**CURRICULUM VITAE**

Frédérique Pasquali

**FORMAZIONE**

* Dottorato di ricerca in “Metodologie analitiche nella tecnologia alimentare e nell’ispezione degli alimenti di origine animale” (XVII ciclo) conseguito presso l’Università di Bologna nel 2005.
* Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l’Università di Bologna nel 2000 con votazione 110/110 *cum laude.*

**CARRIERA ACCADEMICA**

* Ricercatrice a tempo determinato tipo A presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Alma Mater Studiorum-Univesità di Bologna dal 2020
* Abilitazione Scientifica Nazionale alla funzione di professore universitario di seconda fascia - settore concorsuale 07/H2; SSD VET/04 acquisita nel 2017 e nel 2022 con scadenza 2034
* Tecnico D1 a tempo indeterminato presso Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna (2016-attuale).
* Tecnico D1 a tempo determinato presso Dipartimento di Scienze degli Alimenti/Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna (2009-2016).
* Contrattista ed assegnista di ricerca presso Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna (2003-2009)

**ATTIVITÀ DIDATTICA**

* Dal 2020 a oggi, docente nei seguenti insegnamenti: "Approccio orientato al problema: Buon uso degli antimicrobici negli animali da allevamento” del Corso di Laurea Magistrale di Sicurezza e Qualità delle Produzioni Animali; "Analisi del rischio delle malattie alimentari nel settore della gastronomia" del Corso di Laurea in Scienze e Cultura della Gastronomia; "Ispezione e igiene degli alimenti di origine animale" del Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari; "Microbial genomics for risk analysis in the food chain" e “Foodborne risk traceability” del Corso di Laurea Magistrale Food Safety and Food Risk Management.
* Dal 2016 a oggi, docente di seminari nell’ambito di diversi insegnamenti afferenti a: Corso di Laurea in Produzioni Animali; Corso di Laurea Magistrale in Sicurezza e Qualità delle Produzioni Animali; Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari; Corso di Laurea specialistica in Biotecnologie Animali; Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche
* Relatrice e correlatrice in più di 15 tesi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato

**ATTIVITA’ SCIENTIFICA**

* Stage presso il Friedrich-Loeffler Institute (Hannover, Germania) (2002 e 2004) per studi sulle basi molecolari dell’antibiotico resistenza in Salmonella enterica ser. Thyphimurium
* Partecipazione ai seguenti progetti: EU FP5 CAMPYCHECK (2003-2006), EU FP6 RESCAPE (2006-2009); EU FP7 BASELINE (2009-2013); EU FP7 STARTEC (2012-2015); EU H2020 COMPARE (2014-2019); EU H2020 PRIMA ARTISANEFOOD (2018-2021); EU H2020 CIRCLES (2018-2023); PNRR ONFOODS (2023-2026)
* Coordinatrice del progetto internazionale [DAMR project "Disseminate antimicrobial resistance knowledge and the use of whole genome sequencing on relevant bacterial pathogens during COVID-19 World emergency"](https://fredepasquali.wixsite.com/damr-project) finanziato da UNA EUROPA nell'ambito del seed funding
* Relatrice a più di 20 Convegni e seminari nell’ambito della sicurezza alimentare
* Autrice di più di 60 pubblicazioni tra capitoli di libro e articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali con impact factor (h-index 21, 1308 citazioni, fonte Google Scholar)

**ATTIVITA ISTITUZIONALI E INCARICHI ACCADEMICI**

* Esperto inserito nella Reserve List dell’ EFSA’s Scientific Committee and Scientific Panels.
* Titolare di funzione specialistica a supporto della didattica e/o ricerca: esperto in meccanismi molecolari alla base del carattere di antibiotico resistenza dal 2019.
* Cultore della materia nel SSD VET/04 dal 2018
* Rappresentante dei tecnici in Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dal 2018 al 2020

**APPARTENENZA A COMITATI SCIENTIFICI EDITORIALI**

* Membro del Comitato editoriale di Italian Journal of Food Safety
* Accademic Editor di PLOS ONE
* Guest Accademic Editor per Frontiers in Microbiology