



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

VERBALE COLLEGIO DI DOTTORATO DEL 6.11.2024

Il giorno 6.11.2024 alle ore 15:00, presso l'Orto Botanico (Aula Giacomini), si è svolta la riunione del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente, giusta convocazione del 31.10.2024.

Sono presenti i seguenti componenti del CdD:

		PRESENTE	GIUSTIFICATO	ASSENTE
1	Barreca Giovanni		x	
2	Belfiore Cristina Maria	x		
3	Bonforte Alessandro		x	
4	Brundo M. Violetta		x	
5	Cannata Andrea		x	
6	Catalano Stefano		x	
7	Cirincione Rosolino	x		<i>esce alle ore 16:00</i>
8	Cristaudo Antonia E.		x	
9	De Guidi Giorgio		x	
10	Di Stefano Agata		x	
11	Fazio Eugenio			x
12	Federico Concetta	x		
13	Ferlito Carmelo	x		<i>esce alle 16:30</i>
14	Ferrante Margherita			x
15	Ferrito Venera		x	
16	Fiannacca Patrizia		x	
17	Fruciano Carmelo	x		
18	Giusso del Galdo Gian Pietro	x		
19	Imposa Sebastiano		x	
20	Lisi Oscar	x		
21	Maniscalco Rosanna	x		
22	Mazzoleni Paolo		x	
23	Mineo Simone		x	
24	Minissale Pietro		x	
25	Monaco Carmelo	x		
26	Mulder Christian		x	
27	Oliveri Conti Gea		x	
28	Ortolano Gaetano	x		
29	Panzerà Francesco	x		
30	Pappalardo Anna Maria	x		<i>esce alle 16:45</i>
31	Pappalardo Giovanna		x	

		PRESENTE	GIUSTIFICATO	ASSENTE
32	Privitera Eugenio		x	
33	Puglisi Giuseppe		x	
34	Puglisi Marta		x	
35	Punturo Rosalda	x		
36	Rosso Antonietta	x		
37	Saccone Salvatore	x		
38	Sanfilippo Rossana		x	
39	Sciandrello Saverio		x	
40	Serio Donatella	x		
41	Sciuto Francesco		x	
42	Viccaro Marco	x		
43	Costa Giorgio (dottorando)		x	

Tra gli invitati, è presente la Prof.ssa Giuseppina Alongi.

Presiedono l'adunanza la Prof.ssa Rosanna Maniscalco, Coordinatrice pro-tempore del Dottorato (D.R. 51320 del 9.1.2024) per i punti all'OdG riguardanti i cicli 37-39, ed il Prof. Gian Pietro Giusso del Galdo, Coordinatore 40° ciclo (D.R. n. 649 del 16. 2.2024) per i punti all'OdG riguardanti il 40° ciclo.

Svolgono le funzioni di Segretario la Prof. Rosanna Maniscalco per i punti riguardanti il 40° ciclo ed il Prof. Giusso del Galdo per i punti riguardanti i cicli 37-39.

I Coordinatori, rilevato che il Collegio dei Docenti è stato regolarmente convocato a mezzo e-mail in data 31.10.2024, considerato che il numero legale risulta pari a 9 [(42 componenti meno 23 assenti giustificati) x 0.4 +1], constatato che sono presenti n. 17 componenti, il Consiglio stesso può validamente deliberare, e dichiarano aperta la seduta.

L'Ordine del Giorno è il seguente:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Richiesta autorizzazione periodo estero dottorandi;
- 3) Nomina revisori tesi dottorale (38° ciclo);
- 4) Autorizzazione attività didattica dottorandi;
- 5) Presentazione progetti di ricerca dottorandi (40° ciclo)
- 6) Proposta membri commissione per l'esame di ammissione (PR FSE+ 2021-2027 – Avviso n.15/2024).

1) Comunicazioni;

- Azione del CUG dedicata al benessere degli studenti;
- Dottorato Honoris Causa;
- Bando tirocinio SEND.

Non essendovi altre comunicazioni da parte di componenti del Collegio, si procede ad esaminare i punti all'OdG.

2) Richiesta autorizzazione periodo estero;

La dott.ssa **Marta Bongiovanni** (XXXVIII ciclo) chiede in accordo con la tutor, Prof. Giovanna Pappalardo, di essere autorizzata (**ratifica**) a trascorrere un periodo di 90 giorni a partire dal 01/11/2024 presso il seguente ente straniero "The University of Bremen at the Geological Survey in MARUM Institute, Bremen, (Germany). Allega lettera di invito dell'ente ospitante.

Il dott. **Gianmarco Minniti** (XXXVIII ciclo) chiede (**a ratifica**), in accordo con la tutor, Prof. Rossana Sanfilippo, richiede il cambio sede per il periodo obbligatorio di studio e ricerca all'estero, sostituendo l'Istituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales D'Aragon, Università di Saragozza con il Dipartimento delle Antichità della Repubblica di Cipro, presso il Museo Archeologico di Kourion, Episkopi. Il dott. Minniti chiede inoltre l'autorizzazione a svolgere i primi 2 mesi del periodo obbligatorio di studio e ricerca all'estero presso il suddetto Dipartimento delle Antichità della Repubblica di Cipro, nel Museo Archeologico di Kourion, sotto la supervisione del Prof. Socrates Roussiakis e del Dott. Loucas Nicolaou, dottorando in Paleontologia dei Vertebrati, entrambi presso la National and Kapodistrian University of Athens. Il periodo di permanenza va dal 4/11/2024 al 21/12/2024. Allega la lettera di invito dell'ente ospitante.

Il Collegio approva all'unanimità.

3) Nomina revisori tesi dottorale (38° ciclo);

I Dott. G. Puglisi e A. Bonforte propongono i seguenti docenti revisori per la tesi di **Alejandra Vasquez Castiglio**:

*Prof. Pierre Briole, Laboratoire de Géologie - École normale supérieure
24 rue Lhomond, 75005 Paris, France (briole@ens.fr).*

*Prof. Matthias Hort, Institute of Geophysics - University of Hamburg
Bundesstrasse 55, 20146 Hamburg, Germany (matthias.hort@uni-hamburg.de).*

La Prof. A. Pappalardo propone i seguenti docenti revisori per la tesi di **Giada Calogero**:

*Canapa Adriana, Prof. Ordinario BIOS-04/A, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università Politecnica delle Marche
a.canapa@univpm.it*

Maisano Maria, Prof. Ordinario BIOS-04/A, Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali - Università di Messina
maria.maisano@unime.it

I Proff. P. Mazzoleni e G. Barone propongono quali i revisori della tesi di **Sabrina Zafarana**:

Ana Fernandez Jimenez, ricercatrice presso Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (anafj@ietcc.csic.es)

Enrico Storti, PostDoc Position at Empa - Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology (enrico.storti@empa.ch)

La Coordinatrice ricorda, infine, che restano ancora da definire i revisori delle tesi dei seguenti dottorandi: Carmen Sica, Alberto Salerno.

Il Collegio approva all'unanimità.

4) Autorizzazione attività didattica dottorandi;

I Coordinatori chiedono l'approvazione alle richieste di autorizzazione inoltrate dai seguenti dottorandi in accordo con i rispettivi tutor:

Mario Valerio Gangemi (39° ciclo) - tutor Prof. Francesco Panzera: Earth's Energy Balance Modelling and Global Warming - 21 al 29 Ottobre 2024, Prof. Alfred Micallef, Numero di ore: 12 (2 CFU) – **ratifica**

Federica Sindoni (40° ciclo) – tutor Prof.ssa Rosanna Maniscalco: Earth's Energy Balance Modelling and Global Warming - 21 al 29 Ottobre 2024, Prof. Alfred Micallef, Numero di ore: 12 (2 CFU) – **ratifica**

Jeffrey Steven Brooks (40° ciclo) - tutor Prof. Francesco Panzera: Earth's Energy Balance Modelling and Global Warming - 21 al 29 Ottobre 2024, Prof. Alfred Micallef, Numero di ore: 12 (2 CFU) – **ratifica**

Maria Castrogiovanni (39° ciclo) - tutor Prof.ssa Margherita Ferrante: LXII Corso di Erice dal titolo "Acqua e alimenti alla luce dei cambiamenti climatici: aspetti di resilienza e interventi di sanità pubblica", che si terrà ad Erice dal 25 al 29 novembre 2024.

Paola Rapisarda (39° ciclo) - tutor Prof.ssa Margherita Ferrante: LXII Corso di Erice dal titolo "Acqua e alimenti alla luce dei cambiamenti climatici: aspetti di resilienza e interventi di sanità pubblica", che si terrà ad Erice dal 25 al 29 novembre 2024.

Federica Coppà (39° ciclo) – tutor Prof.ssa Maria Violetta Brundo: Corsi EUNICE "Human genetics, molecular medicine and clinical-omics" (7 ottobre 2024/27 gennaio 2025, 5 CFU) e "English for academic purposes" (18 ottobre/13 dicembre 2024, 2 CFU).

Graziella Giuffrida (39° ciclo) – tutor Prof.ssa Maria Violetta Brundo: Corsi EUNICE
Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente
e-mail: dottorato.geobio@unict.it

“Human genetics, molecular medicine and clinical-omics” (7 ottobre 2024/27 gennaio 2025, 5 CFU) e “English for academic purposes” (18 ottobre/13 dicembre 2024, 2 CFU).

Giulia Iannello (39° ciclo) – tutor Prof.ssa Maria Violetta Brundo: Corsi EUNICE “Human genetics, molecular medicine and clinical-omics” (7 ottobre 2024/27 gennaio 2025, 5 CFU) “English for academic purposes” (18 ottobre/ 13 dicembre 2024, 2 CFU), “National languages: French” (3 Febbraio/2 Maggio 2025, 2 CFU).

Stefania Pennisi (39° ciclo) - tutor Prof.ssa Maria Violetta Brundo: Corsi EUNICE “Human genetics, molecular medicine and clinical-omics” (7 ottobre 2024/27 gennaio 2025, 5 CFU) e “English for academic purposes” (18 ottobre/ 13 dicembre 2024, 2 CFU).

Il Collegio approva all’unanimità.

5) Presentazione progetti di ricerca dottorandi (40° ciclo);

Frazzetto Paola (borsa UNICT). Progetto di ricerca: *Meccanismi di regolazione molecolare della risposta germinativa in Brassicaceae non modello*, Tutor: Prof.ssa A. Cristaudo, Co-tutor: Dott. G. Puglia.

Menta Salvatore (borsa UNICT). Progetto di ricerca: *Microscopia correlativa applicata allo studio mineralogico-petrografico*, Tutor: Prof.ssa C. Belfiore, Co-tutor: Prof. G. Ortolano.

Battaglia Sebastiano (borsa UNICT). Progetto di ricerca: *Rapporto tra forma e funzione su diverse scale temporali, utilizzando Odonati come sistema di studio*, Tutor: Prof. C. Fruciano.

Brooks Steven Jeffrey (borsa INGV). Progetto di ricerca: *Pericolosità sismica all'Etna: un approccio fault-based hazard*, Tutor: Prof. F. Panzera, Co-Tutor Dr. R. Azzaro.

Porrovecchio Manuela (borsa D.M. 630/2024, AMBIENS srl). Progetto di ricerca: *Analisi degli impatti sulla flora e sulle comunità vegetali determinati dagli impianti fotovoltaici a terra*, Tutor Prof. S. Sciandrello, Co-Tutor: Prof. G. Giusso del Galdo, Dott. S. Cambria.

Sindoni Federica (borsa D.M. 630/2024, IDEA srl). Progetto di ricerca: *Georischi in aree marine del Plateau Ibleo (Sicilia sud-orientale)*, Tutor Prof.ssa R. Maniscalco, Co-tutor: Ing. I. Midulla, Dott. F. Gamberi.

Indovina Enrico Maria (senza borsa). Progetto di ricerca: *Analisi delle dinamiche di condotto tramite dati sismo-acustici/termici/geochimici*, Tutor Prof. A. Cannata, Co-Tutor Dott.ssa L. Spampinato.

Lo Faro Riccardo (borsa D.M. 630/2024, DERMOAROMA ITALY srl). Progetto di ricerca: *Estrazione e purificazione di composti bioattivi dalle alghe e valutazione della loro efficacia nell'invecchiamento cellulare*, Tutor: Prof.ssa M.V. Brundo, co-tutor Dr. A. Salvaggio.

Mannino Davide (borsa D.M. 630/2024, TEKNE srl). Progetto di ricerca: *//*
Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente
e-mail: dottorato.geobio@unict.it

contributo delle risorse geotermiche ai fini della sostenibilità energetica delle isole minori siciliane, Tutor Prof. M. Viccaro.

Infine, il Coordinatore informa il Collegio che Il dott. Bolam Alexander James (borsa INGV) è assente giustificato e presenterà il suo progetto di ricerca al prossimo consiglio utile.

Il Collegio approva all'unanimità.

6) Proposta membri commissione per l'esame di ammissione (PR FSE+ 2021-2027 – Avviso n.15/2024)

Il Coordinatore comunica che occorre procedere alla designazione dei nominativi in merito alla composizione della commissione giudicatrice per l'ammissione al dottorato di ricerca di cui al bando D.R. 4144 del 7.10.2024 (Borse di studio finanziate dall'Avviso pubblico 15/2024 - PR FSE+ 2021-2027), con le modalità di cui al "Regolamento dell'Università di Catania per gli studi di Dottorato di Ricerca" alla nota prot. 226442 del 23.5.2024 di cui si dà lettura.

Inoltre, il Coordinatore comunica di aver invitato (a mezzo mail del 4.11.2024) tutti i componenti del Collegio dei Docenti a voler manifestare la loro eventuale indisponibilità a far parte della presente commissione giudicatrice. Pertanto, si procede ad effettuare il sorteggio dei membri effettivi e dei membri supplenti mediante un generatore casuale di numeri (www.blia.it). A seguito del sorteggio i nominativi designati risultano indicati nell'allegato prospetto (vd. sotto), parte integrante del presente verbale.

Il Collegio approva all'unanimità.

Non essendovi altro su cui deliberare, alle ore 17:30 la seduta viene tolta.
Del ché si redige il presente verbale che letto è approvato seduta stante.

La Coordinatrice
(Prof.ssa Rosanna Maniscalco)

Il Coordinatore
(Prof. Gian Pietro Giusso del Galdo)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Dottorato di Ricerca in “Scienze della Terra e dell’Ambiente” XL Ciclo (Avviso 15/2024)

Nominativi docenti designati dal Collegio dei Docenti:

Membri effettivi:

Cognome e nome	qualif.(**)	(***) Sett. Scient discipl	Dipartimento	Università	indirizzo di lavoro	email
*	*	*	*	*		(****)
1) Federico Concetta	P.A.	BIOS-14/A	DSBGA	Catania	Via Valdisavoia, 5 (Catania)	federico@unict.it
2) Lisi Oscar	P.A.	BIOS-03/A	DSBGA	Catania	Via Santa Sofia, 102 (Catania)	olisti@unict.it
3) Maniscalco Rosanna	P.A.	GEOS-02/B	DSBGA	Catania	Corso Italia, 57 (Catania)	rosanna.maniscalco@unict.it
4) Cannata Andrea	P.O.	GEOS-04/A	DSBGA	Catania	Corso Italia, 57 (Catania)	andrea.cannata@unict.it

Membri esperti (eventuali) - fino n. 2

Cognome e nome	qualif.(**)	(***) Sett. Scient discipl	Dipartimento	Università	indirizzo di lavoro	email
*	*	*	*	*		(****)

Membri Supplenti:

Cognome e nome	qualif.(**)	(***) Sett. Scient discipl	Dipartimento	Università	indirizzo di lavoro	email
*	*	*	*	*		(****)
1) Ferlito Carmelo	P.A.	GEOS-01/C	DSBGA	Catania	Corso Italia, 57 (Catania)	carmelo.ferlito@unict.it
2) Oliveri Conti Gea	RtdB	MEDS-24/B	INGRASSIA	Catania	Via Santa Sofia, 87 (Catania)	gea.olivericonti@unict.it

Catania, 6 novembre 2024

IL COORDINATORE
(Prof. Gian Pietro Giusso del Galdo)