

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Dottorato di Ricerca in Biologia



41° CICLO DI DOTTORATO DI RICERCA IN BIOLOGIA

Elenco Progetti approvati per posti di dottorato con borsa, in convenzione, dottorati a caratterizzazione industriale (Regione Campania) e posti senza borsa

AGGIORNAMENTO DEL 23 SETTEMBRE 2025

- I Progetti di dottorato comprese le convenzioni co-finanziate da aziende e con altri istituti di ricerca sono descritte nella tabella allegata, così come i referenti dei singoli progetti a cui i vincitori possono fare riferimento.
- L'elenco dei VINCITORI E LA GRADUATORIA COMPLETA SARANNO RESI NOTI IL **25 SETTEMBRE 2025** sui siti istituzionali

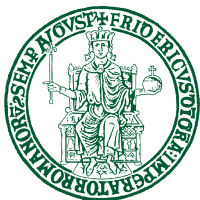
AVVISO IMPORTANTE PER I VINCITORI

IL COLLEGIO DEI DOCENTI ATTRIBUIRÀ I DOTTORANDI AI SINGOLI PROGETTI DI DOTTORATO COME DA REGOLAMENTO DI ATENEIO.

SI RIBADISCE CHE I VINCITORI DEVONO SEGUIRE I PROGETTI APPROVATI CON I SUPERVISORI INDICATI IN TABELLA, CON PARTICOLARE RIGUARDO ALLE BORSE IN CONVENZIONE E QUELLE DI DOTTORATO A CARATTERIZZAZIONE INDUSTRIALE FINANZIATE DALLA REGIONE CAMPANIA.

IL COORDINATORE È DISPONIBILE A QUALSIASI CHIARIMENTO, PER UN APPUNTAMENTO SCRIVERE UNA EMAIL A sergio.esposito@unina.it

PROF. SERGIO ESPOSITO



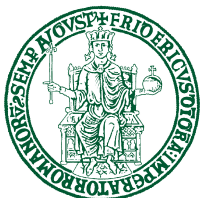
Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Dottorato di Ricerca in Biologia



PROGETTI PER POSTI CON BORSA DI ATENEO

SUPERVISOR	Email / Tel	Progetto / Project	Sede principale / main dept	sede esterna (eventuale) / possible external lab	Periodo estero / (minimo 3 mesi)
D'Aniello Biagio	biagio.daniello@unina.it	Emotional Chemosignals in Human–Dog Interaction: From Molecules to Behavior	Dipart. Biologia		Eötvös Loránd University - BUDAPEST HUNGARY
De Falco Maria	madefalco@unina.it	Impact of EDCs on Pregnancy Outcome: An Integrated In Vivo and In Vitro Morphofunctional Approach	Dipart. Biologia		Department of Biology and Ecology, University of Novi Sad - SERBIA
Esposito Sergio	sergio.esposito@unina.it	Post Translational modification of P1-G6PDH isoforms from photosynthetic organisms and possible protein-protein interaction	Dipart. Biologia		Sorbonne Université - CNRS - PARIS FRANCE
Giovannelli Donato	donato.giovannelli@unina.it	Hydrogenotrophic metabolism in extreme environments: diversity and biogeochemical rates	Dipart. Biologia		European Molecular Biology Laboratory (EMBL) - HAMBURG GERMANY
Iossa Susanna	susanna.iossa@unina.it	Testing the efficacy of probiotic strains against metabolic damage induced by unhealthy diets	Dipart. Biologia		UNIVERSITY OF BONN - GERMANY
Mangoni Olga	olga.mangoni@unina.it	New frontiers in the study of phytoplankton community dynamics in marine coastal areas	Dipart. Biologia		Inst. de Investigación Marina (INMAR) - CADIZ – (SPAIN)



Università degli Studi di Napoli "Federico II"

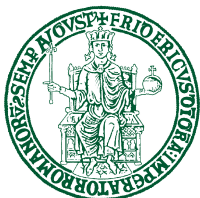
Dottorato di Ricerca in Biologia



Missero Caterina	caterina.missero@unina.it	Targeting Transcriptional Networks in Cutaneous Squamous Cell Carcinoma	Dipart. Biologia	CEINGE Biotechnologie Avanzate "F. Salvatore"	Massachusetts General Hospital - BOSTON -MA-USA
Varcamonti Mario	mario.varcamonti@unina.it	Sviluppo di strategie innovative per il controllo di batteri patogeni della cavità orale	Dipart. Biologia	IPCB – CNR - Napoli, Italia	University of Namur - BELGIUM

POSTI CON BORSA A CARATTERIZZAZIONE INDUSTRIALE

SUPERVISOR	Email / Tel	Progetto	Sede principale	Sinergie e collaborazioni con soggetti qualificati del sistema produttivo, della ricerca/innovazione	sede (eventuale) / esterna possibile external lab	Periodo estero / Abroad Laboratory
Maria Pina Mollica	mariapina.mollica@unina.it	L'asse intestino-fegato-cervello nei disturbi dello spettro autistico: il potenziale terapeutico dei nutraceutici nella modulazione del comportamento, dell'infiammazione e della bioenergetica mitocondriale	Dipartimento di Biologia	ICB-CNR Pozzuoli (NA)	6 mesi DIETOSYSTEMPHARMA Nola (NA)	9 mesi Université catholique de Louvain (Belgio)
Marina Piscopo	piscopo@unina.it	NUOVI E PRECOCI MODELLI PER LA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE SULLA SALUTE RIPRODUTTIVA MASCHILE E INNOVATIVE MISURE DI PREVENZIONE	Dipartimento di Biologia	CNR Via Castellino / Theoreo S.R.L. - Spin-off dell'Università di Salerno, - Montecorvino Pugliano (SA)	12 mesi ECOFOODFERTILITY	6 mesi Università di Girona (Spagna)



Università degli Studi di Napoli "Federico II"

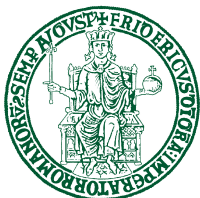
Dottorato di Ricerca in Biologia



Tiziana ANGRISANO	tangrisa@unina.it	Biomarcatori Epigenetici e Soluzioni Terapeutiche naturali per la Preeclampsia: dal laboratorio alla clinica (BEST-PE)	Dipartimento di Biologia	Ente di Ricerca AREA Science Park - Trieste	6 mesi ISMBaia S.r.l., Bacoli (NA), Italia	6 mesi (da stabilire)
Maria Pina Mollica	mariapina.mollica@unina.it	Latte A Tutela dell'Ecosostenibilità: impatto del consumo di latte di diversa origine animale e modalità di produzione sulla flessibilità metabolica e la salute umana	Dipartimento di Biologia	Dip. Veterinaria, Università di Napoli Federico II - ICB-CNR Pozzuoli (NA)	6 mesi La Bersagliera Azienda Agricola Campagna (SA)	9 mesi Université catholique de Louvain (Belgio)
Giovanni Libralato	giovanni.libralato@unina.it	Potenziale dei batteri e dei funghi marini dalla PLASTisfera per applicazioni di biologia sintetica (POMAPLAST)	Dipartimento di Biologia	SZN "Dohrn" Napoli; ISPRA, Roma;	6 mesi Centro Ricerche Ambientali Volla (NA)	9 mesi (da stabilire)

POSTI CON BORSA IN CONVENZIONE POSTS WITH EXTERNAL FINANCIAL SUPPORT

SUPERVISOR Email	stato	Progetto / Project	Finanziamento / Financial support	sede / main site	Estero (minimo 3 mesi) / Foreign lab (at least 3 months)
Nicola D'Ambrosio nicola.dambrosio@unina.it	Attivata	Optimization of photosynthesis in indoor plant cultivation systems	FISA 2023-00185 GRETA: Green bREaThing walls for a more sustainable built environment.	Dipart. Biologia	Wageningen University & Research (WUR) - Paesi Bassi



Università degli Studi di Napoli “Federico II”

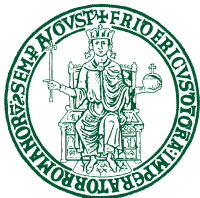
Dottorato di Ricerca in Biologia



Flaviana Di Lorenzo flaviana.dilorenzo@unina.it	Attivata	Studio struttura-funzione di lipopolisaccaridi del microbiota umano e loro derivati sintetici Structure to function study of human microbiota lipopolysaccharides and their synthetic derivatives	ERC Starting Grant project	scienze chimiche	EMBL Imaging Centre - Heidelberg- Germania
Giuseppe Saccone giuseppe.saccone@unina.it	Attivata	Sexing Strategies in Bactrocera dorsalis and Drosophila suzukii: RNAi and Transgenic Approaches to Support SIT	Microtech Srl	Dipart. Biologia / Microtech Srl	Dept. of Developmental Biology - Georg-August-University Göttingen - Germania - 3 mesi
Francesca Carella francesca.carella@unina.it	Attivata	The immunosuppressive virus Pinna nobilis Picornavirus (PnPV) affecting the Penshell pinna nobilis in the Mediterranean Sea	IFE-2024-SAP-NAT-NATURE – PINNACARE-	Biologia	

POSTI SENZA BORSA
Projects not supported by fellowship

SUPERVISOR	Email / Tel	Progetto / Project	Sede principale / main dept	sede esterna (eventuale) / possible external lab	Periodo estero / Abroad Laboratory
De Vico Gionata	gionata.devico@unina.it	Models in environmental pathology	Dipart. Biologia		Faculty of Veterinary Medicine, Ankara University (FVMAU)
Falco Geppino	geppino.falco@unina.it	RNA-Based Therapeutic Approaches for Pulmonary Fibrosis: Efficacy of siRNA in 3D Lung Organoid Models (RAPTOR)	Dipart. Biologia	Biogem S.c.ar.l. - ARIANO IRPINO (AV)	Institute for Lung Health (ILH) Gießen, Germania



Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Dottorato di Ricerca in Biologia



Maria Pina Mollica	mariapina.mollica@unina.it	<i>Chronic Inflammation and Mitochondrial Dysfunction in Metabolic Organs</i>	Dipart. Biologia		Université catholique de Louvain, Brussels, Belgium
Salvatore Valiante	valiante@unina.it	Repurposing Propranolol to Overcome Therapy Resistance and Immune Evasion in Stress-Driven Cancers	Dipart. Biologia	Ist. Naz. Tumori "Pascale" - Centro Ricerche Oncologiche (CROM) Mercogliano	Karlsruhe Institute of Technology (KIT) - GERMANY