- Nel luglio 1997 consegue la laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Torino con discussione di una tesi dal titolo "Caratterizzazione immunofenotipica e citochimica del linfoma nel cane e nel gatto". Nel maggio 1998 ottiene l'abilitazione alla professione di Medico Veterinario.
- Nel triennio 1998-2001 svolge il Dottorato di Ricerca in Clinica Ostetrica Veterinaria (XIV ciclo) presso il Dipartimento di Patologia Animale dell'Università di Torino, sotto la guida del Professor Francesco Cristofori, con sede amministrativa presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia. Nel corso del triennio di dottorato partecipa all'attività clinica presso l'Ospedale Veterinario Didattico della Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino e svolge attività didattica seminariale per i Corsi di Laurea in Medicina Veterinaria e Biotecnologie Veterinarie. Nel 2001 svolge uno stage nell'ambito della riproduzione animale presso i laboratori dell'IMV (Instruments de Médicine Vétérinaire) a L'Aigle, Francia. Nel gennaio 2002 consegue il titolo di Dottore di Ricerca dopo discussione di una tesi dal titolo "Fecondazione Artificiale di specie zootecniche minori: maiale e coniglio".
- Dal novembre 2001 è Ricercatore presso il Dipartimento di Patologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino, settore Clinica Ostetrica.
- Nel 2003 partecipa al corso di specializzazione in "Tecniche di Riproduzione Assistita nel cavallo" presso il Laboratorio di Tecnologie della Riproduzione del CIZ (Centro di Incremento Zootecnico) di Cremona, sotto la guida del Prof. Cesare Galli.
- Nel 2005 partecipa al corso "Techniques de Reproduction équine" presso l'Ecole Nationale des Haras all'Haras du Pin, Francia
- Dal 2003 prende parte a progetti di ricerca cofinanziati dalla Regione Piemonte nell'ambito della Cooperazione con i Paesi Sub-Saheliani (Niger, Benin, Burkina Faso) per la gestione riproduttiva di razze bovine allevate nei relativi contesti geografici.
- E' socia SIVE (Società Italiana Veterinari per Equini) dal 2003 e socia SIRA (Società Italiana Riproduzione Animale) dal 2004 ed ha partecipato a numerosi congressi scientifici anche come relatore.
- Ha all'attivo una cinquantina di pubblicazioni scientifiche a stampa.