

Born at Suzzara (MN), in 1999, she graduated in Biological Sciences University of Turin and, in 2004, she obtained PhD in Biology and Biotechnology of Fungi at University of Turin, presenting a thesis on 'Microbiological Control, in Aosta Valley, of the insect *Melolontha melolontha* L. by using selected strains of the entomopathogenic fungus *Beauveria brongniartii* (Sacch.) Petch'. Part of the PhD project was carried out at the Institute of Applied Entomology, School of Biological Science, University of Wales, UK. In 2005, she got the position as researcher in Agricultural Microbiology and, since 2015, she got the role of Associate Professor at the DISAFA of the University of Turin. Since 2005 she has been a member of the Italian Society of Agricultural, Food and Environmental Microbiology. Since 2005, the research topics have mainly concerned the agri-food sector, in particular the use of culture-dependent and -independent methods in the study of fermented products. In 2008 she attended, as a visiting scholar, the Department of Viticulture and Enology, University of California. Since 2019, research has been focused again on the study of entomopathogenic fungi, in particular for the selection of fungal strains for the containment of *Philaenus spumarius*. The research activity led to the publication of 54 ISI papers, 193 citations and an H-index value of 29 (Scopus bibliometric indexes as of 11/10/2022). She carries out teaching activities in the Bachelor's Degree Course in Food Technologies where she teaches 'General Microbiology' and in the Master's Degree Course in Food Science and Technology where she teaches 'Laboratory of Food Fermentation Microbiology'.

Nata il 23-2-1974 a Suzzara (MN), ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche nel 1999 e il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Biotecnologia dei Funghi nel 2004 presso l'Università degli Studi di Torino discutendo la tesi 'Possibilità di contenimento in Valle d'Aosta dell'insetto fitofago *Melolontha melolontha* L. con l'impiego di ceppi selezionati del fungo entomopatogeno *Beauveria brongniartii* (Sacch.) Petch'. Nel periodo di PhD ha frequentato l'*Institute of Applied Entomology, School of Biological Science, University of Wales, UK* ed è stata membro del Gruppo europeo di lavoro '*Integrated Control of Soil Pest - subgroup Melolontha*', nell'ambito dell'*International Organization for Biological and Integrated Control of Noxious Animals and Plants (IOBC)*'. Nel 2005, ha ottenuto l'assunzione in ruolo di Ricercatore universitario di Microbiologia Agraria e, dal 2015, ricopre il ruolo di Professore Associato presso il DISAFA dell'Università di Torino. Dal 2005 è socio della Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale. Dal 2005, le tematiche di ricerca hanno riguardato principalmente l'ambito agroalimentare, in particolare l'impiego di metodi coltura-dipendenti e -indipendenti nello studio di prodotti fermentati. Nel 2008 ha frequentato, in qualità di *visiting scholar*, il *Department of Viticulture and Enology, University of California*. Dal 2019, l'attività di ricerca è stata focalizzata nuovamente sullo studio di funghi entomopatogeni, in particolare per la selezione di ceppi fungini ai fini del contenimento di *Philaenus spumarius*. L'attività di ricerca svolta ha portato alla pubblicazione di 54 lavori ISI, 193 citazioni e un valore di H-index di 29 (indici bibliometrici Scopus al 10/11/2022). Svolge attività didattica nel Corso di Laurea triennale in Tecnologie alimentari dove insegna 'Microbiologia generale' e nel Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie alimentari dove insegna 'Laboratory of Food Fermentation Microbiology'.