

1990 – 1993 Milano, Italia

DOTTORE DI RICERCA IN PATOLOGIA COMPARATA DEGLI ANIMALI DOMESTICI E SELVATICI

Università degli Studi di Milano

Ricerca applicata allo studio dei processi infiammatori e/o dei dismetabolismi dei ruminanti

Abilità professionali: pianificazione ed esecuzione attività di ricerca in campo metabolico, ematologico e molecolare

Livello EQF Livello 8 EQF

1984 – 1990 Milano, Italia

LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA Università degli Studi di Milano

Voto finale 110/110 Lode | **Livello EQF** Livello 7 EQF

Desio, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA Liceo Classico E. Majorana

Livello EQF Livello 4 EQF

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	B2
FRANCESE	B1	C1	A2	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | GoogleChrome | Google | Windows

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

Autore di più di 190 pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed, più di 20 pubblicazioni su riviste nazionali e più di 200 tra libri o capitoli di libri, relazioni a congressi nazionali ed internazionali, relative ai principali filoni di ricerca, rappresentati dalla patogenesi e dalla diagnosi delle malattie infiammatorie, infettive e metaboliche di specie animali di interesse veterinario, e dalla validazione di metodi e strumenti di laboratorio.

L'elenco completo delle pubblicazioni è allegato al presente CV e visionabile al link ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7117-7987>.

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Premi per attività di ricerca - 2009: Progetto: Analysis of canine haematopoietic neoplasms by using the Sysmex XT-2000iV; secondo premio al Sysmex Outstanding Science Award (Istanbul, 14 maggio 2009)
- 2011: Poster: Reticulocyte enumeration errors with sysmex XT-2000iV in blood from leukemic dogs; Premio come miglior poster presentato al congresso ESVCP/ECVCP di Dublino (30 agosto-3 settembre 2011)
- 2012: Poster: Valutazione biochimica ed elettroforetica delle HDL nel vitello: differenza con i valori dell'adulto e correlazione con proteine infiammatorie; Miglior poster a pari merito al IX Congresso Nazionale AIPVet (Perugia 25-26 maggio 2012)
- 2015: Poster Reproducibility of urine sediment examination using two different methods; Miglior poster al 17th ESVCP/ECVCP congress, Lisbon, (Portugal) Sept 10th-12th 2015

- 2021: Oral communication: Evaluation of the clinical efficacy of benazepril in the treatment of renal proteinuria in dogs. Terzo premio per migliore comunicazione al 31st ECVIM-CA Online Congress 2021. Lione 1-4 settembre 2021.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Esperienze in comitati e commissioni di gestione e organizzazione (1995-2015) 1995 ad oggi:

partecipazione a consigli di Facoltà e di Corso di Laurea e a diverse commissioni di lavoro

1995 ad oggi: membro del consiglio di Dottorato in Patologia Comparata degli animali Domestici e Selvatici (poi Dottorato in: Igiene veterinaria e patologia animale, ed incluso nella Scuola di Dottorato in Sanità e produzioni animali: scienza, tecnologia e biotecnologie, poi Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento)

2001-2003: membro della Giunta del Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria

2002-2005: Presidente della commissione dell'esame di ammissione al College Europeo di Patologia Clinica (ECVCP)

2002-2010: membro della commissione dell'esame di ammissione al College Europeo di Patologia Clinica (ECVCP)

2005: membro della commissione di valutazione di tesi di dottorato, Università di Murcia (Spagna)

2007-2010: Vicepresidente dell'ECVCP

2007-2010: membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Medicina Felina (SIMEF)

2009-2011: membro del consiglio direttivo dell'Associazione Italiana di Patologia Veterinaria (AIPVet)

2010-2016: Vicedirettore del Laboratorio Centralizzato dell'Ospedale Veterinario della Facoltà di Medicina Veterinaria – Polo di Lodi

2010 ad oggi: Membro del Consiglio della Scuola di specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione (Università di Milano)

2010 ad oggi: Membro del Consiglio della Scuola di specializzazione in Patologia suina (Università di Milano)

2011-2013: Presidente ECVCP

2011-2014: Presidente SIMEF

2012-2015: membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica (DiVet)

2012-2015: membro del Comitato di Direzione della Facoltà di Medicina Veterinaria

2012-2016: membro del laboratorio diagnostico del DiVet (DiVet-Lab) e responsabile dell'unità di Patologia clinica

2013: chairperson del comitato di organizzazione della Summer School dell'ECVCP (Porto, 19-23 luglio 2013)

2013 ad oggi: membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche (Università di Milano)

2013-2016: past-president ECVCP

2015-2018: membro della giunta del Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento dell'Università di Milano

Esperienze in comitati e commissioni di gestione e organizzazione (2016 ad oggi) Marzo-Maggio 2016:

Delegato del Rettore per la gestione del Polo Veterinario di Lodi e per l'Ospedale Piccoli Animali di Milano

2016-2021: Direttore del Centro Clinico-Veterinario Zootecnico-Sperimentale di Ateneo

2016-2021:: membro della Giunta del Dipartimento di Medicina Veterinaria (Dimevet)

2016-2021: membro del Comitato di Direzione della Facoltà di Medicina Veterinaria

2017-2018: Delegato del CdA dell'Università degli Studi di Milano per la gestione del trasferimento della Facoltà di Medicina Veterinaria presso il Polo Veterinario di Lodi

2017 ad oggi: Membro del consiglio di amministrazione della fondazione Parco Tecnologico Padano

2018-2021: Abilitazione Scientifica Nazionale 2018-2020 come Commissario per il Settore Concorsuale H7/02, SSD Vet/03

2021-2023: Abilitazione Scientifica Nazionale 2021-2023 come Commissario per il Settore Concorsuale H7/02, SSD Vet/03

2021 ad oggi: membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Scienza e medicina degli animali da laboratorio (Università di Milano)

2022 ad oggi membro della Giunta del Dipartimento di Medicina Veterinaria e scienze animali (Divas)

2022 ad oggi: membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Malattie infettive profilassi e polizia veterinaria (Università di Milano).

2022 ad oggi Consulente del comitato scientifico del laboratorio diagnostico Mylav S.r.l.u.

Partecipazione a commissioni di valutazione scientifica (2003-2015) 2003: membro della commissione di valutazione di tesi di dottorato, Università di Murcia (Spagna)

2003: Membro dell'evaluation panel di progetti di ricerca presentati alla Comunità Europea nell'ambito del 6° Programma Quadro, settore life sciences, genomics and biotechnology for health

2008-2009 – membro del comitato di valutazione per la nomina a professore associato presso la Faculty of life sciences, University of Copenhagen

2011: membro della commissione per l'esame finale della Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie -Indirizzo Sanità" Pubblica e Patologia Comparata (Ciclo/; XXIII) – Università di Padova
2013: membro della commissione dell'esame finale di dottorato presso la Faculty of Health and Medical Sciences, University of Copenhagen (PhD Candidate Michelle Brønniche Christensen)
2013: membro della commissione dell'esame finale di dottorato presso il Department of Veterinary Bioscience, Faculty of Veterinary Medicine, University of Helsinki, Finlandia (PhD Candidate Sonja Fonfara)
2013: membro della commissione dell'esame finale di dottorato di ricerca in scienze veterinarie presso l'Università di Torino
2014: membro della commissione della valutazione intermedia (in qualità di Opponent) di dottorato presso la Faculty of Veterinary Science di Uppsala (Svezia) (PhD Candidate Anna Hillstrom)
2015: membro della commissione dell'esame finale di dottorato di ricerca in Sanità Pubblica, Igiene Veterinaria e delle Produzioni Animali presso l'Università di Messina
2015: membro della commissione dell'esame finale di dottorato di ricerca in scienze veterinarie presso l'Università di Torino
2015: membro della commissione di valutazione dell'esame finale per la "Degree Research Master Thesis" presso la University of Murdoch (Australia) (candidate: Jennifer Davis)

Partecipazione a commissioni di valutazione scientifica (2016 ad oggi) 2015-2016: membro della Commissione ministeriale del governo Danese (Danish Council for Independent Research – DFF – Danish Agency for Science, Technology and Innovation) per la valutazione dei progetti di ricerca nell'area Veterinary and livestock sciences

2016: membro della commissione della valutazione finale (in qualità di Opponent) di dottorato presso la Faculty of Veterinary Science di Uppsala (Svezia) (PhD Candidate Anna Hillstrom)

2019: Incarico di esperto indipendente per la valutazione di progetti di ricerca nell'ambito del bando POR Puglia 2014/2020 Asse X Azione 10.4 Research for innovation (REFIN) conferito dall'agenzia regionale per la tecnologia e l'innovazione della regione Puglia

2019: membro della commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale alla prima e seconda fascia dei professori universitari nel settore concorsuale 07/H2 "Patologia veterinaria e ispezione degli alimenti di origine animale" in qualità di Commissario sostituto ai sensi dell'art 7, comma 6 del DPR 95/2016

2021: examiner della tesi di dottorato Investigation of early Biomarkers for the diagnosis of acute kidney injury following Ischaemia reperfusion injury in anaesthetised dogs" (candidate J. Davis, Murdoch University, Perth, Australia"

2021: membro della commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale alla prima e seconda fascia dei professori universitari nel settore concorsuale 07/H3 "Malattie infettive e parassitarie degli animali" in qualità di Commissario sostituto ai sensi dell'art 7, comma 6 del DPR 95/2016

2022: referee esterno per la valutazione tecnica delle proposte progettuali presentate dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna nell'ambito della Ricerca Corrente 2022 del Ministero della Salute e della ricerca autofinanziata

2023: referee esterno per la valutazione tecnica delle proposte progettuali presentate dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna nell'ambito della Ricerca Corrente 2023 del Ministero della Salute e della ricerca autofinanziata

Partecipazione a comitati editoriali 2009 ad oggi; membro del comitato di revisione della rivista Veterinaria

2010 ad oggi: Membro dell'editorial board della rivista Veterinary Clinical Pathology

2010 ad oggi: Membro del comitato scientifico (patologia clinica veterinaria) del sito di aggiornamento professionale on.line "Vetpedia"

2014 ad oggi: Section Editor della rivista Veterinary Clinical Pathology

2016 ad oggi: membro dell' editorial Board della rivista Journal of Feline Medicine and Surgery

Partecipazione a comitati scientifici e congressuali 2005 -2010: Membro del comitato organizzativo e scientifico dell'European Multicollquium on Acute Phase Protein, nell'ambito del quale sono stati gestiti ed organizzati i convegni di Dublino (2005), Copenhagen (2006), Barcellona (2008), Helsinki (2010).

2005 ad oggi: Membro del gruppo di Studio sulla Leishmaniosi Canina, con il ruolo di coordinatore della stesura delle linee guida sulla diagnostica

2011-2015: membro del comitato scientifico dell'Associazione Italiana di Patologia Veterinaria (AIPVet)

2014: membro del comitato scientifico del 6th Biennial Congress of the International Society for Animal Clinical Pathology, Copenhagen, Denmark, June 25-29, 2014

2014: membro del comitato organizzatore e del comitato scientifico del 16° congresso della Società Europea di Patologia Clinica Veterinaria (ESVCP), 1-4 ottobre, Milano

2015-2018: membro dello Zoetis Expert Board per la valutazione delle pratiche vaccinali nel cane e nel gatto

Collaborazioni internazionali Le collaborazioni internazionali che nel tempo hanno portato alla produzione di risultati scientifici (vedasi la voce "pubblicazioni") sono le seguenti:

- Università di Glasgow (Dr. Diane Addie)

- Università di Zurigo (Dr. Marina Meli, Dr. Eric Zini)
 - Università di Murcia (Prof. Josè Ceron)
 - Università di Barcellona (Dr. Xavi Roura)
 - Università di Vienna (Prof. Rainer Prohaska)
 - Harvard Medical School - Dept. of Medicine, Beth Israel Deaconess Med. Ctr (Prof Seth Alper)
 - University of Zagreb (Dr. Josipa Kules)
- Altre collaborazioni internazionali in corso o già svolte
- Università del Tennessee (Prof. Mike Fry)
 - Università di Glasgow (Prof. David Eckersall)
 - Università della North Carolina (Prof. Steven Suter)
 - Università di Copenhagen (Prof. Mads Kjelgaard-Hansen)

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative Buoni risultati nella gestione di gruppi di lavoro e nella capacità di trasmettere concetti e informazioni pratiche, come testimoniato dai giudizi sia degli studenti che dei partecipanti a corsi di aggiornamento

ATTIVITÀ COME REVISORE

Attività come revisore per riviste scientifiche

Advances in virology (2010)
 Acta Veterinaria Scandinavica (2015, 2017, 2018)
 American Journal of Veterinary Research (2014)
 Animals (2021)
 BioMed Research International (2022)
 BMC veterinary research (2012, 2014, 2015, 2017, 2021, 2022, 2023)
 Canadian Veterinary Journal (2006)
 Comparative Clinical Pathology (2018, 2020)
 Electrophoresis (2019, 2021)
 Frontiers in Veterinary Medicine (2020, 2021, 2022, 2023)
 Journal of equine veterinary sciences (2023)
 Journal of feline medicine and surgery (2010, 2011, 2012, 2103, 2104, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023)
 Journal of general virology (2008, 2010, 2014, 2015)
 Journal of infectious diseases and immunity (2014)
 Journal of Small Animal Practice (2007, 2008, 2010, 2012, 2013, 2015, 2022)
 Journal of Veterinary Diagnostic Investigation (2008, 2009, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018)
 Journal of Veterinary Internal Medicine (2020)
 Journal of virological methods (2013, 2014)
 Method X (2022)
 New Zealand Veterinary Journal (2018)
 Parasites and Vectors (2018)
 Pathogens (2020, 2021, 2022)
 Plos NE (2015)
 Praxis Veterinaria (2008)
 Research in Veterinary Sciences (2007, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2018, 2019, 2020)
 Small ruminant research (2001, 2002);
 Veterinary and Comparative Oncology (2018, 2019, 2020, 2021, 2023)
 Veterinary Clinical Pathology (2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023)
 Veterinary Dermatology (2019)
 Veterinary Immunology and Immunopathology (2004, 2007, 2009, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2019, 2022)
 Veterinary Journal (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2018)
 Veterinary Medicine International (2009, 2010)
 Veterinary Microbiology (2020)
 Veterinary Pathology (2013, 2022)
 Veterinary Parasitology (2011, 2012, 2022)
 Veterinary Record (2005, 2010, 2014, 2020, 2021)
 Veterinary Research (2010)
 Veterinary Sciences (2021)
 Veterinarni Medicina (2015)
 Veterinaria (2008, 2010, 2011, 2012)
 Viruses (2019, 2021, 2022)

ATTIVITÀ DIDATTICA NELL'AMBITO DI CORSI DI LAUREA

Anno Accademico 1995-1996

- Esercitazioni pratiche di laboratorio nell'ambito del corso di Patologia Generale Comparata (8 ore, Corso di Laurea in Scienze della produzione animale).
- Esercitazioni pratiche di ematologia nell'ambito del corso integrato di Patologia Generale Veterinaria (30 ore, Corso di Laurea in Medicina Veterinaria – Nuovo ordinamento).

Anno Accademico 1996-1997

- Esercitazioni pratiche di ematologia nell'ambito del corso integrato di Patologia Generale Veterinaria (32 ore, Corso di Laurea in Medicina Veterinaria – Nuovo ordinamento)
- Esercitazioni pratiche di ematologia nell'ambito del corso integrato 6.1 Patologia Generale Veterinaria (63ore, Corso di Laurea in Medicina Veterinaria – Nuovissimo ordinamento)
- Esercitazioni pratiche di laboratorio nell'ambito del corso di Patologia Generale Comparata (7 ore, Corso di Laurea in Scienze della produzione animale)

Anno Accademico 1997-1998

- Esercitazioni pratiche di ematologia nell'ambito del corso integrato 6.1 Patologia Generale Veterinaria (114 ore, Corso di Laurea in Medicina Veterinaria – Nuovissimo ordinamento)
- Esercitazioni pratiche di laboratorio nell'ambito del corso di Patologia Generale Comparata (5 ore, Corso di Laurea in Scienze della produzione animale)

Anno Accademico 1998-1999

- Affidamento del corso di Fisiopatologia degli animali domestici (Corso di Laurea in Scienze della produzione animale) presso l'Università degli Studi di Milano.
- Esercitazioni pratiche di ematologia nell'ambito del corso integrato 6.1 Patologia Generale Veterinaria (76 ore, Corso di Laurea in Medicina Veterinaria – Nuovissimo ordinamento)

Anno Accademico 1999-2000

- Affidamento del corso integrato di Patologia Generale Veterinaria e Immunologia Veterinaria, Modulo di Patologia Generale Veterinaria (Corso di Laurea in Biotecnologie, indirizzo biotecnologie veterinarie)presso l'Università degli Studi di Milano.
- Affidamento del corso di Fisiopatologia degli animali domestici (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, Modulo professionalizzante in Igiene e difesa sanitaria degli allevamenti e dell'ambiente)
- Lezioni relative ai processi degenerativi, alle iperplasie ed al processo infiammatorio nell'ambito del corso integrato 6.1 Patologia Generale Veterinaria (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria)

Anno Accademico 2000-2001

- Affidamento del corso integrato di Patologia Generale Veterinaria e Immunologia Veterinaria, Modulo di Patologia Generale Veterinaria (50 ore, Corso di Laurea in Biotecnologie, indirizzo biotecnologie veterinarie)
- Affidamento del corso di Fisiopatologia degli animali domestici (30 ore, Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, Modulo professionalizzante in Igiene e difesa sanitaria degli allevamenti e dell'ambiente)

Anno Accademico 2001-2002

- Modulo "Patologia Generale" (5 crediti – 56 ore) del corso integrato "Patologia Generale e Immunologia Veterinaria" del corso di laurea in Biotecnologie veterinarie (classe 1)
- Modulo "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti – 60 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)
- Modulo "Immunopatologia Veterinaria" (1 credito – 15 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)

Anno Accademico 2002-2003

- Modulo "Patologia Generale Veterinaria" (50 ore) del corso integrato "Patologia generale ed immunopatologia Veterinaria", del corso di laurea in Biotecnologie indirizzo veterinario (F29)
- Modulo "Patologia Generale" (5 crediti b- 56 ore) del corso integrato Patologia Generale e Immunologia Veterinaria" del corso di laurea in Biotecnologie veterinarie (classe 1)
- Modulo "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti – 60 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)
- Modulo "Immunopatologia Veterinaria" (1 credito – 15 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)

Anno Accademico 2003-2004

- Modulo "Fisiopatologia degli animali domestici" (30 ore) del corso integrato "Farmacologia e Patologia" del modulo professionalizzante "igiene e difesa sanitaria degli allevamenti e dell'ambiente", corso di laurea in Medicina Veterinaria (H06)
- Modulo "Patologia Generale" (5 crediti - 56 ore) del corso integrato "Patologia Generale e Immunologia Veterinaria" del corso di laurea in Biotecnologie veterinarie (classe 1)
- Modulo "Patologia Cellulare" (3 crediti - 48 ore) del corso integrato "patologia, immunologia e malattie diffuse" del corso di laurea specialistica in Scienze biotecnologiche Veterinarie (Classe 9/S)

Anno Accademico 2004-2005

- Modulo "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti - 60 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)
- Modulo "Immunopatologia Veterinaria" (1 credito - 15 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)
- Responsabile del c.i. di Patologia Applicata alla diagnostica dei piccoli animali (attività formativa a scelta dello studente, 15 crediti), nell'ambito del quale ha l'affidamento dei corsi di Patologie metaboliche (2 CFU, 16 ore) e Disproteinemie (1 CFU, 8 ore).

Anno accademico 2005-2006

- Modulo "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti - 60 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)
- Modulo "Immunopatologia Veterinaria" (1 credito - 15 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)
- Responsabile del c.i. di Patologia Applicata alla diagnostica dei piccoli animali (attività formativa a scelta dello studente, 15 crediti), nell'ambito del quale ha l'affidamento dei corsi di Patologie metaboliche (2 CFU, 16 ore) e Disproteinemie (1 CFU, 8 ore).

Anno accademico 2006-2007

- Modulo "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti - 60 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)
- Modulo "Immunopatologia Veterinaria" (1 credito - 15 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)
- Responsabile del c.i. di Patologia Applicata alla diagnostica dei piccoli animali (attività formativa a scelta dello studente, 15 crediti), nell'ambito del quale ha l'affidamento dei corsi di Patologie metaboliche (2 CFU, 16 ore) e Disproteinemie (1 CFU, 8 ore).

Anno accademico 2007-2008

- Modulo "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti - 60 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)
- Modulo "Immunopatologia Veterinaria" (1 credito - 15 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)
- Responsabile del c.i. di Patologia Applicata alla diagnostica dei piccoli animali (attività formativa a scelta dello studente, 15 crediti), nell'ambito del quale ha l'affidamento del corso di Patologie metaboliche (2 CFU, 16 ore).

Anno accademico 2008-2009

- Modulo "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti - 60 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)
- Modulo "Immunopatologia Veterinaria" (1 credito - 15 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)
- Responsabile del c.i. di Patologia Applicata alla diagnostica dei piccoli animali (attività formativa a scelta dello studente, 15 crediti), nell'ambito del quale ha l'affidamento del corso di Patologie metaboliche (2 CFU, 16 ore).

Anno accademico 2009-2010

- Modulo "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti - 60 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)
- Modulo "Immunopatologia Veterinaria" (1 credito - 15 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)

- Responsabile del c.i. di Patologia Applicata alla diagnostica dei piccoli animali (attività formativa a scelta dello studente, 15 crediti), nell'ambito del quale ha l'affidamento del corso di Patologie metaboliche (2 CFU, 16 ore).

Anno accademico 2010-2011

- Modulo "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti – 60 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)
- Modulo "Immunopatologia Veterinaria" (1 credito – 15 ore) del corso integrato "Patologia Generale Veterinaria" del corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)
- Responsabile del c.i. di Patologia Applicata alla diagnostica dei piccoli animali (attività formativa a scelta dello studente, 15 crediti), nell'ambito del quale ha l'affidamento del corso di Patologie metaboliche (2 CFU, 16 ore), corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)

Anno Accademico 2011-2012

- Corso integrato di Patologia Generale Veterinaria e Microbiologia e Immunologia Veterinaria: moduli di "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti – 32 ore), "Fisiopatologia e immunopatologia" (3 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 24 ore frontali e 44 esercitativi), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)
- Responsabile del c.i. di Patologia Applicata alla diagnostica dei piccoli animali (attività formativa a scelta dello studente, 12 crediti), nell'ambito del quale ha l'affidamento del corso di Patologie metaboliche (2 CFU, 16 ore), corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)

Anno Accademico 2012-2013

- Corso integrato di Patologia Generale Veterinaria e Microbiologia e Immunologia Veterinaria: moduli di "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti – 32 ore), "Fisiopatologia e immunopatologia" (3 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 24 ore frontali e 44 esercitativi), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)
- Responsabile del c.i. di Patologia Applicata alla diagnostica dei piccoli animali (attività formativa a scelta dello studente, 12 crediti), nell'ambito del quale ha l'affidamento del corso di Patologie metaboliche (2 CFU, 16 ore), corso di laurea in Medicina Veterinaria (H08)

Anno Accademico 2013-2014

- Corso integrato di Patologia Generale Veterinaria e Microbiologia e Immunologia Veterinaria: moduli di "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti – 32 ore), "Fisiopatologia e immunopatologia" (3 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 24 ore frontali e 38 esercitative), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)

Anno Accademico 2014-2015

- Corso integrato di Patologia Generale Veterinaria e Microbiologia e Immunologia Veterinaria: moduli di "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti – 32 ore), "Fisiopatologia e immunopatologia" (3 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 24 ore frontali e 38 esercitative), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)
- Corso integrato di Patologia Parassitologia e Tossicologia: modulo di "Patologia Generale" (5 crediti – 4 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 48 ore), corso di laurea in Produzioni animali, alimenti e salute (Classe L-38)

Anno Accademico 2015-2016

- Corso integrato di Patologia Generale Veterinaria e Microbiologia e Immunologia Veterinaria: moduli di "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti – 32 ore), "Fisiopatologia e immunopatologia" (3 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 24 ore frontali e 38 esercitative), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)
- Corso integrato di Biochimica, Patologia e Tossicologia Alimentare: modulo "Patologie metaboliche" (3 crediti – 2 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 32 ore), corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (classe LM-86)
- Corso di Fisiopatologia della Fauna selvatica (3 crediti – 2 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 32 ore), corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (classe LM-86)
- Corso di Patologia Generale Comparata e Parassitologia: modulo di "Patologia Generale Comparata" (5 crediti – 4 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 48 ore), corso di laurea in Allevamento e Benessere Animale (classe L-38)

Anno Accademico 2016-2017

- Corso integrato di Patologia Generale Veterinaria e Microbiologia e Immunologia Veterinaria: moduli di "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti – 32 ore), "Fisiopatologia e immunopatologia" (3 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 24 ore frontali e 38 esercitative), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)
- Corso integrato di Biochimica, Patologia e Tossicologia Alimentare: modulo "Patologie metaboliche" (3 crediti – 2 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 32 ore), corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (classe LM-86)
- Co-responsabile del c.i. di Clinical Pathology (attività formativa a scelta dello studente, 8 crediti), nell'ambito del quale ha l'affidamento del corso di Clinical Chemistry (2 CFU, 16 ore), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)

Anno Accademico 2017-2018

- Corso integrato di Patologia Generale Veterinaria e Microbiologia e Immunologia Veterinaria: moduli di "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti – 32 ore), "Fisiopatologia e immunopatologia" (3 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 24 ore frontali e 38 esercitative), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)
- Co-responsabile del c.i. di Clinical Pathology (attività formativa a scelta dello studente, 8 crediti), nell'ambito del quale ha l'affidamento del corso di Clinical Chemistry (2 CFU, 16 ore), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)

Anno Accademico 2018-2019

- Corso integrato di Patologia Generale Veterinaria e Microbiologia e Immunologia Veterinaria: moduli di "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti – 32 ore), "Fisiopatologia e immunopatologia" (3 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 24 ore frontali e 38 esercitative), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)

Anno Accademico 2019-2020

- Corso integrato di Patologia Generale Veterinaria e Microbiologia e Immunologia Veterinaria: moduli di "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti – 32 ore), "Fisiopatologia e immunopatologia" (3 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 24 ore frontali e 38 esercitative), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)
- Co-responsabile del c.i. di Patologia Clinica (attività formativa a scelta dello studente, 8 crediti), nell'ambito del quale ha l'affidamento del corso di Biochimica clinica ed ematologia (1 CFU, 16 ore), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)

Anno Accademico 2020-2021

- Corso integrato di Patologia Generale Veterinaria e Microbiologia e Immunologia Veterinaria: moduli di "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti – 32 ore), "Fisiopatologia e immunopatologia" (3 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 24 ore frontali e 38 esercitative), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)
- Co-responsabile del c.i. di Patologia Clinica (attività formativa a scelta dello studente, 8 crediti), nell'ambito del quale ha l'affidamento del corso di Biochimica clinica ed ematologia (1 CFU, 16 ore), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)

Anno Accademico 2021-2022

- Corso integrato di Patologia Generale Veterinaria e Biochimica Clinica: moduli di "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti – 32 ore), "Fisiopatologia e immunopatologia" (3 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 24 ore frontali e 38 esercitative), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)
- Co-responsabile del c.i. di Patologia Clinica (attività formativa a scelta dello studente, 8 crediti), nell'ambito del quale ha l'affidamento del corso di Biochimica clinica ed ematologia (1 CFU, 16 ore), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)

Anno Accademico 2022-2023

- Corso integrato di Patologia Generale Veterinaria e Biochimica Clinica: moduli di "Patologia Generale Veterinaria" (4 crediti – 32 ore), "Fisiopatologia e immunopatologia" (3 crediti frontali e 1 esercitativo per un totale di 24 ore frontali e 38 esercitative), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)
- Co-responsabile del c.i. di Patologia Clinica (attività formativa a scelta dello studente, 8 crediti), nell'ambito del quale ha l'affidamento del corso di Indagini biochimiche e ormonali (1 CFU, 16 ore), corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)

ATTIVITÀ DIDATTICA NELL'AMBITO DI CORSI DI DOTTORATO O SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Anno Accademico 1996-1997

- Lezione su: "Peritonite Infettiva Felina come modello di malattia da immunocomplessi" nell'ambito del dottorato di ricerca in: Patologia Comparata degli Animali Domestici e Selvatici"

Anno Accademico 1998-1999

- Lezione su: "Alterazioni fisiopatologiche delle proteine plasmatiche" nell'ambito del dottorato di ricerca in: Patologia Comparata degli Animali Domestici e Selvatici"

- Lezione su: "Fisiopatologia dei granulociti neutrofili" nell'ambito del dottorato di ricerca in: Patologia Comparata degli Animali Domestici e Selvatici"

Anno Accademico 2007-2008

- Lezione "Processi infiammatori acuti e cronici" (2 ore) nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio

- Lezione "Neoplasie" (2 ore) nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio

Anno Accademico 2010-2011

- Lezioni e discussione di casi clinici nell'ambito della Scuola di specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, su argomenti di patologia clinica, ematologia e malattie infettive (18 ore)

Anno Accademico 2011-2012

- Lezione nell'ambito della Scuola di Specializzazione in patologia suina: "Il processo infiammatorio dalla teoria alla pratica: patogenesi dell'infiammazione e utilizzo di marker infiammatori" (2 ore)

Anno Accademico 2012-2013

- Lezione "Processi infiammatori acuti e cronici" (2 ore) nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio

- Lezione "Neoplasie" (2 ore) nell'ambito della Scuola di specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio

Anno Accademico 2013-2014

- Lezioni e discussione di casi clinici nell'ambito della Scuola di specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, su argomenti di patologia clinica, ematologia e malattie infettive (16 ore)

Anno Accademico 2014-2015

- Lezioni e discussione di casi clinici nell'ambito della Scuola di specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, su argomenti di patologia clinica (12 ore)

Anno Accademico 2015-2016

- Lezioni ed esercitazioni al microscopio nell'ambito della Scuola di specializzazione in Scienza e medicina degli animali da laboratorio della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, dal titolo: su argomenti di patologia clinica ed ematologia (12 ore)

- Lezioni e discussione di casi clinici nell'ambito della Scuola di specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, su: Ematologia (8 ore)

Anno Accademico 2016-2017

- Lezioni e discussione di casi clinici nell'ambito della Scuola di specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, su: Ematologia (8 ore)

- Lezione nell'ambito della Scuola di Specializzazione in sanità animale: "Il processo infiammatorio e i marker infiammatori" (4 ore)

Anno Accademico 2017-2018

- Lezione nell'ambito della Scuola di Specializzazione in patologia suina: "Infiammazione" (8 ore)

Anno Accademico 2018-2019

- Lezioni ed esercitazioni al microscopio nell'ambito della Scuola di specializzazione in Scienza e medicina degli animali da laboratorio della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, dal titolo: su argomenti di patologia clinica ed ematologia (16 ore)
- Lezioni e discussione di casi clinici nell'ambito della Scuola di specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, su: Ematologia (8 ore)

Anno Accademico 2019-2020

- Lezioni e discussione di casi clinici nell'ambito della Scuola di specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, su: Ematologia (8 ore)
- Lezioni e discussione di casi clinici nell'ambito della Scuola di specializzazione in Patologia Suina della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, su: Infiammazione ed anemie (8 ore)
- Lezioni e discussione di casi clinici nell'ambito della Scuola di specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, su: Infiammazione e patologie metaboliche (8 ore)

Anno Accademico 2020-2021

- Lezioni e discussione di casi clinici nell'ambito della Scuola di specializzazione in Patologia Suina della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, su: markers metabolici (8 ore)

Anno Accademico 2021-2022

- Lezioni ed esercitazioni al microscopio nell'ambito della Scuola di specializzazione in Scienza e medicina degli animali da laboratorio della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, dal titolo: su argomenti di patologia clinica ed ematologia (16 ore)
- Lezioni e discussione di casi clinici nell'ambito della Scuola di specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, su: Ematologia (8 ore)

Anno Accademico 2022-2023

- Lezioni e discussione di casi clinici nell'ambito della Scuola di specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, su: Ematologia (8 ore)
- Lezioni e discussione di casi clinici nell'ambito della Scuola di specializzazione in Patologia Suina della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, su: Infiammazione ed anemie (8 ore)
- Lezioni e discussione di casi clinici nell'ambito della Scuola di specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, su: Infiammazione e patologie metaboliche (8 ore)
- Lezioni e discussione di casi clinici nell'ambito della Scuola di specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, su: FIP e Leishmaniosi (8 ore)

ATTIVITÀ DIDATTICA COME SUPERVISORE DI STUDENTI

Relatore o corelatore di tesi di laurea

Relatore di più di 70 tesi di laurea, correlatore di circa 25 tesi di laurea

Tutoraggio di Dottorandi di Ricerca

- Dr. Alessia Giordano: Aspetti patogenetici e diagnostici della Peritonite infettiva felina (anno accademico 2002-2003). Dottorato di ricerca in Igiene Veterinaria e patologia animale - XVI ciclo
- Dr. Gabriele Rossi: Identificazione di nuovi biomarker e metodi analitici innovativi in patologia clinica veterinaria (anno accademico 2009-2010). Dottorato di ricerca in Igiene Veterinaria e patologia animale - XXIII ciclo; Scuola di dottorato in sanità e produzioni animali: scienza, tecnologia e biotecnologie
- Dr. Luca Giori: Identification of new biomarkers and innovative analytical methods in Veterinary clinical pathology. (anno accademico. 2010-2011) Dottorato di ricerca in Igiene Veterinaria e patologia animale - XXIV ciclo; Scuola di dottorato in sanità e produzioni animali: scienza, tecnologia e biotecnologie
- Dr. Fabrizio Ibba: Markers of inflammation, immunity and renal damage in dogs with canine leishmaniasis (anno accademico 2013-2014). Dottorato di ricerca in Igiene Veterinaria e patologia animale - XXII ciclo; Scuola di dottorato in sanità e produzioni animali: scienza, tecnologia e biotecnologie
- Dr. Angelica Stranieri: Innovative approaches for the clinic-pathological diagnosis of inflammatory and metabolic diseases of domestic animals (anno accademico 2016-2017) Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento - XXIX ciclo:

- Dr. Beatrice Ruggerone: Oxidative-antioxidative compounds as potential diagnostic and prognostic markers in animals with SIRS (anno accademico 2018-2019) Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento – XXXI ciclo:

- Dr. Donatella Scavone: Clinical applications of Paraoxonase-1 in domestic animals: beyond conventional inflammatory markers (anno accademico 2021-2022) Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento – XXXIV ciclo:

Tutor di Borsisti/Assegnisti post-laurea

- 2010: Dr. Federica Acerbis: contratto giovani promettenti (12 mesi) per la ricerca: Applicazione della genomica alla risoluzione di problemi di fertilità, resistenza alle malattie e assicurazione della qualità dei prodotti in bovini e suini (progetto ProZoo)

- 2011: Dr. Gabriele Rossi: Assegno di ricerca tipo A dal titolo: Validazione analitica e biologica di molecole utili per lo studio e la diagnosi delle malattie infiammatorie degli animali domestici (2011- 2015)

- 2013: Dr. Monica Probo: contratto di collaborazione (12 mesi) per la ricerca: Valutazione delle alterazioni ematologiche e metaboliche associate a ritenzione placentare nella bovina da latte.

- 2015: Dr. Pierangelo Moretti: contratto di collaborazione (6 mesi) per la ricerca: Rapporto tra presenza di agenti infettivi e quadri biochimici e metabolici nel vitello e nella bovina da latte.

- 2018: Dr. Angelica Stranieri: Assegno di ricerca di tipo A dal titolo: Performances diagnostiche di tecniche molecolari nell'identificazione di virus felini in campioni biologici convenzionali e non convenzionali (2018-2022)

Supervisore di programmi di residency

Tutor in 6 programmi di Residency per il conseguimento del diploma del College europeo di patologia clinica veterinaria (ECVCP) che hanno portato all'ottenimento del diploma nel 2006 la Dr. Alessia Giordano, nel 2008 la Dr. Silvia Rossi, nel 2010 Dr. Maria Nazarè Pinto da Cunha), che hanno ottenuto l'abilitazione all'ammissione all'esame ECVCP (Dr. Luca Giori, Dr. Angelica Stranieri) o che hanno percorsi di residency attualmente attivi (Dr. Maria Chiara Sabetti)

Altre attività di tutoraggio

Attività di tutoraggio nell'ambito del progetto professionalità Ivano Becchi finanziato dalla Banca del Monte di Lombardia negli anni: 2005 (Dr. Talia Ciccognani), 2007 (Dr. Silvia Rossi), 2009 (Dr. Eleonora Piseddu, Dr. Valentina Crippa)

ATTIVITÀ FORMATIVE PER ENTI PUBBLICI O PRIVATI NAZIONALI O INTERNAZIONALI

American Society of Veterinary Clinical Pathology (ASVCP)

- Invited speaker at the 2012 ACVP/ASVCP Annual Meeting with the lecture: Pathophysiology and diagnosis of canine leishmaniasis

European College of Veterinary Pathology (ECVP)

- Lecturer in clinical pathology nel corso della ECVP Summer School 2009.

- Lecturer in clinical pathology nel corso della ECVP Summer School 2015

- Lecturer in clinical pathology nel corso della ECVP Summer School 2019

European College of Veterinary Clinical Pathology (ECVCP)

- Lecturer in the General Clinical Pathology module nel corso della ECVCP Summer School 2013, Porto, 19-23 luglio 2013 (lectures: 4 hours, practicals: 12 hours, management of the mock exam)

- Lecturer in the General Clinical Pathology module nel corso della ECVCP Online Summer School 2021, 21-25 luglio 2021 (lectures: 4 hours)

European College of Veterinary Internal Medicine (ECVIM)

- Invited speaker at the ECVIM-CA Online congress, Sept 1st-4th 2021 with the lecture: Clinicopathological changes in cats with FIP and SARS-CoV-2 infection compared to people with SARS-CoV-2 infection

Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet)

- Relatore invitato nell'ambito del LX Convegno nazionale S.I.S.Vet, Terrasini (Palermo), 27-30 settembre 2006 (relazione dal titolo: Biomarkers precoci di patologie immunitarie in cani e gatti: le proteine di fase acuta)

- Relatore invitato nell'ambito del LXIX Convegno S.I.S.Vet, XII convegno AIPVet. Perugia, 15-17 giugno 2015 (relazione dal titolo: Ematobiochimico: modificazioni e markers di recente interesse. All'interno del Workshop: Aggiornamenti sulla leishmaniosi)
- Relatore invitato nell'ambito del LXXII Convegno S.I.S.Vet, XV convegno AIPVet. Torino, 20-22 giugno 2018 (relazione dal titolo: Marker ematici ed urinari di patologia renale, All'interno del Workshop: Approccio clinico-patologico alle malattie renali del cane)

Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna

- Relatore invitato nell'ambito del ciclo di incontri: Covid-19: lo stato dell'arte nella medicina e nella veterinaria dopo un anno di pandemia, nella giornata dedicata a: "COVID-19: perché la necessità di un approccio one-health?" con relazione su: "COVID-19: i dati di indagini sui pet in Italia" (27 maggio 2021)

International Veterinary Student Association (IVSA)

- Relatore nell'ambito dell'incontro internazionale per student di medicina veterinaria: UniverCity of Milan: topics on LARGE, small & exotic, Milan, 7-13 oct 2015 (relazione dal titolo: CKD: laboratory tests)

University of Cambridge, Faculty of Veterinary Medicine

- Recent advances on the pathogenesis and diagnosis of feline coronavirus infection, 7 marzo 2012

University of Belgrade

- Invited speaker in the XV regional symposium on Clinical Pathology and Animal Treatment, Clinica Veterinaria 2013, Belgrade, 24th-26th May 2013 (lectures on neutrophil function and analysis of effusions)

Univeristà degli Studi Federico II, Napoli

- Corso di Perfezionamento in Diagnostica oncologica clinica e di laboratorio, 9 aprile 2010. Lezioni teoriche e pratiche
- Corso di Perfezionamento in Diagnostica oncologica clinica e di laboratorio, 29 aprile 2011. Lezioni teoriche e pratiche

Univeristà di Pisa

- Master in Nefrologia ed Urologia del cane e del gatto (6 ore, 22 febbraio 2013).
- Master in Nefrologia ed Urologia del cane e del gatto (6 ore, 20 febbraio 2015).
- Master in Nefrologia ed Urologia del cane e del gatto (6 ore, 25 febbraio 2017).
- Master in Gastroenterologia del cane e del gatto (3 ore, 20 maggio 2017).
- Master in Gastroenterologia del cane e del gatto (8 ore, 15 gennaio e 20 marzo 2022).

Univeristà di Messina

- Seminari di aggiornamento per studenti, dottorandi e specializzandi (26 e 27 Marzo 2015)

Univeristà degli Studi di Sassari

- Master in Medicina d'Urgenza e terapia intensiva dei piccoli animali (8 ore, 22 febbraio 2013)
- Master in Medicina d'Urgenza e terapia intensiva dei piccoli animali (12 ore, 10-11 settembre 2020)

Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia

- Relatore al corso di formazione per personale IZSLER nell'ambito del Gruppo di miglioramento di medicina forense raccolta e valutazione dei dati anamnestici con particolare riferimento agli esami ematologici e ai protocolli anestesilogici; approfondimento di argomenti di anatomia patologica. Argomento della relazione: "Approccio pratico alla diagnostica di laboratorio negli animali d'affezione" (8 ore, 3 Marzo 2017)

Istituto Tumori Giovanni Paolo II di Bari

- Relazione su: "Il Modello Spontaneo della Leucemia Felina e i Retrovirus" nell'ambito dell'incontro: Percorsi di umanizzazione e ricerca in medicina oncologica nell'ottica della one health. Bari, 14 settembre 2018

Corsi e seminari organizzati da Ordini Professionali dei Veterinari

- Incontro di aggiornamento "aspetti clinico-diagnostici della peritonite infettiva felina, leucemia felina ed immunodeficienza felina"; Ordine di Como e Lecco, Alzate Brianza (CO) il 16-5-1996.

- Corso di Ematologia dei piccoli animali: direttore e relatore delle diverse edizioni, organizzate dagli Ordini provinciali di: Lodi (20-21 settembre 2003), Milano (17-18 aprile 2004), Pavia (8-9 maggio 2004 e 29-30 gennaio 2005), Bergamo (2-3 aprile 2005 e 1-2 ottobre 2005), Varese (16-17 dicembre 2006), Como (11-12 giugno 2005), Piacenza (9-10 giugno 2007), Udine (12-13 gennaio 2008), Mantova (10-11 maggio 2008), Sondrio (7-8 giugno 2008)
- Seminario su: Diagnostica dei versamenti cavitari del gatto: Ordine dei Medici Veterinari di Milano, 10 settembre 2006; direttore e relatore
- Corso di aggiornamento: Le disprotidemie del cane e del gatto: Ordine dei Medici Veterinari di Pavia, 18 novembre 2007; direttore e relatore
- Corso di Ematologia: Ordine dei Medici Veterinari di Salerno, 23-01-2010; relatore
- Corso di Elettroforesi in medicina veterinaria; Ordine dei Medici Veterinari di Cagliari, 24-25 aprile 2010
- Incontri di aggiornamento in: Esami di laboratorio e malattie infettive del cane e del gatto, Organizzato dall'Ordine dei Medici Veterinari di Lodi in collaborazione con la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano. Organizzatore, Direttore dell'intero ciclo e relatore sugli argomenti: "Linee guida per la determinazione della proteinuria nel cane" e "Quando PCR e sierologia sono inutili o possono non esserlo (FIP, leishmania)"
- Relatore unico al seminario: Malattia Infettive del gatto e malattie trasmesse da vettori nel cane organizzato dall'Ordine dei Medici Veterinari di Savona, Savona, 28 ottobre 2012
- Relatore unico nell'ambito degli incontri di aggiornamento organizzati dall'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Brescia su malattie infettive del cane e del gatto (6 aprile 2013; 30 novembre 2013; 8 febbraio 2014)
- Corso di aggiornamento in ematologia organizzato dall'Ordine dei Medici Veterinari di Caserta (22 ottobre 2017)

Corsi e seminari organizzati da Società Scientifiche o altri enti privati

- Relatore ed esercitatore in numerosi corsi di formazione per liberi professionisti organizzati da: Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia (SCIVAC), Società Italiana Veterinari per Animali da Reddito (SIVAR), Performat S.r.l., Società di Medicina Interna e Cardiologia Veterinaria (SMICAV), Unisvet (Unione Italiana delle società Veterinarie), Associazione Veterinari Umbri Liberi Professionisti (AVULP), Un. I. Med. Vet. Roma, Formev, Bari
- Relatore ad incontri di aggiornamento organizzati da associazioni allevatori felini e canini o da diversi operatori del settore veterinario

GESTIONE DI FONDI DI RICERCA

Fondi di Ateneo

- 1999 Quadro ematologico e sieroproteico in infezioni feline persistenti (€ 4.732,00)
- 2000 Citochine e fenomeni apoptotici in patologia felina (€ 6.078,00)
- 2001 Identificazione molecolare di proteine coinvolte in patologia felina (€ 4.648,00) 2002 Produzione di anticorpi contro le proteine di fase acuta felina (€7.917,00) 2003 Identificazione di fattori di resistenza a coronavirus felini (€ 6.000,00)
- 2004 Sistemi in vitro per l'analisi della AGP nelle coronavirosi feline (€ 5.556,00)
- 2005 Proteine di fase acuta e monitoraggio sanitario degli allevamenti (€ 5.520,00)
- 2006 Valutazione della produzione di interferone gamma in gatti con coronavirosi mediante tecnica elispot (€ 8.341,00)
- 2007 Ruolo dell'acido sialico in patologie virali di interesse veterinario (€ 6.000,00)
- 2008 Attività sialiltransferasica e proteine sialilate in siero e tessuti di animali con patologie neoplastiche e virali (€ 8.000,00)
- 2009 Neoplasie ematopoietiche del cane: identificazione di molecole coinvolte nella patogenesi e/o potenzialmente utili come biomarker diagnostici o prognostici innovativi (€ 21.000,00)
- 2015: Fondo sviluppo: Optimization of analytical procedures to minimize the volume of blood for clinical pathology tests in mice (€ 7.500,00)

Fondi ministeriali

- 2001 PRIN: Espressione della proteina doppel (Dpl) e della proteina prionica (PrP) in tessuti di ruminanti sani ed affetti da TSE ed in leucociti ematici di ruminanti in condizioni basali e dopo attivazione in vitro (46.481,00)
- 2005 PRIN: Epidemiologia molecolare ed immunopatogenesi delle coronavirosi feline (€ 27.300,00)

Altri fondi assegnati in base a selezioni comparative

- 2003 Winn Feline Foundation: Post-transcriptional changes of alpha-1-acid glycoprotein during feline coronavirus infections (\$ 14.626,00)

2007 Winn Feline Foundation: Blood parameters potentially associated with susceptibility to feline coronavirus in Birman cats (\$ 14.780,00)
2008 Sysmex Outstanding Science Award: Analysis of canine haematopoietic neoplasms by using Sysmex the XT-2000iV (€ 2.000,00)
2014 Winn Feline Foundation: Biomarkers of proteinuria and hypertension as risk factors for development and worsening of feline CKD (\$ 34,887.00) co-proponente, Prof. Paola Scarpa
2020 Fondazione Cariplo: Genetic characterization of SARS-CoV2 and serological investigation in humans and pets to define cats and dogs role in the COVID-19 pandemic (€ 84.998,00) finanziato nell'ambito del bando congiunto Regione Lombardia, Fondazione Cariplo e Fondazione Veronesi "Misura a sostegno dello sviluppo di collaborazioni per l'identificazione di terapie e sistemi di diagnostica, protezione e analisi per contrastare l'emergenza Coronavirus e altre emergenze virali del futuro" (finanziamento complessivo: € 249.999,00)
2021 European College of Veterinary Clinical Pathology: ECVCP Research grant 2021: Chitinase in feline inflammation (€ 5.000.00)

Fondi per ricerche commissionate

2013: Novartis Animal Health Inc. Evaluation of proteinuria modifications in dogs affected with spontaneous diseases, treated by benazepril (€42.000,00) – Co-proponente, Prof. Paola Scarpa
2013: Virbac F.A. A field trial on the effect of Energan Ketose and Energan Calcium for preventing production diseases in intensively calcium, beta-OH and NEFA monitored cows (€10.320,00) Co-proponente: Dr. Alessia Giordano
2020: Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori": Towards an animal model for investigating the effects of hypo-fractionation on urinary toxicity after prostate cancer radiotherapy. Development of the experimental set-up for mouse bladder irradiation with a micro-linear accelerator and post-irradiation evaluations of bladder functionality (€ 25.000,00)
2021: DIESSE Diagnostica Senese S.p.A.: misurazione dell'utilità della VES (velocità di eritrosedimentazione) nel monitoraggio di pazienti con politrauma (€ 5.000,00)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Lissone

