

## **Curriculum Vitae Valentina Alessandria**

### **Informazioni personali**

**Data di nascita:** 19/09/1981  
**Indirizzo email:** valentina.alessandria@unito.it  
**Posizione lavorativa:** Professore associato  
Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari  
Settore Scientifico Disciplinare: Microbiologia Agraria (AGR16)

### **Formazione:**

Febbraio 2011: *Università di Torino, Scuola di dottorato in “Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari”.*  
Conseguimento del titolo di dottore di ricerca in “Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari” con discussione della tesi “Molecular approaches for the understanding of prevalence, diversity and behaviour of *Listeria monocytogenes* in food”.

Luglio 2007: *Università di Torino, Facoltà di Agraria*  
Conseguimento della laurea Specialistica in “Scienze e Tecnologie Agroalimentari”.

### **Attività professionali:**

da Ottobre 2020-  
in corso:

Università di Torino, DISAFA  
Qualifica: Professore associato

Ottobre 2017-  
Settembre 2020:

Università di Torino, DISAFA  
Qualifica: Ricercatrice universitaria a Tempo Determinato Tipo B

Ottobre 2012-  
Settembre 2017 :

Università di Torino, DISAFA  
Qualifica: Ricercatrice universitaria a Tempo Determinato Tipo A

Febbraio 2011-  
Settembre 2012:

Università di Torino, Facoltà di Agraria  
Qualifica: assegnista di ricerca

Gennaio 2008-  
Dicembre 2010:

Università di Torino, Facoltà di Agraria, DIVAPRA  
Qualifica: studentessa di dottorato.

Dicembre 2005-  
Dicembre 2007:

Università di Torino, Facoltà di Agraria, DIVAPRA  
Qualifica: borsista di ricerca

Marzo 2005-  
Novembre 2005:

Università di Torino, Facoltà di Agraria, DIVAPRA  
Qualifica: titolare contratto di collaborazione (Co.Co.Pro)

Giugno 2004-  
Febbraio 2005:

Centrale del Latte di Torino  
Qualifica: analista di laboratorio impegnata nel Controllo Qualità

### **Attività didattica:**

- ✓ Titolare del modulo di Applicazioni Biotecnologiche in Campo Alimentare del corso di Biotecnologie Microbiche. Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Vegetali.
- ✓ Titolare del corso di Laboratorio di analisi microbiologiche degli alimenti. Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari- curr. Industrie alimentari.
- ✓ Anno 2015-2016. Titolare del corso di Microbiologia Alimentare Applicata. Co-affidamento. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari.
- ✓ Anno 2012-2013. Titolare del corso di Laboratorio di Microbiologia delle Fermentazioni Alimentari, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari.
- ✓ Anni 2010-2012. Attività di esercitazione nei seguenti corsi:
  - corso di Microbiologia Generale, Corso di laurea di primo livello in Tecnologie Alimentari
  - corso di Microbiologia degli Alimenti, Corso di laurea di primo livello in Tecnologie Alimentari
  - corso di Applicazioni Biotecnologiche in Campo Alimentare, corso di Laurea in Biotecnologie Vegetali
  - corso di Microbiologia e Tecnologie degli Alimenti - modulo Microbiologia, Corso di Laurea Magistrale in Scienza degli Alimenti e della Nutrizione Umana
- ✓ Attività di tutoraggio per studenti di primo e secondo livello (Corsi di laurea di primo livello in Tecnologie Alimentari e Viticoltura ed Enologia e Corsi di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Biotecnologie Vegetali e Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana) durante il periodo di tirocinio e tesi.

### **Attività scientifica:**

Le principali tematiche di ricerca possono essere così riassunte:

- studio delle dinamiche microbiche in ecosistemi alimentari;
- 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;
- caratterizzazione fisiologica e molecolare di ceppi microbici;
- caratterizzazione di batteri lattici e studio delle loro attività antimicrobiche verso batteri patogeni ed alteranti e loro potenzialità come microrganismi probiotici;
- studio del potenziale patogeno di *Listeria monocytogenes* e di *Arcobacter* spp.;
- studio dell'interazione tra ceppi patogeni e cellule di origine umana all'interno di modelli intestinali.

### **Attività di Peer Reviewing**

Valentina Alessandria svolge attività di revisione per riviste nazionali e internazionali ed è Co-Editor della rivista Italian Journal of Food Science.

### **Parametri Bibliometrici**

Autrice e co-autrice di 42 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate ed ha partecipato a convegni nazionali ed internazionali. Come riportato su Scopus risulta avere i seguenti parametri: h-index:23; Citazioni: 1434. Scopus Author ID: 23093095200.

### **Società scientifiche:**

Membro della Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare Ambientale (SIMTREA).

Torino, 12/07/2023

Valentina Alessandria

