
 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU		 UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA FAIR FUTURE AI RESEARCH				
		SCHEDA INFORMATIVA (INFORMATION SHEET) INTEGRAZIONE D.R. 2133 DEL 29/05/2023 E DR. 2233 DEL 01/06/2023				
DOTTORATO DI RICERCA - PH.D. COURSE		SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE / EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES				
CICLO - CYCLE		39°				
COORDINATORE - COORDINATOR		PROF. SSA AGATA DI STEFANO				
DURATA - DURATION		TRE (3) ANNI - THREE (3) YEARS				
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA - DEPARTMENT		DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI/DEPARTMENT OF BIOLOGICAL, GEOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES				
SITO WEB DEL DOTTORATO - PH.D. WEBSITE		https://www.dipbiogeo.unict.it/dottorati/scienze-della-terra-e-dell-ambiente				
MODALITA' DI SELEZIONE DEI CANDIDATI		VALUTAZIONE DEI TITOLI E PROVA ORALE				
CANDIDATES SELECTION PROCEDURES		EVALUATION OF QUALIFICATIONS AND ORAL EXAMINATION				
DATA DELLA PROVA ORALE		04/07/2023				
ORAL EXAMINATION DATE		04/07/2023				
ORARIO DELLA PROVA ORALE		a partire dalle ore 9.00				
ORAL EXAMINATION TIME		since 9 am				
LUOGO DELLA PROVA ORALE		Aula del plesso didattico della Sezione di Biologia Animale (Via Androne, Catania) del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientale		I CANDIDATI IMPOSSIBILITATI A SVOLGERE LA PROVA ORALE IN PRESENZA POTRANNO SVOLGERLA IN MODALITA' REMOTO PREVIA COMUNICAZIONE EMAIL AL COORDINATORE ENTRO DUE SETTIMANE PRIMA DELLA PROVA		
PLACE OF THE ORAL EXAMINATION		Class of the Zoological Section (via Androne, Catania) (Department of Biological, Geological and Environmental Science)		CANDIDATES WHO ARE UNABLE TO CARRY OUT THE ORAL EXAMINATION IN PERSON CAN CARRY IT OUT REMOTELY PROVIDED EMAIL COMMUNICATION TO THE COORDINATOR WITHIN TWO WEEKS BEFORE THE ORAL EXAMINATION		
LINGUA DELLA PROVA ORALE /LANGUAGE OF THE ORAL EXAMINATION		ITALIANO O INGLESE (ITALIAN OR ENGLISH)				
POSTI DISPONIBILI		AVAILABLE PLACES				
ENTE/PROGRAMMA FINANZIATORE		FUNDING INSTITUTION OR PROGRAM		TEMA DI RICERCA E COMPETENZE COLLEGATI ALLA BORSA	RESEARCH TOPIC AND SKILLS RELATED TO THE SCHOLARSHIP	
1	PNRR - FAIR Future Artificial Intelligence Research 1	NRRP - FAIR Future Artificial Intelligence Research 1		Applicazioni di algoritmi di intelligenza artificiale in sismologia/Applications of artificial intelligence algorithms in seismology	Curriculum "Geoscience"	Referente: Prof. Andrea Cannata
2	PNRR - FAIR Future Artificial Intelligence Research 2 -	NRRP - FAIR Future Artificial Intelligence Research 2 -		Artificial intelligence to identify potential predicting markers of neurotoxicity related to environmental pollution/Intelligenza artificiale per identificare potenziali marcatori predittivi di neurotossicità legati all'inquinamento ambientale	Curriculum "Biologia Ambientale e Biotecnologie"	Referente: Prof.ssa M.Violetta Brundo
3	PNRR - D.M. 118/2023, Inv. 3.4 Transizioni digitali e ambientali 1	NRRP - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 3.4 Digital and Environmental Transition 1		generale	Curriculum "Biologia Ambientale e Biotecnologie"	6 mesi in Impresa e 6 mesi estero
4	PNRR - D.M. 118/2023, Inv. 3.4 Transizioni digitali e ambientali 2	NRRP - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 3.4 Digital and Environmental Transition 2		generale	Curriculum "Geoscience"	6 mesi in Impresa e 6 mesi estero
5	PNRR - D.M. 118/2023, Inv. 3.4 Transizioni digitali e ambientali 3	NRRP - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 3.4 Digital and Environmental Transition 3		generale	Curriculum "Biologia Ambientale e Biotecnologie"	6 mesi in Impresa e 6 mesi estero
6	PNRR - D.M. 118/2023, Inv. 4.1 Ricerca PNRR 1	NRRP - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 4.1 Research NRRP 1		generale	Curriculum "Geoscience"	6 mesi estero
7	PNRR - D.M. 118/2023, Inv. 4.1 Ricerca PNRR 2	NRRP - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 4.1 Research NRRP 2		generale	Curriculum "Geoscience"	6 mesi estero
8	PNRR - D.M. 118/2023, Inv. 4.1 Ricerca PNRR 3	NRRP - Ministerial Decree n. 118/2023 - Inv. 4.1 Research NRRP 3		generale	Curriculum "Biologia Ambientale e Biotecnologie"	6 mesi estero
9	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)	National Institute of Geophysics and Volcanology		Aspetti vulcanotettonici dell'Etna/Vulcanotectonic features of Mt. Etna	Curriculum "Geoscience"	3 mesi estero; Rreferente: Prof. Andrea Cannata
10	PNRR - D.M. 117/2023	partner: SIDRA		Study of the effects of climate change on emerging pollutants in drinking water	Curriculum "Biologia Ambientale e Biotecnologie"	3 mesi estero e 6 mesi impresa; Referente: Prof.ssa Margherita Ferrante
11	PNRR - D.M. 117/2023	partner: DERMOAROMA Italy Srl		Biological functions of extracellular microvesicles/Funzioni biologiche delle microvescicole cellulari	Curriculum "Biologia Ambientale e Biotecnologie"	3 mesi estero e 18 mesi impresa; Referente: Prof.ssa M.Violetta Brundo
12	PNRR - D.M. 117/2023	partner: DERMOAROMA Italy Srl		Biological functions of extracellular microvesicles/Funzioni biologiche delle microvescicole cellulari	Curriculum "Biologia Ambientale e Biotecnologie"	3 mesi estero e 18 mesi impresa; Referente: Prof.ssa M.Violetta Brundo

13	PNRR - D.M. 117/2023	partner: DERMOAROMA Italy Srl	Development of advanced materials and biopolymers for wound dressing/Sviluppo di materiali avanzati e biopolimeri per la medicazione delle ferite	Curriculum "Biologia Ambientale e Biotecnologie"	3 mesi estero e 18 mesi impresa; Referente: Prof.ssa M.Violetta Brundo
14	PNRR - D.M. 117/2023	partner: DERMOAROMA Italy Srl	Development of advanced materials and biopolymers for wound dressing/Sviluppo di materiali avanzati e biopolimeri per la medicazione delle ferite	Curriculum "Biologia Ambientale e Biotecnologie"	3 mesi estero e 18 mesi impresa; Referente: Prof.ssa M.Violetta Brundo
15	Assessorato per la Salute – Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico (Regione Sicilia) - Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC) - Codice Progetto PREV-A-2022 -12376994 - Investimento E.1 Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima	Health Department - Regional Department for Health Activities and Epidemiological Observatory (Sicily Region) - National Plan for Complementary Investments (PNC) - Project Code PREV-A-2022 -12376994 - Investment E.1 Health, Environment, Biodiversity and Climate	Cobenefici di salute ed equità a supporto dei piani di risposta ai cambiamenti climatici in Italia - Health and equity co-benefits to support climate change response plans in Italy	Curriculum "Biologia Ambientale e Biotecnologie"	
16	PNRR - D.M. 117/2023	partner: Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA Sicilia)	Biodiversità del Coralligeno nel Mediterraneo/ Coral biodiversity in the Mediterranean	Curriculum "Geoscience"	
17	POSTO SENZA BORSA DI STUDIO	PLACE WITHOUT SCHOLARSHIP	generale	Curriculum "Geoscience" o "Biologia ambientale e Biotecnologie"	
	POSTI CON BORSA DI STUDIO: 16	PLACES WITH SCHOLARSHIP: 16			
	POSTI SENZA BORSA DI STUDIO: 1	PLACES WITHOUT SCHOLARSHIP: 1			