

Nome	BELLAGAMBA FEDERICA
Indirizzo	VIA TRENTACOSTE 2, 20134 MILANO
Telefono	Uff.: 02 503 15759 - cell.: 331 4515600
E-mail	federica.bellagamba@unimi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	2.10.1964 - BERGAMO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1996

Dottore di ricerca

Università degli Studi di Perugia - Facoltà di Medicina Veterinaria

Titolo della tesi: Poliammine negli alimenti di origine animale: basi biologiche e rapporti con i sistemi produttivi. Docente tutor: Prof. Franco Valfrè

1992

Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della libera professione di Dottore Agronomo

1990

Laurea in Scienze della Produzione Animale 110/110 e lode

Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano

Titolo della tesi: Rilievi sperimentali sulla fertilità di galli riproduttori pesanti.

Relatore: Prof. L.G. Cavalchini.

1984

Maturità scientifica, presso il liceo scientifico di Stato 'Galileo Galilei' di Palazzolo s/Oglio - BS

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2015-

Professore associato SSD/Agr/19 Zootecnica speciale

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare

2013-2015

Ricercatore confermato

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare

2010-2013

Ricercatore non confermato

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di scienze e tecnologie veterinarie per la sicurezza alimentare

2009

Contratto di collaborazione alla ricerca (PRIN 2007)

Titolo della ricerca: Marcatori chimici di qualità, salubrità ed autenticità di latte e formaggi ovini.

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di scienze e tecnologie veterinarie per la sicurezza alimentare

2007

Assegno di ricerca

Titolo della ricerca: Sviluppo di un metodo quantitativo per l'analisi delle ciano-tossine mediante LC-MS/MS.

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di scienze e tecnologie veterinarie per la sicurezza alimentare

2006**Contratto di ricerca**

Titolo della ricerca: Valorizzazione nutrizionale, caratterizzazione igienico-sanitaria ed organolettica, rintracciabilità della filiera della carne della razza Piemontese.

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di scienze e tecnologie veterinarie per la sicurezza alimentare

2005**Assegno di ricerca** progetto RIFAFERT del MIPAAF

Titolo della ricerca: Identificazione e caratterizzazione delle farine animali mediante PCR.

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di scienze e tecnologie veterinarie per la sicurezza alimentare

2004**Contratto di ricerca Università TUM, Monaco di Baviera.**

Titolo della ricerca: BSE genomics: Analysis of candidate genes affecting predisposition of BSE in cattle.

Technische Universität München (TUM) Lehrstuhl für Tierzucht Alte Akademie Germany

2003**Borsa di Studio CNR-NATO Senior Fellowship****Borsa di studio CNR-NATO Advanced Fellowship**

Titolo della ricerca: Medium-throughput genotyping platforms for the generation of Digital DNA Signatures in cattle.

Technische Universität München (TUM) Lehrstuhl für Tierzucht Alte Akademie Germany

2003-2000

Assegno di ricerca (3 anni), finanziato dal CNR nell'ambito del progetto 'Encefalopatia Spongiforme Bovina'.

Titolo della ricerca: Identificazione dell'origine e caratterizzazione delle fonti proteiche animali mediante PCR.

Università degli Studi di Milano

Istituto di zootecnica veterinaria

1999-1998

Borsa di Studio Post-Dottorato biennale - Area scientifico disciplinare: Scienze Mediche-Veterinarie e Biologiche Applicate

Titolo della Ricerca: Prevenzione delle malattie da prioni: identificazione mediante tecniche di biologia molecolare dell'origine della farina animale presente nei mangimi.

Università degli Studi di Milano

Istituto di zootecnica veterinaria

1997

Contratto di ricerca UE, nell'ambito del Progetto UE FAIR-CT96-1329

Titolo della ricerca: Effect of processing technology on the quality of aquaculture feeds.

Università degli Studi di Milano

Istituto di zootecnica veterinaria

1996

Borsa di Studio Post-Dottorato Società Italiana delle Scienze Veterinarie (S.I.S. Vet.)

Titolo della ricerca: Identificazione delle poliammine negli alimenti e loro aspetti biologici.

Università degli Studi di Milano

Istituto di zootecnica veterinaria

1995-1992

Dottorato di Ricerca in: Incremento, igiene, qualità e salubrità delle produzioni animali.

Titolo: Studio di fattori antinutrizionali naturalmente presenti in alcuni alimenti.

Università degli Studi di Perugia

1994

Rowett Research Institute, Division of Nutritional Sciences, Aberdeen, UK

Periodo all'estero nell'ambito del corso di Dottorato

Titolo della ricerca: In vivo and in vitro studies of anti-nutritional factors naturally present in food.

1991

Università degli Studi di Milano

Istituto di zootecnica veterinaria

Borsa di studio dell'Associazione Italiana di Avicoltura Scientifica

Titolo della ricerca: Studio di nuovi parametri biochimici per valutare la fertilità nelle specie avicole.

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
francese	B1	A2	A2	A2	A2

Capacità e competenze tecniche

Laboratorio di biologia molecolare: estrazione e quantificazione degli acidi nucleici (DNA, RNA), PCR, ibridazione, elettroforesi, sequenziamento, genotyping, analisi di restrizione (PCR-RFLP), PCR quantitativa (RealTime-PCR).

Laboratorio di chimica analitica: cromatografia liquida (HPLC, LC-MS/MS); gas-cromatografia (GC), gas-cromatografia e spettrometria di massa (GC-MS).

Competenze digitali

Sistemi operativi e applicativi: pacchetti Office per Mac e Windows.

Software specifici: Clustalw, Entrez, Blast, DNase, SPSS, GraphPad, ChemStation, MassLynx, Empower.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione a Collegi di dottorato

Dottorato in : Scienze veterinarie e dell'allevamento.

Ciclo: XXIX; XXX; XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV.

Dottorato in: Alimentazione animale e sicurezza alimentare

Ciclo XXVII, XXVIII.

Produzione scientifica

È autrice e co-autrice di 100 pubblicazioni, di cui 39 presenti nelle banche dati internazionali (SCOPUS e WOS), h-index: 14.

COMPETENZE PERSONALI

ATTIVITA' DIDATTICA

Corsi di cui è titolare dall'aa 2015-2016:

Corso di Laurea in Allevamento e Benessere Animale
ZOOTECNICA

Corso di Laurea in Scienze della Produzione Animale
ZOOTECNICA

Corso di Laurea Magistrale In Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali
ALLEVAMENTO DEI POLIGASTRICI

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche Veterinarie - Curriculum:
Metodologie avanzate per il controllo delle malattie e la biosicurezza
MARKERS DI STRESS OSSIDATIVO NEL BENESSERE ANIMALE

Altri incarichi:

2015 - Referente Erasmus per i Cds in Allevamento e Benessere Animale, Scienze della Produzione Animale, Laurea Magistrale In Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche Veterinarie.

2017- Delegato Erasmus per il Dipartimento di scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare.

2013-2015 Commissione Riesame

2015 - Commissione paritetica docenti e studenti

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del DL 30 giugno 2003 n. 196 e sue successive integrazioni e modifiche, nonché del Reg. UE 679/2019 (RGDP).

Milano, 21/02/2019

Firma: