

Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Dottorato di Ricerca in Biologia

(to read in **English**, please scroll down)

BANDO PER IL 42° CICLO DI DOTTORATO DI RICERCA IN BIOLOGIA Progetti approvati per posti di dottorato con borsa e senza borsa

Si informa che è il bando relativo alle procedure di ammissione al Dottorato di Ricerca in Biologia – 42° Ciclo si è chiuso il 21 Luglio alle ore 12.00.

Tutte le informazioni sono al link:

<https://www.unina.it/it/didattica/post-laurea/dottorati/42esimo-ciclo>

Link alla procedura <https://pica.cineca.it>

- **SONO DISPONIBILI 8 POSTI CON BORSA DI ATENEO**
- **SONO DISPONIBILI 6 POSTI PER POSTI CON BORSA FINANZIATI AD AZIENDE E ENTI ESTERNI**
- **SONO DISPONIBILI 3-5 POSTI SENZA BORSA**

Nota per le candidate e i candidati – Svolgimento della Prova Orale

Candidate/candidati selezionati per il colloquio, devono individuare 1 o 2 progetti di preferenza. Oltre alla discussione sui titoli presentati e pregresse esperienze, verrà chiesto di descrivere brevemente un possibile sviluppo e prospettive dei progetti prescelti.

Il colloquio orale si terrà il giorno 15 settembre a partire dalle ore 9.00 presso la Sala del consiglio del Dipartimento di Biologia – Complesso universitario Monte Sant’Angelo – Via Vicinale Cupa Cinthia – 80126 Napoli

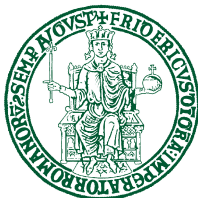
Se selezionati per la prova orale, i candidati stranieri o che risiedono fuori regione possono richiedere che il colloquio venga svolto in modalità telematica, inviando una mail **entro le ore 17.00 (orario di Roma) del 12 settembre 2026 a dottorato.biologia@unina.it**

La Piattaforma telematica, il giorno e l’orario dei colloqui a distanza verranno comunicati entro le ore 18.00 del 11 Settembre.

NOTA

Stiamo cercando candidati per progetti specifici, finanziati e selezionati.

Non è possibile presentare progetti propri.



Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Dottorato di Ricerca in Biologia

NOTICE FOR THE 41ST CYCLE OF DOCTORATE IN BIOLOGY

Approved projects for doctorate positions with (and without) scholarship

Please be advised that the call for applications for admission to the PhD in Biology – 42st Cycle has been closed on July 21st, noon CET.

All information is available at the link:

<https://www.unina.it/didattica/post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-di-ammissione>

Link to the procedure <https://pica.cineca.it>

- **8 PLACES WITH UNIVERSITY SCHOLARSHIP ARE AVAILABLE**
- **6 AGREEMENTS HAVE BEEN SIGNED FOR PLACES WITH SCHOLARSHIP**
- **3-5 PLACES WITHOUT A SCHOLARSHIP ARE AVAILABLE (Not all may be assigned)**

Note for candidates - Conduct of the Oral Exam

Candidates selected for the interview must identify 1 or 2 projects of preference. In addition to the discussion of the qualifications presented and previous experiences, they will be asked to briefly describe a possible development and prospects of the chosen projects.

Interviews will be taken on September 15th, starting 9.00 a.m. – Main Room at the Dept of – Complesso universitario Monte Sant’Angelo – Via Vicinale Cupa Cinthia – 80126 Naples - ITALY

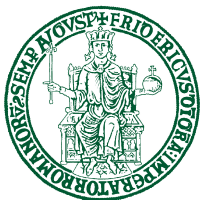
If selected for the oral exam, foreign Candidates - or those residing outside Campania region - can request that the interview could be led online by sending an email by **5:00 pm (Rome time) on **September 12th** to dottorato.biologia@unina.it**

The online platform, day and time of the remote interviews will be communicated on September 11th by 6:00 pm.

NOTE

We are looking for candidates for specific, funded and selected projects.

It is not possible to submit your own projects

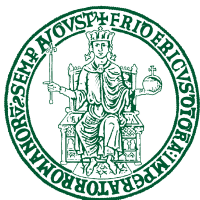


Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Dottorato di Ricerca in Biologia



POSTI CON BORSA	POSITION WITH FELLOWSHIP				
Proponente / Supervisor	Riferimento / Refer to:	Titolo / Title	Sede /Main site	Estero (min 3 mesi) / Foreign lab (at least 3 months)	Altra Istituzione/ External Site
Arena Carmen	carena@unina.it	Optimizing Air, Water, and Carbon Regeneration Using Integrated C3 and CAM Plant Communities - Green Lung	Dipart. biologia	PSI-Photon Systems Instruments spol. s.r.o., Drásov, Czech Republic 3 mesi	Evja S.R.L. 2 mesi
Carella Francesca	carella@unina.it	Aquatic Animal Health and Disease Control	Dipart. biologia	Cefas Institute United Kingdom Weymouth 3-6 mesi	
Cozzolino Salvatore	salvatore.cozzolino@unina.it	Single-cell resolution to track the evolution of sexual deception	Dipart. biologia	Università di Mainz Germany 6 mesi	
Falco Geppino	geppino.falco@unina.it	Patient-derived tumor organoids to predict chemotherapy response in gastric cancer	Dipart. biologia	Ludwig Institute for Cancer Research, Nuffield Department of Medicine, University of Oxford 6 mesi	
Ferrandino Ida	ida.ferrandino@unina.it	Emerging Aquatic Pollutants: toxicity of some pharmaceuticals and their mixtures with microplastics	Dipart. biologia	UNIVERSITY OF TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO Vila Real Portugal 3-6 mesi	
Fontana Angelo	angelo.fontana@unina.it	Chemical Biology of Lipid Signalling in Innate Immunity and Tissue Homeostasis	CNR – Istituto di Chimica Biomolecolare	Technische Universität München (TUM)	
Lombardi Assunta	assunta.lombardi@unina.it	Mitochondrial transplantation: a strategy to mitigate hepatic steatosis and related metabolic disorders	Dipart. biologia	Institute of Systems Biology Faculty of Medicine, University of Ottawa 3-6 mesi	
Turano Mimmo	turano@unina.it	Assessing the Therapeutic Potential of ISRIB in X-Linked Dyskeratosis Congenita	Dipart. biologia	Newcastle University Campus for Ageing and Vitality 6 mesi	



Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Dottorato di Ricerca in Biologia



POSTI SENZA BORSA	POSITION WITHOUT FELLOWSHIP	NOTA: NON TUTTE LE POSIZIONI POTREBBERO ESSERE ASSEGNATE / ONE OR TWO POSITIONS MAY BE NOT ASSIGNED
--------------------------	------------------------------------	--

Proponente / Supervisor	Riferimento / Refer to:	Titolo / Title	Sede /Main site	Estero (min 3 mesi) / Foreign lab (at least 3 months)
Fertilidea - Esposito Sergio	sergio.esposito@unina.it	Design of microbial consortia for the biodegradation of persistent pesticides in agricultural soils	Dipartimento di Biologia / Fertilidea, Pompei	to be defined 1-3 months
Capozzi Fiore – Spagnuolo Valeria	fiore.capozzi@unina.it	Nature-Based Solutions for Plant Biodiversity Conservation and Environmental Monitoring	Dipartimento di Biologia	Department of Plant Biology, Institute of Biology and Ecology Pavol Jozef Šafárik University – Slovak Republic – 1 month
Pezzone Antonio - Porcellini Antonio	antonio.pezone@unina.it	MethCore Epigenomic Signatures in Breast Cancer	Dipartimento di Biologia - IMAGE SRL	University Hospital Düsseldorf – Germany 6 months
Mollica Maria Pina	mp.mollica@unina.it	Ultra-Processed foods Effects on Mitochondrial Function, Inflammation and Metabolism	Dipartimento di Biologia	Institute of Human Nutrition - Columbia University Irving Medical Center – New York USA 3-6 months
D'ANIELLO Biagio	biagio.daniello@unina.it	Behavioral and Physiological Effects of Human Emotional Molecules in Dogs	Dipartimento di Biologia	Department of Ethology Budapest Hungary 1 month



Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Dottorato di Ricerca in Biologia



**POSTI CON BORSA IN CONVENZIONE
PhD POSTS WITH EXTERNAL FINANCIAL SUPPORT**

Proponente / Supervisor	Riferimento / Refer to:	Titolo / Title	Sede /Main site	Altra Istituzione/ External Site	Estero (min 3 mesi) / Foreign lab (at least 3 months)
Luisa Cigliano	luisa.cigliano@unina.it	Esposoma e neurosviluppo: un approccio integrato per comprendere le interazioni tra inquinamento atmosferico e fattori perinatali avversi nel modulare lo sviluppo neurocomportamentale”	Dipartimento Biologia	Istituto Superiore di Sanità	3 months to be defined
Antonio Molinaro / Alba Silipo	alba.silipo@unina.it	Structure, function and properties of bacterial glycome	Dipartimento Scienze chimiche	Dipartimento Scienze chimiche	CSIC, Madrid (Spagna) 3-6 months
Gionata De Vico / Karen Power	karen.power@unina.it	Nutraceutical activity of organic cereals	Dipartimento Biologia	Dipartimento biologia	Universidade de Santiago de Compostela (Spain) 3 months
Gionata De Vico / Karen Power	karen.power@unina.it	Bioceutical Activity of cereal-derived compounds	Dipartimento Biologia	Dipartimento biologia	3 months to be defined
Fertilidea – Esposito Sergio	sergio.esposito@unina.it	Effects of biodegradation of persistent pesticides by of microbial consortia on horticultural crops and model plants	Dipartimento Biologia	Fertilidea Pompei	3 months to be defined
Maria Pina Mollica	mpmollica@unina.it	Bioactive Food Ingredients of the Mediterranean Diet to Enhance Metabolic Flexibility and Mitochondrial Function	Dipartimento Biologia		Institute of Human Nutrition - Columbia University Irving Medical Center – New York - USA 3-6 months