



VERBALE RIUNIONE DEL CdD DEL 02.03.2022

Il giorno 02.03.2022 alle ore 11.15, (ai sensi del D.R. 782 prot. n. 88821 del 12.03.2020) si è tenuta, per via telematica sulla piattaforma Office Teams, la riunione del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente, giusta convocazione del 26/02/2022.

Sono presenti i seguenti componenti del CdD:

	Presente	Assente giustificato	Assente
Barbano M. Serafina	X		
Belfiore Cristina Maria	X		
Bonforte Alessandro		X	
Brundo M. Violetta	X		
Cannata Andrea	entra alle ore 11,56	X	
Carbone Serafina		X	
Catalano Stefano	X		
Cirincione Rosolino		X	
Cristaudo Antonia E.			X
De Guidi Giorgio			X
Di Stefano Agata	X		
Federico Concetta	X		
Ferlito Carmelo			X
Ferrante Margherita			X
Ferrito Venera	entra alle ore 12,35	X	
Fiannacca Patrizia		X	
Giusso Del Galdo Gian Pietro	X		
Imposa Sebastiano	X		
Lombardo Bianca Maria		X	
Maniscalco Rosanna	X		
Mazzoleni Paolo		X	
Monaco Carmelo		X	
Mulder Christian	X		
Ortolano Gaetano	X		
Pappalardo Giovanna		X	
Privitera Eugenio	entra alle ore 11,30		
Puglisi Marta	X		
Punturo Rosalda		X	
Rosso Antonietta		X	
Sabella Giorgio		X	
Saccone Salvatore	X		
Sanfilippo Rossana	X		
Sortino Francesco			X
Viccaro Marco	X		
Morreale Gabriele (dottorando)	X		

Presenti i Proff. Mirella Clausi, Oscar Lisi, Anna Maria Pappalardo e Saverio Sciandrello. Giustificata la Prof.ssa Giuseppina Alongi.

Presiede l'adunanza la Prof.ssa Agata Di Stefano, Coordinatore del Dottorato, e svolge le funzioni di Segretario il Prof. Marco Viccaro. Il Coordinatore è collegato dalla propria abitazione sita in Acireale, via Ceruo 42a, mentre il Segretario verbalizzante è collegato dal proprio studio, sito presso la sezione di Scienze della Terra del Dipartimento SBGA (Corso Italia 57, Catania).

Il Coordinatore, rilevato che il Collegio dei Docenti succitati è stato regolarmente convocato con invito via e-mail in data 26/02 u.s., tempestivamente diramato a tutti i componenti, considerato che il numero legale risulta pari a 10 [(35 componenti meno 13 assenti giustificati) x 0.4 + 1], constatato che sono presenti n. 16 componenti, sicché il Consiglio stesso può validamente deliberare, dichiara aperta l'adunanza.

L'ordine del giorno odierno è il seguente:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Rettifica verbale della riunione del 07 febbraio 2022;
- 3) Proposta commissione per esame finale curriculum bio dottorandi uscenti 34° ciclo (ratifica);
- 4) Richiesta autorizzazione per spese su fondi dottorato (ratifica);
- 5) Richiesta autorizzazione per periodo all'estero;
- 6) Piani di studio;
- 7) Attribuzione cfu per attività formative dottorandi;
- 8) Criteri di attribuzione cfu per attività all'estero dottorandi;
- 9) Rettifica richiesta autorizzazione all'estero e richiesta riconoscimento cfu (dottorando Damiano Russo);
- 10) Richiesta autorizzazione per attività didattica integrativa;
- 11) Inserimento cotutori;
- 12) Deroga da obbligatorietà periodo all'estero;
- 13) Attribuzione punteggio per Titolo di studio conseguito all'estero per candidati all'esame di ammissione al dottorato in STeA.
- 14) Criteri di valutazione dei dottorati di Ateneo e composizione collegio dei docenti 38° ciclo: discussione preliminare.

1) Comunicazioni

Il Coordinatore comunica quanto segue:

- i. È stato emanato un bando di Ateneo con scadenze a “sportello” per la mobilità degli studenti di tutti i livelli, compresi i dottorandi. La prossima scadenza è il 9 aprile.
- ii. È stato chiarito dall'ufficio finanziario che i dottorandi non hanno diritto al rimborso delle quote di affiliazioni alle società scientifiche.
- iii. In relazione alle richieste di uso del mezzo proprio per missioni all'estero, la posizione del Direttore del nostro dipartimento è quella di esaminare il caso specifico e autorizzare solo nel caso in cui non si possa trovare una soluzione alternativa.
- iv. La prof.ssa Rosanna Maniscalco comunica che il 7 e l'8 marzo p.v. il collega Dr. *Ádám Nádudvari* della University of Silesia, Katowice, Poland terrà dei seminari nell'ambito delle attività formative per i dottorandi.

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

2) Rettifica verbale della riunione del 07 febbraio 2022

Il Coordinatore chiede una rettifica al verbale della riunione precedente, in quanto è stata riportata erroneamente l'assenza della Prof.ssa Barbano che invece era presente alla riunione.

Il Collegio approva all'unanimità.

3) Proposta commissione per esame finale curriculum bio dottorandi uscenti 34° ciclo (ratifica)

Il Coordinatore informa che è stato necessario apportare una modifica alla proposta di commissione finale di cui al punto, per il curriculum in Biologia Ambientale e Biotecnologie, che prevedeva i seguenti nominativi: -componenti effettivi:

- Prof. Ivana Vinković Vrček (PA, SSD Med/44, Università Zagabria, Croazia);
- Prof. Serena Dato (Ric., SSD Bio/18, Università della Calabria);
- Prof. Dettori Marco (Ric., SSD Med/42, Università di Sassari).

-supplenti:

- Prof. Aleksandra Buha Đorđević (Ric., SSD Bio/14, Università di Belgrado, Serbia);
- Prof. Giancarlo Rappazzo (PA, SSD Bio/18, Università di Catania).

Dal momento che la collega Ivana Vinković Vrček è un ricercatore, anziché un PA come erroneamente riportato, è stato necessario sostituire uno dei componenti italiani, entrambi ricercatori, con un Professore di ruolo. La presenza della Dott.ssa Vinković Vrček si rende necessaria, poiché alcuni dei candidati hanno manifestato la

volontà di conseguire il titolo aggiuntivo di Doctor Europeus. Ha dato la sua disponibilità a far parte della commissione, come membro effettivo, la Prof.ssa Giulia Guerriero, PA SSD BIO/06 dell'Università di Napoli Federico II, che sostituisce il Prof. Marco Dettori.

Il Coordinatore chiede dunque l'approvazione a ratifica di questa modifica nella proposta di commissione per l'esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca, dei dottorandi del 34° ciclo, curriculum Biologia Ambientale e Biotecnologie.

Il Collegio approva all'unanimità.

4) Richiesta autorizzazione per spese su fondi dottorato (ratifica)

Il Coordinatore comunica di aver ricevuto le seguenti richieste di utilizzo della quota del fondo dottorato:

- ✓ Dott.ssa Martina Forzese (ciclo 35°): acquisto di una licenza accademica, per un anno, del software LIME – VOG.
- ✓ Dott.ssa Desiree Brancato (ciclo 36°): acquisto di reagenti.
- ✓ Dott. Diego Leone (ciclo 36°): l'acquisto di reagenti e consumabili da laboratorio.
- ✓ Dott. Gianmarco Tavilla (ciclo 36°): acquisto di una licenza per il software PC-ORD7 dell'azienda Wild Blueberry Media Llc.

Il Coordinatore chiede l'approvazione a ratifica. In quanto le suddette spese, ritenute congrue, sono già state approvate dallo stesso e dal Direttore del dipartimento, come da prassi.

Il Collegio approva all'unanimità.

5) Richiesta autorizzazione per periodo all'estero

Il Coordinatore chiede l'approvazione per le seguenti richieste di autorizzazione a effettuare periodi all'estero:

- ✓ Dott. Giovanni Florida e Alessandro Foti (ciclo 35°); Dott.ssa Marta Minniti (ciclo 36°); Dott. Alfio Marco Borzi, Massimiliano Cardone e Salvatore Urso (ciclo 37°) per partecipazione alla spedizione scientifica in Islanda che si terrà dal 20 giugno 2022 al 03 luglio 2022 (Allegati 1-6).
- ✓ Dott. Giovanni Florida (ciclo 35°), per effettuare un periodo di 26 giorni - dal 20 Aprile 2022 al 15 Maggio 2022 – presso il Centro di Geoscienze Tedesco (GFZ) (Allegati 7-8).

Il Collegio approva all'unanimità.

6) Piani di studio

Il Coordinatore chiede l'approvazione per le seguenti richieste di autorizzazione a seguire discipline impartite nell'Ateneo di Catania o in altri Atenei, per il riconoscimento dei relativi crediti formativi, e precisamente:

- ✓ Dott.ssa Marta Giuga (ciclo 35°): “Elementi di Scienze della Terra”, 6 cfu, Prof.ssa R. Maniscalco (Unict).
- ✓ Dott.ssa Martina Contino (ciclo 36°): “Experimental models in biological and biomedical research”, 6 cfu, Proff. M. Gulisano-G. (Unict).
- ✓ Dott.ssa Eloise Pulvirenti (ciclo 36°): “Igiene Generale e Applicata”, 6 cfu, Prof.ssa G. Oliveri Conti (Unict).
- ✓ Dott.ssa Claudia Favara (ciclo 37°): “Igiene Generale e Applicata”, 6 cfu, Prof.ssa G. Oliveri Conti (Unict).
- ✓ Dott. Massimiliano Cardone (ciclo 37°):
 - “Elementi di Fisica Ambientale (modulo “Fisica dell'Atmosfera Terrestre e Impatti Fisici in Ambiente”), 3 cfu, Proff. S. Romano-G. Stella (Unict);
 - “Accessory Mineral Petrochronology”, 15 ore, Prof. Jörn Wotzlaw, 28-29-30 marzo (Università di Milano, modalità online).
- ✓ Dott.ssa Greta Ferruggia (ciclo 37°): “Experimental models in biological and biomedical research”, 6 cfu, Proff. M. Gulisano-G. (Unict).
- ✓ Dott. Salvatore Urso (ciclo 37°): “Startup strategy e business plan” 9 cfu, Prof.ssa C. Schillaci (Unict).

Il Collegio approva all'unanimità.

7) Attribuzione cfu per attività formative dottorandi

Il Coordinatore chiede l'approvazione per la richiesta di attribuzione di cfu per attività formative effettuate da dottorandi, e precisamente:

- ✓ Dott.ssa Claudia Favara, (ciclo 37°): 1 cfu per il corso: “Ambiente alterazione dell'architettura nucleare e malattie tumorali” (8 ore) 6-10/12/2021.

- ✓ Dott.ssa Eloise Pulvirenti (ciclo 37°):
 - -1 cfu per il corso: “Ambiente alterazione dell’architettura nucleare e malattie tumorali” (8 ore) 6-10/12/2021;
 - Corso “Public health politiche della salute e management sanitario” (Scienze Politiche e sociali) 6 cfu.
- ✓ Dott. Salvatore Giuffrida (ciclo 37°): 2 cfu per il corso online Earthquake Geology (Prof. Luigi Ferranti, Unina) 18-20 gennaio 2022 (12 ore).

Il Collegio approva all’unanimità.

8) Criteri di attribuzione cfu per attività all'estero dottorandi

Il Coordinatore comunica che, in relazione al “Bando per la concessione di contributi agli studenti in mobilità internazionale dell’Ateneo di Catania”, è necessario stabilire un numero di crediti da attribuire ai dottorandi che usufruiscono di tali contributi, in seguito alle attività svolte all’estero.

Dopo una breve discussione e secondo quanto stabilito dal Regolamento Didattico di Ateneo, il Coordinatore propone di attribuire 1 cfu in seguito all’avvenuta certificazione di **“25 ore di pratica individuale in laboratorio o di attività per la preparazione della prova finale”**.

Nello specifico sarà possibile riconoscere:

- 2 cfu per un periodo all’estero di 1 mese;
- 4 cfu per un periodo all’estero di 2 mesi;
- 6 cfu per un periodo all’estero di 3 mesi.

Il Coordinatore pone in votazione. Il Collegio approva all’unanimità.

9) Rettifica richiesta autorizzazione all'estero e richiesta riconoscimento cfu (dottorando Damiano Russo)

Il Coordinatore comunica di aver ricevuto da parte del dottorando Damiano Russo (36° ciclo) richiesta di modificare le date relative al suo soggiorno all’estero presso l’Indian Institute of Technology of Kharangpur (India), che per motivi logistici avrà inizio l’8 marzo e si concluderà l’8 giugno del 2022 (come chiaramente indicato nella lettera di accettazione dell’ente ospitante (Allegati 9-10)).

Contestualmente il Dott. Russo richiede, come previsto dal “Bando per la concessione di contributi agli studenti in mobilità internazionale dell’Ateneo di Catania” per il quale il dottorando ha fatto domanda, il riconoscimento di 6 cfu a fronte di 150 ore di attività di laboratorio e lavoro individuale per la preparazione dell’elaborato finale, secondo quanto stabilito dal regolamento interno del dottorato.

Il Coordinatore pone in votazione. Il Collegio approva all’unanimità.

10) Richiesta autorizzazione per attività didattica integrativa

Il Coordinatore comunica di aver ricevuto dai seguenti dottorandi richiesta di autorizzazione a svolgere attività didattica integrativa, secondo quanto disposto al comma 5 dell’Art. 17 del regolamento di Dottorato e in accordo col Tutor:

- ✓ Dott.ssa Desiree Brancato, dottoranda del ciclo 36° chiede di poter svolgere attività didattica integrativa per un totale di 40 ore suddivise nel seguente modo: 30 ore nell’ambito dell’insegnamento di “Tecniche Citogenetiche e Molecolari” (titolare Prof. Salvatore Saccone) del corso di Laurea in Scienze Biologiche, 10 ore nell’ambito dell’insegnamento di “Principi di Genetica” modulo del C.I. di “Biologia” (titolare Prof.ssa Concetta Federico).
- ✓ Dott. Diego Leone, dottorando del ciclo 35°, chiede di poter svolgere attività didattica integrativa per un totale di 30 ore nell’ambito del corso di “Bioindicatori ambientali animali” (titolare Prof.ssa Mirella Clausi).
- ✓ Dott. Foti Alessandro, dottorando del ciclo 35°, chiede di poter svolgere attività didattica integrativa per un totale di 40 ore nell’ambito del corso di “Rilevamento Geologico-Tecnico” (titolare Prof. Stefano Catalano).

Il Coordinatore pone in votazione. Il Collegio approva all’unanimità.

11) Inserimento cotutori

Il punto viene rinviato.

12) Deroga da obbligatorietà periodo all'estero

Il Coordinatore comunica di aver ricevuto da parte del dottorando Diego Leone (36° ciclo) richiesta di deroga dall'obbligo del periodo all'estero, previsto dal nostro regolamento interno, con le motivazioni espresse e sintetizzate nell'Allegato 11, di concerto con la Tutor Prof.ssa M. Clausi. Anche in questo caso, vista la situazione Covid-19 non ancora risolta e la critica situazione che sta investendo il luogo dove il dottorando avrebbe dovuto recarsi, considerando che altri dottorandi hanno beneficiato della deroga, il Coordinatore pone in approvazione la richiesta del Dott. Leone.

Il Collegio approva all'unanimità.

13) Attribuzione punteggio per Titolo di studio conseguito all'estero per candidati all'esame di ammissione al dottorato in STeA

Il Coordinatore comunica che è necessario stabilire dei criteri di valutazione del titolo di studio richiesto per l'ammissione al dottorato, se conseguito all'estero, dal momento che, a causa della diversa modalità di valutazione e di attribuzione della votazione, spesso coloro che si laureano all'estero sono fortemente penalizzati nella valutazione, in confronto a coloro che si laureano in Italia.

Segue un'ampia discussione, al termine della quale il Coordinatore suggerisce di formulare, insieme ad alcuni docenti del collegio, una proposta da portare in approvazione nel corso della prossima riunione del Collegio dei Docenti.

Il Collegio approva all'unanimità.

14) Criteri di valutazione dei dottorati di Ateneo e composizione collegio dei docenti 38° ciclo: discussione preliminare

Il Coordinatore comunica che a breve sarà necessario portare in approvazione la composizione del collegio dei docenti per il 38° ciclo. Nel fare questo, ricorda che sarà necessario tenere conto di quanto riportato nel nuovo regolamento ministeriale in materia di Dottorato di Ricerca, entrato in vigore il 13 gennaio u.s., che prevede l'inserimento, nella proposta del collegio, di ricercatori e associati in possesso dei valori soglia necessari all'ammissione alla fascia dei professori associati, e di ordinari in possesso dei valori soglia necessari all'ammissione alla fascia di appartenenza, e che non vadano in pensione prima del 31 ottobre 2025 (data di completamento del 38° ciclo).

Inoltre, sarà necessario, ai fini della valutazione del dottorato in seno all'Ateneo, valutare per ciascun docente proposto, lo scarto dei propri valori soglia in relazione ai valori soglia del SSD di appartenenza.

Il Coordinatore chiederà pertanto ai docenti che volessero riconfermare la loro presenza nel collegio o che volessero proporsi per farne parte, di inviare le proprie Simulazioni ASN, scaricabili dalla piattaforma IRIS, in modo da poter formulare una proposta da portare in approvazione nel corso della prossima riunione del collegio dei docenti.

Il Collegio approva all'unanimità.

Non essendovi altro su cui discutere e deliberare, alle ore 13,36 la seduta viene tolta.

Del ché si redige il presente verbale che letto è approvato seduta stante.

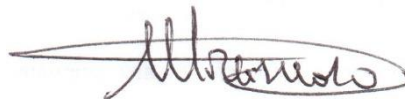
Catania, 02.03.2022

Il Coordinatore



Prof.ssa Agata Di Stefano

Il Segretario



Prof. Marco Viccaro



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Dottorato di ricerca in: *SCIENZE della TERRA e dell'AMBIENTE*

Alla c.a. del Collegio dei Docenti
del Dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente
Alla c.a. della Prof.ssa Agata Di Stefano,
Coordinatore del Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente,
Università degli Studi di Catania

Oggetto: autorizzazione per periodo all'estero (escursione didattica)

Il sottoscritto Dott. Borzi Alfio Marco, iscritto per l'anno accademico 2021/2022 al 1° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXVII ciclo), con la presente richiede l'autorizzazione alla partecipazione alla spedizione scientifica in Islanda che si terrà dal 20 giugno 2022 al 03 luglio 2022.

La spedizione permetterà di visitare siti geologici nei quali l'esposizione degli affioramenti è resa possibile dalla giovane età geologica del settore sopraelevato della "Dorsale Medio-Atlantica", nonché di acquisire specifiche competenze sui sistemi vulcanici attivi negli ultimi anni (Fagradalsfjall, Eijaftallajokull) e sulle aree di interesse geotermico (Hverir, Krisuvik) e geofisico.

Data 28/02/2022

Firma del Dottorando

Firma del Tutor

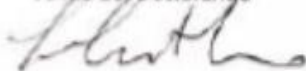
Alla c.a. del Collegio dei Docenti
del Dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente
Alla c.a. della Prof.ssa Agata Di Stefano,
Coordinatore del Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente,
Università degli Studi di Catania

Oggetto: autorizzazione per periodo all'estero (escursione didattica)

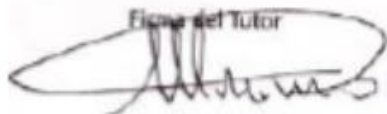
Il sottoscritto Dott. Salvatore Urso, iscritto per l'anno accademico 2021/2022 al 1° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXVII ciclo), con la presente richiede l'autorizzazione alla partecipazione alla spedizione scientifica in Islanda che si terrà dal 20 giugno 2022 al 03 luglio 2022. La spedizione permetterà di visitare siti geologici nei quali l'esposizione degli affioramenti è resa possibile dalla giovane età geologica del settore sopraelevato della "Dorsale Medio-Atlantica", nonché di acquisire specifiche competenze sui sistemi vulcanici attivi negli ultimi anni (Fagradalsfjall, Eijaftallajökull) e sulle aree di interesse geotermico (Hverir, Krisuvik).

Data 28-02-2022

Firma del Dottorando



Firma del Tutor





UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Sezione di Scienze della Terra
Corso Italia, 57 – 95129 Catania
Dottorato di ricerca in: *SCIENZE della TERRA e dell'AMBIENTE*
Coordinatore: *Prof.ssa Agata Di Stefano*

Alla c.a. del Collegio dei Docenti
del Dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente

Alla c.a. della Prof.ssa Agata Di Stefano,
Coordinatore del Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente,
Università degli Studi di Catania

Oggetto: autorizzazione per periodo all'estero (escursione didattica)

Il sottoscritto Dott. Massimiliano Cardone, iscritto per l'anno accademico 2021/2022 al 1° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXVII ciclo), con la presente richiede l'autorizzazione alla partecipazione alla spedizione scientifica in Islanda che si terrà dal 20 giugno 2022 al 03 luglio 2022. La spedizione permetterà di visitare siti geologici nei quali l'esposizione degli affioramenti è resa possibile dalla giovane età geologica del settore sopraelevato della "Dorsale Medio-Atlantica", nonché di acquisire specifiche competenze sui sistemi vulcanici attivi negli ultimi anni (Fagradalsfjall, Eyjafjallajökull) e sulle aree di interesse geotermico (Hverir, Krisuvik).

Catania, 01-03-2022

Firma del Dottorando

Firma del Tutor



VICCARO MARCO
01.03.2022
08:55:42
GMT+00:00



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Sezione di Scienze della Terra
Corso Italia, 57 – 95129 Catania
Dottorato di ricerca in: SCIENZE della TERRA e dell'AMBIENTE
Coordinatore: Prof.ssa Agata Di Stefano

Alla c.a. del Collegio dei Docenti
del Dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente

Alla c.a. della Prof.ssa Agata Di Stefano,
Coordinatore del Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente,
Università degli Studi di Catania

Oggetto: autorizzazione per periodo all'estero (escursione didattica)

Il sottoscritto Dottorando Alessandro Foti, iscritto per l'anno accademico 2021/2022 al 3° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXV ciclo), con la presente richiede l'autorizzazione alla partecipazione alla spedizione scientifica in Islanda che si terrà dal 20 giugno 2022 al 03 luglio 2022. La spedizione permetterà di visitare siti geologici nei quali l'esposizione degli affioramenti è resa possibile dalla giovane età geologica del settore sopraelevato della "Dorsale Medio-Atlantica", nonché di acquisire specifiche competenze sui sistemi vulcanici attivi negli ultimi anni (Fagradalsfjall, Eyjafallajökull) e sulle aree di interesse geotermico (Hverir, Krísuvík).

Data

01/03/2022

Firma del Dottorando

Firma del Tutor



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Sezione di Scienze della Terra
Corso Italia, 57 – 95129 Catania
Dottorato di ricerca in: *SCIENZE della TERRA e dell'AMBIENTE*
Coordinatore: *Prof.ssa Agata Di Stefano*

Alla c.a. del Collegio dei Docenti
del Dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente
Alla c.a. della Prof.ssa Agata Di Stefano,
Coordinatore del Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente,
Università degli Studi di Catania

Oggetto: autorizzazione per periodo all'estero (escursione didattica)

Il sottoscritto Dott. *Giovani Floridia*, iscritto per l'anno accademico 2021/2022 al 3° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXV ciclo), con la presente richiede l'autorizzazione alla partecipazione alla spedizione scientifica in Islanda che si terrà dal 20 giugno 2022 al 03 luglio 2022. La spedizione permetterà di visitare siti geologici nei quali l'esposizione degli affioramenti è resa possibile dalla giovane età geologica del settore sopraelevato della "Dorsale Medio-Atlantica", nonché di acquisire specifiche competenze sui sistemi vulcanici attivi negli ultimi anni (*Fagradalsfjall*, *Eyjafallajokull*) e sulle aree di interesse geotermico (*Hverir*, *Krisuvik*).

Data

28-02-2022

Firma del Dottorando

Visto il Tutore



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Sezione di Scienze della Terra
Corso Italia, 57 – 95129 Catania
Dottorato di ricerca in: *SCIENZE della TERRA e dell'AMBIENTE*
Coordinatore: *Prof.ssa Agata Di Stefano*

Alla c.a. del Collegio dei Docenti
del Dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente

Alla c.a. della Prof.ssa Agata Di Stefano,
Coordinatore del Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente,
Università degli Studi di Catania

Oggetto: autorizzazione per periodo all'estero (escursione didattica)

La sottoscritta Dott.ssa Marta Minniti, iscritta per l'anno accademico 2021/2022 al 2° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXVI ciclo), con la presente richiede l'autorizzazione alla partecipazione alla spedizione scientifica in Islanda che si terrà dal 20 giugno 2022 al 03 luglio 2022. La spedizione permetterà di visitare siti geologici nei quali l'esposizione degli affioramenti è resa possibile dalla giovane età geologica del settore sopralevato della "Dorsale Medio-Atlantica", nonché di acquisire specifiche competenze sui sistemi vulcanici attivi negli ultimi anni (Fagradalsfjall, Eyjafjallajökull) e sulle aree di interesse geotermico (Hverir, Krisuvik).

Data

01/03/2022

Firma del Dottorando

Marta Minniti

Firma del Tutor



VICCARO MARCO
01.03.2022
10:48:34
GMT+00:00



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Sezione di Scienze della Terra
Corso Italia, 57 – 95129 Catania
Dottorato di ricerca in: *SCIENZE della TERRA e dell'AMBIENTE*
Coordinatore: *Prof.ssa Agata Di Stefano*

Alla c.a. del Collegio dei Docenti
del Dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente
Alla c.a. della Prof.ssa Agata Di Stefano,
Coordinatore del Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente,
Università degli Studi di Catania

Oggetto: autorizzazione per periodo all'estero

Il sottoscritto Dott. Giovanni Floridia, iscritto per l'Anno Accademico 2021/2022 al 3° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXV ciclo) di questa sede, con la presente richiede l'autorizzazione a trascorrere un periodo di 26 giorni - dal 20 Aprile 2022 al 15 Maggio 2022 – presso il Centro di Geoscienze Tedesco (GFZ), al fine di avere l'accesso all'infrastruttura software ed eseguire le modellazioni numeriche per scopi geotermici utili per il progetto di dottorato. Durante la permanenza si acquisiranno competenze relative ai metodi analitici usati per l'esplorazione geotermica attraverso seminari, incontri periodici e attività di laboratorio. Durante il lavoro, il sottoscritto verrà seguito dal Dott. Mauro Cacace.

Data

22-02-2022

Firma del Dottorando

Visto il Tutore

GFZ · P.O. Box 60 07 51 · 14407 Potsdam

To
Mr Giovanni Floridia
University of Catania
Department of Biological, Geological and
Environmental Sciences
Corso Italia 57, 95129
Catania Italy

Dr. Mauro Cacace
Section 4.5: Basin Modelling
Telegrafenberg, D-14473 Potsdam
cacace@gfz-potsdam.de
Telephone: +49 (0)331 288-1783
Telefax: +49 (0)331 288-1349

Potsdam, 22 February 2022

Subject: invitation letter for hosting the PhD fellow Mr. Giovanni Floridia

Dear Sir or Madam,

According to the cooperation-agreement for hosting a PhD student between the University of Catania – Department of Biological, Geological and Environmental Sciences – Earth sciences Section, the doctoral student of UNICT Giovanni Floridia and the Helmholtz Centre Potsdam – German Research Centre for Geosciences GFZ, with this letter, I would like to officially approve the possibility to host the PhD fellow Giovanni Floridia at our Institute (Deutsches GeoForschungsZentrum – GFZ) for a total period of 26 days (envisaged time frame from 20 April 2022 to 15 May 2022). The intent of this collaboration is to grant the PhD fellow access to the software infrastructure hosted in our group at the GFZ. Therefore, the candidate will be in the position to collaborate with our group at GFZ. All results obtained will be shared and evaluated under the joint supervision of myself through meetings that will be further agreed.

Best Regards,

Dr. Mauro Cacace





Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Sezione di Scienze della Terra
Corso Italia, 57 - 95129 Catania
Dottorato di ricerca in: *SCIENZE della TERRA e dell'AMBIENTE*
Coordinatore: *Prof.ssa Agata Di Stefano*

Alla c.a. della Prof.ssa Agata Di Stefano,
Coordinatore del Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente,
Università degli Studi di Catania

Oggetto: Rettifica fine periodo estero e richiesta riconoscimento crediti per svolgimento attività formative

Il sottoscritto Dott. Damiano Russo, iscritto per l'anno accademico 2021/2022 al 2° anno del corso di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente (XXXVI ciclo) di questa sede, in riferimento al periodo estero presso l'Indian Institute of Technology Kharagpur (India), con la presente, rettifica che la fine del periodo - inizialmente prevista il 15 Maggio 2022 - è estesa all' 8 Giugno 2022.

Il sottoscritto chiede, altresì, il riconoscimento di 6 CFU per attività di laboratorio assistite, consistenti in 150 ore di attività presso il "Fabric Analysis Lab" (Indian Institute of Technology Kharagpur), sotto la supervisione del Prof. Manish Mamtani, volte all'utilizzo della tecnica d'indagine AMS (Anisotropy of Magnetic Susceptibility) e allo svolgimento di analisi microstrutturali (EBSD; Electron BackScatter diffraction) su campioni di roccia granitica.

La richiesta è presentata ai fini della partecipazione al "Bando per la concessione di contributi agli studenti in mobilità internazionale" nell'ambito del PROGRAMMA DI ATENEO PER LA MOBILITA' INTERNAZIONALE per l'attribuzione di borse di mobilità internazionale destinate a studenti di tutti i livelli regolarmente iscritti presso l'Università di Catania per l'a.a. 2021/2022.

Si allega lettera d'invito ufficiale.

Data

21/02/2022

Firma del Dottorando

Visto: il Tutor



Date: 07.02.2021

To,
Mr. Damiano Russo
Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali,
Sezione di Scienze della Terra,
Università degli studi di Catania,
Corso Italia 57 – 95129, Catania (CT),
ITALY.

Subject: Invitation to visit the Indian Institute of Technology, Kharagpur (India) between 8-March to 8-June, 2022 to do AMS and microstructural studies as a part of doctoral research.

Dear Mr. Damiano Russo,

I am pleased to extend an invitation to you to visit the Indian Institute of Technology, Kharagpur (IITKGP) between 8-March-2022 to 8-June-2022 to perform Anisotropy of Magnetic Susceptibility (AMS) and microstructural investigations on rocks from Calabria region of Italy.

We have noted your passport details as follows:

Name: Damiano Russo	Place of issue of passport: Italy
Nationality: Italian	Issue Date of passport: 7-Feb-2019
Country of present domicile: Italy	Expiry Date of passport: 6-Feb-2029
Passport Number: YB4576213	Date of Birth: 1-Sept-1995

It is understood that the travel and living expenses (boarding/lodging) will be covered from your side. Since Professor Manish A. Mamtani (Department of Geology & Geophysics, IITKGP) is your Joint-PhD supervisor, you will be provided a working space and analytical facilities in his laboratory. Our International Relations office will also provide you with the administrative support needed during your stay. We would be delighted if you accept our invitation and provide your travel plans to Professor Mamtani (mamtani@gg.iitkgp.ac.in), coordinator of your visit in due course.

You may kindly use this invitation to apply for an appropriate visa for your visit. For further details, please feel free to discuss matters with Prof. Mamtani.

A copy of this letter is being endorsed to the Embassy of India, Via Venti Settembre, 5, 00187, Roma RM, Italy.

Look forward to your positive response and with warm personal regards,

Sincerely,



Goutam Chakraborty
Goutam Chakraborty

CC:

- (1) Office of Registrar, IITKGP, (2) Professor Saibal Gupta, (3) Professor Manish A. Mamtani, (4) Embassy of India, Via Venti Settembre, 5, 00187 Roma RM, Italy.

Page ____ of ____



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dottorato di Ricerca in
Scienze della Terra e dell'Ambiente

Catania, 16/02/2022

Al Collegio dei Docenti del
Dottorato in Scienze della Terra
e dell'Ambiente
Al Coordinatore Prof.ssa Agata Di Stefano

OGGETTO: Richiesta di deroga dall'obbligo di svolgimento di almeno un trimestre all'estero
(dottorando Diego Leone)

Il sottoscritto Diego Leone, nato a Catania il 29/01/1982, C.F. LNEDGI82A29C351H, iscritto per l'A.A. 2001/2022 al terzo anno del 35° ciclo del dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente

CHIEDE

quanto in oggetto per le motivazioni di seguito riportate.

Tale richiesta è la conseguenza di una rimodulazione delle attività previste durante il dottorato a causa dell'insorgenza e del dilagarsi della pandemia Covid-19.

In particolare, nel corso del secondo anno era stato programmato il soggiorno presso il *Severtsov Institute of Ecology and Evolution* della *Russian Academy of Science (RAS)* di Mosca, dove si sarebbero svolti gran parte degli studi molecolari sui nematodi entomopatogeni (EPN) oggetto di studio. A causa del perdurare dell'emergenza sanitaria Covid-19, con la chiusura delle frontiere della Federazione Russa e la conseguente impossibilità d'ottenere il visto d'ingresso nel paese, i protocolli d'estrazione del DNA genomico degli EPN e di amplificazione della regione ITS tramite PCR (Polymerase Chain Reaction) sono stati perfezionati e applicati presso il laboratorio di Genetica molecolare del Prof. G. Rappazzo, co-tutore del progetto. Questo ha permesso di completare gli studi molecolari direttamente nel dipartimento di afferenza.

Le attività previste per il terzo anno, riguardanti altri aspetti della ricerca, verranno svolte in sede in quanto esclusivamente perseguibili attraverso attrezzature e competenze presenti in dipartimento.

Tale pianificazione sarebbe difficilmente conciliabile con un periodo all'estero di almeno un trimestre.

Resta tuttavia la volontà di poter svolgere un soggiorno di più breve durata presso il sopracitato istituto estero per studi analitici sui dati già in possesso.

Il Tutor



CLAUSI MIRELLA
16.02.2022
11:30:05
GMT+01:00

Il dottorando