

Dottorato in biologia - 40 Ciclo
PhD in Biology 40th cycle

Scadenza domande 1 luglio h.12 **Pubblicazione Valutazione titoli** **Colloqui Orali 11 Luglio h.9.30**
8 Luglio h 17
Deadline July, 1st 2024 - noon **CV evaluation July 8th - 5 pm** **Interview July 11th 9.30 am**

Tipo /Type	Supervisor	email	Titolo progetto - Project Title	Sede Principale / Main Institution	Periodo estero (mesi) / Abroad Period (months)	Istituzione ospite straniera / Foreign Institution	Periodo in Azienda (mesi) / Period in Company (months)	Azienda ospite / Company
Posto con borsa di studio / Full Fellowship	Cafaro Valeria	vcfaro@unina.it	Funzioni emergenti dell'angiogenina umana e dei suoi peptidi critici sulla risposta allo stress e sulla difesa dell'ospite / Emerging functions of human angiogenin and its cryptic peptides on stress response and host defence	Dipartimento di Biologia - Università di Napoli Federico II - Complesso Univ. Monte Sant'Angelo - Via Vicinale Cupa Cinthia Napoli	6	Department of Biomolecular Health Sciences, Division Infectious Diseases and Immunology, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht University - Netherlands	non previsto / not expected	non previsto / not expected
Posto con borsa di studio / Full Fellowship	Limauro Danila	limau@unina.it	Nuovi sistemi per la determinazione/biorisanamento di metalli pesanti	Dipartimento di Biologia - Università di Napoli Federico II - Complesso Univ. Monte Sant'Angelo - Via Vicinale Cupa Cinthia Napoli	6	Departamento Universitario Biología Molecular Universidad autónoma de Madrid - Espana	non previsto / not expected	non previsto / not expected
Posto con borsa di studio / Full Fellowship	Basile Adriana	adriana.basile@unina.it	Realizzazione di biosensori innovativi per la salute ambientale tramite biomarcatori da bioindicatori vegetali / Creation of innovative biosensors for environmental health using biomarkers from plant bioindicators	Dipartimento di Biologia - Università di Napoli Federico II - Complesso Univ. Monte Sant'Angelo - Via Vicinale Cupa Cinthia Napoli	6	University of Novi Sad Faculty of Sciences, Department of Biology and Ecology, Novi Sad, Serbia	non previsto / not expected	non previsto / not expected
Posto con borsa di studio / Full Fellowship	Duffy Karl	karljoseph.duffy@unina.it	Interazioni tra funghi micorrizici mediterranei e il loro effetto sulla diversità vegetale/Interactions between Mediterranean mycorrhizal fungi and their effect on plant diversity	Dipartimento di Biologia - Università di Napoli Federico II - Complesso Univ. Monte Sant'Angelo - Via Vicinale Cupa Cinthia Napoli	6	Royal Botanic Gardens Kew - London - UK	non previsto / not expected	non previsto / not expected
Posto con borsa di studio / Full Fellowship	Carotenuto Rosa	rosa.carotenuto@unina.it	Studio dell'impatto su organismi modello di composti farmacologicamente attivi (PhAC) rilasciati in acqua. / Study of impacts on model organisms of pharmaceutically active compounds (PhAC) released into water	Dipartimento di Biologia - Università di Napoli Federico II - Complesso Univ. Monte Sant'Angelo - Via Vicinale Cupa Cinthia Napoli	3+3	1) GABI - Genetique Animale et Biologie Integrative INRAE, AgroParisTech - France 2) Centre for Environmental and Marine Studies (CESAM) Dept. Biology - Aveiro - Portugal	non previsto / not expected	non previsto / not expected
Posto con borsa di studio / Full Fellowship	Crescenzo Raffaella	raffaella.crescenzo@unina.it	New metabolic players in browning of adipocytes against obesity and metabolic disorders /Nuovi metaboliti coinvolti nel browning degli adipociti per combattere obesità e disordini metabolici	Dipartimento di Biologia - Università di Napoli Federico II - Complesso Univ. Monte Sant'Angelo - Via Vicinale Cupa Cinthia Napoli	6	University of Feibur g- Switzerland, Dept- of Medicine - Physiology Section	non previsto / not expected	non previsto / not expected
Posto con borsa di studio / Full Fellowship	Crispino Marianna	crispino@unina.it	Il recettore 7 della serotonina e la plasticità sinaptica in un modello umano di sindrome di Angelman.	Dipartimento di Biologia - Università di Napoli Federico II - Complesso Univ. Monte Sant'Angelo - Via Vicinale Cupa Cinthia Napoli	6	Western University of Health Sciences - Pomona - California - USA	non previsto / not expected	non previsto / not expected
Posto con Borsa ex DM 630 con azienda / Fellowship with Company	Salvemini Marco	marco.salvemini@unina.it	Monitoraggio e controllo eco-sostenibile della zanzara tigre asiatica mediante applicazioni biotecnologiche innovative e partecipate. / Monitoring and eco-sustainable control of the Asian tiger mosquito through innovative and participatory biotechnological applications. /	Dipartimento di Biologia - Università di Napoli Federico II - Complesso Univ. Monte Sant'Angelo - Via Vicinale Cupa Cinthia Napoli	6	Benaki Phytopathological Institute - Athens - Greece	12	Centro Agricoltura e Ambiente "Giorgio Nicoli" S.r.l. - Crevalcore (BO)
Posto con Borsa ex DM 630 con azienda / Fellowship with Company	Spagnuolo Valeria	vspagnuo@unina.it	Studi di Biomonitoraggio ed ecotossicologia su biomonitori vegetali. Biomonitoring and ecotoxicology studies on plant biomonitors	Dipartimento di Biologia - Università di Napoli Federico II - Complesso Univ. Monte Sant'Angelo - Via Vicinale Cupa Cinthia Napoli	6	Dept. Of Ecology - University of Santiago de Compostela - Spain	6	A2A Ambiente SpA - Brescia
Posto con Borsa ex DM 630 con azienda / Fellowship with Company	Talevi Riccardo	riccardo.talevi@unina.it	Sviluppo di un sistema microfluidico per la selezione in vitro di spermatozoi da utilizzare nelle tecniche di riproduzione assistita	Dipartimento di Biologia - Università di Napoli Federico II - Complesso Univ. Monte Sant'Angelo - Via Vicinale Cupa Cinthia Napoli	6	University of Manipal - INDIA	12	IVR Research, Education, Development srl - Caserta
Posto senza Borsa (pub essere pagato con fondi differenti) - No Fellowship Post (may be sustained by different funding)	Fico Annalisa	annalisa.fico@ibbr.cnr.it - luisa.cigliano@unina.it	Impatto dei Nutrienti durante la Neurogenesi dei Neuroni Dopaminergici / Impact of Metabolites during Neurogenesis of Dopaminergic Neurons	IGB Buzzati Traverso - CNR Via Pietro Castellino - Napoli	3	Lund University - Sweden	non previsto / not expected	non previsto / not expected
Posto senza Borsa (Pub essere pagato con fondi differenti) - No Fellowship Post (may be sustained by different funding)	Crispi Stefania	stefania.crispi@ibbr.cnr.it	Analisi di miRNA da uva con bioattività nell'uomo e di sistemi di delivery con esosomi vegetali. Analysis of grape miRNAs active in humans and of delivery systems made of vegetal exosomes	IBBR-CNR Via Pietro Castellino - Napoli	1	Sequentia Biotech - Barcellona - Spagna	non previsto / not expected	non previsto / not expected
Posto senza Borsa (Pub essere pagato con fondi differenti) - No Fellowship Post (may be sustained by different funding)	Tortiglione Claudia	claudia.tortiglione@cnr.it	Studio dei meccanismi dell'ipertermia mediata da nanoparticelle di oro in un organismo modello, mediante imaging funzionale. Unravelling the bases of hyperthermia mediated by gold nanoparticles in a model organism by functional imaging	CNR - ISASI "Calaniello" - Via Campi Flegrei - Pozzuoli - Napoli	1 - 3	INMA Istituto di nanoscienza e materiali di Aragona - Zaragoza - Spagna	non previsto / not expected	non previsto / not expected
Posto senza Borsa (Pub essere pagato con fondi differenti) - No Fellowship Post (may be sustained by different funding)	Carmelina Bianco	carmen.bianco@ibbr.cnr.it	Studio del microbioma vegetale e sue applicazioni in cultivar di interesse agronomico. Study of the plant microbiome and its applications in cultivars of agronomic interest.	IGB Buzzati Traverso - CNR Via Pietro Castellino - Napoli	da stabilire	da stabilire	non previsto / not expected	non previsto / not expected
Borsa su Convenzione - Fellowship on other funding agreement	Di Lorenzo Flaviana	flaviana.dilorenzo@unina.it	Studio struttura-funzione di lipopolisaccaridi e altri polisaccaridi immunomodulanti isolati da batteri del microbiota umano. Structure to function study of lipopolysaccharides and other immunomodulatory glycans isolated from bacteria of the human microbiota	Scienze Chimiche - UNINA	6	Vrije Universiteit Amsterdam VUmc Amsterdam - The Netherlands	non previsto / not expected	non previsto / not expected
Borsa su Convenzione - Fellowship on other funding agreement	Daniele Ludicone - Mariella Ferrante - Lucia Campese	mariella.ferrante@zsn.it - daniele.ludicone@zsn.it - lucia.campese@zsn.it	Diatom Bloom Dynamics in a Human-Impacted Coastal Environment: Insights from Metagenomics and Metatranscriptomics. Dinamiche di bloom di diatomee in un ambiente costiero antropizzato: analisi di metagenomica e metatranscrittomica	Stazione Zoologica "Dohrn" - Lungomare Caracciolo Napoli	3	Genoscope - Evry - Francia	non previsto / not expected	non previsto / not expected
Borsa su Convenzione - Fellowship on other funding agreement	Tortiglione claudia	claudia.tortiglione@cnr.it	Esosomi nanoingegnerizzati per decifrare e controllare il codice Wnt durante il processo metastatico. Nanoengineered exosomes to decipher and to control the wnt code	CNR - ISASI "Calaniello" - Via Campi Flegrei - Pozzuoli - Napoli	6	INMA Istituto di nanoscienza e materiali di Aragona - Zaragoza - Spagna	non previsto / not expected	non previsto / not expected

AGGIUNTE POSSIBILI

Posto con Borsa ex DM 630 / Con azienda - Fellowship with Company	RICCA		Esposizione e delivery mucosale di molecole attive sul microbiota intestinale mediante spore probiotiche / Display and mucosal delivery of microbiota-targeting molecules by probiotic spores	BIO/19				
senza borsa	Carmelina Bianco		Sicuro	CNR IBBR				