

Curriculum vitae et studiorum

1993-1997: Laurea in Biologia, Università di Atene, Grecia.
1997-2002: Titolo di Dottore di ricerca in Scienze degli Alimenti (con enfasi in Microbiologia degli alimenti), Università della California, Davis, USA.
2002- 2003: Ricercatrice volontaria presso la Facoltà di Agraria, Università di Udine.
2003-2004: Assegnista di ricerca presso la Facoltà di Agraria, Università di Udine.
2004-2005: Impiegata come esperto scientifico in materia di sicurezza igienico sanitaria degli alimenti presso l'Autorità Greca di Sicurezza Alimentare.
2006-2007: Assegnista di ricerca presso la Facoltà di Agraria, Università di Udine.
2007-2008: Assegnista di ricerca presso la Facoltà di Agraria, Università di Torino.
2008: Ricercatrice AGR16 presso il Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali, Facoltà di Agraria, Università di Torino.

Associata a:

Institute of Food Technologists (IFT)
American Society for Microbiology (ASM)
American Society for Enology and Viticulture (ASEV)

Attività didattica

1998: Assistente al corso "Introductory Biology" (Biological Sciences 1-A), presso l'Università della California, Davis, USA, docente Prof. Mark Wheelis.
1999: Assistente al corso "Food Microbiology", presso l'Università della California, Davis, USA, docente Prof. Chet Price.
2007 e 2008: Assistente alle esercitazioni del corso di Microbiologia enologia, presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Torino, docente Prof. Luca Simone Cocolin.

Attività scientifica

- Biologia molecolare, di genetica e di fisiologia di batteri lattici ad interesse alimentare.
- Sviluppo di metodi non convenzionali per la ricerca, identificazione e caratterizzazione di microrganismi patogeni.
- Monitoraggio microbiologico di ambienti adibiti alla preparazione di alimenti e controllo microbiologico di alimenti
- Studio delle dinamiche microbiche in ecosistemi (settore enologico, settore delle carni, settore lattiero-caseario).
- Caratterizzazione fisiologica e molecolare di ceppi microbici.
- Clonaggio, sequenziamento e studio dell'espressione genica di batteriocine prodotte da batteri lattici.