

## ***Curriculum dell'attività scientifica e didattica di Kalliopi Rantsiou***

### *Dati personali*

Nome: **KALLIOPI**

Cognome: **RANTSIOU**

Data di nascita: **13 Giugno 1974**

Luogo di nascita: **Atene, Grecia**

### **Carriera scolastica**

1997-2002: Titolo di Dottore di ricerca in Scienze degli Alimenti (con enfasi in Microbiologia degli alimenti), Università della California, Davis, USA.

1993-1997: Laurea in Biologia, Università di Atene, Grecia.

1992: Diploma di maturità scientifica

### **Lingue**

Greco: lingua nativa

Inglese: eccellente

Italiano: buona conoscenza

### **Attività professionali**

Marzo 2022-oggi: Professoressa AGR16 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA), Università di Torino

Ottobre 2016- Febbraio 2022: Professoressa Associata AGR16 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA), Università di Torino

Dicembre 2008-Settembre 2016: Ricercatrice AGR16 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA), Università di Torino.

Aprile 2007-Dicembre 2008: assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali, Facoltà di Agraria, Università di Torino.

Dicembre 2006-Marzo 2007: assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Facoltà di Agraria, Università di Udine.

Febbraio-Luglio 2006: assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Facoltà di Agraria, Università di Udine.

Novembre 2004- Dicembre 2005: impiegata come esperto scientifico in materia di sicurezza igienico sanitaria degli alimenti presso l'Autorità Greca di Sicurezza Alimentare.

Luglio-Ottobre 2004: contratto presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Facoltà di Agraria, Università di Udine.

Marzo-Settembre 2003: assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Facoltà di Agraria, Università di Udine.

Marzo 2002-Febbraio 2003: ricercatrice volontaria presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Facoltà di Agraria, Università di Udine.

### **Attività didattica**

2019-oggi: **Docente del corso “Applied Food Microbiology” presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell’Università di Torino**

2010-oggi: **Docente del corso “Fermentation Microbiota and Territorial Characterization” presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell’Università di Torino**

2010-2018: **Docente del corso di “Microbiologia degli Alimenti” presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell’Università di Torino**

2007-2010: **Assistente alle esercitazioni del corso di Microbiologia enologia, presso la Facoltà di Agraria dell’Università di Torino, docente Prof. Luca Simone Cocolin.**

1999: **Assistente al corso “Food Microbiology”, presso l’Università della California, Davis, USA, docente Prof. Chet Price.**

1998: **Assistente al corso “Introductory Biology” (Biological Sciences 1-A), presso l’Univeristà della California, Davis, USA, docente Prof. Mark Wheelis.**

### **Attività scientifica**

Kalliopi Rantsiou si occupa di diverse tematiche di ricerca inerenti vari aspetti della microbiologia degli alimenti: (i) monitoraggio di dinamiche di popolazioni microbiche durante la produzione di vino e di altri alimenti fermentati, (ii) utilizzo di metodiche di biologia molecolare per la ricerca ed identificazione di microrganismi patogeni negli alimenti, la loro quantificazione direttamente negli alimenti e lo studio dell’espressione di geni responsabili per la virulenza, (iii) biologia molecolare, genetica e fisiologia di lieviti e batteri lattici ad interesse alimentare.

Fa parte del Collegio degli Editori per le riviste *International Journal of Microbiology*, *Microbiology Spectrum* e *Frontiers in Food Microbiology* (open access). Inoltre, è Co-Editor del *Italian Journal of Food Science*. Ulteriormente, svolge regolarmente attività di revisore *ad hoc* per i seguenti giornali: *Food Microbiology*, *Journal of Applied Microbiology*, *Applied and Environmental Microbiology*, *PLOS One*, *Letters in Applied Microbiology*, *Annals in Microbiology*, *Biomed Central Microbiology* (open access).

E’ coautore di circa 170 lavori a stampa sperimentali e capitoli in libri o edizioni speciali, ed ha partecipato a convegni nazionali ed internazionali presentando relazioni o comunicazioni originali. Ha un *h-index* di 46 and 5897 citazioni (Scopus, 13/4/2023).

**TORINO, 13/4/2023**

**Kalliopi Rantsiou**

