

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

