

Silvia Clotilde Modena
Curriculum vitae Luglio 2018

Dati personali

Data e luogo di nascita
20 ottobre 1960, Bergamo

Posizione attuale e indirizzo

Professore ordinario
Laboratorio di Biologia della Riproduzione e dello Sviluppo
Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare
Università degli Studi di Milano
Via Celoria, 10 - 20133 Milano, Italy
Studio (+39) 02 503 17969
Labs: (+39) 02 503 17978 -17982 - 17984
Fax: (+39) 02 503 17980
e-mail: silvia.modina@unimi.it
www.redbiolab.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

Attività didattica per il Corso di Studio in Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Milano (SSD VET 01)

1999 ad oggi Anatomia Veterinaria Sistemica e Comparata – I anno (6 CFU - 74 ore)

2008 ad oggi Anatomia Topografica

2014 -2017 Topografia della cavità toracica e addominale (attività formativa Chirurgia su basi anatomiche e tecniche)

2008-2010 Anatomia Topografica (attività formativa Diagnostica per immagini)

2004-2006 Anatomia dell'apparato digerente del cane e del gatto (attività formativa Diagnosi e terapia endoscopica delle patologie gastroenteriche dei piccoli animali)

1996 contratto di cocenza per il corso «Meccanismi morfofunzionali che regolano la follicologenesi ed i rapporti fra madre ed embrione preimpianto» (integrativo dell'insegnamento di Anatomia degli Animali Domestici)

Attività didattica per il Corso di Studio in Allevamento e Benessere Animale - Università degli Studi di Milano (SSD VET 01)

2016 a oggi insegnamento di Anatomia e Morfologia degli Animali da Compagnia

Attività didattica per il Corso di Studio in Biotecnologie Veterinarie - Università degli Studi di Milano (SSD VET 01)

2001-2002 insegnamento di Istologia e Anatomia Veterinaria

Attività didattica di tipo specialistico - Università degli Studi di Milano (SSD VET 01)

2011 a oggi: la Scuola di Specializzazione in Medicina e Chirurgia del Cavallo

2009 Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione

2007- 2011 - Corso di Perfezionamento in Diagnosi e terapia delle patologie esofago-gastriche del cane e del gatto

Attività gestionali organizzative e di servizio

2017 a oggi Nomina a Referente dell'Assicurazione di Qualità per il CdS di Medicina Veterinaria da parte dell'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 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 a oggi 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

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 a oggi: Associazione Italiana dei Morfologi Veterinari (AMV); 2016 ad oggi 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 of European Journal of Histochemistry (<http://www.ejh.it/index.php/ejh>)

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.

Produzione scientifica

Scopus-Author ID: 6601965207

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

Tematiche di ricerca

Osteogenesi e sviluppo scheletrico negli animali domestici
Biologia dello sviluppo negli animali domestici