



VERBALE RIUNIONE DEL CdD DEL 12.09.2024

Il giorno 12.09.2024 alle ore 11.00, si è svolta la riunione del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente, in modalità telematica (Regolamento d'Ateneo art.2 c.4), giusta convocazione del 09.09.2024.

Sono presenti i seguenti componenti del CdD:

	Presente	Assente giustificato	Assente
Barreca Giovanni	X		
Belfiore Cristina Maria	X		
Bonforte Alessandro	X		
Brundo M. Violetta	X		
Cannata Andrea		X	
Carbone Serafina			X
Catalano Stefano		X	
Cirrincione Rosolino		X	
Cristaudo Antonia E.	X		
De Guidi Giorgio			X
Di Stefano Agata	X		
Fazio Eugenio	X		
Federico Concetta	X		
Ferlito Carmelo	X		
Ferrante Margherita	X		
Ferrito Venera	X		
Fiannacca Patrizia			X
Fruciano Carmelo	X		
Giusso Del Galdo Gian Pietro	X		
Imposa Sebastiano		X	
Lisi Oscar	X		
Maniscalco Rosanna	X		
Mazzoleni Paolo			X
Mineo Simone	X		
Minissale Pietro	X		
Monaco Carmelo	X		
Mulder Christian		X	
Oliveri Conti Gea	X		
Ortolano Gaetano	X		
Panzera Francesco	X		
Pappalardo Anna Maria	X		
Pappalardo Giovanna	X		

Privitera Eugenio		X	
Puglisi Giuseppe	X		
Puglisi Marta	X		
Punturo Rosalda			X
Rosso Antonietta	X		
Saccone Salvatore	X		
Sanfilippo Rossana	X		Entra alle 11:54
Sciandrello Saverio	X		
Serio Donatella	X		
Sciuto Francesco	X		
Viccaro Marco		X	
Costa Giorgio (Dottorando)	X		

Presiedono l'adunanza la Prof.ssa Rosanna Maniscalco, Coordinatrice *pro-tempore* del Dottorato (D.R. 51320 del 09/01/2024) per i punti riguardanti i cicli 37-39 ed il Prof. Gian Pietro Giusso del Galdo, Coordinatore 40 ciclo (D.R. n. 649 del 16.02.2024) per i punti all'odg riguardanti il ciclo 40. Svolgono le funzioni di Segretario la Prof. Rosanna Maniscalco per i punti riguardanti il ciclo 40 ed il Prof. Giusso per i punti riguardanti i cicli 37-39. Il Prof. Gian Pietro Giusso del Galdo è collegato dal suo studio presso il DSBGA, mentre la Prof.ssa Rosanna Maniscalco dalla sua abitazione sita in Via Morosoli, 1 95124 Catania.

I Coordinatori, rilevato che il Collegio dei Docenti succitati è stato regolarmente convocato con invito via e-mail in data 09/09/2024, tempestivamente diramato a tutti i componenti, considerato che il numero legale risulta pari a [(43 componenti meno 7 assenti giustificati) x 0.4 +1], constatato che sono presenti n. 32 componenti, sicché il Consiglio stesso può validamente deliberare, dichiara aperta l'adunanza.

L'ordine del giorno è il seguente:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Richiesta autorizzazione periodo estero;
- 3) Richiesta riconoscimento periodo all'estero e incremento borsa;
- 4) Richiesta proroga dottorato;
- 5) Riconoscimento crediti attività formative;
- 6) Nomina vice-coordinatore Dottorato STeA(40°ciclo);
- 7) Assegnazione tipologia posto, tema di ricerca, tutore ed eventuale cotutore ai vincitori del concorso di ammissione alla frequenza del 40° ciclo del dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente.

1. Comunicazioni

La Prof.ssa Maniscalco comunica di aver partecipato al Seminario Progettazione della didattica e valutazione dei dottorati nella Postgraduate Education nell'UE - 22/7/2024 tenuto dalla Prof.ssa Laura Calafà, UNIVR, durante il quale sono state delle indicazioni riguardo la didattica del dottorato e le procedure di qualità in vista della visita dell'ANVUR. L'argomento verrà posto all'odg del prossimo consiglio.

Il DSBGA ospiterà dal 20 al 30 ottobre 2024 nell'ambito della misura STA di Erasmus il Prof. Alfred Micallef dell'Università di Malta, che terrà un corso breve su "Earth's Energy Balance Modelling and Global Warming". Data l'importanza della tematica tutti i dottorandi sono invitati a partecipare. Il corso si terrà in inglese per un totale di 12 ore pari a 2 CFU.

La "IAS International Summer School (2025)" si svolgerà in North Wales dal 4 al 12 Luglio 2025. La deadline per l'iscrizione è fissata al 30 Novembre 2024. Segue il link per l'iscrizione (già aperta).

<https://www.sedimentologists.org/about-ias/news/11th-international-summer-school-of-sedimentology/#:~:text=The%2011th%20IAS%20Summer%20School,open%20until%2030th%20November%202024>

Si ricorda ai dottorandi ed ai tutors di dottorandi uscenti del 37 ciclo che i fondi 10% dottorato potranno essere spesi entro e non oltre la conclusione del loro percorso dottorale. Eventuali fondi non spesi andranno restituiti e non potranno essere utilizzati.

2. Richiesta autorizzazione periodo estero

Il dottorando **Mario Di Stefano** (38 ciclo) chiede il cambio sede rispetto a quella preventivamente approvata e l'autorizzazione (**ratifica**) a trascorrere un periodo di 95 giorni - dal 9/9/2024 al 13/12/2024 – presso il “Department of Crop Production, Faculty of Agronomy, University of Buenos Aires” (Buenos Aires, Argentina), al fine di effettuare lo studio dell'effetto di condizioni ipossiche sulla risposta germinativa di diverse specie di pozze temporanee mediterranee. Durante la permanenza all'estero, il Dott. Di Stefano sarà seguito dal Prof. Diego Batlla, del quale allega lettera di invito (All.1,2,3).

La dottoranda **Carmen Sica** (38 ciclo) chiede l'autorizzazione (**ratifica**) ad effettuare un periodo di 30 giorni dal **13/09/2024 al 13/10/2024** presso l'Universidad de Vigo, al Dipartimento di Enxeñaría química al fine di continuare le analisi svolte nel primo periodo, di gennaio - febbraio, aprile -giugno e luglio presso il medesimo ente. La dottoranda sarà seguita dalla Prof. ssa Herminia Dominguez Gonzalez in qualità di tutor dell'ente straniero ed allega lettera di invito da parte dell'ente straniero (All.4,5).

Il dottorando **Giuseppe Catania (ciclo 39°)** chiede il cambio sede rispetto a quella preventivamente approvata e l'autorizzazione a trascorrere un periodo di studio all'estero di almeno 6 mesi (1 ottobre 2024 -31 luglio 2025), da effettuare presso il **Paleoclimatology Lab, Centro de Investigación Mariña (CIM)**, dell'Università di Vigo (Spagna) sotto la supervisione del Prof. Gianluca Marino, per sviluppare parte del proprio progetto dottorale ed allega lettera di invito da parte dell'ente straniero (All.6,7).

La dottoranda **Viviana Barbagallo (ciclo 37°)** chiede l'autorizzazione a trascorrere un periodo all'estero, dal **15.09.2024 al 21.09.2024**, per prendere parte al sampling party “Messinian deposits in the Tyrrhenian Sea” inerente la spedizione IODP402 che si terrà al MARUM-University of Bremen dal 16.09.2024 al 20.09.2024, in accordo col Tutor ed allega lettera di invito dell'ente ospitante (All.8,9).

La Coordinatrice pone in approvazione.

Il Collegio approva all'unanimità.

3. **Richiesta riconoscimento periodo all'estero e incremento borsa**

La dottoranda **Carmen Sica (38 ciclo)** chiede il riconoscimento del periodo all'estero per l'attività di ricerca svolta all'estero dal **14/07/24 al 28/07/24** presso il **Dpt. Chemical Engineering, Faculty of Sciences, Campus Ourense, University of Vigo**. Si allega attestazione dell'ente ospitante (All. 10,11).

La dottoranda **Paola Rapisarda (39 ciclo)** chiede il riconoscimento del periodo di attività formativa e di ricerca svolto all'estero dal **01/06/2024 al 31/08/2024** presso **Cyprus International Institute for Environmental and Public Health, in Cyprus University of Technology (Limassol, Cyprus)** anche ai fini dell'incremento della borsa del 50%. Si allega attestazione dell'ente ospitante (All. 12,13, 14).

La dottoranda **Maria Castrogiovanni (39 ciclo)** chiede il riconoscimento del periodo di attività formativa e di ricerca svolto all'estero dal **01/06/2024 al 31/08/2024** presso **Cyprus International Institute for Environmental and Public Health, in Cyprus University of Technology (Limassol, Cyprus)** anche ai fini dell'incremento della borsa del 50%. Si allega attestazione dell'ente ospitante (All. 15,16,17).

Il dottorando **Giovanni De Giorgio (37 ciclo)** chiede il riconoscimento del periodo svolto all'estero, anche ai fini della maggiorazione della borsa per il periodo all'estero trascorso presso il **Gruppo di Ricerca TIDOP dell'Università di Salamanca** (con sede ad Ávila) dal **21 giugno 2024 al 21 luglio 2024** (All.18,19).

Il dottorando **Andrea Lombardo (37 ciclo)** chiede il riconoscimento del **periodo all'estero svolto da remoto dal 1/07/2024 al 31/08/2024** presso Universitat de Barcellona con il Prof. Manuel Ballesteros Vasquez. Si allega attestazione dell'ente ospitante (All. 20,21).

Il dottorando **Matteo Pagano (37 ciclo)** chiede il riconoscimento del periodo all'estero di **3 mesi (97 giorni) – dal 12 Maggio 2024 al 15 giugno 2024 e dal 25 giugno al 25 Agosto 2024 –** presso il **“Department of Earth and Environmental Sciences”, The University of Manchester (Manchester, England)**, anche ai fini della maggiorazione della borsa di dottorato del 50%. Si allega documento attestante l'attività svolta firmato dal supervisor dell'ente ospitante, Prof. Mike Burton (All.22,23).

La Coordinatrice ribadisce che, secondo le Indicazioni operative su applicazione Regolamento Dottorati, Approvate dal Senato accademico e dal Consiglio di amministrazione nelle rispettive sedute del 24 e 25 gennaio 2024, l'incremento pari al 50% dell'importo della borsa di studio spettante ai dottorandi per i periodi di soggiorno all'estero potrà essere fruito esclusivamente per soggiorni di durata pari o superiore a un mese continuativo e sempre che non si tratti del luogo di residenza del dottorando. Si rammenta che l'incremento in oggetto può essere fruito per un massimo di 12 mesi. Per periodi all'estero inferiori al mese continuativo, i dottorandi potranno richiedere il rimborso delle spese di mobilità a valere sulla quota budget prevista dall'art. 9 c.4 del D.M. 226/2021, pari al 10% dell'importo annuo della borsa.

La Coordinatrice pone in approvazione.

Il Collegio approva all'unanimità.

4. **Richiesta proroga dottorato**

In conformità a quanto stabilito dall'art. 8 comma 1 del “Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca” (D.R. n. 721 del 08.03.2022) i dottorandi:

- **Giovanni De Giorgio (37 ciclo, PON DM 1061)**, tutor Prof. Gaetano Ortolano, chiede la **proroga della durata massima di mesi 6 al fine di rispettare le tempistiche per la presentazione della documentazione finale di dottorato borse PON ex DM1061 (Decreto di Modifica Disciplinare art. 3 comma 8)**. La proroga è richiesta per il completamento dell'elaborazione dei dati e per la redazione dell'elaborato finale (All. 24).
- **Salvatore Urso (37 ciclo)**, tutor Prof. Marco Viccaro, chiede la **proroga della durata massima di mesi 12** utile al perfezionamento dell'analisi dei dati ed alla redazione dell'elaborato finale (All.25).

La Coordinatrice pone in approvazione.

Il Collegio approva all'unanimità.

5. Riconoscimento crediti attività formative

I dottorandi Giulia Bacilliere, Giuseppe Catania, Daniele Camarda, Giuseppe Emma e Gianmarco Minniti chiedono il riconoscimento dei crediti per le attività formative come riportato nella tabella allegata.

Corsi /dottorandi	Giuseppe EMMA	Giulia BACILLIERE	Gianmarco MINNITI	Giuseppe CATANIA	Daniele Camarda
Introduzione a MatLab (Prof. Andrea Cannata)	3 CFU			3 CFU	
Cambiamenti climatici, Ambiente e Salute (Prof. Ferrante e Conti)	3 CFU				
Impatto delle specie aliene sugli ecosistemi (Prof. Pietro Minissale)	1 CFU	1 CFU			
Linee guida per la relazione di un progetto di ricerca (Prof. Caggiani e Finocchiaro)	3 CFU				3 CFU
Recenti progressi nella ricerca di Biologia cellulare e molecolare in ambito animale e vegetale (docenti vari)	2CFU	2 CFU			
GIS avanzato (Prof. Ortolano - Visalli)			4 CFU		
Degrado chimico, fisico e biologico dei materiali: osservazione e interpretazione (Prof. Belfiore, Occhipinti, Puglisi)			3 CFU		
Metodologia sperimentale e trattamento statistico dei dati, con applicazioni in R (Prof. Onofri)	3CFU	2 CFU	2 CFU		
Monitoraggio delle variazioni della linea di costa e mappatura aree costiere in ambiente GIS (Prof. Distefano, Borzi)				3 CFU	

Inoltre, il dottorando Daniele Camarda chiede il riconoscimento crediti per le ulteriori seguenti attività formative in accordo con il tutor Prof. Oscar Lisi ed autorizzate dal collegio:

- 15esimo *Simposio sulla Tardigradologia tenutosi in Polonia presso Cracovia dal 22 Agosto 2022 al 26 Agosto 2022* per un numero totale di 22 ore (**3CFU**). Si allegano certificato di partecipazione e programma del symposio con il numero di ore totale;
- *“Interventi di contenimento/eradicazione di specie aliene” nell’ambito delle attività del Progetto FAST (Interreg Italia – Malta), tenutosi presso il Libero Consorzio Comunale di Ragusa il 2 Dicembre 2022*. Si allegano certificato di partecipazione e programma della giornata (7 ore, **1 CFU**).
- Seminario “Microbi & microbiomi: società invisibili ma imprescindibili” tenutosi presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali – Sezione di Biologia Animale il 17/09/22 (9:15-13:30). Si allega attestato di partecipazione (**4 ore**)
- Seminario “What is evolution, speciation and what is a "good" species?” tenuto online (Piattaforma Teams) dal Prof. Alex Baumel (University of Aix-Marseille) il 06/05/2022 (14:00-15:30, **1,5 ore**). Si allega il certificato di partecipazione. Per i due seminari si propone l’attribuzione di **1 CFU**.

La Coordinatrice pone in approvazione.

Il Collegio approva all’unanimità.

Si passa quindi alla trattazione dei punti relativi al 40 ciclo.

6. **Nomina vice-coordinatore Dottorato STeA (40° ciclo);**

Il Coordinatore Prof. Giusso del Galdo comunica che in base all'Art. 10 comma 6 del vigente Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca è necessario nominare un vice-coordinatore. Infatti, il suddetto comma così recita: "Il coordinatore, sentito il collegio, nomina tra i professori di prima e seconda fascia nei ruoli dell'Università di Catania afferenti al corso di dottorato, un vice-coordinatore dandone comunicazione al rettore. La sua carica ha la stessa durata di quella del coordinatore. Il vice-coordinatore sostituisce, in tutte le sue funzioni, il coordinatore in caso di impedimento o assenza". Il Coordinatore manifesta la sua volontà di nominare come suo vice la Prof.ssa Rosanna Maniscalco, PA del SSD/GEOS 02/B, componente del Collegio dei Docenti, che dichiara di voler accettare tale carica.

Non essendo stata avviata alcuna discussione a riguardo, il Coordinatore comunica che, come riportato nel suddetto articolo del Regolamento, tale nomina verrà tempestivamente comunicata al Magnifico Rettore.

7. **Assegnazione tipologia posto, tema di ricerca, tutore ed eventuale cotutore ai vincitori del concorso di ammissione alla frequenza del 40° ciclo del dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente.**

Il Coordinatore del XL ciclo (Prof. G. Giusso) comunica al Collegio dei Docenti che si sono conclusi i lavori della Commissione per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente - XL Ciclo.

Con D.R. 3687/2024 è stata pubblicata la graduatoria finale con i vincitori e degli idonei. A seguito di un incontro, convocato dal Coordinatore in data 9 e 10 settembre u.s., con i vincitori e gli idonei della graduatoria di merito per il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente – ciclo XL, è risultato quanto segue (vd. All.1):

- 1) Frazzetto Paola ha dichiarato di accettare il posto con borsa di studio UNICT;
- 2) Menta Salvatore ha dichiarato di accettare il posto con borsa di studio UNICT;
- 3) Battaglia Sebastiano ha dichiarato di accettare il posto con borsa di studio UNICT;
- 4) Brooks Steven Jeffrey ha dichiarato di accettare il posto con borsa di studio INGV;
- 5) Porrovecchio Manuela ha dichiarato di accettare il posto con borsa di studio cofinanziata da AMBIENS s.r.l. (D.M. 630/2024);
- 6) Bolam Alexander James ha dichiarato di accettare il posto con borsa di studio INGV;
- 7) Sindoni Federica ha dichiarato di accettare il posto con borsa di studio cofinanziata da IDEA s.r.l. (D.M. 630/2024);
- 8) Indovina Enrico Maria ha dichiarato di non accettare nessun posto con borsa di ma di essere interessato al posto senza borsa di studio;
- 9) Coco Giuliana ha dichiarato di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata da DERMOAROMA ITALY s.r.l. (D.M. 630/2024);
- 10) Lo Faro Riccardo Coco Giuliana ha dichiarato di accettare il posto con borsa di studio cofinanziata da DERMOAROMA ITALY s.r.l. (D.M. 630/2024);
- 11) Mannino Davide ha dichiarato di accettare il posto con borsa di studio cofinanziata da TEKNE s.r.l. (D.M. 630/2024);
- 12) Miraglia Giulia ha dichiarato di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata da DERMOAROMA ITALY s.r.l. (D.M. 630/2024);
- 13) Saldutti Ilaria ha dichiarato di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata da DERMOAROMA ITALY s.r.l. (D.M. 630/2024);
- 14) Coniglio Elvira ha dichiarato di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata da DERMOAROMA ITALY s.r.l. (D.M. 630/2024);
- 15) Di Bari Pietro ha dichiarato di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata da DERMOAROMA ITALY s.r.l. (D.M. 630/2024);
- 16) Orefice Giuseppe ha dichiarato di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata da DERMOAROMA ITALY s.r.l. (D.M. 630/2024);
- 17) Panfilì Ludovica ha dichiarato di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata da DERMOAROMA ITALY s.r.l. (D.M. 630/2024);
- 18) Mossutto Vito ha dichiarato di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata da DERMOAROMA ITALY s.r.l. (D.M. 630/2024);
- 19) Torre Antonino ha dichiarato di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata da DERMOAROMA ITALY s.r.l. (D.M. 630/2024);

20) Di Pasquale Costanza ha dichiarato di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata da DERMOAROMA ITALY s.r.l. (D.M. 630/2024).

Alla luce di quanto sopra, sulla base delle competenze specifiche di ciascuno dei dottorandi suindicati, il Coordinatore propone al Collegio dei Docenti la seguente distribuzione delle borse di studio:

COGNOME E NOME	TIPO DI POSTO	Tema di ricerca	Tutor accademico (Co-tutor)
FRAZZETTO PAOLA	UNICT	Meccanismi di regolazione molecolare della risposta germinativa in Brassicaceae non modello	A. Cristaudo
MENTA SALVATORE	UNICT	Microscopia correlativa applicata allo studio mineralogico-petrografico	C. Belfiore (G. Ortolano)
BATTAGLIA SEBASTIANO	UNICT	Rapporto tra forma e funzione su diverse scale temporali, utilizzando Odonati come sistema di studio	C. Fruciano
BROOKS STEVEN JEFFREY	INGV	Pericolosità sismica all'Etna: un approccio fault-based hazard	F. Panzera (R. Azzaro)
PORROVECCHIO MANUELA	AMBIENS srl (D.M. 630)	Analisi degli impatti sulla flora e sulle comunità vegetali determinati dagli impianti fotovoltaici a terra	S. Sciandrello (G. Giusso del Galdo, S. Cambria)
BOLAM ALEXANDER JAMES	INGV	Tettonica attiva in Sicilia nord-orientale e Tirreno meridionale e analisi delle implicazioni con il vulcanismo attraverso un approccio multidisciplinare geologico, geofisico e geochimico	C. Ferlito (C. Monaco, M. Mattia)
SINDONI FEDERICA	IDEA srl (D.M. 630)	Georisch in aree marine del Plateau Ibleo (Sicilia sud-orientale)	R. Maniscalco (I. Midulla, F. Gamberi)
INDOVINA ENRICO MARIA	Posto senza borsa	Analisi delle dinamiche di condotto tramite dati sismo-acustici/termici/geochimici	A. Cannata (L. Spampinato)
COCO GIULIANA	Rinuncia borsa Dermoaroma Italy srl	-	-
LO FARO RICCARDO	Dermoaroma Italy srl (D.M. 630)	Estrazione e purificazione di composti bioattivi dalle alghe e valutazione della loro efficacia nell'invecchiamento cellulare	V. Brundo (A. Salvaggio)
MANNINO DAVIDE	TEKNE srl (D.M. 630)	Il contributo delle risorse geotermiche ai fini della sostenibilità energetica delle isole minori siciliane	M. Viccaro
MIRAGLIA GIULIA	Rinuncia borsa Dermoaroma Italy srl	-	-
SALDUTTI ILARIA	Rinuncia borsa Dermoaroma Italy srl	-	-
CONIGLIO ELVIRA	Rinuncia borsa Dermoaroma Italy srl	-	-
DI BARI PIETRO	Rinuncia borsa Dermoaroma Italy srl	-	-
OREFICE GIUSEPPE	Rinuncia borsa Dermoaroma Italy srl	-	-
PANFILI LUDOVICA	Rinuncia borsa Dermoaroma Italy srl	-	-
MOSSUTTO VITO	Rinuncia borsa Dermoaroma Italy srl	-	-
TORRE ANTONINO	Rinuncia borsa Dermoaroma Italy srl	-	-
DI PASQUALE COSTANZA	Rinuncia borsa Dermoaroma Italy srl	-	-

Si apre una breve discussione a seguito della quale, il Coordinatore pone in approvazione singolarmente quanto sopra riportato.

Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità tutte le assegnazioni, ad eccezione dell'assegnazione proposta per il dott. Bolam A. J. che viene approvata a maggioranza con l'astensione del prof. S. Saccone.

Inoltre, poiché nessuno degli idonei ha accettato il posto con borsa di studio cofinanziata da DERMOAROMA ITALY s.r.l. (D.M. 630/2024), il Coordinatore, sentito il parere del Collegio, chiede all'Ufficio Dottorato che lo stesso venga ribandito quanto prima.

Non essendovi altro su cui discutere e deliberare, alle ore 12.11 la seduta viene tolta.

Il presente verbale, letto e sottoscritto, è trasmesso all'Ufficio Dottorato di Ricerca dell'Area della Didattica per gli adempimenti consequenziali.

La Coordinatrice (cicli 37-39)

(Prof.ssa Rosanna Maniscalco)

Il Coordinatore (ciclo 40)

(Prof. Gianpietro Giusso del Galdo)



Catania, 17/07/2024

Al Collegio dei Docenti del
Dottorato in Scienze della Terra
e dell'Ambiente

Al Coordinatore Prof.ssa Rosanna Maniscalco

OGGETTO: richiesta cambio sede per lo svolgimento del periodo di ricerca all'estero.

Il sottoscritto Dott. Mario Di Stefano, iscritto per l'anno accademico 2023/2024 al secondo anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXVIII ciclo)

CHIEDE

il cambio di sede per lo svolgimento di un periodo all'estero di 95 giorni (3 mesi), da effettuare dal 9 settembre 2024 al 13 dicembre 2024 presso il seguente ente straniero: "Department of Crop Production, Faculty of Agronomy, University of Buenos Aires" (Buenos Aires, Argentina); al fine di condurre le seguenti attività: studio dell'effetto di condizioni ipossiche sulla risposta germinativa di diverse specie di pozze temporanee mediterranee.

Durante la permanenza all'estero, il sottoscritto sarà seguito dal prof. Diego Batlla.

Cordialmente,

Il Dottorando

Mario Di Stefano

Visto, Il Tutor



Catania, 17/07/2024

Al Collegio dei Docenti del
Dottorato in Scienze della Terra
e dell'Ambiente

Al Coordinatore Prof.ssa Rosanna Maniscalco

OGGETTO: richiesta autorizzazione a svolgimento periodo di ricerca all'estero

Il sottoscritto Dott. Mario Di Stefano, iscritto per l'anno accademico 2023/2024 al secondo anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXVIII ciclo)

CHIEDE

l'autorizzazione a trascorrere un periodo di 95 giorni - dal 9/9/2024 al 13/12/2024 – presso il seguente ente straniero: “Department of Crop Production, Faculty of Agronomy, University of Buenos Aires” (Buenos Aires, Argentina), al fine di effettuare le seguenti attività, fondamentali per il suo percorso dottorale: studio dell'effetto di condizioni ipossiche sulla risposta germinativa di diverse specie di pozze temporanee mediterranee.

Durante la permanenza all'estero, il sottoscritto sarà seguito dal Prof. Diego Batlla.

Cordialmente,

Il Dottorando

Mario Di Stefano

Visto, Il Tutor



.UBA
Universidad de
Buenos Aires

.UBA AGRONOMÍA
Facultad de Agronomía



Allegato 3

Buenos Aires July 15, 2024

To whom it may concern,

I am pleased to invite Mario Di Stefano, PhD student in Earth and Environmental Sciences at the Department of Biological, Geological and Environmental Sciences of the University of Catania, as a visiting student in our laboratory at the Department of Crop Production, Faculty de Agronomy, University of Buenos Aires, Argentina.

The main objective of the scientific mission is to investigate the effect of hypoxic conditions on the germination behavior in different plant species living in Mediterranean temporary ponds.

The research period in our laboratories is planned from 9 September to 13 December (95 days) of the current year.

Sincerely,

Prof. Diego Batlla
Department of Crop Prodcution
Faculty of Agronomy
University of Buenos Aires

Allegato 4



Uni
ct SCIENZE BIOLOGICHE
GEOLOGICHE
E AMBIENTALI

DOTTORATO IN SCIENZE
DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

Al Collegio dei Docenti del
Dottorato in Scienze della Terra e Dell'Ambiente
Al Coordinatore del Dottorato in Scienze della Terra e Dell'Ambiente

02-09-24

La sottoscritta Dott.ssa Carmen Sica, iscritta per l'anno accademico 2023-2024 al 2° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e Dell'Ambiente (XXXVIII ciclo) di questa sede, con la presente richiede l'autorizzazione a effettuare un periodo di 30 giorni dal 13 di settembre al 13 di ottobre presso l'Universidad de Vigo, al Dipartimento di Enxeñaría química al fine di

- Continuare le analisi svolte nel primo periodo, di gennaio - febbraio , aprile -giugno e luglio presso il medesimo ente.

Durante tale periodo, la sottoscritta sarà seguita dalla Prof. ssa Herminia Dominguez Gonzalez in qualità di tutor dell'ente straniero.

Firma del Dottorando

Firma del tutor

CARTA DE ACEPTACIÓN

Letter of acceptance

Pola presente fago constar que: Carmen Sica
 Por la presente hago constar que:
This is to state that:

DNI / Pasaporte: CA10268NN
ID Card / Passport:

procedente de: Universidad de Catania
 procedente de:
from the:

Foi aceptado en: Facultade de Ciencias
 Ha sido aceptado en:
Has been accepted at the:

Baixo a supervisión de: Herminia Domínguez González
 Bajo la supervisión de:
Under the supervision of:

durante o período: 2024-09-13 - 2024-10-13
 durante el período:
during the period:

Este documento foi asinado electrónicamente por:
 Este documento ha sido firmado electrónicamente por:
This document has been digitaly signed by:

María Belén Rubio Armesto
 Vicerreitora de Investigación, Transferencia e Innovación.
 Universidade de Vigo, España

Rexístrese na URL(15 días antes do comenzo da súa estadía):
 Regístrese en la URL (15 días antes del comienzo de su estadía):
Please register by clicking on the URL (15 days before the start of your stay):

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=gF-EVtYEjEKYqTRT7f-KHjO61Dv-kq5NkYRA_neCZ1VUOFdNWjcwRkoxQk1IMEs2NFILRDZIV1VGNS4u

Allegato 6

Al Collegio dei Docenti

Dottorato in Scienza della Terra e dell'Ambiente

Catania 11.09.2024

Oggetto: richiesta autorizzazione periodo all'estero (1 ottobre 2024 – 31 luglio 2025) **Dott. Catania Giuseppe**

Il sottoscritto Catania Giuseppe dottorando in Scienze della Terra e dell'Ambiente (ciclo 39°) chiede l'autorizzazione a trascorrere un periodo di studio all'estero di almeno 6 mesi, da effettuare nell'intervallo di tempo indicato in oggetto, presso il Paleoclimatology Lab, Centro de Investigación Mariña (CIM), sotto la supervisione del Prof. Gianluca Marino, per sviluppare parte del proprio progetto dottorale, in accordo col Tutor che sottoscrive la presente.

Si allega la lettera di accettazione dell'ente straniero

Cordialmente

Giuseppe Catania



Visto: Il Tutor



Universidade de Vigo	Gianluca Marino, PhD Associate Professor	Centro de Investigación Mariña (CIM) Department of Marine Geosciences and Territorial Planning, Faculty of Marine Sciences.	Edificio Olimpia Valenda, Campus Lagoas Marcosende s/n, 36310 Vigo (PortoVedra) Spain. Tel. Office: +34 986 130242 E-mails: gianluca.marino@uvigo.es gianluca.marino@uvigo.es Web: The Palaeoclimatology Lab
----------------------	---	--	--

Monday, September 2nd, 2024

Re: Invitation Letter for Giuseppe Catania

To Whom It May Concern,

I am pleased to invite Mr. Giuseppe Catania for a six-month (or longer) research stay, from October 1st, 2024, to July 31st, 2025, at the Palaeoclimatology Lab of the Centro de Investigación Mariña (CIM) at the Universidade de Vigo, Spain. Giuseppe is currently pursuing his PhD in the 39th Doctorate Course in Earth and Environmental Science at the University of Catania, Italy.

The Palaeoclimatology Lab at CIM undertakes a diverse range of research projects within the field of palaeoclimatology. Our team utilizes an extensive array of geochemical, micropalaeontological, sedimentological, and statistical tools to explore the causes of the Pleistocene ice ages, the ocean's role in climate change and the carbon cycle, and climate sensitivity and variability across different boundary conditions.

Furthermore, we have recently installed a state-of-the-art IRMS facility, where we are developing stable and clumped isotope analytical protocols for micro-carbonate samples. Our research also hinges on trace element analyses (Mg/Ca, Ba/Ca, B/Ca, Cd/Ca) in foraminifera, creating a dynamic and stimulating research environment. This will allow Giuseppe to acquire new analytical and interpretative skills essential for quantitatively reconstructing past ocean and climate changes.

Sincerely,

Gianluca Marino Digitally signed by
Gianluca Marino
Date: 2024.09.02
17:35:44 +02'00'

Associate Professor Gianluca Marino

Scientific Responsible

Allegato 8

Al Collegio dei Docenti

Dottorato in Scienza della Terra e dell'Ambiente

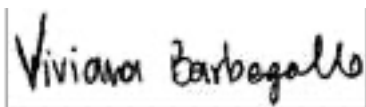
Catania 11.09.2024

Oggetto: richiesta autorizzazione periodo all'estero (15.09.2024 – 21.09.2024) **Dott. ssa Barbagallo Viviana**

La sottoscritta Barbagallo Viviana iscritta al terzo anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (ciclo 37°) chiede l'autorizzazione di trascorrere un periodo all'estero, dal 15.09.2024 al 21.09.2024, per prendere parte al sampling party "Messinian deposits in the Tyrrhenian Sea" inerente la spedizione IODP402 che si terrà al MARUM-University of Bremen dal 16.09.2024 al 20.09.2024, in accordo col Tutor che sottoscrive la presente.

Si allega la lettera di invito dell'ente straniero

Cordialmente



Viviana Barbagallo

Visto: Il Tutor

Dr.
Walter Menapace
PostDoc Researcher

Leobener Straße 8
MARUM building, room 0000
D-28359 Bremen

Tel. +49 (421) 218 – 65 573
E-Mail wmenapace@marum.de

Bremen, 11.09.2024

To whom it might concern,

as coordinator of the sampling party on the “Messinian deposits in the Tyrrhenian Sea” I am delighted to invite M.Sc. Viviana Barbagallo, PhD candidate of the “Earth and Environmental Science” PhD course at the University of Catania (37th cycle), to participate in this event.

The sampling party will take place at MARUM-University of Bremen, between the 16th and 20th of September 2024, and will see the participation of several international scientists, expert in key disciplines related to the Messinian Salinity Crisis. The sampling will be focused on recent cores recovered by the IODP402 expedition, as well as on legacy cores recovered during ODP107 expedition in the Tyrrhenian Sea.

Please do not hesitate to contact me if further information is needed.

Best regards



Walter Menapace



Spagna

Al Collegio dei Docenti del
Dottorato in Scienze della Terra
e dell'Ambiente

Al Coordinatore Prof.ssa Rosanna Maniscalco

Oggetto: Richiesta incremento borsa del 50%

La sottoscritta Dott.ssa Sica Carmen, iscritta per l'anno accademico 2023-2024 al 2° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXVIII ciclo), con la presente richiede l'incremento della borsa del 50% per attività di ricerca svolta all'estero dall' 14-07-24 al 28-07-24 presso il Dpt. Chemical Engineering, Faculty of Sciences, Campus Ourense, University of Vigo, diretto dalla Professoressa Herminia Dominguez. In tale mese sto apprendendo varie tecnologie green innovative allo scopo di riuscire ad estrarre i diversi composti bioattivi dagli organismi vegetali, le microalghe, oggetto del mio progetto di ricerca. Cordiali saluti

Firma del Dottorando

Firma Host Institution

Visto il Tutore

CERTIFICADO DE ESTADÍA

Certificate of Stay

Pola presente fago constar que: Carmen, Sica
Por la presente hago constar que:
This is to state that:

DNI / Pasaporte: CA10268NN
ID Card / Passport:

procedente de: Universidad de Catania
procedente de:
from the:

realizaou unha estadía en: Facultade de Ciencias
realizó una estadía en:
made a stay in:

Baixo a supervisión de: Herminia Domínguez González
Bajo la supervisión de:
Under the supervision of:

durante o período: 14/07/2024 - 28/07/2024
durante el período:
during the period:

Este documento foi asinado electrónicamente por:
Este documento ha sido firmado electrónicamente por:
This document has been digitaly signed by:

María Belén Rubio Armesto
Vicerreitora de Investigación, Transferencia e Innovación.
Universidade de Vigo, España



Allegato 12

Luogo e data, Catania 02.09.2024

Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di Catania
Ufficio Dottorato di Ricerca
SEDE

Oggetto: pagamento maggiorazione estero dott.ssa Rapisarda Paola

La sottoscritta, dott.ssa Rapisarda Paola, iscritta al Secondo anno del dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente, ciclo XXXIX, comunica di avere svolto un periodo di attività formativa e di ricerca dal 01/06/2024 al 31/08/2024 presso Cyprus International Institute for Environmental and Public Health, in Cyprus University of Technology (Limassol, Cyprus).

Si richiede pertanto il pagamento della maggiorazione estero per il suindicato periodo.

Distinti saluti

Dott.ssa Rapisarda Paola

Firma

Per presa visione
La Coordinatrice del Dottorato di ricerca in
Scienze della Terra e dell'Ambiente – ciclo XXXIX
Prof.ssa Rossana Maniscalco

Firma

Cyprus International Institute for Environmental and Public Health (CII)

Subject: Report on Activities Undertaken During the Period Abroad

Konstantinos C. Makris, Full Professor of Environmental Health at the Cyprus International Institute for Environmental and Public Health, in Cyprus University of Technology (Limassol, Cyprus)

REPORTS

that Dr. Paola Rapisarda, born in Catania on 13.06.1997, PhD student in Earth and Environmental Sciences (39th cycle) at the University of Catania, conducted her abroad activities at the Water and Health Laboratory of the Cyprus International Institute for Environmental and Public Health of Cyprus University of Technology (Limassol, Cyprus), under my supervision, from June 1st, 2024 to August 31st, 2024.

During this period, carried out activities including training in statistical and biostatistical approaches aimed at studying health and environmental data, with a particular focus on how to set up a Statistical Analysis Plan (SAP), how to organize collected data and evaluate them by the use of modeling software such as CurveExpert Professional 2.2. Additionally, she received training on the use of R software for statistical computation and data visualization.

The doctoral student also participated in the regular research team meetings of this laboratory, enhancing her knowledge of scientific approaches and research methodology. Furthermore, she collaborated on the "First Child" project, using immunoenzymatic analytical techniques (ELISA test kits) to search for oxidative stress markers.

Limassol, 31.08.2024

Signature and Stamp



Sincerely,

Konstantinos C. Makris, PhD
Professor of Environmental Health
Cyprus International Institute for Environmental and Public Health
School of Health Sciences, Cyprus University of Technology
Irenes 95, Limassol 3041, Cyprus
Telephone: +357-25002398, konstantinos.makris@cu.ac.cy

Cyprus International Institute for Environmental and Public Health (CII)

CERTIFICATE OF STAY

This is to state that: Paola, Rapisarda
ID Card / Passport: CA601018W
From the: University of Catania
Made a stay in: Cyprus International Institute for Environmental
and Public Health
Under the supervision of: Professor Konstantinos Makris
During the period: 01/06/2024 - 31/08/2024
This document has been signed by: Prof. Konstantinos C. Makris

Limassol, 31-08-2024

Signature

Sincerely,

Konstantinos C. Makris, PhD
Professor of Environmental Health
Cyprus International Institute for Environmental and Public Health
School of Health Sciences, Cyprus University of Technology
Irenes 95, Limassol 3041, Cyprus
Telephone: +357-25002398, konstantinos.makris@cut.ac.cy

Cyprus International Institute for Environmental and Public Health (CII)

Certificate of Activity

This is to certify that Dr. Paola Rapsarda, born in Catania on June 13, 1997, and residing in Acireale (CT), via San Biagio no. 45, during the period of her PhD program in Earth and Environmental Sciences at the University of Catania, carried out her research activities at the Cyprus International Institute for Environmental and Public Health in the "Water and Health" laboratory from June 1st 2024 to August 31st, 2024, under the supervision of Professor Konstantinos Makris.

Dr. Rapsarda actively participated in laboratory and research activities, gaining significant expertise in using the ELISA test to detect two metabolites, 8-OHdG and 8-ISO-PGF_{2α}. These metabolites are indicators of oxidative stress and cellular damage, and their detection is crucial for studies in environmental epidemiology and public health.

During her activities, Dr. Rapsarda has gained competence in using the Curve Expert software for data analysis to develop standard curve models necessary to quantify the metabolites in biological samples. Additionally, she learned how to set up a Statistical Analysis Plan (SAP), how to organize collected data and to evaluate the collected data using the R software, known for its power and flexibility in statistical analysis.

She contributed to the FIST Cypriot Children Cohort project, an important research initiative aimed at understanding the effects of environmental exposure on children's health. Finally, Dr. Rapsarda participated in regular research team meetings, thereby enhancing her knowledge on scientific approaches and research methodology.

Limassol, 31-08-2024

Signature

Prof. Konstantinos C. Makris



Sincerely,

Konstantinos C. Makris, PhD
Professor of Environmental Health
Cyprus International Institute for Environmental and Public Health
School of Health Sciences, Cyprus University of Technology
Irenes 95, Limassol 3041, Cyprus
Telephone: +357-25002398, konstantinos.makris@cut.ac.cy

CII Building | Irenis 95 | 3041 Limassol
Telephone: +357 25 00 2246 | Fax: +357 25 00 2750



Allegato 15

Luogo e data, Catania 02.09.2024

Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di Catania
Ufficio Dottorato di Ricerca
SEDE

Oggetto: pagamento maggiorazione estero dott.ssa Castrogiovanni Maria

La sottoscritta, dott.ssa CASTROGIOVANNI MARIA, iscritto al Secondo anno del dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente, ciclo XXXIX, comunica di avere svolto un periodo di attività formativa e di ricerca dal 01/06/2024 al 31/08/2024 presso Cyprus International Institute for Environmental and Public Health, in Cyprus University of Technology (Limassol, Cyprus).

Si richiede pertanto il pagamento della maggiorazione estero per il suindicato periodo.

Distinti saluti

Dott.ssa Castrogiovanni Maria

Firma

Per presa visione

La Coordinatrice del Dottorato di ricerca in
Scienze della Terra e dell'Ambiente – ciclo XXXIX

Prof.ssa Rossana Maniscalco

Firma

Cyprus International Institute for Environmental and Public Health (CIH)

Subject: Report on Activities Undertaken During the Period Abroad

Konstantinos C. Makris, Full Professor of Environmental Health at the Cyprus International Institute for Environmental and Public Health, in Cyprus University of Technology (Limassol, Cyprus)

REPORTS

that Dr. Maria Castrogiovanni, born in Nicosia on 16.04.1989, PhD student in Earth and Environmental Sciences (39th cycle) at the University of Catania, conducted her abroad activities at the Water and Health Laboratory of the Cyprus International Institute for Environmental and Public Health of Cyprus University of Technology (Limassol, Cyprus), under my supervision, from June 1st, 2024 to August 31st, 2024.

During this period, carried out activities including training in statistical and biostatistical approaches aimed at studying health and environmental data, with a particular focus on how to set up a Statistical Analysis Plan (SAP), how to organize collected data and evaluate them by the use of modeling software such as CurveExpert Professional 2.2. Additionally, she received training on the use of R software for statistical computation and data visualization.

The doctoral student also participated in the regular research team meetings of this laboratory, enhancing her knowledge of scientific approaches and research methodology. Furthermore, she collaborated on the "First Child" project, using immunoenzymatic analytical techniques (ELISA test kits) to search for oxidative stress markers.

Limassol, 31.08.2024

Signature and Stamp



Sincerely,

Konstantinos C. Makris, PhD
Professor of Environmental Health
Cyprus International Institute for Environmental and Public Health
School of Health Sciences, Cyprus University of Technology
Irenes 95, Limassol 3041, Cyprus
Telephone: +357-25002398, konstantinos.makris@cut.ac.cy

Cyprus International Institute for Environmental and Public Health (CIH)

CERTIFICATE OF STAY

This is to state that:	Maria, Castrogiovanni
ID Card / Passport:	AY8120721
From the:	University of Catania
Made a stay in:	Cyprus International Institute for Environmental and Public Health
Under the supervision of:	Professor Konstantinos Makris
During the period:	01/06/2024 - 31/08/2024
This document has been signed by:	Prof. Konstantinos C. Makris

Limassol, 31-08-2024

Signature



Sincerely,

Konstantinos C. Makris, PhD
Professor of Environmental Health
Cyprus International Institute for Environmental and Public Health
School of Health Sciences, Cyprus University of Technology
Irenes 95, Limassol 3041, Cyprus
Telephone: +357-25002398, konstantinos.makris@cut.ac.cy



Catania, 21/08/2024

Al Collegio dei Docenti del
Dottorato in Scienze della Terra
e dell'Ambiente

Al Coordinatore Prof.ssa Rosanna Maniscalco

Oggetto: Richiesta maggiorazione borsa periodo all'estero

Il sottoscritto Dott. Giovanni De Giorgio, iscritto per l'anno accademico 2023/2024 al 3° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXII ciclo) di questa sede, con la presente richiede la maggiorazione della borsa prevista per il periodo all'estero trascorso, previa autorizzazione ricevuta dal Collegio stesso, presso il Gruppo di Ricerca TIDOP dell'Università di Salamanca (con sede ad Ávila) dal 21 giugno 2024 al 21 luglio 2024.

Cordiali saluti,

Firma del Dottorando
Giovanni De Giorgio



VNiVERSIDAD
D SALAMANCA

Allegato 19



Diego González Aguilera
Catedrático de la Universidad de Salamanca
certifica:

Que **Giovanni De Giorgio** ha realizado una estancia de formación en el marco de su tesis doctoral en Ávila, con el grupo de investigación **Tecnologías de la Información para la Documentación del Patrimonio (TIDOP)** del **Departamento de Ingeniería Cartográfica y del Terreno** de la **Universidad de Salamanca**, desde el 21 de junio hasta el 21 de julio de 2024.

Y para que conste, se expide este certificado, en Ávila (España) a día 22 de julio de 2024

Diego González Aguilera



Uni
ct SCIENZE BIOLOGICHE
GEOLOGICHE
E AMBIENTALI

DOTTORATO IN SCIENZE
DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

Allegato 20

Catania, 09/09/2024

Al Collegio dei Docenti del
Dottorato in Scienze della Terra
e dell'Ambiente

Alla Coordinatrice Prof.ssa Rossana Maniscalco

Oggetto: Richiesta convalida periodo estero effettuato da remoto

Il sottoscritto Dr. Andrea Lombardo, iscritto al 3° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXVII ciclo) di questa sede, con la presente richiede la convalida del periodo estero effettuato in modalità da remoto (dal 1-07-2024 a 31-08-2024) condotto sotto la guida del Professore Emerito Dr. Manuel Ballesteros Vázquez, noto esperto di eterobranchi marini del Dipartimento di Biologia Evolutiva, Ecologia e Scienze Ambientali dell'Università di Barcellona (Spagna).

Si allega alla presente richiesta la lettera di conferma di svolgimento delle attività redatta e firmata dal professore Ballesteros.

Cordiali saluti,

Dr. Andrea Lombardo

Catania, 09/09/2024

Firma dottorando

Firma Tutor

Allegato 21



Dr. Manuel Ballesteros Vázquez
Facultat de Biologia
Departament de Biologia Evolutiva,
Ecologia i Ciències Ambientals
Institut de Recerca en Biodiversitat (IRBio)
Avinguda Diagonal, 643
08028 Barcelona
Spain

To whom it may concern

I hereby INFORM that from July 1 to August 31, 2024 I have carried out numerous online communications with Andrea Lombardo (University of Catania). In these communications we have talked and discussed numerous aspects about sea slugs (Marine Heterobranchia), such as photographic sampling, identification of species, doubtful species, biology of some species, methods of dissection and obtaining radulae from preserved specimens and shared abundant recent and old bibliography.

In these online communications I have tried to contribute with my long experience in this field of marine heterobranchs so that Andrea Lombardo has a better understanding of some of the classic methods for studying these interesting mollusks. I can attest that these online communications with Andrea have been very interesting and fruitful for both of us.

Sincerely,

**Manuel
Ballesteros
Vázquez** Signat digitalment
per Manuel
Ballesteros Vázquez
Data: 2024.09.03
19:42:55 +02'00'

Dr. Manuel Ballesteros.

Email: mballesteros@ub.edu
Web: <http://www.ub.edu/beb/english/invertebrates/ballesteros/ballesteros.htm>
Web: <http://opisthobranchius.info/en/>
Web: https://www.researchgate.net/profile/Manuel_Ballesteros
WEB: <https://vidamarina.info/>



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dottorato di Ricerca in
Scienze della Terra e dell'Ambiente

Allegato 22

Catania, 10/09/2024

Al Collegio dei Docenti del
Dottorato in Scienze della Terra
e dell'Ambiente

Al Coordinatore Prof.ssa Rosanna Maniscalco

Oggetto: Richiesta di convalida del periodo estero anche ai fini dell'incremento economico della borsa

Il sottoscritto Dott. Matteo Pagano, iscritto per l'anno accademico 2023/2024 al 3° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXVII ciclo) di questa sede, con la presente

RICHIEDE

Il riconoscimento del periodo all'estero di 3 mesi (97 giorni) – dal 12 Maggio 2024 al 15 giugno 2024 e dal 25 giugno al 25 Agosto 2024 – presso il “Department of Earth and Environmental Sciences”, The University of Manchester (Manchester, England), anche ai fini della maggiorazione della borsa di dottorato del 50%. In questi mesi ho approfondito ulteriormente la ricerca sulle relazioni tra il degassamento dei vulcani e i segnali geofisici e provveduto alla stesura della tesi di dottorato. Si allega documento attestante l'attività svolta firmato dal *supervisor* dell'ente ospitante, Prof. Mike Burton.

Cordiali saluti,

Firma del Dottorando

Visto: il Tutore

Prof Mike Burton
Chair of Volcanology
Department of Earth and Environmental Sciences
The University of Manchester
Williamson Building
Oxford Road, Manchester
M13 9PL

26 August 2024

Certification Letter for Matteo Pagano

To whom it may concern,

I am Professor of Volcanology at the University of Manchester and hereby certify that Mr Matteo Pagano completed a period of 3 months study with me in Manchester from 12th May to 15th June and 25th June to 25th August. Mr Pagano worked diligently and productively on research on Etna degassing processes throughout his time here in Manchester and engaged well with both myself and my wider research team. He is an excellent researcher, and I wish him all the best in his future career. Your Sincerely,



Mike Burton

Professor of Volcanology

The University of Manchester

mike.burton@manchester.ac.uk

Allegato 24



Uni
ct SCIENZE BIOLOGICHE
GEOLOGICHE
E AMBIENTALI

DOTTORATO IN SCIENZE
DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

Al Coordinatore del dottorato di ricerca in
Scienze della Terra e dell'Ambiente,

Prof.ssa Rosanna Maniscalco

Al Collegio dei docenti del dottorato di ricerca
in Scienze della Terra e dell'Ambiente
Università degli Studi di Catania

Oggetto: Richiesta estensione periodo di dottorato di ricerca

Il sottoscritto Giovanni De Giorgio, nato a Giarre il 26/09/1995 e ivi residente in Viale Aldo Moro 59/D regolarmente iscritto per l'A.A. 2023/2024 al III anno del XXXVII ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente, in vista della regolare scadenza per consegnare l'elaborato finale, visto l'art. 8 comma 1 del nuovo regolamento di dottorato UNICT (D_R_ n_ 721 dell'8-3-2022)

CHIEDE

Di poter estendere la durata del proprio dottorato di ricerca, per una durata massima di 6 (sei) mesi, al fine di completare l'elaborazione dei dati di tesi e, conseguentemente, redigere appropriatamente l'elaborato finale.

Catania, 24/07/2024

Il tutor

Prof. Gaetano Ortolano

Il dottorando



Catania, 8-4-2024

Al Collegio dei Docenti del
Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente

Al Coordinatore Prof.ssa Rosanna Maniscalco

Oggetto: Richiesta di proroga dottorando Salvatore Urso

Il sottoscritto Dott. Salvatore Urso, nato ad Agrigento il 13/01/1986, cod. CINECA 919893, iscritto per l'anno accademico 2023/2024 al III anno del corso di dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente di questa sede (XXXVII ciclo), conformemente a quanto stabilito dall'art. 8 comma 1 del "Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca" (D.R. n. 721 del 08.03.2022), con la presente chiede di usufruire della proroga con durata massima di dodici mesi, al fine di perfezionare le analisi dei dati ottenuti durante l'ultima fase del percorso dottorale e completare la redazione dell'elaborato finale.

In fede

Dott. Salvatore Urso

Visto: Il Tutor

Prof. Maseo Viccaro



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dottorato di Ricerca in
Scienze della Terra e dell'Ambiente

Allegato 26

Catania, 11/09/2024

Al Collegio dei Docenti del
Dottorato in Scienze della Terra
e dell'Ambiente

Al Coordinatore Prof.ssa Rosanna Maniscalco

Oggetto: Riconoscimento crediti formativi

Il sottoscritto Dott. Daniele Camarda, iscritto per l'AA 23-24 al 3° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXVII ciclo) di questa sede, con la presente il riconoscimento dei crediti formativi relativi ad un totale ore pari a 22, svolte durante il 15esimo Simposio sulla Tardigradologia tenutosi in Polonia presso Cracovia dal 22 Agosto 2022 al 26 Agosto 2022. Si allegano certificato di partecipazione e programma del simposio con il numero di ore totale.

Cordiali saluti,

Firma del Dottorando

Visto: il Tutore

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

This is to certify that

Daniele Gamarda

has attended XV International Symposium on Tardigrada
held from the 22nd to the 26th of August 2022 in Kraków, Poland

Kraków 26.08.2022

place and date



ŁUKASZ MICHALCZYK
Chairman

MONDAY

08:00-08:30 **REGISTRATION & POSTER INSTALLATION #1**

09:30-09:30 **OPENING CEREMONY**

09:30-10:30 **INVITED LECTURE #1**

A Timeline for arthropod diversification
EDWARDS, Hovius, Galloway, Loope, Rieckert & Donnell

10:30-11:00 **COFFEE BREAK #1**

11:00-12:00 **TALE SESSION #1 | Biodiversity**
Chern, Samsu & Liu

11:00-11:15 **Linking the six decades-long myofibril phylogenetic relationships of the Chitwanian Canadian tardigrade amber fossils**
Miyatake & Gerson-Rostetter

11:15-11:30 **New fossil Tardigrada from Rovno Eocene amber (Ukraine, 24-26 MYA)**

11:30-11:45 **Systematics, Phylogeny, Biogeography, and the History of the genus *Dicranella* (Arthropoda, Tardigrada)**

11:45-12:00 **Phylogeny and biogeography of the genus *Rebecquesia* (Microbiotidae, Tardigrada)**
Yoshida, Goto, Kawanishi, Kozlovskaya, Mochizuki, Kozuka & Suzuki

12:00-12:15 **Phylogeny of the superfamily Tachybiotidae (Mniastrea, Tardigrada)**

12:15-12:30 **Systemator's nightmare: An updated classification of karyobiontes (Tardigrada)**
Gupta, Mohr & Mikolajewicz

MONDAY

12:30-13:00 **LUNCH #1**

13:45-14:00 **TALE SESSION #2 | Biodiversity**
Chern, Rieckert & Zverevskiy

13:45-14:00 **Research on diversity of tardigrades in Northern China**
Kobayashi, Inoue, Niwa, Hirono, Mori & Kikkawa

14:00-14:15 **Riding on wind, birds or staying home? - Phylogeography of heparicid *Mikotium* (Tardigrada: Acothetea)**
Miyatake, Kawanishi, Mima, Loope, Goto, Hovius & Mikolajewicz

14:15-14:30 **A first look into post-land mass tardigrades in Poland**
Wojcik, Goto, Gerson, Samsu, Eick, O'Neil & Chern

14:30-14:45 **Current state of knowledge of the newly-terrestrial Tardigrada fauna of the Republic of Argentina**

Dyrczek, Rizzo, Basso, Rieckert, Rizzo, Chaves, Galloway & Liu

14:45-15:00 **Environmental DNA metabarcoding of Danish soil samples reveals new insights into the hidden diversity of tardigrades in Denmark**
Li, Li, Mikolajewicz, Gerson & Pallen

15:00-15:15 **COFFEE BREAK #2 & POSTER SESSION #1**

Highways, Morphology & Ecology
Chaves, Galloway & Samsu

16:00-16:00 **WELCOME RECEPTION | Collegium Reuokowendingski**
Courtyard (St. Mary St.)

16:00-17:00 **KEBABEREN | Suedde Bar Pivnick Brewery II | Paid bar with Tardigrade Cocktails ☺**

TUESDAY

- 09:45-10:30 **INVITED LECTURE #2**
Tardigrades in development and evolution
Hobson
- 10:45-11:00 **COFFEE BREAK #1**
- 11:00-11:15 **TALK SESSION #3 | Biodiversity**
Chair: Minner & Sjödin
- 11:40-11:55 A new pennsylvanian genus explores the challenges of non-molecular phylogeny (Tardigrada: Perachnida)
Dör, Minner, Lorenz, Lohr & Minner
- 11:55-12:30 Development of morphological data matrices for the use in integrated taxonomy
Minner & Minner
- 11:30-11:45 A new species of Plomacrodidae from Hawaii with a high level of allelic variation in key morphometric traits
Minner & Lorenz
- 11:45-12:00 First time-calibrated molecular phylogeny of the phylum Tardigrada (Tardigrada: Perachnida)
Lorenz, Lohr, Sjödin, Minner, Dör & Minner
- 12:00-12:15 Broad sampling and HTS mark a revolution in our understanding of tardigrade biology with
Minner, Lohr, Minner, Sjödin, Dör & Lorenz

12:15-12:30 **GROUP PHOTO**12:30-12:45 **LUNCH #1**

TUESDAY

- 13:40-13:55 **TALK SESSION #4 | Ecology**
Chair: Minner & Chalm
- 12:45-14:00 The importance of soil structure for colonizing tardigrades in polar habitats
Tilman, Jönvall, Minner & Devere
- 14:00-14:15 Control of tardigrades over prokaryotic life ecosystems
Zeyher, Bock, Nordha, Ingersoll, Auerbach, Frenkel, Pineda, GARDNER, FOLWELL, BOSTON, PETERSON & BAZZOLI
- 14:15-14:30 Life cycle of *Acanuocetes* and fecundity adaptation during exposure to increasing temperature
Grossman, Minner, Adams, Giers, Minner, Gledhill, Gilmann & Björck
- 14:30-14:45 Behavioural of faecal mass searching behaviour in tardigrades: comparing the sexes
Grossman, Giers, Minner, Gledhill, Pyle, Truesdale & Chalm
- 14:45-15:00 Effect of juvenile hormone, methyl farnesoate, on sex determination in *Panamirodidae* (Tardigrada)
Minnner, Gledhill, Minner, Sjödin, W. Minner & Sjödin
- 15:10-15:15 **COFFEE BREAK #2 & POSTERSESSION #1**
Physiology, Morphology & Ecology
Chairman: Grossman & Minner

15:15-17:30 **COLLAGUM MALLE TOUR** | *Agallina* sp.

WEDNESDAY

08:00-09:00 POSTINSTALLATION #2

09:30-10:30 INVITED LECTURE #9

The landgrade hoplitis complex as a model for back-plate evolution
 Boris Chernota, Gary E. Horne

10:30-11:00 COFFEE BREAK #5

11:00-12:30 TALK SESSION #5 | Morphology

Chairs: Gábor & Péter

11:00-11:25 Reproductive strategy of landgrasses: genetic mobility and morphology
 Szabolcs & Marianne

11:13-11:38 Evolution of sperm morphology in *Andropogon*
 Zoltán, Ferenc, Miklós, Róbert, Péter, Zoltán & Csaba

11:30-11:54 Morphology of light perception: localization of opsins in the landgrade *Andropogon* species
 Zoltán, Péter, Károly & Zoltán

12:00-12:30 Three-dimensional reconstruction of the eye in *Andropogon* species based on high-resolution tomography and ultrastructure
 Zoltán, Péter, Zoltán, Zoltán & Marianne

12:38-12:54 Cuticle and cuticular deposits in leaf wax of landgrasses (*Andropogon* spp.) - Analysis and modeling
 Zoltán & Péter

14:00-14:30 New insights on chemical composition and morphology of leaf trichomes of landgrasses fed by copper and zinc
 Zoltán, Péter & Gábor

12:30-13:45 LUNCH #5

WEDNESDAY

14:45-15:00 TALK SESSION #6 | Physiology

Chairs: Anasztás & József

14:45-14:50 Sequencing genomes from single landgrade individuals
 Máté, Szilvia, Zoltán & Miklós

14:50-14:55 *In vitro* gene expression in landgrasses, a technical breakthrough coming to landgrasses
 Zoltán & Anasztás

14:55-14:58 Gene mining of cytokinin-like molecules in the outlandgrade *Andropogon philippicus*
 Zoltán & Miklós

14:58-14:59 Cytosine-Pyridine controversy (1859-1860) as the first stage of the spermatization controversy
 Zoltán (1859-1864)

14:45-15:00 Identification of proteins associated with landgrade xylem
 Zoltán & Anasztás

15:00-16:15 COFFEE BREAK #6 & POSTER SESSION #2

Biodiversity

Zoltán, Zoltán, Zoltán & Péter

16:15-16:30 PRACTICUM (WORKING TOUR) | Field activity

Subremise (Main Square, Club Hall)



Uni
ct SCIENZE BIOLOGICHE
GEOLOGICHE
E AMBIENTALI

Dottorato di Ricerca in
Scienze della Terra e dell'Ambiente

Allegato 28

Catania, 28/11/2022

Al Collegio dei Docenti del
Dottorato in Scienze della Terra
e dell'Ambiente

Al Coordinatore Prof.ssa Agata Di Stefano

Oggetto: Richiesta autorizzazione alla partecipazione ad attività formative

Il sottoscritto Dott. Daniele Camarda, iscritto per l'anno accademico 2022/2023 al 2° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXVII ciclo) di questa sede, con la presente

RICHIEDE

l'autorizzazione a partecipare, anche ai fini del riconoscimento dei CFU associati all'attività, al Workshop "Interventi di contenimento/eradicatione di specie aliene" nell'ambito delle attività del Progetto FAST (Interreg Italia – Malta) che si terrà il 2 Dicembre 2022 presso il Libero Consorzio Comunale di Ragusa.

Cordiali saluti,

Firma del Dottorando

Dott. Daniele Camarda

Visto: il Tutore

Prof. Oscar Paolo Vincenzo Lisi



Dottorato di Ricerca in
Scienze della Terra e dell'Ambiente

Catania, 11/09/2024

Al Collegio dei Docenti del
Dottorato in Scienze della Terra
e dell'Ambiente

Al Coordinatore Prof.ssa Rosanna Maniscalco

Oggetto: Riconoscimento crediti formativi

Il sottoscritto Dott. Daniele Camarda, iscritto per l'anno accademico 2023/2024 al 3° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXVII ciclo) di questa sede, con la presente

RICHIEDE

Il riconoscimento dei crediti formativi relativi ad un totale ore pari a 7, svolte durante il workshop "Interventi di contenimento/eradiazione di specie aliene" nell'ambito delle attività del Progetto FAST (Interreg Italia – Malta), tenutosi presso il Libero Consorzio Comunale di Ragusa il 2 Dicembre 2022. Si allegano certificato di partecipazione e programma della giornata.

Cordiali saluti,

Firma del Dottorando

Dott. Daniele Camarda

Visto: il Tutore

Prof. Oscar Paolo Vincenzo Lisi



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
European Regional Development Fund



L-Università
ta' Malta



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



GOVERNMENT OF MALTA
MINISTRY FOR AGRICULTURE,
FISHERIES AND ANIMAL RIGHTS



Città Metropolitana di Catania



Libero Consorzio Comunale
di Ragusa

Si Attesta che in data 2 Dicembre 2022

DANIELE CAMARDA

Ha partecipato al workshop

**Interventi di contenimento/eradicazione di specie aliene
nell'ambito delle attività del progetto FAST**

Tenutosi a Ragusa presso la sede del Libero Consorzio Comunale di Ragusa
e alla R.N.S.B Macchia foresta del fiume Irminio

Prof. Giorgio Sabella

Progetto FAST - Responsabile Scientifico

Leader Partner - Università di Catania

Dott. Maria Carolina Di Maio

Progetto FAST - Responsabile Partner

Partner di progetto - L.C.C. di Ragusa

2 Dicembre 2022: Workshop su interventi di contenimento/eradicazione
Workshop on containment / eradication interventions

Sede: Sala Conferenze Libero Consorzio Comunale di Ragusa, viale del Fante, Ragusa

Location: Conference Room Libero Consorzio Comunale di Ragusa, viale del Fante, Ragusa

Programma/Program

Moderatore/Moderator: Prof. Oscar Lisi

- 9.30:** Interventi di saluto delle Autorità / Greetings from the Authorities
- 10.00:** Università di Catania – Dipartimento Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
G. Sabella - *Breve illustrazione degli obiettivi del progetto / Brief illustration of the objectives of the project*
S. Biondolillo/ P. Minissale - *Le specie vegetali aliene in Sicilia: dal quadro generale alle specie invasive problematiche per habitat e aree protette / Alien plant species in Sicily: from the general picture to invasive species that are problematic for habitats and protected areas*
- 10.30:** Università di Malta – Institute of Earth Systems- Division of Rural Sciences and Food Systems
D. Mifsud - *Database delle IAS di Sicilia e Malta / Database of the IAS of Sicily and Malta*
A. Lamoniere - *Monitoraggio delle specie aliene invasive (IAS) con l'uso dei droni: introduzione e pratica / Monitoring of Invasive Alien Species (IAS) using drones: Introduction and practice.*
- 11.10:** Government of MALTA – Ministry for Agriculture, Fisheries, Food and Animal Rights
I.G. Grima - *Interventi di contenimento/eradicazione di IAS nelle aree protette dell'arcipelago maltese / IAS containment / eradication interventions in the protected areas of the Maltese archipelago*

Coffee break

- 11.40:** Città Metropolitana di Catania – 2° Dipartimento – 4° Servizio Gestione Riserve Naturali
G. Torrisi e U. Troja - *Interventi di contenimento/eradicazione di IAS nelle Riserve Naturali "Oasi del Simeto" e "Fiume Fiumefreddo" gestite dalla Città Metropolitana di Catania / IAS containment/eradication interventions in the protected areas of the Catania province*
- 12.00:** Libero Consorzio Comunale di Ragusa – Settore V Pianificazione territoriale e Sviluppo locale – U.O. Riserve Naturali
M.C. Di Maio e R. Cundari - *Interventi di contenimento/eradicazione di IAS nelle Riserve Naturali "Macchia foresta del fiume Irmínio" e "Pino d'Aleppo" gestite Libero Consorzio Comunale di Ragusa/ IAS containment/eradication interventions in the protected areas of the Ragusa province*
G. Alessandro e R. Mineo - *Utilizzo del drone nel monitoraggio degli interventi di contenimento/eradicazione IAS nelle Riserve Naturali gestite dal L.C.C. di Ragusa/Use of drones in the monitoring of IAS containment/eradication interventions in the protected areas of the Ragusa province.*
- 12.40:** Dibattito/Discussion
- 13.00:** Partenza per la RNSB "Macchia Foresta del Fiume Irmínio" / Departure for the RNSB "Macchia Foresta del Fiume Irmínio"
- 13.30:** Pausa pranzo/Lunch break
- 15.00:** Sopralluogo alla RNSB "Macchia Foresta del Fiume Irmínio" per osservare gli interventi di contenimento/eradicazione delle IAS / Site inspection at the RNSB "Macchia Foresta del Fiume Irmínio" to observe IAS containment / eradication interventions"
- 16.30:** Chiusura e saluti finali / Closure and final greetings



Uni
ct
SCIENZE BIOLOGICHE
GEOLOGICHE
E AMBIENTALI

Dottorato di Ricerca in
Scienze della Terra e dell'Ambiente

Allegato 32

Catania, 11/09/2024

Al Collegio dei Docenti del
Dottorato in Scienze della Terra
e dell'Ambiente

Al Coordinatore Prof.ssa Rosanna Maniscalco

Oggetto: Riconoscimento crediti formativi

Il sottoscritto Dott. Daniele Camarda, iscritto per l'anno accademico 2023/2024 al 3° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXVII ciclo) di questa sede, con la presente

RICHIEDE

Il riconoscimento dei crediti formativi relativi ad un totale ore pari a 4, svolte durante il seminario "Microbi & microbiomi: società invisibili ma imprescindibili" tenutosi presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali – Sezione di Biologia Animale il 17/09/22 (9:15-13:30). Si allega attestato di partecipazione.

Cordiali saluti,

Firma del Dottorando

Dott. Daniele Camarda

Visto: il Tutore

Prof. Oscar Paolo Vincenzo Lisi

Oggetto: Grazie di aver partecipato a Microbi & microbiomi: società invisibili ma imprescindibili

Data: sabato 17 settembre 2022, 14:01:33 Ora legale dell'Europa centrale

Da: Laboratorio di Genetica Molecolare - DSBGA - Università di Catania

A: DANIELE CAMARDA



**Ti è stato inviato da Laboratorio di Genetica Molecolare - DSBGA -
Università di Catania**

Un messaggio da Laboratorio di Genetica Molecolare - DSBGA - Università di Catania:

Grazie di aver preso parte a Microbi & microbiomi: società invisibili ma imprescindibili.

Speriamo che tu abbia apprezzato il nostro evento e ti aspettiamo la prossima volta.

Buona domenica!

Domande sull'evento?

Contatta il [organizzatore](#)

Questa e-mail è stata inviata a daniele.camarda@phd.unict.it

Inviato con Eventbrite

Copyright © 2022 Eventbrite. Tutti i diritti riservati.

[Informativa sulla privacy](#)



Dottorato di Ricerca in
Scienze della Terra e dell'Ambiente

Catania, 11/09/2024

Al Collegio dei Docenti del
Dottorato in Scienze della Terra
e dell'Ambiente

Al Coordinatore Prof.ssa Rosanna Maniscalco

Oggetto: Riconoscimento crediti formativi

Il sottoscritto Dott. Daniele Camarda, iscritto per l'anno accademico 2023/2024 al 3° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXVII ciclo) di questa sede, con la presente

RICHIEDE

Il riconoscimento dei crediti formativi relativi ad un totale ore pari a 1:30, svolte durante il seminario "What is evolution, speciation and what is a "good" species?" tenuto online (Piattaforma Teams) dal Prof. Alex Baumel (University of Aix-Marseille) il 06/05/2022 (14:00-15:30). Si allega il certificato di partecipazione.

Cordiali saluti,

Firma del Dottorando

Dott. Daniele Camarda

Visto: il Tutore

Prof. Oscar Paolo Vincenzo Lisi

Certificate of attendance

Genova, 07/05/2022

This certificate is presented to Daniele Camarda for his/her participation in the seminar entitled "What is evolution, speciation and what is a "good" species?" held by Alex Baumel from University of Aix-Marseille on 06/05/2022 (14:00-15:30 pm CET)

Sincerely,

Prof. Marco Scambelluri

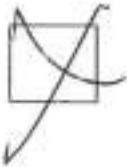


Coordinator of PhD course in
Science and Technology for the Earth and Environment
University of Genova

Allegato 1

Il/La sottoscritto/a Paola Frassetto nato/a a Catania,
il 25/09/99 dichiara sotto la propria personale responsabilità:

I, the undersigned , born in (city and country), on/...../....., declare under my responsibility:



- di accettare il posto con borsa di studio: finanziata da UNiET(indicazione tipo di borsa) relativo al dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente – ciclo XL;

to accept the place with scholarship: connected to the Ph.D. course in Earth and Environmental Sciences – XL cycle

- di impegnarsi a rispettare il progetto formativo e tutti gli adempimenti connessi al beneficio della suddetta borsa per l'intera durata del corso di dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente – ciclo XL.

To commit myself to comply with the research project and all the requirements related to the benefit of the scholarship for the entire duration of the Ph.D. course in Earth and Environmental Science – XL cycle.

Cristiano (co-tut. Pugno)



- di non accettare nessun posto con borsa di studio ma di essere interessato/a al posto senza borsa di studio.

not to accept any place with scholarship but to be interested in the place without scholarship.

Catania, 09/09/24

In fede (signature)

Paola Frassetto

Il/La sottoscritto/a Salvatore Meute nato/a a Auguste (SR)
il 01/10/97 dichiara sotto la propria personale responsabilità:

I, the undersigned, born in (city and country), on, declare under my responsibility:



• di accettare il posto con borsa di studio: finanziata da UNICT (indicazione tipo di borsa) relativo al dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente – ciclo XL;

to accept the place with scholarship: connected to the Ph.D. course in Earth and Environmental Sciences – XL cycle

• di impegnarsi a rispettare il progetto formativo e tutti gli adempimenti connessi al beneficio della suddetta borsa per l'intera durata del corso di dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente – ciclo XL.

To commit myself to comply with the research project and all the requirements related to the benefit of the scholarship for the entire duration of the Ph.D. course in Earth and Environmental Science – XL cycle.

Belfiore C. (consigli)



• di non accettare nessun posto con borsa di studio ma di essere interessato/a al posto senza borsa di studio.

not to accept any place with scholarship but to be interested in the place without scholarship.

Catania, 09/09/2024

In fede (signature)

Salvatore Meute

Il/La sottoscritto/a BATAGLIA SERAFINO nato/a a CATANIA
il 05/05/1988 dichiara sotto la propria personale responsabilità:

I, the undersigned , born in (city and country), on/...../....., declare under my responsibility:

• di accettare il posto con borsa di studio: EVANZIATA UNIC
.....(indicazione tipo di borsa) relativo al dottorato
di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente - ciclo XL;

*to accept the place with scholarship:
..... connected to the Ph.D. course in Earth and
Environmental Sciences - XL cycle*

• di impegnarsi a rispettare il progetto formativo e tutti gli adempimenti connessi
al beneficio della suddetta borsa per l'intera durata del corso di dottorato in Scienze
della Terra e dell'Ambiente - ciclo XL.

*To commit myself to comply with the research project and all the requirements related
to the benefit of the scholarship for the entire duration of the Ph.D. course in Earth and
Environmental Science - XL cycle.*

Fruca

• di non accettare nessun posto con borsa di studio ma di essere interessato/a al
posto senza borsa di studio.

*not to accept any place with scholarship but to be interested in the place without
scholarship.*

Catania, 07/09/2024

In fede (signature)

Bataglia Serafino

Il/la sottoscritto/a STEVEN JEFFREY BROOKS nato/a a CATANIA,
il 11/02/1978 dichiara sotto la propria personale responsabilità:

I, the undersigned, born in (city and country), on/...../....., declare under my responsibility:



- di accettare il posto con borsa di studio: FINANZIARIA
DA W.G.V. (indicazione tipo di borsa) relativo al dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente – ciclo XL;

*to accept the place with scholarship:
..... connected to the Ph.D. course in Earth and Environmental Sciences – XL cycle*

- di impegnarsi a rispettare il progetto formativo e tutti gli adempimenti connessi al beneficio della suddetta borsa per l'intera durata del corso di dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente – ciclo XL.

To commit myself to comply with the research project and all the requirements related to the benefit of the scholarship for the entire duration of the Ph.D. course in Earth and Environmental Science – XL cycle.

PERICOLOSITA' SISMICA ETNA
PANZERA (AZZARU)



- di non accettare nessun posto con borsa di studio ma di essere interessato/a al posto senza borsa di studio.

not to accept any place with scholarship but to be interested in the place without scholarship.

Catania, 09/09/2024

In fede (signature)



Il/La sottoscritto/a MANUELA PORROVECOCHIO nato/a a PALESTRO
il 02/07/97 dichiara sotto la propria personale responsabilità:

I, the undersigned born in (city and country), on/...../....., declare under my responsibility:



- di accettare il posto con borsa di studio: COFINANZIATA
AMBIENS S.R.L. (indicazione tipo di borsa) relativo al dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente - ciclo XL;

to accept the place with scholarship: connected to the Ph.D. course in Earth and Environmental Sciences - XL cycle

- di impegnarsi a rispettare il progetto formativo e tutti gli adempimenti connessi al beneficio della suddetta borsa per l'intera durata del corso di dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente - ciclo XL.

To commit myself to comply with the research project and all the requirements related to the benefit of the scholarship for the entire duration of the Ph.D. course in Earth and Environmental Science - XL cycle.

SCHANDRELLI (GIUSEPPE), Catania, ScT



- di non accettare nessun posto con borsa di studio ma di essere interessato/a al posto senza borsa di studio.

not to accept any place with scholarship but to be interested in the place without scholarship.

Catania, 02/07/2024

In fede (signature)

Manuela Porrovecchio

Il/la sottoscritto/a BOUM, ALEXANDER JAMES nato/a a EAUNG, (UK)
il 29/04/93 dichiara sotto la propria personale responsabilità:

I, the undersigned , born in (city and country), on/...../....., declare under my responsibility:



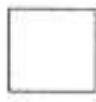
• di accettare il posto con borsa di studio: FINANZIATA
INGV (indicazione tipo di borsa) relativo al dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente – ciclo XL;

to accept the place with scholarship:
..... connected to the Ph.D. course in Earth and Environmental Sciences – XL cycle

• di impegnarsi a rispettare il progetto formativo e tutti gli adempimenti connessi al beneficio della suddetta borsa per l'intera durata del corso di dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente – ciclo XL.

To commit myself to comply with the research project and all the requirements related to the benefit of the scholarship for the entire duration of the Ph.D. course in Earth and Environmental Science – XL cycle.

TETTONICA ATTIVA IN SICILIA
FERRARO (catania)



• di non accettare nessun posto con borsa di studio ma di essere interessato/a al posto senza borsa di studio.

not to accept any place with scholarship but to be interested in the place without scholarship.

Catania, 09/09/2024

In fede (signature)



Il/la sottoscritto/a ENRICO MANIA, NOVILIA nato/a CATANIA,
il 22/10/1974 dichiara sotto la propria personale responsabilità:

I, the undersigned , born in (city and country), on/...../....., declare under my responsibility:

- di accettare il posto con borsa di studio:
.....(indicazione tipo di borsa) relativo al dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente – ciclo XL;

*to accept the place with scholarship:
..... connected to the Ph.D. course in Earth and Environmental Sciences – XL cycle*

- di impegnarsi a rispettare il progetto formativo e tutti gli adempimenti connessi al beneficio della suddetta borsa per l'intera durata del corso di dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente – ciclo XL.

To commit myself to comply with the research project and all the requirements related to the benefit of the scholarship for the entire duration of the Ph.D. course in Earth and Environmental Science – XL cycle.

Consento (sospeso INCV)

- di non accettare nessun posto con borsa di studio ma di essere interessato/a al posto senza borsa di studio.

not to accept any place with scholarship but to be interested in the place without scholarship.

Catania, 03/09/2024

In fede (signature)

Enrico Mania

La sottoscritta/a FEDERICA SINDONI nata/a a LICATA (A.G)
il 09/06/1994 dichiara sotto la propria personale responsabilità:

I, the undersigned born in (city and country), on/...../....., declare under my responsibility:



- di accettare il posto con borsa di studio: CO-FINANZIATA
IDEA S.R.l......(indicazione tipo di borsa) relativo al dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente - ciclo XL;

*to accept the place with scholarship:
..... connected to the Ph.D. course in Earth and Environmental Sciences - XL cycle*

- di impegnarsi a rispettare il progetto formativo e tutti gli adempimenti connessi al beneficio della suddetta borsa per l'intera durata del corso di dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente - ciclo XL.

To commit myself to comply with the research project and all the requirements related to the benefit of the scholarship for the entire duration of the Ph.D. course in Earth and Environmental Science - XL cycle.

Federica (



- di non accettare nessun posto con borsa di studio ma di essere interessato/a al posto senza borsa di studio.

not to accept any place with scholarship but to be interested in the place without scholarship.

Catania, 08/03/2024

In fede (signature)

Federica Sindoni

IO SOTTOSCRITTA GIULIANA COCO NATA A CATANIA IL 07/06/1999
DICHIARA SOTTO LA PROPRIA PERSONALE RESPONSABILITÀ
DI NON ACCETTARE IL POSTO CON BORSA DI STUDIO
COFINANZIATA DA DERMOAROMA S.R.L IN QUANTO NON
INTERESSATA ALLA TEMATICA PROPOSTA

09/09/2024

In FEDE
Giuliana Coco

Il/La sottoscritto/a LO FARO RICEARDO nato/a a AGRIGENTO
il 02.10.61.99 dichiara sotto la propria personale responsabilità:

I, the undersigned , born in (city and country), on/...../....., declare under my responsibility:



- di accettare il posto con borsa di studio: CO-FINANZIATA
DERMO AROMA S.R.L. (indicazione tipo di borsa) relativo al dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente - ciclo XL;

to accept the place with scholarship:
..... connected to the Ph.D. course in Earth and Environmental Sciences - XL cycle

- di impegnarsi a rispettare il progetto formativo e tutti gli adempimenti connessi al beneficio della suddetta borsa per l'intera durata del corso di dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente - ciclo XL.

To commit myself to comply with the research project and all the requirements related to the benefit of the scholarship for the entire duration of the Ph.D. course in Earth and Environmental Science - XL cycle.

Phd (Salary)



- di non accettare nessun posto con borsa di studio ma di essere interessato/a al posto senza borsa di studio.

not to accept any place with scholarship but to be interested in the place without scholarship.

ALGHE

Catania, 01.09/24

In fede (signature)

Lo Faro Riccardo

Il/● sottoscritto/● MANNINO DAVIDE nato/a MESSINA,
il 02/09/97 dichiara sotto la propria personale responsabilità:

I, the undersigned , born in (city and country), on/...../....., declare under my responsibility:



- di accettare il posto con borsa di studio: CO.FINANZIATA
DA TEKNE S.R.L......(indicazione tipo di borsa) relativo al dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente – ciclo XL;

*to accept the place with scholarship:
..... connected to the Ph.D. course in Earth and Environmental Sciences – XL cycle*

- di impegnarsi a rispettare il progetto formativo e tutti gli adempimenti connessi al beneficio della suddetta borsa per l'intera durata del corso di dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente – ciclo XL.

To commit myself to comply with the research project and all the requirements related to the benefit of the scholarship for the entire duration of the Ph.D. course in Earth and Environmental Science – XL cycle.

VICCARO (-)



- di non accettare nessun posto con borsa di studio ma di essere interessato/a al posto senza borsa di studio.

not to accept any place with scholarship but to be interested in the place without scholarship.

Catania 09/09/2024

In fede (signature)

Mannino Davide

RINUNCIA DOTTORATO

La sottoscritta Miraglia Giulia nata a Catania (CT) il 29/11/1998, residente in Via largo Giuseppe Patricolo n° 5 CAP 95024 Acireale (CT) con codice fiscale MRGGLI98S69C351U dichiara sotto la propria personale responsabilità di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata ai sensi del D.M. 630 da Dermoaroma Italy s.r.l. in quanto non interessata alla tematica proposta.

Catania, 10/09/2024

Firma della Dichiarante



RINUNCIA DESTINATO

La sottoscritta **Camilla Elena Maria Milano (ENI) P. 01/05/1972**,
residente in Via Lame n. 63 CAP 31030 Gajano C.T. (TV) con codice
fiscale **CN664833E467842L** dichiara sotto la propria personale responsabilità
di aver ricevuto il posto con corso di studio confermativo al corso del
D.M. 630 del 22/06/2009 **Italy S.P.I.** in parte riservato alla scuola
tematica propria.

Gajano C.T., 10/05/2024

Firma della Destinataria
Elena

RINUNCIA DOTTORATO

Il sottoscritto Pietro Di Bari, nato a Siracusa (SR) il 07/09/1992, residente in Via Tevere n° 13 CAP 96100, Siracusa (SR) con codice postale: DBRPTR92P07I754O dichiara sotto la propria personale responsabilità di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata ai sensi del D.M.630 da Dermoaroma Italy s.r.l. in quanto non interessato alla tematica proposta.

Siracusa, 10/09/2024

Firma del dichiarante

Pietro Di Bari

Il sottoscritto Giuseppe Orefice nato a Catania (CT) il 02/09/1996, residente in Via Pietrapenza n° 12 CAP 94100 Enna (EN) con codice fiscale RFCGPP96P02C351N dichiara sotto la propria personale responsabilità di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata ai sensi del D.M. 630 da Dermoaroma Italy s.r.l. in quanto non interessato alla tematica proposta.

Enna, 10/09/2024

Firma del dichiarante

Handwritten signature of Giuseppe Orefice in black ink, written over a horizontal line.

La sottoscritta Ludovica Panfili nata a Catania (CT) il 17/04/1995, residente a Catania (CT) in via Lago di Nicito n.71 CAP 95124, con codice fiscale PNFLVC95D57C351R, dichiara sotto la propria personale responsabilità di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata ai sensi del D. M. 630 da Dermoaroma Italy s.r.l. in quanto non interessata alla tematica proposta.

Catania, 11-09-2024

Firma del dichiarante

Ludovica Panfili

Il sottoscritto Vito Mossuto nato a Caltagirone (CT) il 17/09/1997, residente in Via Gaetano Aurichiella n° 16 CAP 95041 Caltagirone (CT) con codice fiscale MSSVTI97P17B428P dichiara sotto la propria personale responsabilità di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata ai sensi del D.M. 630 da Dermoaroma Italy s.r.l. in quanto non interessato alla tematica proposta.

Catania, 11/09/2024

Firma del dichiarante



Vito Mossuto

RINUNCIA DOTTORATO

il sottoscritto Torre Antonino, nato a Milazzo (ME) il 08/09/1985, residente a Milazzo (ME) in Via Rio Rosso n.24, CAP 98057, codice fiscale: TRRNNN85P08F206A, dichiara sotto la propria personale responsabilità di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata ai sensi del D.M.630 da Dermoaroma Italy s.r.l. in quanto non interessato alla tematica proposta.

Milazzo, 11/09/2024

Firma del dichiarante



RINUNCIA DOTTORATO

La sottoscritta, Costanza Di Pasquale nata ad Avola (SR) il 11/12/1995, residente in Via Nino Bixio n° 1 CAP 96018, Pachino (SR) con codice postale: DPSCN95T51A522Y dichiara sotto la propria personale responsabilità di non accettare il posto con borsa di studio cofinanziata ai sensi del D.M.630 da Dermoaroma Italy s.r.l. In quanto non interessato alla tematica proposta.

Catania, 11/09/2024

Firma del dichiarante

