

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Luca Fasolato

 Via Noventana 7, Noventa Padovana, PD Italia

 00393403170415

 [luca.fasolato@unipd.it](mailto:luca.fasolato@unipd.it)

Sesso Maschio | [Data di nascita](#) 23/04/77 | [Nazionalità](#) Italiana

CF: FSLLCU77D23G224D

## POSIZIONE RICOPERTA

Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Biomedicina comparata e Alimentazione, Università degli studi di Padova  
Medico Veterinario

## TITOLO DI STUDIO

Laurea in Medicina Veterinaria (2002)

Abilitazione all'esercizio della professione di Veterinario (2002)

Diploma di Specializzazione in "Allevamento, Igiene, Patologia delle Specie Acquatiche e Controllo dei Prodotti Derivati"(2005)

Diploma di Perfezionamento in "Competenze e responsabilità del medico veterinario nella legislazione alimentare dell'Unione Europea" Università degli Studi di Milano (2006)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 1 dicembre 2008

**Ricercatore confermato**

Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione. Università degli studi di Padova

- Settore scientifico disciplinare VET/04 ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

**Attività o settore**

**Attività di ricerca:** ricerca nell'ambito della microbiologia alimentare, qualità e caratterizzazione dei prodotti agroalimentari

**Attività didattica:** Docente prevalente dell'insegnamento di : PRINCIPI DI ECOLOGIA MICROBICA DEGLI ALIMENTI E METODOLOGIE PER L'ANALISI DEL RISCHIO [MVN1028616] per il corso di laurea triennale SICUREZZA IGIENICO-SANITARIA DEGLI ALIMENTI [MV1734] (L. D.M. 270/2004) Università degli studi di Padova

Dal 15 maggio 2008 al 27 novembre 2008

**Contratto di collaborazione coordinata continuativa**

Laboratorio di istopatologia molluschi sezione di Udine (Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie IZSve)

- Analisi istologiche, preparazione dei campioni e studio del benessere e patologia dei molluschi bivalvi

Dal 14 dicembre 2005 al 14 maggio 2008

**Contratto di collaborazione coordinata continuativa**

Centro di referenza nazionale per le malattie dei pesci, molluschi e crostacei sede di Legnaro e di Adria (IZSve)

- Attività di ricerca e diagnostica nell'ambito dell'ittopatologia con particolare riferimento alle malattie di origine microbica

Dal 1 gennaio 2003 al 31 dicembre 2005

**Borsa di studio triennale Finanziata dalla Regione Veneto**

Dipartimento di Scienze Zootecniche dell' Università di Padova

- specializzando della Scuola di Specializzazione "Allevamento, Igiene, Patologia delle Specie Acquatiche e Controllo dei Prodotti Derivati" collaborando ad attività di ricerca nell'ambito dell'acquacoltura, dei prodotti derivati e qualità delle produzioni animali.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

20 settembre al 2 ottobre 2010

**25 ° Corso di metodologia statistica per la ricerca biologica di base ed applicata**

Società Italiana di Biometria, corso sito a Marina di massa

- Nozioni teoriche e pratiche delle principali tecniche parametriche e non parametriche di analisi dei dati. Introduzione all'utilizzo del software R.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

**Competenze comunicative**

- Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente universitario ed in altri corsi di formazione, ho partecipato a convegni e conferenze in lingua Inglese anche come relatore

**Competenze organizzative e gestionali**

- Ho maturato un buon livello organizzativo nell'ambito della ricerca applicata alle scienze degli alimenti, dalla fase di progettazione a quella della gestione del personale coinvolto

**Competenze professionali**

- Buona padronanza degli strumenti statistici applicati nell'ambito della ricerca medico scientifica. Abilità in diversi ambiti laboratoristici, dal laboratorio di microbiologia a quello di biologia molecolare.

**Competenza digitale**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente base	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Buone conoscenze dei principali programmi in ambiente Office e Windows: editor di testo, fogli elettronici, browser internet, posta elettronica, Excel;

Programmi specifici e software:  
 SPSS, R, STRUCTURE, Clonalframe, PhyloVitz, NPC software, PERMANOVA, PCO, Primer-E.

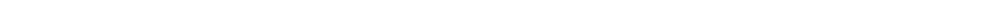
**Altre competenze**

- Scrittura creativa

**Patente di guida**

B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**



- Pubblicazioni** Produzione scientifica attestata da oltre 100 pubblicazioni sia in lingua italiana che inglese in riviste indicizzate e divulgative  
<http://www.bca.unipd.it/category/ruoli/personale-docente?key=1C3849F30DDEB3C6F1DE2BC5F815940F>
- Presentazioni  
Conferenze  
Seminari** Ho partecipato a convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali e poster in temi legati alla ricerca nel campo della sicurezza alimentare. Ho condotto differenti seminari in qualità di docente sia nell'ambito della qualità dei prodotti agroalimentari che nel campo della microbiologia applicata.
- Progetti** **Responsabile scientifico dei progetti di Ricerca :**  
Genetic and phenotypic characterization of potentially enteropathogenic *Aeromonas* spp. isolates. Anni 2010-2011. Progetto Giovani Ricercatori - Finanziato dal Dipartimento di Sanità Pubblica, Patologia Comparata ed Igiene Veterinaria
- Programma di Ricerca finanziato dall' ateneo di Padova dal titolo: Sviluppo di un sistema di tipizzazione molecolare (MLST, multi locus sequence typing) e valutazione dei caratteri fenotipici implicati nella colorazione e nel deterioramento degli alimenti in ceppi di *Pseudomonas* spp. Development of a molecular typing system (MLST multi locus sequence typing) and evaluation of phenotype characters involved in food coloring and spoilage in *Pseudomonas* spp. strains. Finanziamento 2011 (biennio 2011/2013).
- Partecipazione a progetti:**  
"Metodi rapidi basati sulla spettroscopia (Fluorescenza ed infrarosso) per differenziare pesce fresco e pesce decongelato e loro utilizzo ai fini del controllo ufficiale" IZS PLV 06/2007 ricerca corrente 2009. Responsabile scientifico Dott.ssa Elena Maria Teneggi e Prof. Paolo Berzaghi
- Titolo del progetto di ricerca : Impiego di composti fenolici nella filiera suinicola finalizzata a prodotti di salumeria a lunga stagionatura. Ricadute di ordine qualitativo, nutrizionale e sanitario. Progetto PRIN 2008, Responsabile scientifico Unità di ricerca Prof. Enrico Novelli.
- Titolo del progetto di ricerca : Utilizzo dei polifenoli recuperati dall'acqua di vegetazione del frantoio quali additivi antiossidanti ed antimicrobici nella filiera lattiero-casearia" . Assegno di ricerca 2009. Responsabile scientifico Prof. Enrico Novelli.
- Titolo del progetto di ricerca: Sviluppo e validazione di metodiche basate sulla spettroscopia del vicino infrarosso per l'individuazione di frodi e lo studio della qualità del prodotto ittico" Ricerca Scientifica fondi quota EX 60% - Bando 2009 Responsabile scientifico Dott.ssa Balzan Stefania,
- Titolo del progetto di ricerca : "Studio genomico dell'espressione di un fattore di tossicità di un ceppo fungino (*P. nordicum*) potenzialmente produttore di Ocratossina A." Ricerca Scientifica fondi quota EX 60% - Bando 2010. Responsabile scientifico Prof. Enrico Novelli
- Titolo del progetto di ricerca: "Sviluppo di tecnologie a ridotto consumo energetico, impiego di materiali a basso impatto ambientale e implementazione di sistemi per la sicurezza alimentare e la qualità del prodotto. Analisi della convenienza commerciale e sostenibilità economica dei prodotti della ricerca. Responsabile scientifico Enrico Novelli 2010, Documento programmatico 2010 Fondazione Cariverona, Ambito b) Sicurezza alimentare, Indirizzo Innovazioni tecnologiche di processi produttivi primari per la tutela della salute e per la eco-compatibilità dei sistemi
- Titolo del progetto di ricerca : "Sviluppo e validazione di metodologie analitiche innovative per il rilevamento e la quantificazione di allergeni negli alimenti" Ricerca Scientifica fondi quota EX 60% - Bando 2011. Responsabile scientifico Dott.ssa Cardazzo Barbara.
- Codice progetto: 60A08-0078/12 Responsabilità scientifica del progetto ex60% dal titolo: "Sviluppo di metodi rapidi basati sulla spettroscopia del vicino infrarosso e dell'analisi di immagine per la valutazione della qualità e dell'autenticazione dei prodotti agro-alimentari." Bando 2012 Ateneo di Padova

dal 24-04-2012 al 30-04-2015

Codice progetto 60A08-1585/13 Responsabile scientifico del progetto ex60% dal titolo: "POLIFENOLI ESTRATTI DALLE ACQUE DI VEGETAZIONE DEI FRANTOI: EFFETTI SULLA SHELF-LIFE MICROBICA DI PRODOTTI AGRO-ALIMENTARI E CHALLENGE TEST Bando 2013 Ateneo di Padova dal 01-07-2013 al 30-09-2016

Codice Progetto 60A08-4457/14 responsabile scientifico del progetto ex60% dal Titolo "STUDI IN VITRO E IN MODELLI REALI DI ESTRATTI FENOLICI DERIVATI DAI SOTTOPRODOTTI AGROINDUSTRIALI" Bando 2014 Ateneo di Padova dal 15-07-2014.

Codice progetto 60A08-7302/15 responsabile scientifico del progetto ex60% dal titolo: APPLICAZIONE DELLA MICROBIOLOGIA PREDITTIVA A MODELLI REALI DI CONTAMINAZIONE MICROBICA IN PRODOTTI ADDIZIONATI CON FENOLI" bando 2015 Ateneo di Padova dal 01-01-2015.

Codice Progetto. CPDR148959; Partecipazione alle attività di ricerca dell'assegno di ricerca:  
Titolo "Development of novel biosensing strategies for food safety assessment based on magnetic nanoparticles: pathogen microorganism determination" del prof. VIANELLO Fabio  
Ateneo di Padova dal 01-02-2015.

Codice del progetto: DOR1600088 Partecipazione al progetto di ricerca dal titolo "Insetti edibili: criticità di un novel food" responsabile scientifico dottoressa BALZAN Stefania Ateneo di Padova dal 21-07-2016.

Codice del progetto DOR1788344/17 "Sviluppo di pellicole bioattive ed edibili per prolungare la shelf life e garantire la sicurezza igienico sanitaria dei prodotti freschi". Ruolo responsabile scientifico

Codice progetto BIRD167540. Extended-spectrum  $\beta$ -lactamase (ESBL)/AmpC-producing Escherichia coli along the broiler production chain. Responsabile scientifico dottoressa Piccirillo Alessandra Ateneo di Padova dal 1/1/2017.

Codice progetto 20152LFBKAT: PRIN bando 2015. Responsabile scientifico Dottoressa Agnese Taticchi Università degli Studi di PERUGIA Olive phenols as multifunctional bioactives for healthier foods: evaluation of simplified formulation to obtain safe meat products and new foods with higher functionality

Progetto scientifico: SOSTENIBILITÀ E AUTENTICAZIONE NUTRIZIONALE DI FILIERE LATTIERO-CASEARIE A TUTELA DEL CONSUMATORE ACRONIMO: SAFIL progetto CARIVERONA Bando 2016 responsabile Scientifico prof. Severino Segato- Università degli studi di Padova

Appartenenza a gruppi /  
associazioni

Iscritto all'albo dei Medici veterinari Sezione di Padova

Dati personali

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

In fede

