

PhD Course in "Earth processes and management of resources and risks for a resilient society and territory" Cycle XXXIX

University of Bari Aldo Moro – Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali

INFORMATIONS FOR ACTIVITIES ABROAD AND IN PUBLIC ADMINISTRATIONS

Each PhD student enrolled in the PhD Course in "Earth processes and management of resources and risks for a resilient society and territory" Cycle XXXIX, has the right to carry out part of his research and training activity at highly qualified institutions abroad in accordance with legislative decree n. 226 and the Regulations of the University of Bari Aldo Moro.

Some types of scholarships also include also a period in Public Administrations

PLEASE NOTE: It is important that every PhD student with a scholarship verify IN ADVANCE the obligations imposed by the institutions abroad regarding activities to be carried out abroad.

As regard obligations for each type of scholarship:

- SCHOLARSHIP UNDER D.M. 118/2023 Investment 4.1: PNRR Research (generic) – **OBLIGATION TO ACTIVITIES ABROAD FOR A MINIMUM OF 6 MONTHS**
- SCHOLARSHIP UNDER D.M. 118/2023 Investment 4.1: Public Administration - **OBLIGATION TO ACTIVITIES ABROAD FOR A MINIMUM OF 6 MONTHS AND OBLIGATION TO ACTIVITIES IN PUBLIC ADMINISTRATION FOR A MINIMUM OF 6 MONTHS**
- SCHOLARSHIP UNDER D.M. 117/2023 Investment 3.3: PNRR - **OBLIGATION TO ACTIVITIES ABROAD FOR A MINIMUM OF 6 MONTHS**
- OTHER SCHOLARSHIPS - **ACTIVITIES ABROAD NOT REQUIRED**

The steps to carry out activities abroad and in Public Administrations are as follows:

1. BEFORE DEPARTURE - SIGNATURE OF THE AGREEMENT BETWEEN UNIBA AND A FOREIGN INSTITUTION/ PUBLIC ADMINISTRATION

With the support of the coordinator, tutor and administrative referents, it is necessary to fill in and sign the agreement that regulates the relationship between UNIBA and the hosting

FOREIGN INSTITUTION/ PUBLIC ADMINISTRATION. It is necessary to use one of the standard agreement forms available on the site <https://www.dindistegeo.it/documents/> , choosing according on your type of scholarship. (SEE ATTACHED TABLE)

2. BEFORE DEPARTURE – AUTHORIZATION REQUEST (FOR ACTIVITIES ABROAD ONLY)

For the INSURANCE COVERAGE and the REQUEST FOR INCREASE OF THE SCHOLARSHIP, the PhD student requests authorization for the activities abroad, using the appropriate forms available on the website <https://www.dindistegeo.it/documents/>, choosing according on your type of scholarship. (SEE ATTACHED TABLE)

3. BEFORE DEPARTURE – MISSION AUTHORIZATION (FOR ACTIVITIES ABROAD ONLY)

The PhD student requires in advance the authorization for the mission, using the MISSION AUTHORIZATION form (Form A).

The form must be sent to the Coordinator prof. Roberto Sulpizio (coordinatore@dindistegeo.it)

4. DURING YOUR STAY ABROAD – ACTIVITY DECLARATION

After the arrival of PhD student at the foreign institution/ PUBLIC ADMINISTRATION, he/she will ask for a starting certificate of activity which clearly indicates the date on which the training/research period began.

This certificate must be drawn on the foreign structure's headed paper, addressed to the "Rector of the University of Bari Aldo Moro", dated and signed by the foreign tutor/ PUBLIC ADMINISTRATION TUTOR (the same one indicated in the agreement), scanned and sent promptly by email to the following address info@dindistegeo.it

After the first month of activity abroad/ PUBLIC ADMINISTRATION, the PhD student will have to send monthly the certificates of attendance until the end of the period when he will send the certificate of end of activity.

FOR ACTIVITIES ABROAD ONLY: This procedure need to have the increase of the scholarship and to calculate the affective days of activity abroad.

5. AFTER THE ACTIVITY ABROAD

After completing the mission (the period in foreign institution), to obtain the refund of **TRAVEL EXPENSES ONLY**, it is necessary the following documents to Miss. Sabrina Albanese sabrina.albanese@uniba.it in Administration office of the Department.



- END OF MISSION DECLARATION (Form B) completed and signed
- MISSION EXPENSE NOTE (Form C) completed and signed
- Original receipts/invoices
- (possible) AUTHORIZATION TO USE YOUR OWN OR RENTAL VEHICLE (Form D) completed and signed
- (possible) DECLARATION FOR REQUEST FOR REIMBURSEMENT OF TAXI EXPENSES (Form E) completed and signed

The refund will be made following the "Mission Regulations of the University of Bari Aldo Moro"

For more informations:

- info@dindistegeo.it
- coordinator@dindistegeo.it

Cognome e Nome vincitore	DATA DI AVVIO ATTIVITA'	TIPOLOGIA BORSA	INFORMAZIONI PA	INFORMAZIONI ESTERO	TITOLO PROGETTO	TITOLO PROGETTO INGLESE	CUP	Tutor	CURRICULUM
Gadaleta Elisabetta	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Pubblica Amministrazione	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Mosaici pugliesi: metodologie avanzate per la diagnosi, la conservazione ed il restauro	Apulian mosaics: advanced methodologies for diagnostics, conservation and restoration	H9123000780007	Prof. Tempesta	RESOURCE MANAGEMENT
Rosati Annachiara	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Pubblica Amministrazione	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Geodiversità e potenziale valorizzazione del patrimonio geologico in aree protette e/o di interesse ecoturistico	Geodiversity and potential enhancement of the geological heritage in protected areas and/or along itineraries of ecotouristic interest	H9123000780007	Prof.ssa Sabato	RESILIENT SOCIETY AND TERRITORY
Campolongo Francesco	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Ricerca PNRR (generic)		OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Utilizzo di armature non metalliche e materiali compositi per la progettazione, il retrofit e la sostenibilità di strutture e infrastrutture soggette a eventi sismici	Sustainable and low-impact rehabilitation solutions for more resilient structures and infrastructures	H9123000450007	Prof. Aiello - Maffezzuoli	RISK ASSESSMENT AND MANAGEMENT
Ielpo Paolo	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Ricerca PNRR (generic)		OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Soluzioni riabilitative sostenibili e basso impatto per strutture ed infrastrutture più resilienti.	Use of non-metallic reinforcement and composite materials for the design, retrofit and sustainability of structures and infrastructures subjected to seismic events.	H9123000450007	Prof. Masi	RESILIENT SOCIETY AND TERRITORY
Binetti Maria Silvia	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO		NON OBBLIGATORIO	Implementazione di algoritmi matematici e di intelligenza artificiale per risolvere applicazioni ambientali complesse nel mondo reale	Implementation of mathematical and artificial intelligence algorithms to solve complex environmental monitoring applications in the real world	NO CUP	Dott. Massarelli	RISK ASSESSMENT AND MANAGEMENT
Logrieco Alessia	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Ricerca PNRR (generic)		OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Ricostruzione della temperatura superficiale marina nei periodi interglaciali del passato con una risoluzione temporale senza precedenti.	Reconstructing sea surface temperatures of past interglacials at unprecedented temporal resolution	H9123000450007	Dott. De Santis	EARTH PROCESSES
D'Abbicco Vito	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Pubblica Amministrazione	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	MaGeo: Geologia marina dei settori offshore di Bari e Taranto (Mare Adriatico e Ionio, Italia meridionale): un approccio interdisciplinare	MaGeo: Marine Geology of the offshore sectors of Bari and Taranto (Adriatic and Ionian Seas, southern Italy): an interdisciplinary approach	H9123000780007	Prof. Moretti	RESOURCE MANAGEMENT
Milella Dario	01/01/2024	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO		NON OBBLIGATORIO	Analisi numerica tenso-deformativa tridimensionale di pendii soggetti ad effetti co-sismici e post-sismici		NO CUP	Prof. Lollino	RESILIENT SOCIETY AND TERRITORY
Mancino Saverio	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 117/2023 Investimento 3.3: PNRR		OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Gestione dinamica del rischio da frane e subsidenza tramite tecniche di rilevamento satellitare	Dynamic Risk Management of Landslides and Subsidence using Satellite Detection Techniques	H9123000110007	Prof. Capolongo	RISK ASSESSMENT AND MANAGEMENT
Rizzo Giuseppe	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO		NON OBBLIGATORIO	Evoluzione cinematica recente di un settore di catena attraverso la ricostruzione di un modello geologico crostale (The reconstruction of a crustal geological model to highlight the recent kinematic evolution of an orogenic wedge)		NO CUP	Prof. Rotigliano	RISK ASSESSMENT AND MANAGEMENT
Lo Mauro Giuseppe	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO		NON OBBLIGATORIO	Evoluzione geodinamica della regione centro Mediterranea	Geodynamic evolution of the Central Mediterranean region	NO CUP	Dott. Gasperini	EARTH PROCESSES

ABDELHAMID OULAD MANSOUR	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Ricerca PNRR (generic) (RISERVATA LAUREATO ESTERO)		OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Geomateriali da depositi supergenici: recupero di metalli critici e valorizzazione di scarti minerari	Geomaterials from supergenic deposits: recover of critical metals and valorization of mining rock waste	H91I23000450007	Prof. Mesto	RESOURCE MANAGEMENT
Mostafa Faraj Mostafa Mohammed	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Ricerca PNRR (generic)		OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Idrogeologia delle aree costiere interessate da intrusioni saline, e relativi effetti sull'ambiente	Hydrogeology of coastal areas affected by saline intrusion, and related effects to the environment	H91I23000450007	Prof. Parise	RESOURCE MANAGEMENT
Bufl Giordano	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Ricerca PNRR (generic)		OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Analisi multiparametriche del degassamento vulcanico per la valutazione del contenuto di elementi radiogenici	Multi-parametric analyses of volcano degassing for the assessment of radiogenic element content	H91I23000450007	Prof. Sulpizio-Rainò	RISK ASSESSMENT AND MANAGEMENT
Girardi Gianluca	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO		NON OBBLIGATORIO	Sviluppo di materiali innovativi ed ecologici per l'edilizia a partire da materie prime naturali e di scarto		NO CUP	Prof.ssa Pinto	RESOURCE MANAGEMENT
Venezia Vitantonio	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Pubblica Amministrazione	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Valorizzazione del patrimonio geologico a fini geoturistici in aree protette e/o lungo itinerari di interesse escursionistico	Geological-heritage enhancement for geotouristic purposes in protected areas and/or along itineraries of hiking interest	H91I23000780007	Prof. Tropeano	RESILIENT SOCIETY AND TERRITORY
Onorato Michele	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Pubblica Amministrazione	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Ricerche idrogeologiche e biologiche nelle doline del Salento (Puglia, Italia meridionale) volte alla valutazione della qualità delle risorse idriche.	Hydrogeological and biological researches in coastal sinkholes of Salento (Apulia, S Italy), aimed at the evaluation of water resource quality	H91I23000780007	Prof. Parise	RESOURCE MANAGEMENT
Carla Gisela Tranquillo Espinoza	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Ricerca PNRR (generic) (RISERVATA LAUREATO ESTERO)		OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Dal laboratorio ad esperimenti di larga scala per la comprensione della mobilità dei flussi detritici	Laboratory to large-scale experiments to understand the mobility of debris flows	H91I23000450007	Prof. Dioguardi	EARTH PROCESSES
Ruospo Daniela	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO		NON OBBLIGATORIO	Relazioni fluido-roccia in basamenti cristallini: implicazioni per la comprensione dell'evoluzione crostale e della formazione di campi geotermici e depositi mineralizzati		NO CUP	Prof. Brogi	EARTH PROCESSES
Guccione Paola	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Pubblica Amministrazione	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Ricostruzioni paleoclimatiche di alcuni intervalli selezionati del Neogene (EZWP, PWP, PPT) attraverso lo studio dei foraminiferi e dei proxy geochimici	Paleoclimate reconstructions of some selected intervals of the Neogene (EZWP, PWP, PPT) through the study of foraminifera and geochemical proxies	H91I23000780007	Prof. Caruso	EARTH PROCESSES
Morga Rosalena	01/12/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Ricerca PNRR (generic)		OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Early-warning in situ combinando osservazioni strong-motion e GNSS	Multi-sensor onsite early-warning combining strong-motion and GNSS observations	H91I23000450007	Prof. Parolai	RISK ASSESSMENT AND MANAGEMENT
Yurdakul Elifnur	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 117/2023 Investimento 3.3: PNRR (RISERVATA LAUREATO ESTERO)		OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Valutazione del rischio di frane superficiali integrando dati InSAR e ottici con un modello eco-idrologico distribuito	Assessment of the risk of shallow landslides integrating InSAR and optical data with a distributed eco-hydrological model	H91I23000110007	Prof. Capolongo	RISK ASSESSMENT AND MANAGEMENT
Niaz Jawad	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 117/2023 Investimento 3.3: PNRR		OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Valutazione della suscettibilità da frana tramite integrazione di indagini termiche e modellizzazione numerica	Landslide susceptibility assessment by integration of thermal surveys and numerical modeling	H91I23000110007	Prof. Lollino	RESILIENT SOCIETY AND TERRITORY

Napoli Gabriele	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Pubblica Amministrazione	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Analisi multi-rischio basata su test bed, tenendo conto dell'interazione tra le pericolosità naturali: verso una definizione olistica delle misure di mitigazione.	Test bed-based assessment of multi-risk accounting for natural-hazards interaction: towards a holistic definition of mitigation measures	H91I23000780007	Prof. Calcaterra-Prota	RISK ASSESSMENT AND MANAGEMENT
Rizzo Domenico	01/11/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 117/2023 Investimento 3.3: PNRR		OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Ottimizzazione di sistemi di telai dissipativi per il retrofitting sismico di edifici	Optimization of dissipative frame systems for the seismic retrofitting of buildings	H91I23000110007	Prof. Foti	RISK ASSESSMENT AND MANAGEMENT
Clemente Emanuele	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Pubblica Amministrazione	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Valutazione della discrepanza tra il rischio percepito e quello stimato stocasticamente	Assessment of the gap between perceived and stochastically estimated risk	H91I23000780007	Prof. Rinaldi	RESILIENT SOCIETY AND TERRITORY
Fracchiolla Rocco	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Pubblica Amministrazione	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Stima alla scala urbana della suscettibilità alla formazione di sinkholes su cavità antropiche in rocce tenere tramite approcci analitici, machine learning e analisi remota	Urban-scale assessment of the sinkhole susceptibility of man-made underground caves in soft rocks via analytical approaches, machine learning and remote sensing	H91I23000780007	Prof. Parise	RESOURCE MANAGEMENT
Sabbaghi Milad	16/10/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Pubblica Amministrazione	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Analisi a scala regionale dell'evoluzione cinematica di frane di lento movimento tramite analisi da satellite calibrata con dati di sensori in situ	Regional-scale analysis of the kinematical evolution of slow landslide processes through satellite remote sensing calibrated via in-situ proximal sensing	H91I23000780007	Prof. Lollino	RESILIENT SOCIETY AND TERRITORY
Chikalamo Elias	01/11/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Pubblica Amministrazione	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Analisi della suscettibilità da frana a scala di bacino dei pendii circostanti un bacino artificiale mediante modelli tridimensionali di equilibrio limite calibrati con rilievi geomorfologici e misure in campo	Basin-scale landslide susceptibility analysis of slopes surrounding an artificial impoundment by means of three-dimensional limit equilibrium models calibrated with geomorphological surveys and field measurements	H91I23000780007	Prof. Lollino	RESILIENT SOCIETY AND TERRITORY
Aamir Hameed	01/11/2023	VINCITORE CON IL BENEFICIO DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL D.M. 118/2023 Investimento 4.1: Ricerca PNRR (generic)		OBBLIGO PER MINIMO N.6 MESI	Osservazione della Terra e intelligenza artificiale per la valutazione, la mappatura e il monitoraggio dei pericoli geo-idrologici	Earth observation and artificial intelligence for geo-hydrological hazard assessment, mapping, and monitoring	H91I23000450007	Prof. Casagli	RISK ASSESSMENT AND MANAGEMENT