	GianMaria	UNISI	Scienze della Vita	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	05/A1	BIO/02	2	P



16	BRIGOLIN	Daniele	Università IUAV di VENEZIA	Culture del progetto	Professore Associato (L. 240/10)	05/C1	BIO/07	1	P
17	CAMMARATA	Matteo	PALERMO	Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/B1	BIO/05	1	AG
18	CANNICCI	Stefano	FIRENZE	Biologia (BIO)	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/B1	BIO/05	4	AG
19	CAPOTORTI	Giulia	ROMA "La Sapienza"	Biologia ambientale	Professore Associato (L. 240/10)	05/A1	BIO/03	3	P
20	CAPRIO	Enrico	TORINO	Scienze della vita e biologia dei sistemi	Professore Associato (L. 240/10)	05/C1	BIO/07	4	A
21	CARIANI	Alessia	BOLOGNA	Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali	Professore Associato (L. 240/10)	05/B1	BIO/05	1	P
22	CARRANZA	Maria Laura	MOLISE	Bioscienze e Territorio	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/C1	BIO/07	2	AG
23	CASTAGNO	Pasquale	MESSINA	Scienze Matematiche ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	04/A4	GEO/12	1	A
24	CAU	Alessandro	CAGLIARI	Scienze della Vita e dell'Ambiente	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	05/C1	BIO/07	1	A
25	CECCHERELLI	Giulia	SASSARI	Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/C1	BIO/07	1	A
26	CELANO	Rita	SALERNO	Farmacia	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	03/D1	CHIM/10	5	P
27	CENA	Hellas	PAVIA	SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE (PUBLIC HEALTH, EXPERIMENTAL AND FORENSIC MEDICINE)	Professore Associato (L. 240/10)	06/D2	MED/49	5	P
28	CHIANTORE	Mariachiara	GENOVA	Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/C1	BIO/07	1	P
29	CIRAOLO	Giuseppe	PALERMO	Ingegneria	Professore Ordinario (L. 240/10)	08/A1	ICAR/02	1	A
30	DANOVARO	Roberto	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	Professore Ordinario	05/C1	BIO/07	4	A
31	DI FEBBRARO	Mirko	MOLISE	Bioscienze e Territorio	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	05/B1	BIO/05	3	A



32	DI MININ	Alberto	Scuola Superiore Sant'Anna	Classe Accademica di Scienze Sociali	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/B2	SECS-P/08	6	A
33	DONDERO	Francesco	PIEMONTE ORIENTALE	Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)	Professore Associato (L. 240/10)	05/C1	BIO/07	5	A
34	FATTORINI	Simone	L'AQUILA	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	Professore Associato (L. 240/10)	05/C1	BIO/07	3	P
35	FIRENZE	Alberto	PALERMO	Promozione Della Salute, Materno - Infantile, Di Medicina Interna E Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"	Professore Associato (L. 240/10)	06/M2	MED/44	5	A
36	FOLLESA	Maria Cristina	CAGLIARI	Scienze della Vita e dell'Ambiente	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/B2	BIO/06	1	A
37	FRANCAVILLA	Matteo	FOGGIA	SCIENZE AGRARIE, ALIMENTI, RISORSE NATURALI E INGEGNERIA	Professore Associato (L. 240/10)	03/C1	CHIM/06	5	P
38	FRASCHETTI	Simonetta	Napoli Federico II	Biologia	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/C1	BIO/07	1	P
39	FRATI	Francesco	SIENA	Scienze della Vita	Professore Ordinario	05/B1	BIO/05	4	P
40	FUSCO	Giannetta	"Parthenope" di NAPOLI	SCIENZE E TECNOLOGIE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A4	GEO/12	1	A
41	GIACOMA	Cristina	TORINO	Scienze della vita e biologia dei sistemi	Professore Ordinario	05/B1	BIO/05	2	A
42	GRASSO	Donato Antonio	PARMA	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/B1	BIO/05	2	AG
43	GUARINO	Francesco	SALERNO	Chimica e Biologia "Adolfo Zambelli"	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	05/A1	BIO/01	3	A
44	GUIDI NISSIM	Werther	MILANO-BICOCCA	BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	05/A1	BIO/01	3	A
45	GUZZO	Flavia	VERONA	Biotechnologie	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/A1	BIO/01	3	A
46	LABRA	Massimo	MILANO-BICOCCA	BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/A1	BIO/01	3	AG
47 48	LANGE	Heiko	MILANO-BICOCCA	SCIENZE DELL' AMBIENTE E DELLA TERRA (Department of Earth and Environmental Sciences - DISAT)	Professore Associato (L. 240/10)	03/B1	CHIM/03	5	AG
49	LIPPIELLO	Vincenzo	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	Professore Ordinario (L. 240/10)	09/G1	ING-INF/04	1	A
50	LOY	Anna	MOLISE	Bioscienze e Territorio	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/B1	BIO/05	3	AG



51	MAISANO	Maria	MESSINA	Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/B2	BIO/06	1	P
52	MALAGOLI	Davide	MODENA e REGGIO EMILIA	Scienze della vita	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/B2	BIO/06	2	A
53	MALTESE	Antonino	PALERMO	Ingegneria	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	08/A4	ICAR/06	1	P
54	MANDRIOLI	Mauro	MODENA e REGGIO EMILIA	Scienze della vita	Professore Associato confermato	05/I1	BIO/18	2	AG
55	MARCELLI	Marco	TUSCIA	Scienze ecologiche e biologiche	Professore Associato confermato	05/C1	BIO/07	1	AG
56	MARTELLOS	Stefano	TRIESTE	Scienze della Vita	Professore Associato (L. 240/10)	05/A1	BIO/02	3	AG
57	MERCURI	Anna Maria	MODENA e REGGIO EMILIA	Scienze della vita	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/A1	BIO/02	2	A
58	MESSINA	Concetta Maria	PALERMO	Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	Professore Ordinario (L. 240/10)	07/G1	AGR/20	1	AG
59	MILAZZO	Marco	PALERMO	Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/C1	BIO/07	1	AG
60	MORGANTE	Michele	UDINE	Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali	Professore Ordinario	05/I1	BIO/18	2	A
61	MUSCO	Luigi	SALENTO	Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali	Professore Associato (L. 240/10)	05/B1	BIO/05	1	P
62	PARISI	Maria Giovanna	PALERMO	Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	Professore Associato (L. 240/10)	05/B1	BIO/05	5	AG
63	PASTORE	Maria Chiara	Politecnico di MILANO	Architettura e Studi Urbani	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	08/F1	ICAR/21	3	AG
64	PERINI	Claudia	SIENA	Scienze della Vita	Professore Associato (L. 240/10)	05/A1	BIO/02	2	P
65	PERUZZI	Lorenzo	PISA	BIOLOGIA	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/A1		2	A
66	PIEVANI	Dietelmo	PADOVA	BIOLOGIA (DiBio)	Professore Ordinario (L. 240/10)	11/C2	M-FIL/02	4	A
67	PIRAINO	Stefano	SALENTO	Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/B1	BIO/05	1	A
68	POLIDORI	Carlo	MILANO	Scienze e politiche ambientali	Professore Associato (L. 240/10)	05/B1	BIO/05	3	P
69	RASTRELLI	Luca	SALERNO	Farmacia	Professore Ordinario	03/D1	CHIM/10	5	A



70	REBECCHI	Lorena	MODENA e REGGIO EMILIA	Scienze della vita	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/B1	BIO/05	2	P
71	RENZI	Monia	TRIESTE	Scienze della Vita	Professore Associato (L. 240/10)	05/C1	BIO/07	1	A
72	ROMOLO	Alessandra	Mediterranea di REGGIO CALABRIA	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	Professore Associato (L. 240/10)	08/A1	ICAR/02	5	A
73	RUTIGLIANO	Flora Angela	CAMPANIA - "L. VANVITELLI"	SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTABIF)	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/C1	BIO/07	2	P
74	SAGGIO	Isabella	ROMA "La Sapienza"	Biologia e biotecnologie "Charles Darwin"	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/I1	BIO/18	4	AG
75	SARA'	Gianluca	PALERMO	Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/C1	BIO/07	1	P
76	SAVOCA	Serena	MESSINA	Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	05/C1	BIO/07	1	A
77	SERRA	Immacolata	MILANO-BICOCCA	BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	03/D1	CHIM/11	5	P
78	TODARO	Mary Antonio Donatello	MODENA e REGGIO EMILIA	Scienze della vita	Professore Associato confermato	05/B1	BIO/05	2	P
79	TOTTI	Cecilia Maria	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	05/A1	BIO/01	1	AG
80	TRICOMI	Alessia Rita Serena Maria Ausilia	CATANIA	Fisica ed Astronomia "Ettore Majorana"	Professore Ordinario (L. 240/10)	02/A1	FIS/01	1	P
81	TRUCCHI	Emiliano	Politecnica delle MARCHE	SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	Professore Associato (L. 240/10)	05/I1	BIO/18	2	P
82	VALENTINI	Riccardo	TUSCIA	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	Professore Ordinario	07/B2	AGR/05	2	P
83	VALLESI	Adriana	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Professore Associato confermato	05/B1	BIO/05	1	A
84	VENTURELLA	Giuseppe	PALERMO	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	Professore Ordinario	05/A1	BIO/02	2	AG

Enti di ricerca

#	Cognome	Nome	Tipo di ente:	Ateneo/Ente di appartenenza	Paese	Qualifica	GSD	Settore Concorsuale	Area CUN	CV	P/A
---	---------	------	---------------	-----------------------------	-------	-----------	-----	---------------------	----------	----	-----



**Università
degli Studi
di Palermo**

1	BASILONE	Gualtiero	Ente di ricerca (VQR)	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Italia	Primi ricercatori	BIO/07	05/C1	5	1	A
2	BONANNO	Angelo	Ente di ricerca (VQR)	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Italia	Dirigenti di ricerca	BIO/07	05/C1	5	1	A
3	CANU	Donata	Ente di ricerca (VQR)	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	Italia	Ricercatori	BIO/07	05/C1	5	13	AG
4	D'ASCENZO	Nicola	Università straniera	University Of Science And Technology, Hefei, Cina	Cina	Professore di Univ.Straniera	FIS/07	02/D1	2	3	A
5	LA GRUTTA	Stefania	Ente di ricerca (VQR)	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Italia	Dirigenti di ricerca	MED/38	06/G1	6	5	P
6	LAZZARI	Paolo	Ente di ricerca (VQR)	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	Italia	Ricercatori	BIO/07	05/C1	5	1	P
7	MANGANO	Maria Cristina	Ente di ricerca (VQR)	Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli	Italia	Ricercatori	BIO/07	05/C1	5	1	P
8	ROMEO	Teresa	Ente di ricerca (VQR)	Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli	Italia	Dirigenti di ricerca	BIO/07	05/C1	5	1	A
9	RUSSO	GIORGIO	Ente di ricerca (VQR)	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Italia	Dirigenti di ricerca	FIS/07	02/D1	2	5	A
10	SCARTAZZA	Andrea	Ente di ricerca (VQR)	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Italia	Primi ricercatori	BIO/04	05/A2	5	5	P
11	TERLIZZI	Antonio	Ente di ricerca (VQR)	Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli	Italia	Dirigenti di ricerca	BIO/07	05/C1	5	1	A
12	VITALE	Sergio	Ente di ricerca (VQR)	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Italia	Ricercatori	BIO/07	05/C1	5	1	P
13	DEL BONO	Ivana	Ente di ricerca (VQR)	ENEA	Italia	Ricercatori	BIO/07	05/C1	5	1	P
14	MANZO	Sonia	Ente di ricerca (VQR)	ENEA	Italia	Ricercatori	BIO/07	05/C1	5	1	P