

DOTTORANDI XXXIX ciclo

Dottorando	tipo borsa	impresa	Supervisore	progetto	Curriculum
STARVAGGI JOSE'	Borsa DM 118 Ricerca PNRR		Prof.ssa Roberta Ettari	Sviluppo di inibitori della proteasi NS2B/NS3 di Dengue e Zika virus mediante processi sintetici innovativi ed ecosostenibili	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI
MONFORTE MAURA	Borsa DM 118 Ricerca PNRR		Prof. Paola Maria Bonaccorsi	Sintesi di sistemi multicromoforici biocompatibili	PROGETTAZIONE, SINTESI, ANALISI E PROPRIETA' DI SISTEMI MOLECOLARI FUNZIONALI
BELLANTONI CARMINE	Borsa DM 118 Ricerca PNRR		Prof. Melchiorre Parisi co supervisore Prof.ssa Anna Notti	Deep Eutectic Solvents supramolecolari (SUPRADES) a base pillararenica	PROGETTAZIONE, SINTESI, ANALISI E PROPRIETA' DI SISTEMI MOLECOLARI FUNZIONALI
GRANATA CLAUDIA	Borsa DM 118 Ricerca PNRR		Prof. Milea co-supervisore prof. Gabriele Lando	Speciation Models for the recovery of Technologically Critical Elements from aqueous solutions	PROGETTAZIONE, SINTESI, ANALISI E PROPRIETA' DI SISTEMI MOLECOLARI FUNZIONALI
Ana Laura Coria Gutiérrez	MARIE CURIE ACTION progetto STRIKE—HORIZON- MSCA- 2021-DN-01		prof.ssa Anna Piperno	“Development of smart magnetically controlled MNPs (magnetic nanoplatfoms) for osteosarcoma treatment	PROGETTAZIONE, SINTESI, ANALISI E PROPRIETA' DI SISTEMI MOLECOLARI FUNZIONALI
IRRERA ELISA	Borsa DM 117	Agrumaria Reggina Srl.	Prof.ssa Paola Dugo	Caratterizzazione di prodotti e sottoprodotti dell'industria della trasformazione degli agrumi mediante tecniche cromatografiche	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI
CANNIZZARO FRANCESCA	Borsa DM 118 Patrimonio Culturale		Prof. Danilo Sciarrone	Cutting-edge gas chromatographic approaches in the field of Cultural Heritage Science	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI

SCALONE ELISABETTA	Borsa DM 118 Ricerca PNRR Transizioni digitali e ambientali		Dott.ssa Maria Rosaria Plutino co-supervisore Dott. Giuseppe Calogero (IPCF-CNR) Dott. Giovanni Pioggia (IRIB-CNR)	RENEWAL (REcycling and use of waste-derived and bio-based materials for the development of NEW multifunctionAL and sustainable technical materials – Riciclo e utilizzo di materiali bio-based e derivati da rifiuti per lo sviluppo di nuovi materiali tecnici multifunzionali e sostenibili)	PROGETTAZIONE, SINTESI, ANALISI E PROPRIETA' DI SISTEMI MOLECOLARI FUNZIONALI
CONSOLI ANTONINO	Senza Borsa		Prof. Monsù Scolaro co supervisore prof. Salvatore Petralia il Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute (DSFS) Università di Catania	Sviluppo di materiali nanostrutturati ibridi per applicazioni nel settore ambientale e biomedico	PROGETTAZIONE, SINTESI, ANALISI E PROPRIETA' DI SISTEMI MOLECOLARI FUNZIONALI
SPANO' IRENE MARIA	BORSA MUR/UNIME		Prof.ssa Di Bella, co-supervisoreprof.ssa Angela Giorgia Potortì	Valutazione dell'esposizione a sostanze tossiche in donne dell'areale mediterraneo: dall' analisi degli alimenti al biomonitoraggio umano	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI
GENOVESE FABIO	Senza Borsa		Prof. NunzioIraci	Optimization, standardization and automation processes for the use of AI in drug discovery	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI
Nastasi Federico	Borsa FSE		prof. Rotondo Archimede	Caratterizzazione spettroscopica e chemio-analitica di matrici alimentari e/o scarti per lo sviluppo di prodotti funzionali	PROGETTAZIONE, SINTESI, ANALISI E PROPRIETA' DI SISTEMI MOLECOLARI FUNZIONALI
Saeed Ahmed	BORSA MUR/UNIME		Prof. Francesco Cacciola	"Development of advanced chromatographic techniques for the analysis of natural products".	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI

Dottorando	periodo azienda	periodo estero	Data conseguimento titolo	ORCID ID
JOSE'STARVAGGI	NO	Pharmaceutical Institute dell'Università di Bonn, dal 30/01/2026 al 30/07/2026 , sotto la supervisione		https://orcid.org/0009-0000-9875-7383

		del Prof. Dr. Michael Gütschow. progetto “Development of potential NS2B-NS3 Protease Inhibitors”		
MAURA MONFORTE	NO	Institute of Materials Science of Barcelona (ICMAB-CSIC), dal 01/09/2025 al 28/02/2026 , sotto la supervisione della prof.ssa Núria Aliaga-Alcalde e del Dr. Arántzazu González-Campo . Durante questo periodo, l'attività di ricerca della dottoranda riguarderà la sintesi e la caratterizzazione di nuovi derivati della curcumina, nell'ambito del suo progetto di dottorato rivolto alla sintesi di materiali attivi potenzialmente utili in processi biologici		Scopus ID: 59143621600
CARMINE BELLANTONI				
CLAUDIA GRANATA		periodo di ricerca presso il Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares (C2TN), Instituto Superior Técnico dell'Università di Lisbona, dal 02/03/2026 al 31/08/2026 , sotto la supervisione della prof.ssa Ana Sofia Cavalheiro Gama. Nell'ambito del suo programma di dottorato, Claudia Granata, insieme al team ospitante, completerà la caratterizzazione termodinamica di diversi sistemi metallo-ligando.		Scopus ID: 7006486972
Ana Laura Coria Gutiérrez	2 mesi presso WILEY-VCH (Germania), Dec 2024 -Jan 2025, Attività editoriale per Chemistry Views. 2 mesi presso Cyclolab (Ungheria) Aprile- Giugno 2024. Caratterizzazione e sintesi di ciclodestrine. 1 Mese presso Cogentech (aprile 2025) tecniche di immuno cattura nella biopsia liquida. 1 mese (febbraio 2026) presso Nanotech solution (Spagna) attività di ricerca e formazione sulla caratterizzazione di materiali magnetici	2 mesi presso Palacký University Olomouc (Repubblica Ceca) Institute of Molecular and Translational Medicine (IMTM) attività di ricerca e formazione inerente la sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle magnetiche per applicazioni nell'ambito della biopsia liquida		ORCID ID: 0009-0005-0352-9019 Scopus ID: 60089286400

ELISA IRRERA	“Agrumaria Reggina” dal 5 febbraio al 25 febbraio 2024. Durante tale periodo verranno svolte in presenza attività di ricerca inerenti il recupero, lo studio e la caratterizzazione di composti responsabili dell’aroma ottenuti da differenti matrici agrumarie	Institut de Chimie de Nice, Université Côte d'Azur”, dal 22/09/2025 al 22/03/2026 , sotto la supervisione del Dr. Nicolas Baldovini. Il progetto di ricerca sarà incentrato su “Characterization of Citrus oil constituents: minor compounds of low boiling point fractions and key odorants”.		copus ID: 59239429300
FRANCESCA CANNIZZARO	KHIMERA SRL Startup, Società Spin-Off approvata dall’Università degli Studi di Salerno con sede in Via Giovanni Paolo II, 132, Edificio L7 int 007 - 84084 Fisciano (SA). L’impresa ospiterà la dott.ssa Cannizzaro dal 15/01/2025 al 15/06/2025 . Durante tale periodo verranno svolte in presenza attività di ricerca riguardanti lo studio, la caratterizzazione, la conservazione, il restauro ed il monitoraggio dei Beni Culturali, sotto la supervisione del prof. Antonio Proto e la dott.ssa Maria Ricciardi .	Dipartimento di Geoscienze dell’Università di Malta, dal 01/07/2025 al 01/01/2026, sotto la supervisione del Prof. Sebastiano D’Amico. Il progetto di ricerca riguarderà principalmente il monitoraggio dei parametri di qualità dell'aria che possono contribuire al degrado dei manufatti storici, fornendo dati preziosi per lo sviluppo di strategie di conservazione preventiva. Oltre alla qualità dell'aria, la dottoranda esaminerà anche le condizioni microclimatiche, cruciali per il mantenimento della stabilità di materiali sensibili		Scopus ID: 58912638900
ELISABETTA SCALONE		Textile Research Group-TECTEX del Department of Materials Science and Engineering (Universitat Politècnica de Catalunya-UPC), dal 30/09/2025 al 04/04/2026 , sotto la supervisione della prof.ssa Monica Ardanuy Raso . Il progetto di ricerca sarà incentrato su "preparazione e caratterizzazione chimica, fisica e morfologica di adesivi e sigillanti idrofobici, nonché rivestimenti sol-gel idrofobici e rivestimenti conduttivi per tessuti intelligenti indossabili”		https://orcid.org/0009-0008-4153-9981
ANTONINO CONSOLI	NO	NO		
IRENE MARIA SPANO’	NO	NO		Scopus ID: 59344793100
FABIO GENOVESE	NO	NO		Scopus ID: 58180612900

Federico Nastasi	NO	periodo di ricerca di sei mesi a far data dal 1° aprile 2025 fino al 31 settembre 2025 presso la “School of Food and Nutritional Sciences Department of Food Science & Human Nutrition - Laboratory of Chemistry” at the Agricultural University of Athens. Durante questo periodo la sua attività di ricerca riguarderà la caratterizzazione del profilo chimico degli oli di oliva da misure NMR. Federico Nastasi svolgerà la sua attività di ricerca da remoto		
Ahmed Saeed	NO	no		