

Dottorandi XL ciclo

Dottorando	Borsa	Curriculum	Titolo progetto	Supervisore	periodo in azienda	periodo estero	ORCID ID
GIUSEPPE ANDREA SCREPIS	Borsa DM 630 Sanipur Spa	PROGETTAZIONE, SINTESI, ANALISI E PROPRIETA' DI SISTEMI MOLECOLARI FUNZIONALI	Sviluppo di sensori chemiluminescenti ed ottici, e sistemi antivegetativi con prestazioni elevate per applicazioni ambientali	Dott.ssa Maria Rosaria Plutino; Co-supervisori: prof. Gabriele Lando, dott.ssa Sebania Libertino (IMM-CNR) Co-supervisore aziendale: dott.ssa Beatrice Fermi,	Sanipur in collaborazione col CNRCNR-IMM e il Dip. G.F. Ingrassia dell'Università di Catania "Smart2Sense" 1/2/2025-30/maggio2025; Sanipur S.p.A. dal 1° giugno 2025 per un periodo di 4 mesi e dal 01/02/26 per un periodo di quattro mesi		ORCID: 0009-0002-0214-7308
CRISTIAN REALE	Borsa DM 630 Chromaleont S.r.l.	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	Progettazione degli esperimenti nell'estrazione con liquidi supercritici	Prof.ssa Paola Agata Eustochia Donato Co-supervisore aziendale Dott.ssa Alessia Arena	Azienda Chromaleont dal 7/01/26 al 07/07/2026 . nell'attività di ricerca inerente lo "Sviluppo di metodi estrattivi e di separazione basati sull'impiego di fluidi supercritici". La supervisione aziendale sarà affidata alla dott.ssa Alessia Arena, dipendente della suddetta azienda.		
GIORGIA RINALDI	Borsa DM 630 Chromaleont S.r.l.	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	Sviluppo di metodi gascromatografici multidimensionali per l'analisi di contaminanti	Prof. Mariosimone Zoccali; Co-supervisore aziendale Dott.ssa Alessia Arena	Chromaleont -periodo azienda dal 1/09/25 al 28/02/2026 . la Dott.ssa Rinaldi sarà coinvolta nell'attività di ricerca inerente lo "Sviluppo di metodi gascromatografici multidimensionali per l'analisi di contaminanti". La supervisione aziendale sarà affidata alla dott.ssa Alessia Arena. la Dott.ssa Rinaldi sarà coinvolta nell'attività di ricerca inerente lo "Sviluppo di metodi gascromatografici multidimensionali per l'analisi di contaminanti".	Il periodo all'estero verrà svolto presso la Wageningen University & Research, nel laboratorio Wageningen Food Safety Research sotto la supervisione del Dott. Ivan Aloisi, a partire dal mese di Settembre 2026. La Dott.ssa Rinaldi condurrà studi sulla valutazione di diverse tecniche di preparazione del campione per l'analisi di contaminanti negli alimenti e lo sviluppo di metodi cromatografici accoppiati a spettrometria di massa ad alta risoluzione.	<u>0009-0004-5434-2337</u>

ALESSIA MASTROLEMO VENTURA	Borsa DM 630 OGS – Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	PROGETTAZIONE, SINTESI, ANALISI E PROPRIETA' DI SISTEMI MOLECOLARI FUNZIONALI	Interazioni CO ₂ -ambiente nel sistema idrotermale di Panarea.	Dott.ssa Maria Rosaria Plutino; Co-supervisor: prof.ssa Marina Russo, dott.ssa Silvia Sfameni (ISMN-CNR); Co-supervisore aziendale: dott.ssa Marcella Di Bella	OGS dal 1° aprile 2025 per una durata di 4 mesi . laboratorio OGS, sede di Milazzo e Panarea a partire dallo 01/10/2025 per un periodo di tre mesi, e dal 01/02/26 per un periodo di sette mesi		https://orcid.org/0009-0000-6143-1582
ANNARITA BORGOSANO	Borsa DM 630 COS.M.I. SUD Soc. Coop. a r.l.	PROGETTAZIONE, SINTESI, ANALISI E PROPRIETA' DI SISTEMI MOLECOLARI FUNZIONALI	Ottimizzazione della mineralizzazione, conversione e rilevamento della CO ₂ in materiali naturali e di scarto	Dott.ssa Maria Rosaria Plutino; Co- supervisor: prof. Francesco Nastasi, dott.ssa Giulia Rando (ISMN-CNR); Co-supervisore aziendale: dott. Graziano Brigadeci, dott. Giuseppe Sabatino (OGS),	CosmiSud con OGS dal 1° aprile 2025 per una durata di 4 mesi. CosmiSud con OGS, sede di Milazzo e Panarea, a partire dallo 01/10/2025 per un periodo di tre mesi e dal 01/02/26 per un periodo di sette mesi		https://orcid.org/0009-0006-9748-8293
ANWAR HAFSA	Borsa DM 630 ArgoIT S.r.l.	PROGETTAZIONE, SINTESI, ANALISI E PROPRIETA' DI SISTEMI MOLECOLARI FUNZIONALI	Sviluppo di membrane elettrochimiche con materiali innovativi e sostenibili per applicazioni in sistemi di accumulo energetico	Dott.ssa Maria Rosaria Plutino; Co-supervisor: prof.ssa Anna Notti, dott. Fabio Matera (IMM-CNR); Co-tutor aziendale: Maurizio Sacco	ArgoIT con il CNR-IMM sede principale di Catania, dal 1/2/2025 al 30/05/2025 e dal 01/06/2025 fino al 30/09/2025		https://orcid.org/0009-0008-4249-2927
TERESA PAVIGLIANITI	Borsa UniMe/MUR	PROGETTAZIONE, SINTESI, ANALISI E PROPRIETA' DI SISTEMI MOLECOLARI FUNZIONALI	Supramolecular chiral systems based on porphyrin and pseudocyanines: aggregation, structure and functionality	Prof.ssa Maria Castriciano co-supervisor Prof. Andrea Romeo			

GABRIELE D'ANNA	Borsa UniMe/MUR	PROGETTAZIONE, SINTESI, ANALISI E PROPRIETA' DI SISTEMI MOLECOLARI FUNZIONALI	Progettazione, sintesi e caratterizzazione di nuovi biomateriali per la nanomedicina	Prof.ssa Angela Scala			https://orcid.org/0009-0002-0655-025X
MARCO DE SALVO	Borsa UniMe/MUR	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	Tecniche analitiche avanzate per l'analisi di prodotti naturali	Prof. Francesco Cacciola			
MARCO D'ALI'	Borsa UniMe/MUR	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	Identificazione ed ottimizzazione di molecole di interesse farmaceutico mediante metodi computazionali	Prof. Iraci Nunzio			https://orcid.org/0009-0007-2225-2996
GIUSEPPE FIORENTINO	Borsa UniMe/MUR	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	New efficient sustainable synthetic methodologies for small organic molecules containing heterocycles in Natural Deep Eutectic Solvent (NaDES)	Prof. Salvatore V. Giofrè			
ALESSANDRA FITTIPALDI	Senza borsa	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	Identificazione di biomarker molecolari come fattori predittivi di fragilità della placca carotide	Prof.ssa Ivana Lidia Bonaccorsi; Co-supervisore Prof. Filippo Benedetto			

ALESSANDRO LO PRESTI	Borsa PR FSE+ Sicilia 2021/2027 Tipologia A	PROGETTAZIONE, SINTESI, ANALISI E PROPRIETA' DI SISTEMI MOLECOLARI FUNZIONALI	Identificazione di leganti per la rimozione e il sensing di contaminanti organici e inorganici in acqua	Prof.ssa Foti Claudia		Departamento de Medio Ambiente y Agronomía. INIA-CSIC di Madrid, Spagna dal 19/01/2026 al 20/06/2026, sotto la supervisione del Dr. Antonio Martín-Esteban . l'attività di ricerca del dottorando riguarderà la preparazione di polimeri a impronta molecolare per il riconoscimento selettivo e l'estrazione di contaminanti organici (ad esempio pesticidi, antibiotici) da campioni di acqua.	
ROBERTO STURNIOLO	Borsa PR FSE+ Sicilia 2021/2027 Tipologia A	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	Sfide nella sicurezza alimentare: un approccio analitico integrato per la valutazione di contaminanti emergenti negli alimenti	Prof.ssa Angela Giorgia Potortì		periodo di ricerca presso il laboratorio GFL Gesellschaft für Lebensmittel-Forschung mbH di Berlino (Germania), dal 01/09/2025 al 31/12/2025 . Durante tale periodo, Roberto Sturniolo si occuperà dello studio di additivi e coadiuvanti tecnologici in succhi e oli essenziali di agrumi, con particolare attenzione agli aspetti di sicurezza alimentare. Sarà supervisionato dalla Dr.rer.nat. Sabrina Parpart.	
GIUSEPPE MISTRETTA	Borsa PR FSE+ Sicilia 2021/2027 CNR-ISMN	PROGETTAZIONE, SINTESI, ANALISI E PROPRIETA' DI SISTEMI MOLECOLARI FUNZIONALI	(Nano)-fotosensibilizzatori supramolecolari per la terapia fotodinamica	Dott. Antonino Mazzaglia; Co-tutor Dott.ri Roberto Zagami, Mariachiara Trapani e Giuseppe Nocito		Biomedical Engineering Department of the Faculty of Engineering and Natural Sciences dell'Università Acibadem Mehmet Ali Aydinlar di Instambul (Turchia), dal 1/03/2026 al 30/06/2026, sotto la supervisione del Prof. Fabienne Dumoulin . Durante questo periodo, l'attività di ricerca del dottorando riguarderà la sintesi e la caratterizzazione di ftalocianine aventi potenziali applicazioni terapeutiche	

MARCO MOBRICI	SENZA BORSA	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	Studio di molecole immunologicamente rilevanti prodotte nel corso	Prof.ssa Giuseppina Laganà	RINUNCIA DOTTORATO prot. n.1578 del 9/01/2026	HA CONSEGNATO LA RELAZIONE ANNUALE MA NON HA SOSTENUTO IL PASSAGGIO D'ANNO	
DENIZ ONAL	Co-tutela con Università di Rouen ROUEN	PROGETTAZIONE, SINTESI, ANALISI E PROPRIETA' DI SISTEMI MOLECOLARI FUNZIONALI	<i>New THERAnostic agents for the controlled release of temozolomide in GLIOblastoma (THERAGLIO").</i>	Dott. Antonino Mazzaglia; Prof.ssa Geraldine Gouhier		periodi di ricerca presso l'Università di Rouen (dall'1/12/2024 al 31/05/2026) e presso l'Università di Messina (dall'1/06/2026 al 30/11/2027)	