

## Elenco dei dottorandi/e dei cicli XXXVII, XXXVIII, XXXIX e relative tematiche di ricerca

Ciclo XXXVII		
Dottorando/a	Borsa	Tematica
Ghasem ashouri	Ateneo	Identificazione di biomolecole naturali da impiegare nell'allevamento animale <i>Identification of natural biomolecules to be employed in animal farming</i>
Belperio Giorgio	Ateneo	Nuovi geni associati all'Encefalopatia Epilettica: studi funzionali e farmacologici per un approccio di medicina di precisione <i>New genes associated with Epileptic Encephalopathy: functional and pharmacological studies for a precision medicine approach.</i>
Canzanella Silvia	Ateneo	Risorse idriche sotterranee: qualità e quantità per la gestione sostenibile <i>Groundwater resources: quality and quantity for sustainable management</i>
Cocca Jlenia	Ateneo	La sicurezza geologica delle infrastrutture lineari <i>The geological safety of linear infrastructures</i>
Cusano Angelo	Ateneo	Rilevamento geomorfologico e produzione di Cartografia tematica di paesaggi a forte vocazione geoturistica in ottica di conservazione, tutela e valorizzazione delle risorse geoambientali del territorio campano <i>Geomorphological survey and production of thematic cartography of landscapes with a strong geotourist vocation with a view to conservation, protection and enhancement of the geo-environmental resources of the Campania region.</i>
Ferrentino Nancy	Ateneo	Progettazione e sintesi di nanoparticelle per il delivery di sostanze farmacologicamente attive; <i>Design and synthesis of nanoparticles for the delivery of pharmacologically active substances</i>
Relvini Alessio*	Ateneo senza copertura finanziaria	La risposta adattativa dei Coccolitoforidi ai cambiamenti ambientali del passato <i>Coccolithophores adaptive response to past environmental change</i>
Tutela Angela Pia	Ateneo	Studio dell'evoluzione di SARS-CoV-2 nel triennio post-vaccinale <i>Study of SARS-CoV-2 evolution in the post-vaccination three-year period;</i>
Cifaldi Daniele	DM 1061	Metodologie applicative per il monitoraggio integrato e la sicurezza di strutture e infrastrutture lineari a rischio (GEO/05). <i>Application methodologies for integrated monitoring and safety of structures e linear infrastructures at risk (GEO/05)</i>
Falzarano Alessandra	DM 1061	Approccio eco-cito tossicologico delle virosi trasmesse nei suoli degli agroecosistemi locali (BIO/06) <i>Ecotoxicological approach to viroses transmitted in the soils of local agroecosystems (BIO / 06)</i>
Forgione Giuseppina	DM 1061	Sviluppo di prodotti sanificanti a basso impatto ambientale, innovativi ed ecocompatibili ad alto potere microbicide (BIO/19) <i>Development of sanitizing products with low environmental impact, innovative and environmentally friendly with high microbicidal power (BIO / 19)</i>
Grasso Gabriella	DM 1061	Sviluppo biotecnologico di biopolimeri innovativi funzionalizzati per applicazioni cosmetiche e biomedicali (BIO/18) <i>Biotechnological development of innovative functionalized biopolymers for cosmetic and biomedical applications (BIO / 18)</i>
Porcaro Carmen*	DM 1061	Sviluppo di prodotti innovativi da impiegare per la diagnosi e la terapia di patologie umane croniche e dell'invecchiamento, infiammatorie e cardiovascolari (BIO18); <i>Development of innovative products to be used for the diagnosis and treatment of chronic human diseases and aging, inflammatory and cardiovascular (BIO18);</i>
Romano Maria Preziosa	DM 1061	Sviluppo di prodotti innovativi impiegati per la terapia di patologie umane croniche su base infiammatoria (CHIM02 E CHIM 06). <i>Development of innovative products used for the therapy of chronic human diseases on an inflammatory basis (CHIM02 AND CHIM 06).</i>
Ciclo XXVIII		
Bologna Andrea	Ateneo	Progettazione e caratterizzazione di proteine ingegnerizzate per applicazioni biotecnologiche <i>Design and characterization of engineered proteins for biotechnological applications</i>

Esposito Alessia	Ateneo	Biodiversità microbica e multifunzionalità negli ecosistemi terrestri: ruolo nei processi ecologici e risposta agli stress <i>Microbial biodiversity and multifunctionality in terrestrial ecosystems: role in ecological processes and response to stress</i>
Marcelo da Silveira Tortolero Araujo Lourenço	Ateneo	Analisi spettroscopica di matrici ambientali e/o biominerali per applicazioni in campo sanitario, tecnologico e forense <i>Spectroscopic analysis of environmental and / or biomineral matrices for applications in the health, technological and forensic fields</i>
Scopigno Nicla	DM 351	Approcci omici per l'identificazione di nuovi target molecolari di alterazioni metaboliche. <i>Omic approaches for the identification of new molecular targets of metabolic alterations</i>
Ginolfi Michele	DM 351	Quantità e qualità delle risorse idriche sotterranee <i>Quantity and quality of groundwater resources</i>
Gizzi Gina	DM 351	Strategie biotecnologiche per l'adattamento dell'olivo ( <i>Olea europaea</i> L.) ai cambiamenti climatici <i>Biotechnological strategies for the adaptation of the olive tree (Olea europaea L.) to climate change.</i>
Porcaro Floriana	DM 352	Messa a punto di vaccini innovativi anti CoViD-19 <i>Development of innovative anti CoViD-19 vaccines</i>
Rinaldi Gianluca	DM 351	Messa a punto di film polimerici degradabili e da risorse rinnovabili per imballaggi alimentari <i>Development of degradable polymeric films and from renewable resources for food packaging</i>
Tripodi Domenico	Ateneo senza copertura finanziaria	Caratterizzazione biochimica e strutturale di proteine coinvolte in malattie umane. <i>Biochemical and structural characterization of proteins involved in human diseases</i>
<b>Ciclo XXXIX</b>		
Abbatiello Lucia	DM 118	Caratterizzazione di molecole naturali biologicamente attive ottenute per isolamento e sintesi chimica da estrazione green di scarti di lavorazione della filiera alimentare-vegetale <i>Characterization of biologically active natural molecules obtained by isolation and chemical synthesis from green extraction of processing waste from the food-vegetable chain.</i>
Ammendola Antonio	DM 118	Strumenti di Intelligenza Artificiale per la diagnostica molecolare <i>Artificial Intelligence tools for molecular diagnostics</i>
Mandrone Vittorio Maria	DM 118	Potenziamento della competitività aziendale mediante introduzione di tecnologie innovative ed economia circolare finalizzate al miglioramento della qualità delle produzioni, benessere animale e sostenibilità ambientale <i>Enhancement of corporate competitiveness through the introduction of innovative technologies and circular economy aimed at improving the quality of production, animal welfare and environmental sustainability</i>
PetruzzIELLO Antonio	DM 118	Valorizzazione degli scarti dell'industria alimentare mediante valutazione degli effetti di composti bioattivi, isolati da residui della lavorazione di crostacei ed agrumi, sulla risposta delle cellule endoteliali agli stress meccanici <i>Enhancement of food industry waste by evaluating the effects of bioactive compounds, isolated from residues from crustacean and citrus fruit processing, on the response of endothelial cells to mechanical stress</i>
Ahmed Tahreem	DM 118	Caratterizzazione di molecole naturali biologicamente attive ottenute per isolamento e sintesi chimica da estrazione green di scarti di lavorazione della filiera alimentare-vegetale <i>Characterization of biologically active natural molecules obtained by isolation and chemical synthesis from green extraction of processing waste from the food-vegetable chain.</i>
Jabbar Abdul	DM 118	I SINBIOTICI della BIOECONOMY: il valore degli scarti della filiera agroalimentare unito all'attività dei microrganismi benefici. <i>SYNBIOTICS of BIOECONOMY: the value of waste from the agri-food chain combined with the activity of beneficial microorganisms</i>

Mula Herrero Esther	DM 118	BIOMATERIALI da scarti della filiera agroalimentare per messa a punto di film polimerici biodegradabili per applicazioni in campo alimentare BIOMATERIALS from waste of the agro-food chain to the development of biodegradable polymeric films for applications in the food sector
Boscia Simona	Borsa INPS	Nuove formulazioni di geopolimeri come alternativa sostenibile alle tradizionali malte da restauro <i>New formulations of geopolymers as a sustainable alternative to traditional restoration mortars.</i>
Fidanza Nicoletta	Ateneo Senza copertura finanziaria	Applicazioni per l'ambiente e la salute <i>Applications for environment and health</i>
Lushnjari Kristiana	Ateneo Senza copertura finanziaria	Applicazioni per l'ambiente e la salute <i>Applications for environment and health</i>

- Questi dottorandi/e hanno abbandonato il corso di Dottorato STAS