

Dottorandi XXXVI ciclo

Dottorando	Borsa	periodo estero	titolo della tesi	tutor	data conseguimen to titolo	ORCID ID	Posizione Attuale
CHIARA ALESSANDRELLO	UNIME/ MIUR	no	<i>Characterization plan of bortolotto large area and multi- technique approach for the study of the thermodynamic and sequestering properties towards some toxic metals of landfill leachate from municipal solid waste</i>	Prof. Francesco Crea	19/02/2024	https://orcid.org/0009-0005-7230-3937	Assegno di ricerca presso Università Mediterranea di Reggio Calabria
ALESSIA ARENA	UNIME/ MIUR	NO	Development of multidimensional chromatographic methods for the analysis of food contaminants	Prof. Mariosimo ne Zoccali	19/02/2024	https://orcid.org/0000-0002-7367-9435	GC, LC and SFC Specialist presso Chromal eont srl
FEDERICA CARNAMUCIO	UNIME/ MIUR	13/01/2023 al 15/12/2023 (11 mesi) - periodo all'estero presso presso la Pharmaceutical Engineering- School of Pharmacy - Department of Pharmaceutics & Chemical and Life Science Engineering Massey Cancer Center della Virginia Commonwealth University sotto la supervisione della Prof. Sandro R.P. da Rocha. Progetto rivolto ad approfondire le conoscenze ed acquisire esperienza nell'ambito della tematica " <i>development of nanomedicines for the treatment of cancers that establish in the lung tissues</i> ".	Aqueous chemistry of the interaction of drugs with metal cations: from speciation studies to environmental and nanopharmaceutical applications	Prof.ssa Ottavia Giuffrè	30/01/2024	https://orcid.org/0000-0003-2218-953X Da Rocha, S. R. P.; Carnamucio, F.; Garcia, V. Lipid-based nanomedicines with enhanced gemcitabine loading and stability, VCU Invention Disclosure ROC-24- 033F, Application # 63/639,295, 2024. BREVETTO PRESENTATO	POST DOC PRESSO presso la Pharmaceutical Engineering- School of Pharmacy - Department of Pharmaceutics & Chemical and Life Science Engineering Massey Cancer Center della Virginia Commonwealth University

CARMELO COPPOLINO	UNIME/ MIUR	"Dal 20/04/2023 al 31/07/2023 (3 mesi) presso l'Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA) dell'Università di Valencia, Paterna Valencia, Spagna. Supervisor Prof. Fidel Toldrá and Dr. Leticia Mora. Durante questo periodo si è dedicato al seguente progetto: Valorization of fish by-products through the generation, extraction and characterization of bioactive peptides."	Development of high-resolution chromatographic techniques based on mass spectrometry and infrared spectroscopy hyphenation	Prof.ssa Paola Eustochia Donato	22/02/2024 (label Doctor Europaeus)	https://orcid.org/0000-0003-2126-3291	Borsista "Fondazione Prof. Antonio Imbesi"
ALBERTO CUSIMANO	SENZA BORSA	13/01/2024 al 01/02/2024 (1 mese) un periodo all'estero presso la Faculty of Science, Ontario Tech University, sotto la supervisione del prof. Nisha Rani Agarwal	III Generation Photovoltaic: Study, preparation and characterization of materials and devices for Energy	Dr. Giuseppe Calogero co-tutor Prof. Fausto Puntoriero	22/05/25		ARPA SICILIA
ROBERTO DI PIETRO	FSE	dal 10/06/2022 al 31/07/2022 (1 mese) – e successivamente dal 01/10/2022 al 31/01/2023 (4 mesi), presso l'Instituto de Oceanografía y Cambio Global (IOGAG) de l'Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spagna, sotto la supervisione della Prof. J. Magdalena Santana-Casiano. Durante questo periodo di soggiorno di ricerca e studio il Dott. Di Pietro ha approfondito gli studi iniziati nell'ambito dei materiali biopolimerici per la sequestrazione di metalli pesanti (PIMs, cellulose funzionalizzate), e ne ha studiato l'attività e applicabilità su campioni reali.	Multipurpose materials based on biopolymers	Prof. Gabriele Lando	11/11/2024		Assegnista di ricerca presso dipartimento d'ingegneria di UNIME

MICAELA GALLETTA	UNIME/ MIUR	Dall'11/01/23 al 16/07/23 (6 mesi) presso ESPCI PARIS Tech sotto la supervisione della Prof.ssa Valérie Pichon. Durante questo periodo si è dedicata al seguente progetto: Preparation and characterization of aptamer-based sorbent for the selective extraction of zearalenone and its derivatives from human urine	Use of advanced sample preparation and multidimensional gas chromatography-mass spectrometry methods within the context of food and biological sample analyses	Prof. Peter Q. Tranchida	21/02/2024 (label Doctor Europaeus)	https://orcid.org/0000-0003-1669-7298	Post doc presso UNIME
GIULIA RANDO	PON 2	19.09.2022 al 17.12.2022 (3 mesi) , presso l'Università di Ghent (Belgio)- Centre for Textile Science and Engineering - Department of Materials, Textiles and Chemical Engineering, sotto la supervisione della della Prof. Dr. Karen De Clerck.L'attività ha riguardato la preparazione di membrane per elettrospinning per la filtrazione di acque. Dal 14 al 27 Maggio 2023 , sempre presso la stessa Università per l'elaborazione dei dati ottenuti sulle membrane preparate per elettrospinning per la filtrazione di acque, la revisione dei dati e la stesura di capitoli della Tesi di dottorato	DESIGN AND DEVELOPMENT OF SMART ADVANCED MATERIALS AND SUSTAINABLE TECHNOLOGIES FOR WATER TREATMENT	Dott.ssa Maria Rosaria Plutino	19/12/2023 (label Doctor Europaeus)	https://orcid.org/0000-0002-6618-4311 M.R. Plutino, S. Cappello, G. Sabatino, G. Rando Multifunctional hybrid material based on natural clays for environmental recovery and bio remediation. International patent publicati on number: W02021124103 (A1) of 2021 06 24 ; also published with number: IT201900024802 (EP4076729 (A1); US 20 230034883 (Sources: https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf Publication date: EN 2021 (Source of the Document Patent Cooperation Treaty Application), 2022 (European Patent Application), 2023 (United States Patent and Trademark Office Pre Grant Publication)).	RTDA CNR ISMN

TESTA CAMILLO	<i>UNIME/MI UR</i>	NO	Determinazione di molecole bioattive presenti in matrici complesse mediante tecniche cromatografiche convenzionali ed avanzate	Prof. Francesco Cacciola	19/02/2024	https://orcid.org/0000-0001-5171-9339 ; Scopus ID: 57323424300	Farmacista
----------------------	------------------------	----	--	---	------------	--	-------------------