

## Curriculum vitae

### **ILARIO FERROCINO**

Data di nascita 13/04/1982

**2001/2006:** Laurea magistrale in Scienze e tecnologie alimentari, Università degli Studi di Napoli Federico II

**2006/2010:** Dottorato di ricerca in Scienze e tecnologie delle produzioni agro-alimentari, Università degli Studi di Napoli Federico II

**2009:** Ph.D. Stage Placement presso il Canadian Research Institute for Food Safety, University of Guelph, Ontario.

**08/03/2010 - 07/09/2010:** Post-doc presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

**25/02/2011 - 31/01/13:** Post-doc presso il Centro di innovazione in campo agro-alimentare Agroinnova, Università degli studi di Torino

**2015:** Post-doc Stage Placement presso "Department of Microbiology, University College Cork", Cork, Irlanda.

**01/02/13 - 30/11/18:** Post-doc presso l'Università degli studi di Torino, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari DISAFA

**1/12/18 – 30/11/21:** Ricercatore a Tempo Determinato tipo B presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - - s.s.d. AGR/16 (Microbiologia agraria)

**1/12/22-oggi** Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - - s.s.d. AGR/16 (Microbiologia agraria)

### **Dettagliata attività scientifica**

I temi principali di cui Ilario Ferrocino si è occupato durante la propria attività di ricerca hanno riguardato: 1- studio dell'ecologia microbica in sistemi alimentari e ambientali tramite sequenziamento di nuova generazione e lo sviluppo di pipeline bionformatiche per l'analisi dei bigdata. 2- utilizzo di tecniche di sequenziamento di nuova generazione per valutare l'effetto della dieta o dei suoi componenti nella modifica del microbioma intestinale sia su soggetti sani che su soggetti con patologie (diabete, celiachia, sclerosi multipla o immunocompromessi); 3- Valutazione del microbiota intestinale in broiler, galline ovaiole, pesci ed anatre alimentate con insetti; 4-Utilizzo di fagi per contrastare la prevalenza di *Campylobacter* nella filiera produttiva, 5-Utilizzo di metodi innovativi per il rilevamento di *Salmonella* in alimenti.

### **Parametri Bibliometrici**

Ilario Ferrocino è attivo autore, corresponding author e co-autore di 131 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate, frutto di ricerche scientifiche con diversi gruppi di ricerca italiani ed internazionali.

Come riportato su Scopus risulta avere i seguenti parametri: h-index:33; Citazioni: 4634

Scopus Author ID: 35236659300

ORCID icon <http://orcid.org/0000-0002-1657-0054>

<https://www.researchgate.net/profile/Ilario-Ferrocino>

### **Attività didattica**

Titolare del modulo di Laboratorio microbiologia generale (2 CFU), Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia aa 2018/2019

Titolare dell'insegnamento Laboratorio di analisi microbica degli alimento (9 CFU). Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari aa 2019/2020

Titolare dell'insegnamento Laboratorio di analisi microbica degli alimento (6 CFU). Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari aa 2020/2021

Titolare dell'insegnamento Functional food compounds: nutritional aspects (2 CFU) Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie alimentari aa 2020/2021

Titolare dell'insegnamento Food Safety II - Microbiological quality control of food (2 CFU). Master di II livello in "Innovation in Food Science and Technology – Michele Ferrero" aa 2020/2021

### **Trattamento dei dati personali**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

*Antonio Fusco*