

CURRICULUM VITAE Mauro Di Giancamillo

FORMAZIONE

2014 Corso di aggiornamento permanente in Radioprotezione Veterinaria. Università degli Studi di Milano

2009 Seminari teorico-pratici sulla didattica per corsi universitari: Imparare ad insegnare. Università degli Studi di Bologna

1993 Programma di Istruzione Permanente di Tecniche Radioisotopiche presso il Dipartimento di Ingegneria Nucleare Centro Studi Nucleari Enrico Fermi del Politecnico di Milano.

1991 Specializzazione a pieni voti e con lode in Clinica dei Piccoli Animali – Università degli Studi di Milano

1989 Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Medico Veterinario - Università degli Studi di Milano ed iscrizione all'Albo Professionale al numero 01609

1988 Laurea in Medicina Veterinaria a pieni voti - Università degli Studi di Milano

CARRIERA PROFESSIONALE

2015 – Professore Ordinario – Università degli Studi di Milano

2013 Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia per il settore concorsuale 07/H5 - Cliniche Chirurgica e Ostetrica Veterinaria. Bando 2012 (DD n. 222/2012)

2002 – 2015 Professore Associato - Università degli Studi di Milano

1993 - 2002 Ricercatore Universitario - Università degli Studi di Milano

1991 - 1992 Laureato frequentatore presso l'Istituto di Radiologia Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Milano

1989 - 1991 Borsista della Scuola di Specializzazione in Clinica dei Piccoli Animali della Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Milano

ATTIVITÀ DI RICERCA

Imaging scheletrico

Attività di ricerca nell'ambito dell'applicazione della diagnostica radiologica, (radiografia, tomografia computerizzata a raggi x, tomografia computerizzata a risonanza magnetica) nello studio dello scheletro in condizioni normali e patologiche in specie animali domestiche, selvatiche e in modelli sperimentali. Un'ulteriore parte è stata rivolta alla valutazione della sensibilità diagnostica delle tecniche di imaging nella radiologia forense. L'attività, eseguita su modello animale, è stata indirizzata alla dimostrazione inoppugnabile della sussistenza di reati, in modo da poter dar seguito ai provvedimenti sanzionatori previsti dalla legge. Le lesioni scheletriche sono spesso gli unici elementi che possono essere utilizzati come testimonianza di maltrattamenti, sevizie o abusi, sia sugli esseri umani che sugli animali.

Imaging extra-scheletrico

L'attività di ricerca è stata rivolta all'impiego delle tecniche radiologiche convenzionali di primo e secondo livello e di tecniche diagnostiche alternative nello studio della patologia spontanea nei piccoli e nei grossi animali, mediante descrizione di approcci metodologici innovativi e di casi clinici di particolare interesse scientifico, con particolare riferimento all'impiego della TC nella diagnosi e nel bilancio spaziale del sarcoma indotto da iniezione nel gatto. Attività interdisciplinare è stata infine sviluppata nell'ambito della ricerca cardio-polmonare, con particolare riferimento all'infarto miocardico nel suino, e alla ventilazione liquida polmonare nell'ovino.

Radio-Immunoassay e Biochimica clinica

L'attività di ricerca ha riguardato la diagnostica radio-immunologica nella valutazione della cortisolemia come indice di stress nel cane e nel cavallo indagini di biochimica clinica connesse alla somministrazione di mezzi di contrasto iodati e paramagnetici nel cane

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA (ultimi 5 anni)

1. 2014. Preclinical optimization of treatment with inhaled argon to improve neurological outcome and survival after cardiac arrest. Ente finanziatore: Ministero della Salute. Tipo di finanziamento: Ricerca Finalizzata “Giovani Ricercatori” 2011-2012 – Periodo 2014-2017. Ruolo: unità di ricerca
2. 2014. Effetti del trattamento con serelaxina (Recombinant Human Relaxin-2) in un modello preclinico di scompenso cardiaco acuto nel maiale. Ente Finanziatore: IRFMN. Tipo di finanziamento: contratto di ricerca. Ruolo: unità di ricerca
3. 2014. Validazione preclinica di un nuovo approccio farmacologico durante rianimazione cardiopolmonare: studio degli effetti della somministrazione di un beta bloccante a breve durata d'azione, esmololo, in combinazione con adrenalina sull'esito dell'arresto cardiaco in un modello clinicamente rilevante di infarto miocardico acuto con arresto cardiaco nel maiale. Ente Finanziatore: IRFMN. Tipo di finanziamento: contratto di ricerca. Ruolo: unità di ricerca
4. 2013. Esecuzione dell'attività concernente la valutazione del profilo di sicurezza e della risposta endoteliale della parete venosa ad un nuovo dispositivo endoluminale venoso permanente. Ente finanziatore: Fondazione Hilarescere, Via Luigi Carlo Farini, 15 Bologna. Tipo di finanziamento: contratto di ricerca. Data stipula: 13 novembre 2013. Ruolo: Responsabile scientifico
5. 2013. Perfezionamento della robotica in campo chirurgico. Ente finanziatore: SOFAR S.p.A., Via Firenze 40, Trezzano Rosa (MI) Tipo di finanziamento: contratto di ricerca. Data stipula: 31 gennaio 2013. Ruolo: Responsabile scientifico
6. 2012. Perfezionamento ed utilizzazione della robotica in campo chirurgico. Ente finanziatore: SOFAR S.p.A., Via Firenze 40, Trezzano Rosa (MI) Tipo di finanziamento: contratto di ricerca. Data stipula 21 febbraio 2012. Ruolo: Responsabile scientifico

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO: BREVETTI

1. Di Giancamillo M., Zani D.D. (2010): High-lift MRI-Compatible adjustable radiological table. Publication number US20100242175 A1; Domanda PCT/IT2007/000812, 30 settembre 2010. (Rinnovo)

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

Awarded as BEST POSTER of the annual EAVDI 2014 Conference

De Zani D., Di Giancamillo M., Longo M., Zani D. D. (2014): Contrast enhanced magnetic resonance imaging in horses using intravenous or intrarterial injection of gadolinium. EAVDI 2014 Conference 27-30 2014, Utrecht, The Netherlands.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- 55 lavori in banca dati
- h-index = 12
- cit = 369

Fonte www.scopus.com (18 marzo 2018)

INCARICHI ISTITUZIONALI E/O RUOLI RICOPERTI

- Ottobre 2017 – oggi – Membro del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Milano
- 2016 – oggi - Direttore del Dipartimento di Medicina Veterinaria
- 2014 – Conferma di Delegato del Rettore per il Polo Veterinario di Lodi per il periodo 2014/2016 con mandato di agire in nome e per conto del Rettore per le materie che attengono gli aspetti funzionali, organizzativi e gestionali inerenti alle strutture afferenti al Polo Veterinario di Lodi, ivi compresi quelli relativi alla prevenzione, sicurezza e tutela della salute, inclusa la delega per l'Ospedale “Piccoli Animali” di Milano
- 2014 – 2017 Responsabile delle attività radiologiche del Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica

- 2014 – 2016 Membro della Giunta di Dipartimento del Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica
- 2013 – 2016 Membro del Gruppo di Riesame del Corso di Studio in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)
- 2013 – Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in “Scienze Veterinarie e dell’Allevamento”
- 2012 – 2016 Membro della Commissione Paritetica del Corso di Studio in Medicina Veterinaria (Classe LM-42)
- 2012 – Membro del Comitato di Direzione della Facoltà di Medicina Veterinaria
- 2012 – 2015 conferma della carica di Direttore della Scuola di Specializzazione in “Patologia e Clinica degli Animali d’Affezione” per il triennio accademico 2012/2015
- 2012 – 2014 Delegato del Rettore per il Polo Veterinario di Lodi con mandato di agire in nome e per conto del Rettore per le materie che attengono gli aspetti funzionali, organizzativi e gestionali inerenti alle strutture afferenti al Polo Veterinario di Lodi, ivi compresi quelli relativi alla prevenzione, sicurezza e tutela della salute
- 2012 – 2014 Responsabile delle attività radiologiche del Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, le Produzioni Animali e la Sicurezza Alimentare
- 2010 – 2016 Direttore Sanitario dell’Ospedale Veterinario Universitario dell’Azienda Polo Veterinario di Lodi
- 2010 – 2011 membro del Comitato d’Area 09 “Scienze veterinarie” all’interno della Commissione per la Ricerca Scientifica e il Trasferimento Tecnologico
- 2009 – 2012 Direttore della Scuola di Specializzazione in “Patologia e Clinica degli Animali d’Affezione” per triennio accademico 2009/2012
- 2009 – 2012 Delegato del Preside della Facoltà di Medicina Veterinaria per il Polo Veterinario di Lodi
- 2009 – 2010: membro del Comitato d’Area 09 “Scienze veterinarie” all’interno della Commissione per la Ricerca Scientifica e il Trasferimento Tecnologico – Università degli Studi di Milano
- 2008 – 2011 rinnovo a membro del Consiglio Direttivo del Centro di Servizio per le Tecnologie e la Didattica Multimediale e a Distanza (CTU) – Università degli Studi di Milano
- 2008 – 2010: nomina dal CdA dell’Università degli Studi di Milano a membro della Delegazione dell’Azienda Polo Veterinario di Lodi
- 2007 Referee per la Valutazione dei Progetti Ordinari di Ricerca Finalizzata 2006. Ministero della Salute.
- 2007 - 2012 Vice Direttore del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie della Facoltà di Medicina veterinaria - Università degli Studi di Milano
- 2006 – 2009 membro del Comitato d’Area 09 “Scienze Veterinarie” all’interno della Commissione per la Ricerca Scientifica e il Trasferimento Tecnologico – Università degli Studi di Milano
- 2005 – 2017 Responsabile del Reparto di Radiologia dell’Ospedale Veterinario Universitario di Lodi
- 2005 - 2008 membro del Consiglio Direttivo del Centro di Servizio per leTecnologie e la Didattica Multimediale e a Distanza (CTU) – Università degli Studi di Milano
- 2005 – 2013 Membro del Consiglio Direttivo della Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare
- 2002-2003 membro del Comitato scientifico del Centro Ricerche e Applicazioni biotecnologiche in Chirurgie Vascolare “Piera Santambrogio”. Dir. Prof. F. Addis - Università degli Studi di Milano.
- 2001 - 2012 Coordinatore della Sezione di Radiologia Veterinaria Clinica Sperimentale, Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Milano

- 2001 - 2005 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche Veterinarie, Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Milano
- 1999 - 2001 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Diagnostica per Immagini, Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Milano
- 1997 - 2016 Membro della Commissione Domande Studenti Trasferimenti per il Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Milano
- 1996 - Membro della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Milano

ATTIVITÀ DI DIDATTICA RELATIVA AL CORSO DI STUDIO IN MEDICINA VETERINARIA (IV ANNO)

- 2003 - Insegnamento di Radiologia Veterinaria e Medicina Nucleare, Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano
- 2001-2002 Affidamento dell'Insegnamento del modulo professionalizzante di Radiologia Veterinaria e Medicina Nucleare. C.I.5.1 Anestesiologia, Diagnostica e Chirurgie Specialistiche. Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano
- 1999-2002 Affidamento dell'Insegnamento di Radiologia Veterinaria e Medicina Nucleare, Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano
- 1998-1999 Membro della Commissione per gli esami di profitto del Corso Integrato 13.1 Patologia e Semeiotica Chirurgica I Modulo Radiologia Veterinaria e medicina Nucleare, del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria.
- 1993-1998 Cultore della materia per gli insegnamenti di Radiologia Veterinaria e Medicina Nucleare (gruppi A e B)

ATTIVITÀ DI DIDATTICA RELATIVA AL CORSO DI STUDIO IN MEDICINA VETERINARIA

(ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE - V ANNO)

- 2014-Diagnostica Oncologica in Radiologia, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Oncologia Veterinaria"
- 2014-Radiologia, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Medicina Interna e Comportamentale dei Piccoli Animali"
- 2014-2015 Radiologia, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Clinica Medica degli Animali da Compagnia"
- 2012-2014 Diagnostica Oncologica in Radiologia, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Oncologia Veterinaria"
- 2012-2013 Radiologia Veterinaria, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Clinica del Bovino e dei Piccoli Ruminanti"
- 2011 - 2014 Radiologia, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Clinica Medica degli Animali da Compagnia"
- 2010 - 2012 Radiologia Digitale (CR e DR), nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Diagnostica per Immagini"
- 2007 - 2013 Tecniche Diagnostiche Radiotomografiche, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Medicina Interna e di Laboratorio dei Piccoli Animali"
- 2005 - 2013 Tomografia Computerizzata a raggi X, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Diagnostica per Immagini"
- 2010 - 2011 Radiologia, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Clinica Medica degli Animali da Compagnia e Gestione Sanitaria dei Canili/Gattili"
- 2010 - 2011 Radiologia Veterinaria, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente

- "Clinica del Bovino e dei Piccoli Ruminanti"
- 2010 - 2011 La Comunicazione in Radiologia Veterinaria, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Diagnostica per Immagini"
- 2009 - 2011 Diagnostica Oncologica in Radiologia, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Oncologia Veterinaria"
- 2008 - 2010 Radiologia Computerizzata, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Diagnostica per Immagini"
- 2007 - 2010 Radiologia, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Clinica Medica degli Animali da Compagnia (Medicina Generale e di Laboratorio)"
- 2006 - 2008 Radiologia Convenzionale e Computerizzata, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Diagnostica per Immagini"
- 2005 - 2008 Diagnostica per Immagini I, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Oncologia Veterinaria"
- 2005 - 2007 Cardiologia e pneumologia: diagnostica radiologica, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Clinica Medica degli Animali da Compagnia (Medicina Generale e di Laboratorio)"
- 2005 - 2006 Radiologia, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Gestione del Paziente Ospedalizzato"
- 2005 - 2006 Radiologia, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Endoscopia Otorinolaringoiatrica e delle Vie Aeree Inferiori nei Piccoli Animali"
- 2005 - 2006 Radiologia, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Diagnosi e Terapia Endoscopica delle Patologie Gastroenteriche dei Piccoli Animali"
- 2005 - 2006 Radiologia, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Neurochirurgia dei Piccoli Animali"
- 2005 - 2006 Radiologia Veterinaria, nell'ambito delle attività formative a scelta dello studente "Clinica del Bovino e dei Piccoli Ruminanti"

ATTIVITÀ DI DIDATTICA RELATIVA ALLA SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE VETERINARIE PER LA SALUTE ANIMALE E LA SICUREZZA ALIMENTARE – CURRICULUM IN SCIENZE CLINICHE VETERINARIE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- 2010-2012 Insegnamento di Diagnostica per Immagini
- 2006-2007 Corsi di Telediagnostica e Teledidattica e Diagnostica per Immagini.

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA E CLINICA DEGLI ANIMALI D'AFFEZIONE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

ATTIVITÀ DI DIDATTICA

1993 – Radiologia Veterinaria e Medicina Nucleare

ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO PER ASSEGNI DI RICERCA

1. 2013-2014 Responsabile scientifico per assegno di tipo B della Dr.ssa Valentina Locatelli, Dr. Giovanni Stancari, Donatella De Zani, nell'ambito del Progetto Continuità Assistenziale dell'Azienda Polo Veterinario di Lodi - Università degli Studi di Milano
2. 2011-2012 Responsabile scientifico per assegno di tipo B del Dr. Giovanni Stancari, nell'ambito del Progetto Continuità Assistenziale dell'Azienda Polo Veterinario di Lodi - Università degli Studi di Milano
3. 2010-2012 Responsabile scientifico per Assegno di Ricerca tipo A – Dr.ssa Olga Travetti. Stereotassi encefalica TC- ed RM-guidata nel cane e nel gatto Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie. Università degli Studi di Milano. (Rinnovo)
4. 2008-2010 Responsabile scientifico per Assegno di Ricerca tipo A – Dr.ssa Olga Travetti. Stereotassi encefalica TC- ed RM-guidata nel cane e nel gatto. Dipartimento di Scienze Cliniche

Veterinarie. Università degli Studi di Milano.

**ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO PER I DOTTORATI DI RICERCA IN SCIENZE VETERINARIE
PER LA SALUTE ANIMALE E LA SICUREZZA ALIMENTARE – CURRICULUM SCIENZE
CLINICHE VETERINARIE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DOTTORI DI RICERCA**

1. Tutore della Dr.ssa Silvia Marches (XXVII Ciclo) (2015) - Università degli Studi di Milano
2. Tutore della Dr.ssa Melania Moioli (XXVI Ciclo) (2013) - Università degli Studi di Milano
3. Tutore della Dr.ssa Micaela Russo (XXV Ciclo) (2012) - Università degli Studi di Milano
4. Tutore della Dr.ssa Donatella De Zani (XXIV Ciclo) (2011) - Università degli Studi di Milano
5. Tutore del Dr. Andrea Botazzoli (XXII Ciclo) (2010) - Università degli Studi di Milano
6. Tutore della Dr.ssa Marianna Biggi (Co-Tutor Prof. Sue Dyson) (XXII Ciclo) (2010) - Università degli Studi di Milano
7. Tutore del Dr. Davide Zani, (XX Ciclo) (2008) - Università degli Studi di Milano
8. Tutore della Dr.ssa Olga Travetti (XIX Ciclo) (2007) - Università degli Studi di Milano
9. Tutore della Dr.ssa Barbara Secchiero (XV Ciclo) (2004) - Università degli Studi di Milano

DOTTORANDI DI RICERCA IN SCIENZE VETERINARIE E DELL'ALLEVAMENTO
2016 – oggi Tutore della Dr.ssa Vanessa Rabbogliatti (XXXII Ciclo) Università degli Studi di Milano
2013 – 2016 Tutore del Dr. Maurizio Longo (XIX Ciclo) - Università degli Studi di Milano

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- 2010 – E.A.V.A. (European Association of Veterinary Anatomists)
2004 - E.A.V.D.I. (European Association of Veterinary Diagnostic Imaging)
1994 - S.I.C.V. (Società Italiana di Chirurgia Veterinaria)
1993 - S.I.S.Vet (Società Italiana delle Scienze Veterinarie)

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

L'attività assistenziale è stata svolta dal 1993 in modo costante e continuativo presso la Radiologia Veterinaria Clinica e Sperimentale della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano e, dal 2005, anche presso l'Ospedale Veterinario Universitario dell'Azienda "Polo Universitario di Lodi". Ha incluso l'impiego della radiologia digitale computerizzata, della TC, della RM, e della Medicina Nucleare, nello studio della patologia spontanea in specie animali domestiche e selvatiche per una media di circa 500 pazienti per anno.