

Chiara Bazzocchi

Curriculum vitae



Indirizzo

Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Milano
via Celoria 10, 20133 Milano, Italy
Tel: +39-02-50318093 e-mail: chiara.bazzocchi@unimi.it

Data e luogo di nascita

1 Marzo 1973, Milano (MI), Italy

Formazione scolastica

1998	Laurea in Biologia, Università degli Studi di Milano
2003	Dottorato di ricerca in Igiene Veterinaria e Patologia Animale

Specializzazioni e abilitazione professionale

2002	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo
------	---

Attività professionali

2006-	Ricercatore* * presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano
-------	---

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

2005-2006	Metodologie applicate alla parassitologia
2006-2007	Diagnostica molecolare delle malattie infettive e parassitarie
2007-2008	Diagnostica molecolare delle malattie infettive e parassitarie
2009-2010	Diagnostica molecolare delle malattie infettive e parassitarie
2009-2010	Parassitologia applicata
2013-2014	Disegno sperimentale per la ricerca in parassitologia
2013-2014	Diagnostica molecolare

Associazioni scientifiche e professionali

2000- Membro della Società Italiana di Parassitologia

Incarichi e servizi presso il DiVet

2013- Membro del collegio didattico del dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento

Produzione scientifica ed indicatori bibliometrici

- Autore di 43 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate su PubMed
 - 992 citazioni (Scopus)
 - Indice h: 17 (Scopus)
-

Principali interessi di ricerca

- identificazione di proteine del batterio *Wolbachia* potenzialmente utilizzabili per lo studio della risposta immunitaria in ospiti del nematode *D. immitis* focalizzandosi sul ruolo immunopatologico di tali molecole in pazienti affetti da filariosi e sullo studio delle implicazioni del batterio nel trattamento e nella patologia delle filariosi;
 - studio degli effetti di proteine di *Wolbachia* sull'espressione dei recettori di superficie delle cellule del sistema immunitario canino e umano e delle molecole prodotte in seguito a stimolazione in vitro con proteine batteriche;
 - genotipizzazione di parassiti sia di interesse veterinario (es. *N. caninum*) sia di interesse medico (es. *E. granulosus*);
 - studio di *Midichloria mitochondrii*, endosimbionte del mitocondrio di *Ixodes ricinus* per quanto riguarda sia l'interazione batterio-zecca che la possibile interazione batterio-ospite vertebrato;
 - studio di batteri della famiglia Midichloriaceae e del loro possibile ruolo infettivo/patogeno per i vertebrati.
-

Conoscenza lingue straniere

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

Milano, 24 Marzo 2014