

ELENCO DOTTORANDI DEL XXXVIII CICLO DOTTORATO “BIODIVERSITA’, AGRICOLTURA E AMBIENTE” (BAA)
List of PhD students of the XXXVIII cycle of the PhD course in “Biodiversity, Agriculture and Environment” (BAA)

Cognome e Nome <i>Surname and name</i>	Curriculum	Tutor	Tipo di posizione <i>Type of position</i>	Titolo della tesi <i>Title of the thesis</i>
ABI SAAD Charlie	Protezione delle colture <i>Crop protection</i>	Sanzani Simona	DM 352	Studio dell'efficacia di fungicidi sulle specie di <i>Fusarium</i> coinvolte nella fusariosi della spiga di cereali e del loro impatto sulla genetica e fisiologia fungine <i>Study of the efficacy of fungicides on Fusarium species involved in cereal ear fusarium disease and their impact on fungal genetics and physiology</i>
AURELIO Francesco Luigi	Genetica e biotecnologie vegetali <i>Plant genetics and biotechnology</i>	Montemurro Cinzia	INPS	Innovazione varietale in olivo post- <i>Xylella</i> <i>Varietal innovation of the olive trees in post-Xylella phase</i>
BARNABA Natascia Filomena	Protezione delle colture <i>Crop protection</i>	Mascia Tiziana	DM 351	Editing del genoma e silenziamento genico per studi di interazione pianta patogeno e protezione innovativa delle colture <i>Genome editing and gene silencing for studies on plant-pathogen interaction and innovative crop protection</i>
BILEN Christine	Protezione delle colture <i>Crop protection</i>	De Miccolis Angelini Rita Milvia	DM 352	Induzione di resistenza per la protezione sostenibile delle piante <i>Resistance induction for sustainable plant protection</i>
CARA Orges	Protezione delle colture <i>Crop protection</i>	Elbeaino Toufic	Sovrannumerario <i>Extra admitted</i>	High-Throughput Sequencing and virome analysis of newly identified viruses in apple <i>High-Throughput Sequencing and virome analysis of newly identified viruses in apple</i>
CHIAROMONTE Emanuele	Protezione delle colture <i>Crop protection</i>	Nigro Franco	NEXTGENERATIONEU-Agritech	Strumenti diagnostici innovativi e pronti all'uso per la diagnosi di patogeni delle piante <i>Innovative and ready-to-use diagnostic tools for plant pathogen diagnosis</i>
CONTI Leonardo	Agricoltura mediterranea sostenibile <i>Sustainable Mediterranean agriculture</i>	Losciale Pasquale	NEXTGENERATIONEU-Agritech	Indici Plant-Based per la determinazione e il monitoraggio dello stato funzionale delle piante arboree in un contesto di cambiamento climatico <i>Plant-Based Indices for determining and monitoring the functional status of tree plants in a climate change context</i>
CORONELLI Roberta	Protezione delle colture <i>Crop protection</i>	Pollastro Stefania	DM 352	Sviluppo di tecnologie digitali e sistemi di supporto alle decisioni per la salute delle piante <i>Development of digital technologies and decision support systems for plant health protection</i>

GUERRIERO Marzia	Genetica e biotecnologie vegetali <i>Plant genetics and biotechnology</i>	Pavan Stefano	NEXTGENERATIONEU-Agritech	Esplorazione <i>de novo</i> e <i>in silico</i> della biodiversità per l'avanzamento degli studi sulla genetica delle specie agrarie e il miglioramento genetico <i>De novo and in silico exploration of biodiversity for the advancement of agricultural species genetics and breeding studies</i>
HAMOUCHE Zeinab	Protezione delle colture <i>Crop protection</i>	de Lillo Enrico	Sovrannumeraria <i>Extra admitted</i>	Elucidating overlooked aspects of the tripartite interaction <i>Philaenus spumarius-Xylella fastidiosa</i> -host plant for a sustainable bacterium control
LOPOPOLO Luigi	Scienze ambientali <i>Environmental Sciences</i>	Ranieri Ezio	DM 351	Tecnologie eco-compatibili per il controllo dell'inquinamento e il risanamento ambientale in ambito urbano <i>Eco-friendly technologies for pollution control and environmental remediation in urban areas</i>
LUCCHESI Pompea Gabriella	Protezione delle colture <i>Crop protection</i>	Nigro Franco	DM 351	Biodiversità vegetale: valorizzazione e caratterizzazione della resistenza ad agenti fitopatogeni <i>Plant biodiversity: enhancement and characterization of resistance to plant pathogens</i>
NISI Marirosa Rosaria	Scienze ambientali <i>Environmental Sciences</i>	Di Gilio Alessia	Senza borsa <i>Without fellowship</i>	Esposizione ambientale e Breath Analysis: sviluppo di approcci metodologici innovativi per l'health risk assessment e la diagnosi precoce <i>Environmental exposure and Breath Analysis: development of innovative methodological approaches for health risk assessment and early diagnosis</i>
PUCCHINELLI Stefano	Agricoltura mediterranea sostenibile <i>Sustainable Mediterranean agriculture</i>	Mairota Paola	DM 351	Gestione forestale climaticamente intelligente in un paesaggio mediterraneo protetto. Simulazione degli effetti del cambiamento climatico e della gestione forestale adattativa sulla capacità di assorbimento del carbonio da parte degli ecosistemi forestali e sulla frammentazione e qualità degli habitat seminaturali <i>Climate-smart forest management in a protected Mediterranean landscape. Simulation of the effects of climate change and adaptive forest management on the capacity of carbon uptake by forest ecosystems and on the fragmentation and quality of seminatural habitats</i>
QUARTARELLA Tommaso	Protezione delle colture <i>Crop protection</i>	Faretra Francesco	DM 352	Robot collaborativi per l'agricoltura di precisione <i>Collaborative robots for precision farming</i>
RIZZITIELLO Federica	Genetica e biotecnologie vegetali <i>Plant genetics and biotechnology</i>	Montemurro Cinzia	Sovrannumeraria <i>Extra admitted</i>	Aspetti genetici ed economici relativi alla conservazione e caratterizzazione della biodiversità a rischio di erosione genetica <i>Genetic and economic aspects related to conservation and characterization of biodiversity at risk of genetic erosion</i>

SGARAMELLA Natalia	Genetica e biotecnologie vegetali <i>Plant genetics and biotechnology</i>	Montemurro Cinzia	DM 351	Biodiversità delle specie agrarie del bacino del Mediterraneo <i>Biodiversity of agricultural species in the Mediterranean basin</i>
SPATARO Flora	Protezione delle colture <i>Crop protection</i>	Pollastro Stefania	INPS	Tecniche innovative di coltura in vitro di tessuti vegetali per migliorare la resilienza della vite agli stress biotici e abiotici <i>Innovative in vitro plant tissue culture techniques to improve vine resilience to biotic and abiotic stresses</i>
Z Aidat Sabri Ala Eddina	Protezione delle colture <i>Crop protection</i>	Tamburini Giovanni	Sovrannumerario <i>Extra admitted</i>	Valutazione della presenza e dell'incidenza del principale patogeno delle api mellifere e dei bombi in Puglia in relazione alle condizioni ambientali <i>Assessment of the presence and incidence of the main pathogen of honey bees and bumblebees in Apulia in relation to environmental conditions</i>