

Posizione attuale e indirizzo

Professore Ordinario
Dipartimento di Medicina Veterinaria
Università degli Studi di Milano
Via Dell'Università 6, 26900 Lodi
(+39) 02 503 34351
e-mail: silvia.modina@unimi.it

Istruzione

1993 Dottore di Ricerca in Biotecnologie applicate alle Scienze Veterinarie e Zootecniche, Università degli Studi di Milano
1987 Specializzazione in Igiene e Tecnologia delle Carni, a pieni voti e con Lode, Università degli Studi di Milano
1985 Abilitazione alla professione di Medico Veterinario, Università degli Studi di Milano
1985 Laurea in Medicina Veterinaria, a pieni voti e con Lode, Università degli Studi di Milano

Attività professionali *

2018 Professore Ordinario SSD Vet 01
2005 – 2018 Professore Associato SSD Vet 01
1998-2005 Ricercatore, SSD Vet 01
1996-1997 Borsa di studio Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani" 1994-
1996 Borsa di studio biennale Post-Dottorato Facoltà di Medicina Veterinaria,
1993 Ricercatore per il Consiglio Nazionale delle Ricerche, progetto finalizzato RAISA, 1989-
1992 Dottorato di Ricerca in Biotecnologie applicate alle Scienze Veterinarie e Zootecniche,
Università degli Studi di Milano
1988-1989 Ricercatore dell'Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani" presso la
Facoltà di Medicina Veterinaria,
* Università degli Studi di Milano

Stage e incarichi di ricerca presso altre istituzioni

1987-1988 Borsa di studio presso il Laboratorio di Microscopia Elettronica della Divisione di Oncologia Sperimentale A - Istituto Nazionale per la Cura e lo Studio dei Tumori-Milano
1988 Borsa di studio presso l' Institute of Animal Physiology and Genetic Research (Cambridge U.K.) 1996 European Summer School in Embryotechnology, Royal Veterinary and Agricultural University, Copenhagen (Denmark)
1996 European Summer School in Embryo Technology, Royal Veterinary and Agricultural University, Copenhagen (Denmark)

Attività didattica in corso

CDL in Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Milano (SSD VET 01): Insegnamenti di Anatomia Veterinaria sistematica e Comparata e Anatomia veterinaria sistematica e topografica

CDL in Allevamento e Benessere Animale - Università degli Studi di Milano (SSD VET 01): Insegnamento di Anatomia e Morfologia degli Animali da Compagnia

Attività didattica di tipo specialistico - Università degli Studi di Milano (SSD VET 01): Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d’Affezione, Scuola di Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina.

Attività gestionali organizzative e di servizio

2021, aprile, ad oggi: Presidente del CDS di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano

2018 a oggi, Commissario per l’Abilitazione Scientifica nazionale (ASN) per il SC 07/H1 Anatomia e Fisiologia veterinaria.

2017 -2021, Referente dell’Assicurazione di Qualità per il CdS di Medicina Veterinaria da parte dell’Università degli Studi di Milano

2017 a oggi, Membro della Giunta del Dottorato in Scienze Veterinarie e dell’Allevamento - Università degli Studi di Milano

2016 a oggi, Tutor della Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d’Affezione dell’Università degli Studi di Milano

2014 a oggi, Membro del collegio docenti del Dottorato in Scienze Veterinarie e dell’Allevamento - Università degli Studi di Milano

2011-2016, Fondatore e membro del Consiglio direttivo del Centro Interdipartimentale di Studi per lo Studio degli Effetti Biologici delle Nano-Concentrazioni (CREBION) - Università degli Studi di Milano

2010-2019, Responsabile dei Laboratori di Istologia e Anatomia del Dipartimento VESPA 2009

a oggi, Comitato Etico Tutela degli Animali – CETA, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano (http://www.veterinaria.unimi.it/3290_ITA_HTML.htm) 2008-2014, Consiglio direttivo del Centro Interdipartimentale di Studi sulla Ghiandola Mammaria (CISMA) - Università degli Studi di Milano

2007-2009, Commissione per la riforma delle classi di laurea

2003-2009 con proroga fino al 2011, Commissione per la Ricerca Scientifica e il Trasferimento tecnologico (CARSTT) dell’Università degli Studi di Milano - Comitato d’area per l’area scientifica 09 - Scienze Veterinarie

1999-2014, Collegio docenti del Dottorato in Biotecnologie Applicate alle Scienze Veterinarie e Zootecniche - Università degli Studi di Milano

Attività di ricerca

Morfofisiologia degli apparati riproduttore, digerente e locomotore degli animali domestici, affrontate mediante approcci macroscopici, microscopici e di diagnostica per immagine, in vivo e in vitro.

Scientific production

H-index 25

Pubblicazioni totali 72 (SCOPUS), 77 (WOS)

Totale citazioni 1949 (SCOPUS), 1925 (WOS)

Scopus-Author ID: 6601965207

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-2780-5971>

Associazioni scientifiche

1986 a oggi: Società Italiana di Istochimica; 2014 ad oggi, consiglio direttivo nel ruolo di segretario (<http://www.istochimica.it/>)

1990-2008: Società Italiana delle Scienze Veterinarie 1995-

2006: International Embryo Transfer Society (IETS)

2003 Associazione Italiana dei Morfologi Veterinari (AMV); 2016-2019, membro del consiglio scientifico (<http://www.morfovet.it>)

2010 a oggi: Associazione Europea degli Anatomici Veterinari (EAVA) (<http://www.eava.eu.com/>)

Comitati editoriali

2009 a oggi: Editorial Board dell' European Journal of Histochemistry (<http://www.ejh.it/index.php/ejh>)

2019 ad oggi Editorial Board della rivista Animals

(https://www.mdpi.com/journal/animals/sectioneditors/Animal_Physiology)

Revisore per le riviste:

Animal Reproduction Science; Biology of Reproduction; BMC Development Biology; European Journal of Histochemistry; Fertility and Development; Fertility and Sterility; Italian Journal of Animal Science; Journal of Animal Science; Journal of Dairy Science; Livestock Science; Microscopic Research and Technique; Reproduction; Reproduction in Domestic Animals; Reproductive, Biology and endocrinology; Theriogenology, Animals, Animal, Research in Veterinary Science, Anatomical Record, Research in Veterinary Science.

Valutatore progetti di ricerca e prodotti della ricerca

2011-2014 MIUR - VQR

2004-2010 MIUR- VQR

2013 MINSAL "Futuro in Ricerca"

2013 Università degli Studi della Calabria

2003-2011 Valutatore dei prodotti della ricerca per l'Università degli studi di Milano:

Commissione per la Ricerca Scientifica e il Trasferimento Tecnologico (CARSTT)

dell'Università degli Studi di Milano - Comitato d'area per l'area scientifica 09 - Scienze Veterinarie