

Silvia Michela Mazzola
Curriculum vitae



Indirizzo

Dipartimento Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano
via Celoria 10, 20133 Milano, Italy
Tel: +39-02-50318130

e-mail: silvia.mazzola@unimi.it

Data e luogo di nascita

31 gennaio 1968, Milano (MI), Italy

Formazione scolastica

1998 Laurea a pieni voti in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano
2002 Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Applicate alle Scienze Veterinarie

Specializzazioni e abilitazione professionale

1999 Abilitazione alla professione di Medico Veterinario

Attività professionali

2002 - Ricercatore presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano

2003 - 2004 Research Fellow at Harvard School of Medicine, Department of Surgery, Beth Israel Deaconess Medical Centre/, Boston, MA, USA.

Attività didattica: corsi tenuti presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano

- 2004 - 2006 Corso di laurea in Medicina Veterinaria, Modulo professionalizzante di Scienze Comportamentali Applicate: Neurofisiologia della comunicazione;
- 2007- 2009 Corso di laurea in Medicina Veterinaria, Modulo professionalizzante di Scienze Comportamentali Applicate: Neurofisiologia della comunicazione;
- 2011 - 2014 Corso di laurea in Medicina Veterinaria, Modulo professionalizzante di Scienze Comportamentali Applicate: Neurofisiologia della comunicazione;
- 2013 - 2016 Corso di laurea in Allevamento e Benessere Animale, modulo di Genetica e riproduzione degli animali da compagnia: Endocrinologia.
- 2016 - Corso di laurea in Allevamento e Benessere Animale, Fisiologia dell'adattamento e della riproduzione degli animali esotici ospitati in ambiente controllato.
- 2016 - Corso di laurea in Scienze e Produzioni Animali, Fisiologia dell'adattamento e della riproduzione degli animali esotici ospitati in ambiente controllato.
- 2016 - Scuola di Specializzazione di Medicina e Chirurgia del Cavallo, Corso di Fisiologia ed elementi di endocrinologia nel cavallo sportivo.
- 2017 - Corso di laurea in Medicina Veterinaria, Modulo professionalizzante di Disturbi del comportamento degli animali di affezione: Etologia della comunicazione.

Associazioni scientifiche e professionali

- 1999 - Membro dell'Ordine dei Medici Veterinari di Milano
- 2001 - Membro della Società Italiana di Fisiologia Veterinaria (SiSVet)
- 2016 - Membro della International Society for Applied Ethology (ISAE)

Produzione scientifica ed indicatori bibliometrici

- Autore di 92 pubblicazioni su riviste, delle quali 37 internazionali indicizzate su Scopus.
 - Indice h: 8 (Scopus);
 - Citazioni: 581.
-

Principali interessi di ricerca

Etologia:

- studio della personalità animale: implicazioni sul benessere dei singoli individui;
- Aspetti comunicativi della relazione cane – proprietario;

Biotecnologie per la salute:

- Messa a punto di nuovi biomateriali per il rilascio di agenti anti proliferativi per la prevenzione della ristenosi post-angioplastica.
- Approfondimento dello studio dei meccanismi di tipo protettivo contro agenti pro-infiammatori, liberati in corso di shock endotossico. Studi sul ruolo svolto dall'ossido d'azoto, dall'emeossigenasi e dal monossido di carbonio.

Conoscenza lingue straniere

- Inglese (scritto: ottimo; orale: ottimo)
 - Francese (scritto: buono; orale: buono)
-

Milano, 25 marzo 2019