

## **ALLEGATO B**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 07/H5- Cliniche chirurgica e ostetrica veterinaria, settore scientifico-disciplinare VET/09 - Clinica Chirurgica Veterinaria presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 46 del 11/06/2021) Codice concorso 4774

## **DONATELLA DE ZANI CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

COGNOME	DE ZANI
NOME	DONATELLA
DATA DI NASCITA	27 AGOSTO 1981

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

#### **TITOLO DI STUDIO**

- **Marzo 2008: Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria**  
Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano, anno accademico 2006-2007

Titolo tesi di Laurea: "Articolazione metacarpofalangea equina: studio comparativo tra anatomia sezionale e Imaging di Risonanza Magnetica a basso campo." Relatore: Prof. Davide Danilo Zani, Correlatore: Dott. Riccaboni Pietro

Risultati presentati al XV congresso multisala SIVE, Bologna, 23-25/01/2009: **De Zani D.**, Biggi M., Zani D.D., Di Giancamillo M.: Articolazione metacarpofalangea equina: studio comparativo tra anatomia sezionale e imaging di Risonanza Magnetica a basso campo

#### **TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI**

- **14 febbraio 2012: Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche Veterinarie**  
Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie per la salute animale e la sicurezza alimentare, Ciclo Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano, XXIV ciclo - Direttore: Prof. Vittorio Dell'Orto

Titolo tesi di Dottorato: "Correlation between morphometric aspects, bone and teno-desmic lesions detected by magnetic resonance imaging examination in the equine foot" - Tutor: Prof. Mauro Di Giancamillo, Coordinatore: Prof. Angelo Belloli. DOI: 10.13130/de-zani-donatella\_phd2012-02-14  
Risultati presentati al XVIII congresso multisala SIVE, Bologna 03-05/02/2012: **De Zani D.**, Zani D.D., Ravasio G., Polidori C., Di Giancamillo M. Analisi morfometrica del piede equino: correlazione tra misure radiografiche ed incidenza di patologie ossee e tendesmiche osservate in RM

Pubblicato in Equine Veterinary Journal, 2016, 48(2):165-171. **De Zani D.**, Polidori C., Di Giancamillo M., Zani D.D.: Correlation of radiographic measurements of structures of the equine foot with lesions detected on magnetic resonance imaging. DOI: 10.1111/evj.12411

#### **ABILITAZIONE PROFESSIONALE**

- **Luglio 2008:** Abilitazione professionale, esame di stato presso la sede di Milano  
Da febbraio 2009 iscritta all'Ordine dei Medici Veterinari di Como e Lecco con il numero 507.

#### **ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE**

- **Maggio 2021:** Abilitazione scientifica nazionale professore di II fascia, settore concorsuale 07/H5, bando D.D. 2175/2018

#### **BORSE e CONCORSI**

- **Maggio 2017-ad oggi: Tecnico Laureato** cat. D, presso la subunità di Diagnostica per Immagini dell'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, Università degli Studi di Milano. Coordinatore della Diagnostica per gli equini e gli animali da reddito.
- **Dal 01-02-2015 al 31-08-2016: Borsista IZSLER Lodi**  
Applicazione di tecniche di imaging nell'ambito del progetto "Preclinical optimization of treatment with inhaled argon to improve neurological outcome and survival after cardiac arrest". Enti partecipanti al progetto: Unimi, Istituto Mario Negri, IZSLER
- **Dal 01-01-2013 al 31-05-2014: Assegno di Ricerca tipo B**  
Dipartimento di Scienze Veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare, Università degli Studi di Milano. Docente responsabile: Prof. Mauro Di Giancamillo  
Attività clinica e di ricerca nell'ambito della diagnostica per immagini di I e II livello nel paziente equino, bovino, negli animali domestici e non convenzionali
- **Dal 01-04-2008 al 30-09-2008: Borsa Cesvip**  
Progetto Europeo Centro Sviluppo Piccola e Media Impresa, presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare, Università degli Studi di Milano. Responsabile: Dott. Davide Danilo Zani  
Attività di ricerca in ambito ortopedico equino

#### **ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI**

- **Da 14-09-2020 a 18-09-2020:** "Corso introduttivo alla sperimentazione animale", Università degli Studi di Milano
- **Da marzo ad ottobre 2015:** periodo di formazione con frequentazione settimanale presso il Reparto di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliera Nazionale S.S. Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria, sotto la supervisione del Dott. A. Muni, direttore del reparto, al fine di implementare le conoscenze in ambito della medicina nucleare, soprattutto in campo oncologico e nefrologico.
- **Dal 04-06-2015 al 06-06-2015:** Veterinary Nuclear Medicine Short Course, University of Ghent, Belgium
- **Dal 14-05-2011 al 15-05-2011:** MRI User Meeting, University of Bern, Switzerland
- **Luglio 2011:** periodo di formazione come visitor presso Animal Health Trust, Newmarket (UK), sotto la supervisione delle Dott.sse M. Biggi e S.J. Dyson

#### **ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PROFESSIONALE PRESSO QUALIFICATE SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

- **3-6 marzo 2021, on-line:** ISELP (The International Society of Equine Locomotor Pathology), Modulo: The Pelvis, Prof. J.M. Denoix
- **31 marzo-3 aprile 2021, on-line:** ISELP (The International Society of Equine Locomotor Pathology), Modulo: The Back and Neck, Prof. J.M. Denoix
- **14-18 settembre 2020,** Corso introduttivo alla sperimentazione animale, Università degli Studi di Milano, resp. Prof.ssa Messina

- **31 maggio 2018**, Arborea (OR): Seminario “Il piede del Cavallo”, patrocinio Università di Sassari, relatori: Prof. J.M. Denoix, Prof. V. Busoni
- **01 giugno 2018**, Arborea (OR): Corso Avanzato di Ecografia, patrocinio Università di Sassari, relatore/istruttore Prof. J.M. Denoix

## **ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

- **Esercitatore nell'ambito delle attività integrative alla didattica ed esercitative per il corso fondamentale di Patologia, semeiotica chirurgica e radiologia veterinaria (IV anno) del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria: radiologia dei grandi animali (equino e bovino), Università degli Studi di Milano.** Docenti responsabili del corso: Prof. Di Giancamillo, Prof. Zani, Prof. Romussi

Anno accademico: 2008-2009  
 2009-2010  
 2010-2011  
 2011-2012  
 2012-2013  
 2013-2014  
 2014-2015  
 2015-2016  
 2016-2017  
 2017-2018  
 2018-2019  
 2019-2020

- **Attività di tutoraggio tesi di laurea**, corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano. Correlatore alle seguenti tesi di laurea:

### **Anno Accademico 2019-2020**

1. Tesi di Laurea di Eleonora Boccalari (Matr. 858432) Revisione sistematica dei protocolli per lo studio dell'addome del cane tramite tomografia computerizzata multidetettore con mezzo di contrasto (CE-MDCT)
2. Tesi di Laurea di Margherita Ricci (Matr. 853509) Valutazione delle alterazioni della spongiosa dell'osso navicolare: Intra- e Interobserver agreement tra immagini radiografiche e di risonanza magnetica

### **Anno Accademico 2018-2019**

3. Tesi di Laurea di Sara Martini (Matr. 847488). Radioesposizione del personale veterinario durante scintigrafia ossea nel paziente equino: valutazione dell'efficacia dei dispositivi di protezione
4. Tesi di Laurea di Maddalena Vordoni (Matr. 779276) Ruolo dell'esame TC nell'animale selvatico politraumatizzato: uno studio retrospettivo (2015-2019)

### **Anno Accademico 2017-2018**

5. Tesi di Laurea di Carlotta Spediacci (Matr. 823568). Bursografia navicolare a contrasto positivo: valutazione comparativa TC-RM su arti isolati di cavallo
6. Tesi di Laurea di Giulia Venegoni (Matr. 841118). Impiego della Risonanza Magnetica a bassa intensità di campo (0.2 T) per la diagnosi di fratture condrali, osteocondrali e subcondrali del nodello equino.
7. Tesi di Laurea di Federica Bigoni (Matr. 818920). Approccio diagnostico e terapeutico nel cheratoma del piede equino: stato dell'arte e descrizione di 5 casi clinici.

### **Anno Accademico 2016-2017**

8. Tesi di Laurea di Silvia Paggi (Matr. n. 817790). Utilizzo della TC nella pianificazione preoperatoria della chirurgia maxillo-facciale nel paziente equino: applicazione in un caso di complessa ricostruzione dell'anello orbitale in un puledro.

### **Anno Accademico 2015-2016**

9. Tesi di Laurea di Thomas Giuliani (Matr. n. 786834). Utilizzo della idro-tc e della idro-eco nella valutazione delle costipazioni gastriche primarie e secondarie nel paziente equino adulto e nel puledro.

10. Tesi di Laurea di Giulia Costanzo (Matr. n. 712594). The Frankenstein horse. Utilizzo della standing CT nella diagnosi di suturite frontonasale nel paziente equino: esperienze preliminari.

11. Tesi di Laurea di Martina Manfredi (Matr. n. 801512). Studio tomodensitometrico della cavità pulpare nei denti premolari e molari del cavallo: risultati preliminari.

#### **Anno Accademico 2014-2015**

12. Tesi di Laurea di Chiara Annoni (Matr. n. 761253). Tomografia computerizzata multidetettore nella valutazione della regione della testa nel paziente equino in modalità standing mediante l'impiego di una piattaforma a cuscino d'aria "aeropallet": 9 casi clinici.

#### **Anno Accademico 2013-2014**

13. Tesi di Laurea di Luca Pigazzini (Matr. n. 729745). Comparazione del contrast enhancement in esami ortopedici ad RM del paziente equino tramite bassi volumi di mezzo di contrasto inoculati per via arteriosa distrettuale e tramite inoculazione giugulare.

14. Tesi di Laurea di Valentina Valenti (Matr. n. 634185). Follow up a medio e lungo termine di cavalli ad uso sportivo sottoposti ad indagine a Risonanza Magnetica per patologie ortopediche: studio retrospettivo su 212 casi (2006-2013).

#### **Anno Accademico 2012-2013**

15. Tesi di Laurea di Piacentini Marta (Matr. N° 744746). Correlazione tra reperti RM e outcome in 4 cavalli affetti da ferite penetranti a livello soleare.

#### **Anno Accademico 2011-2012**

16. Tesi di Laurea di Daniele Pietro Ferri (Matr. n. 709115). Artrodiastasi ed artrografia gassosa ad RM per la valutazione di lesioni osteocondrali a carico della superficie cartilaginea palmare dell'articolazione del nodello equino: studio ex-vivo e prime esperienze cliniche.

#### **Anno Accademico 2009-2010**

17. Tesi di Laurea di Valentina Re (Matr. n. 677190). Prime esperienze nella diagnosi di BML del tarso equino tramite Risonanza Magnetica a bassa intensità di campo.

#### **Anno Accademico 2008-2009**

18. Tesi di Laurea di Carmina Penna (Matr. n. 682273). Anatomia sezionale del garretto equino: imaging di risonanza magnetica a basso campo e tomografia computerizzata a raggi X.

19. Tesi di Laurea di Francesca Romerio (Matr. 647004). Valutazione comparativa radiologica ed RM del margine distale del navicolare in cavalli affetti da sindrome da dolore palmare.

#### **Anno Accademico 2007-2008**

20. Tesi di Laurea di Elisa Rizzi (Matr. n. 648360). Riconoscimento, interpretazione e controllo degli artefatti nell'imaging a RM in Medicina Veterinaria

21. Tesi di Laurea di Irene Tosi (Matr. n. 661731). Reperti RM correlabili a Bone Marrow Edema Syndrome (BMEs): stato dell'arte ed esperienze cliniche nel paziente equino.

## **ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

ORCID author ID: 0000-0002-7032-2297

Nel periodo 2008-2021 l'attività di ricerca (borse di studio, dottorato di ricerca, assegni di ricerca, collaborazioni professionali e attività come tecnico) è stata prevalentemente rivolta alla diagnostica di II livello in ambito ortopedico equino. Dal 2014, con l'attivazione del reparto di medicina nucleare, sono stati condotti studi sull'individuazione del linfonodo sentinella in pazienti oncologici. Sempre a partire dal 2014, con l'installazione di un sistema TC (Tomografia Computerizzata) e di una piattaforma aero-pallet, è stato possibile approfondire le tematiche legate alle patologie dentarie e a carico dei seni paranasali nel cavallo. La casistica necessaria allo svolgimento delle attività di ricerca è stata garantita dalla pratica in ambito clinico.

Sulla scorta delle pubblicazioni/presentazioni a congressi prodotte, possono essere individuati i seguenti temi di ricerca:

1. **PATOLOGIE ORTOPEDICHE EQUINE.** L'ortopedia equina rappresenta un filone di ricerca molto ampio, che include lo studio sia di patologie ossee occulte, come Bone Marrow Lesion e fratture incomplete, che l'indagine di alterazioni del comparto cartilagineo (Pubblicazioni n. 11, 16, 18, 21; lavori congressuali n. 2, 3, 4, 46, 50,

- 56). Sono inoltre stati indagati i possibili utilizzi del mezzo di contrasto in Risonanza Magnetica anche nel paziente equino (Pubblicazione n. 5; lavori congressuali n. 10, 12). Con l'avvento della diagnostica di II livello, è stato possibile valutare la corrispondenza tra reperti RM e radiografici, nonché l'esistenza di una correlazione tra conformazione del piede equino e predisposizione allo sviluppo di patologie teno-legamentose a specifiche strutture podo-trocleari (Pubblicazione n.11; lavori congressuali n. 4, 13, 14). Sebbene l'esame scintigrafico venga utilizzato da molti anni in ambito ippiatrico, durante la pratica clinica sono emerse alcune problematiche relative all'impiego, sempre più frequente, di una tecnica di imaging avanzato in soggetti con calo del rendimento atletico (Lavori congressuali n. 1, 6, 9, 39).
2. **PATOLOGIE DELLA TESTA E DEI SENI PARANASALI NEL CAVALLO.** Le patologie a carico dello splanco- e, in minor misura, del neuro-cranio sono da sempre un challenge diagnostico, a causa della complessa anatomia della regione della testa del cavallo, nonché della necessità di attrezzature dedicate. Presso la subunità di diagnostica per immagini è stato installata una piattaforma dotata di aero-pallet che consente l'esecuzione di esame TC in stazione del paziente equino adulto. Nel puledro, invece, le ridotte dimensioni e il peso contenuto permettono di effettuare sia esami TC della testa in anestesia generale che indagini RM. La mancanza sul territorio di strutture dedicate, ha permesso un sempre maggiore implemento della casistica, che ha consentito, anche grazie a studi multicentrici (Fenner et al. Paranasal sinus cyst in the horse: complications related to their presence and surgical treatment in 37 cases. *Equine Vet J*, 2019, 51: 57-63), di approfondire le tematiche di ricerca legate alle patologie della regione della testa nel cavallo (Pubblicazioni n. 1, 12, 19; lavori congressuali n. 5, 7, 18, 19, 20, 32).
  3. **LINFOSCINTIGRAFIA.** Presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria sono in corso da tempo studi, spesso multicentrici, sul mastocitoma canino, con particolare riferimento al ruolo prognostico dei linfonodi (Ferrari et al. The impact of extirpation of non-palpable/normal-sized regional lymph nodes on staging of canine cutaneous mast cell tumours: a multicentric retrospective study. *Vet Comp Oncol*, 2018, 16:505-510). Sulla scorta dei risultati ottenuti in precedenza, quindi, sono stati effettuati studi sull'impiego della linfoscintigrafia nello staging del mastocitoma canino attraverso l'individuazione del linfonodo sentinella (Pubblicazione n. 4; lavoro congressuale n. 26). Inoltre, valutata l'effettiva sensibilità e specificità di tale indagine, la tematica di ricerca relativa all'individuazione del linfonodo sentinella è stata ampliata e applicata ad ulteriori tipologie di neoplasie (Pubblicazioni n. 2, 3; lavoro congressuale n. 23).

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PEER-REVIEW CON IF

1. Rabbogliatti V., **De Zani D.**, Zani D.D., Di Cesare F., Brioschi F.A., Gioeni D., Crivellari B., Ravasio G. Comparison of four peribulbar anaesthetic techniques: a preliminary study in equine cadavers. *Veterinary Anaesthesia and Analgesia* (2021), 48,442-450 DOI: 10.1016/j.vaa.2020.10.009
2. Manfredi M., **De Zani D.**, Chiti L.E., Ferrari R., Stefanello D., Giudice C., Pettinato C., Longo M., Di Giancamillo M., Zani D.D. Preoperative planar lymphoscintigraphy allows for sentinel lymph node detection in 51 dogs improving staging accuracy: feasibility and pitfalls. *Veterinary Radiology and Ultrasound* (2021), DOI: 10.1111/vru.12995
3. Chiti L.E., Stefanello D., Manfredi M., Zani D.D., **De Zani D.**, Boracchi P., Giudice C., Grieco V., Di Giancamillo M., Ferrari R. To map or not to map the cN0 neck: Impact of sentinel lymph node biopsy in canine head and neck tumors. *Veterinary Comparative Oncology* (2021) DOI: 10.1111/vco.12697
4. Ferrari R., Chiti L., Manfredi M., Ravasio G., **De Zani D.**, Zani D., Giudice C., Gambini M., Stefanello D. Biopsy of sentinel lymph nodes after injection of methylene blue and lymphoscintigraphic guidance in 30 dogs with mast cell tumors. *Veterinary Surgery* 2020, DOI: 10.1111/vsu.13483
5. **De Zani D.**, Rabbogliatti V., Ravasio G., Pettinato C., Di Giancamillo M., Zani D.D. Contrast enhanced magnetic resonance imaging of the foot in horses using intravenous versus regional intraarterial injection of gadolinium. *Open Veterinary Journal* (2018), 8(4), 471-478 DOI: 10.4314/ovj.v8i4.19
6. Longo M., Binanti D., Zagarella P.G., Iocca F., **De Zani D.**, Ravasio G., Di Giancamillo M., Zani D.D. A rare case of pituitary chromophobe carcinoma in a dog; clinical, tomographic and histopathological findings. *Open Veterinary Journal* (2016), 6(3), 158-161 DOI: 10.4314/ovj.v6i3.2
7. Fumagalli F., Scala S., Affatato R., De Maglie M., Zani D., Novelli D., Marra C., Luciani A., **De Zani D.**, Luini M., Letizia T., Pravettoni D., Staszewsky L., Masson S., Belloli A., Di Giancamillo M., Scanziani E., Latini R., Ristagno G. Post-resuscitation treatment with inhaled argon improves outcome even after a prolonged untreated cardiac arrest in a porcine model. *Intensive Care Medicine* Experimental 2016, 4(suppl1):A1107
8. Longo M., Andreis M.E., Pettinato C., Ravasio G., Rabbogliatti V., **De Zani D.**, Di Giancamillo M., Zani D.D. Use of the bolus tracking technique for tomographic evaluation of the uretero-vesicular junction in dogs and assessment of dose records. *BMC Veterinary Research* (2016) 12:64 IF: 1,777 DOI: 10.1186/S12917-016-0690-Z
9. Longo M., Ravasio G., **De Zani D.**, Rabbogliatti V., Giordano A., Paltrinieri S., Andolfatto A., Mangone W., Di Giancamillo M., Zani D.D. A first case description of adrenal gland tumor in a Lion (*Panthera Leo*): Tomographic and clinico-pathological findings. *Int Vet Health Sci Res*, 2016, 4(1): 82-85 IF:

1,296

10. Binanti D., **De Zani D.**, Fantinato E., Allevi G., Sironi G., Zani D.D. An intradural-extramedullary hemangioblastoma with paraspinal extension in a dog. *Australian Vet J*, 2015, 93(12), 460-465 IF: 1,046 DOI: 10.1111/avj.12376
11. **De Zani D.**, Polidori C., Di Giancamillo M., Zani D.D. Correlation of radiographic measurements of structures of the equine foot with lesions detected on magnetic resonance imaging. *Equine Vet J*, 2016, 48(2):165-171 IF: 2,369 DOI: 10.1111/evj.12411
12. **De Zani D.**, Zani D.D., Binanti D., Riccaboni P., Rondena M., Di Giancamillo M. Magnetic resonance features of closed head trauma in two foals. *Equine Vet Edu*, 2013, 25:493-498 IF: 0,773 DOI: 10.1111/eve.12003
13. Binanti D., Fantinato E., **De Zani D.**, Riccaboni P., Pravettoni D., Zani D.D. Segmental Spinal Cord Hypoplasia in a Holstein Friesian calf. *Anat Histol Embryol* 2013, 42:316-320 DOI: 10.1111/ahe.12012
14. Binanti D., Zani D.D., **De Zani D.**, Turci T., Zavaglia G., Riccaboni P. Contracted foal syndrome associated with multiple malformations in two foals. *Anat Histol Embryol* 2014, Feb;43(1):71-4 IF: 0,742 DOI: 10.1111/ahe.12030
15. **De Zani D.**, Zani D.D., Gardin G., Di Giancamillo M. Sindrome da tunnel carpale nel cavallo: reperti di risonanza magnetica in tre casi. *Ippologia*, 2013, 24(1) IF: 0,135 ISSN: 11205776
16. **De Zani D.**, Zani D.D., Borgonovo S., Di Giancamillo M., Rondena M., Verschooten F. An undifferentiated sarcoma in the cervical region in a horse. *Equine Vet Edu*, 2011; 23:138-141 IF: 0,773 DOI: 10.1111/j.2042-3292.2010.002002.x
17. Biggi M., Zani D.D., **De Zani D.**, Di Giancamillo M. Magnetic resonance imaging findings of bone marrow lesions in the equine distal tarsus. *Equine Vet Edu*, 2012, *Equine Vet Edu*, 24:236-241 IF: 0,773 DOI: 10.1111/j.2042-3292.2011.00288.x
18. Zani D.D., **De Zani D.**, Morandi N., Biggi M., Belloli A.G., Riccaboni P., Rondena M., Di Giancamillo M., Pravettoni D.: Imaging Diagnosis: Split Cord Malformation. *Vet Radiol & Ultrasound*, 2010; 51: 57-60 IF: 1,262 DOI: 10.1111/J.1740-8261.2009.01622.x
19. Biggi M., Zani D.D., **De Zani D.**, Ravasio G., Di Giancamillo M.: Ruolo della risonanza magnetica nella diagnosi di patologie correlate ad edema osseo nel cavallo, *Ippologia*, 2009; 4:17-26 IF: 0,135 ISSN: 11205776

#### ALTRE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE CON IF

20. **De Zani D.**, Borgonovo S., Biggi M., Vignati S., Scandella M., Lazzaretti S.S., Modina S.C., Zani D.D.: Tomographic comparative study of paranasal sinuses in adult horses by computed tomography, sinuscopy, and sectional anatomy. *Vet Res Commun (Suppl. 1)*, 2010; 34: 13-16
21. Scandella M., Lazzaretti S.S., **De Zani D.**, Cassano M., Zani D.D., Ravasio G., Gualtieri M.: Tenoscopy of the navicular bursa: a new therapeutic approach for horses affected by "palmar pain syndrome." Endoscopic technique review and personal experiences. *Vet Res Commun, (Suppl. 1)*, 2010; 34: 125-129
22. Zani D.D., **De Zani D.**, Biggi M., Scandella M., Travetti O., Di Giancamillo M.: Use of magnetic resonance imaging in the diagnosis of bone marrow edema in the equine distal limb: six cases, *Vet Res Commun (Suppl 1)* 2009; 33: S225-S228

#### PUBBLICAZIONI NON PEER-REVIEW

23. Moja F., **De Zani D.** Comment optimiser les radios dentaires chez le cheval. *Le nouveau praticien veterinaire equine*, 2017, 42(11), 34-38
24. Locatelli V., **De Zani D.**, Lazzaretti S., Zani D., Basevi C., Pravettoni D. Osteomyelitis in bovines. *Large Animal Review*, 2013, 19(1), 53-54
25. Pravettoni D., Ergoli F., Belotti M., **De Zani D.** Rottura del legamento crociato craniale in una vacca, Rubrica "I casi della clinica", *Large Animal Review*, 2011;17:165
26. Boccardo A., Locatelli V., Ravasio G., **De Zani D.**, Pravettoni D. Osteodistrofia fibrosa in una capra tibetana, Rubrica "I casi della clinica", *Large Animal Review*, 2010;16:309
27. Bertagnoli A., Lazzaretti S., Basevi C., **De Zani D.**, Pravettoni D.: Artroscopia in corso di artrite radiocarpica in un vitello, Rubrica "I Casi della Clinica", *Large Animal Review*, 2010; 15:97
28. Boccardo A., **De Zani D.**: Quasimodo, Rubrica "I Casi della Clinica", *Large Animal Review*, 2009; 15(1)

#### ATTIVITÀ DI RELATORE/PRESENTATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. **De Zani D., Rabbogliatti V., Spediacci G., Ravasio G., Bronzo V., Di Giancamillo M., Zani D.D.** Diagnostic value of whole body scan in horses. 73 Convegno Sisvet, 19-22 giugno 2019, Sassari, Italy
2. **De Zani D., Rabbogliatti V., Ravasio G., Di Giancamillo M., Zani D.D.** Injuries at the articular surface of the proximal phalanx and third metacarpal/metatarsal bone in horses, detected with low-field magnetic resonance imaging: 13 cases (2010-2017). 5<sup>th</sup> World Veterinary Orthopaedic Congress ESVOT-VOS, 12-15 september 2018, Barcelona, Spain
3. **De Zani D., Rabbogliatti V., Ravasio G., Di Giancamillo M., Zani D.D.** Injuries at the articular bone surface of bone in horses detected with low-field magnetic resonance imaging: 13 cases (2010-2017), 24 congresso internazionale SIVE, 12-13 ottobre, 2018, Cremona
4. **De Zani D., Rabbogliatti V., Cavallier F., Bronzo V., Di Giancamillo M., Zani D.D.** Evaluation of abnormalities of the navicular spongiosa: correlation between radiographic and magnetic resonance findings. LXXII convegno SISVET, 20-22 giugno 2018, Torino
5. **De Zani D., Rabbogliatti V., Costanzo G., Ravasio G., Di Giancamillo M., Zani D.D.** The Frankenstein horses: Clinical and Diagnostic imaging findings in horses with suture line periostitis. LXX convegno SISVet, 13-16 giugno 2016, Palermo
6. **De Zani D., Pettinato C., Longo M., Ravasio G., Di Giancamillo M., Zani D.D.** Nuclear medicine in veterinary practice: preliminary experiences at Az. Polo Veterinario di Lodi. EANM 28th annual meeting, 10-14 October 2015, Hamburg, Germany
7. **De Zani D., Longo M., Di Giancamillo M., Rabbogliatti V., Ravasio G., Zani D.D.** Standing computed tomography (CT) in the equine patient. LXIX convegno SISVet, 15-17 giugno 2015, Perugia
8. **De Zani D., Longo M., Di Giancamillo M., Rabbogliatti V., Ravasio G., Zani D.D.** The use of computed tomography in the diagnosis of traumatic acetabular fractures in a colt. LXIX convegno SISVet, 15-17 giugno 2015, Perugia
9. **De Zani D., Pettinato C., Longo M., Ravasio G., Di Giancamillo M., Zani D.D.** Nuclear medicine in veterinary practice: preliminary experiences at Az. Polo Veterinario di Lodi. Congresso AIMN (Associazione Italiana Medicina Nucleare), Rimini, 17-19 aprile 2015
10. **De Zani D., Di Giancamillo M., Longo M., Zani D.D.** Contrast enhanced magnetic resonance imaging in horses using intravenous or intra-arterial injection of gadolinium. 18th EVDI annual meeting, Utrecht (NL), 26-30 August 2014 (Awarded as best poster presentation)
11. **De Zani D., Di Giancamillo M., Polidori C., Ravasio G., Zani D.D.** Magic Angle nella RM a bassa intensità di campo: è solo un errore di posizionamento? XIX Congresso Multisala SIVE-FFEVA, 1-3 febbraio 2013, Arezzo
12. **De Zani D., Di Giancamillo M., Ravasio G., Zani D.D.** Comparazione del contrast enhancement in esami ortopedici ad RM del paziente equino tramite bassi volumi di mezzo di contrasto inoculati per via arteriosa distrettuale e tramite inoculazione giugulare. XIX Congresso Multisala SIVE-FFEVA, 1-3 febbraio 2013, Arezzo
13. **De Zani D., Zani D.D., Ravasio G., Polidori C., Di Giancamillo M.** Analisi morfometrica del piede equino: correlazione tra misure radiografiche ed incidenza di patologie ossee e tendesmiche osservate in RM. XVIII Congresso Multisala SIVE, Bologna, 3-5 febbraio 2012
14. **De Zani D., Zani D.D., Tassan S., Di Giancamillo M.** Carpal canal syndrome caused by a desmopathy of accessory ligament of deep digital flexor tendon (ALDDFT) : two cases, Hippos Congress, Brussels, Belgium, 22-23 gennaio 2011
15. **De Zani D., Zani D.D., Tassan S., Di Giancamillo M.** Desmopatia del legamento accessorio del tendine flessore profondo del dito come causa di sindrome da tunnel carpale : descrizione di due casi clinici. XVII Congresso Multisala SIVE, Montesilvano (PE), 4-6 febbraio 2011
16. **De Zani D., Zani D.D.:** Esperienze cliniche nell'utilizzo della RM nella diagnosi di patologie encefaliche del paziente equino, 3° seminario Multisala, Circolo Veterinario Bergamasco, 25-26 settembre 2010
17. **De Zani D., Borgonovo S., Modina S.C., Zani D.D., Di Giancamillo M.:** Computed tomographic anatomy of paranasal sinuses in adult horse, XXVIII congresso EAVA, Parigi, Francia, 28-31 luglio 2010
18. **De Zani D., Zani D.D., Biggi M., Borgonovo S., Di Giancamillo M.:** Atlante tomografico ed anatomo-sezionale della regione dei seni paranasali nel cavallo adulto, XVI Congresso Multisala SIVE, Massa Carrara, gennaio 2010
19. **De Zani D., Borgonovo S., Biggi M., Vignati S., Scandella M., Lazzaletti S.S., Modina S.C., Zani D.D.:** Studio topografico comparato dei seni paranasali nel cavallo adulto mediante tomografia computerizzata a raggi X, sinuscopia e sezioni anatomiche, LXIII Convegno Nazionale SISVet, Udine, 16-18 settembre 2009

20. **De Zani D.**, Biggi M., Zani D.D., Di Giancamillo M.: Articolazione metacarpofalangea equina: studio comparativo tra anatomia sezionale e imaging di Risonanza Magnetica a basso campo, XV Congresso Multisala SIVE, Bologna, 23-25 gennaio 2009
21. **De Zani D.**, Zani D.D., Biggi M., Scandella M., Addis F. Use of Magnetic Resonance Imaging in the examination of equine distal extremity: personal experiences, LXII Convegno Nazionale SISVet, San Benedetto del Tronto (AP), 24-26 settembre 2008

#### CO-AUTORE DI LAVORI CONGRESSUALI

22. Manfredi M., Ferrari R., **De Zani D.**, Spediacci C., Pecile A., Bassi J., Chiti L.E., Stefanello D., Longo M., Grieco V., Di Giancamillo M., Zani D.D. Sentinel lymph node mapping with preoperative lymphoscintigraphy in canine mammary tumors: preliminary results. 74 Convegno Sisvet, 23-26 giugno 2021 (on-line)
23. Spediacci., Manfredi M., Longo M., Liuti T., Israliantz N., **De Zani D.**, Zani D.D., Di Giancamillo M. Quantitative contrast-enhanced ultrasound (CEUS) of urinary bladder lesions in dogs. 74 Convegno Sisvet, 23-26 giugno 2021 (on-line)
24. Spediacci C., **De Zani D.**, Manfredi M., Longo M., Marcatili M., Rabbogliatti V., Di Giancamillo M., Zani D.D. Positive contrast magnetic resonance and computed tomography for evaluation of navicular bursa adhesions: preliminary study. ECVI online congress, 17-18 September 2020
25. Manfredi M., **De Zani D.**, Bassi J., Chiti E.L., Ferrari R., Spediacci C., Stefanello D., Longo M., Di Giancamillo M., Zani D.D. Lymphoscintigraphy for sentinel lymph node detection: a modern approach for preoperative staging of canine malignant tumor. ECVI online congress, 17-18 September 2020
26. Pinardi C., Gioeni D., Padelli F., Aquino D., **De Zani D.**, Ravasio G., Ferraro S., Nigri A., Bruzzone M.G. Difference in Guinea Pigs resting state functional connectivity under isoflurane and dexmedetomidine anesthesia. 1 Annual Meeting della Rete IRCCS delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione, 24-25 marzo 2020, Milano
27. Manfredi M., **De Zani D.**, Oldani E., Baasi J., Di Giancamillo M., Zani D.D. Computed tomography (CT) evaluation of hepatic and bone density in dogs with and without hyperadrenocorticism. EVDI Meeting, 21-24 august 2019, Basel, Switzerland
28. Rabbogliatti V., **De Zani D.**, Di Cesare F., Amari M., Zani D.D., Ravasio G. Continuous rate infusion of dexmedetomidine vs subcutaneous administration in anaesthetized horses undergoing MRI examination. 73 Convegno Sisvet, 19-22 giugno 2019, Sassari, Italy
29. Bardi E., Oltolina M., Ravasio G., Di Cesare F., **De Zani D.**, Manfredi M., Guadagnini D., Romussi S. A rare case of gastrointestinal impaction in a lowland tapir (*Tapirus terrestris*). 4 international conference on avian herpetological and exotic mammal medicine (ICARE), 28 april-2 june 2019, London, UK
30. Rabbogliatti V., **De Zani D.**, Zani D.D., Longo M., Di Cesare F., Moja F., Ravasio G. Acepromazine, Detomidine and Morphine: "The wooden horse" Evaluation of standing sedation protocols in the equine patients undergoing bone scintigraphy. 24 congresso internazionale SIVE, 12-13 ottobre, 2018, Cremona
31. Rabbogliatti V., Ravasio G., Zani D.D., Manfredi M., Di Giancamillo M., **De Zani D.** Peribulbar block in equine isolated heads: development of a single needle technique and tomographic evaluation. LXXII convegno SISVET, 20-22 giugno 2018, Torino
32. Di Giancamillo M., Andreis M.E., Longo M., **De Zani D.**, Ferrari R., Stefanello D. Canine soft tissue sarcomas (STSS): multimodal imaging approach. 71 Convegno Sisvet, 28 giugno-1 luglio 2017, Napoli
33. Rabbogliatti V., **De Zani D.**, Zani D.D., Longo M., Di Cesare F., Moja F., Ravasio G. Acepromazine, Detomidine and Morphine: "The wooden horse" Evaluation of standing sedation protocols in the equine patients undergoing bone scintigraphy. LXX convegno SISVet, 13-16 giugno 2016, Palermo
34. Longo M., Pettinato C., **De Zani D.**, Ravasio G., Di Giancamillo M., Zani D.D. 99mTc-HMPAO Brain SPECT in Rabbits: preliminary results on CBF variation by different anaesthetic drugs. EANM 28th annual meeting, 10-14 October 2015, Hamburg, Germany
35. Pettinato C., **De Zani D.**, Longo M., Ravasio G., Di Giancamillo M., Zani D.D. Radiation protection in a veterinary nuclear medicine facility. EANM 28th annual meeting, 10-14 October, Hamburg, Germany
36. Rabbogliatti V., Zani D.D., Guglielmetti E., Magri M., Longo M., **De Zani D.**, Ravasio G. Celiac plexus block in the equine ileus: a pilot study. LXIX convegno SISVet, 15-17 giugno 2015, Perugia



37. Longo M., Iocca F., Ravasio G., Zagarella P., Ruffiniello F., Binanti D., **De Zani D.**, Zani D.D. Pituitary chromophobe carcinoma in a dog: clinical, tomographic and histopathological findings. LXIX convegno SISVet, 15-17 giugno 2015, Perugia
38. Zani D.D., Longo M., Rabbogliatti V., Ravasio G., Terzi S., Di Giancamillo M., **De Zani D.** "Counts" really "count"? LXIX convegno SISVet, 15-17 giugno 2015, Perugia
39. Longo M., **De Zani D.**, Di Giancamillo M., Sala A., Riccaboni P., Zani D.D. Minimally invasive percutaneous fluoroscopic technique to inject the lumbo-sacral disk in the dog: preliminary study in two different positioning. LXIX convegno SISVet, 15-17 giugno 2015, Perugia
40. Longo M., Ravasio G., **De Zani D.**, Pettinato C., Zani D.D. Brain imaging in rabbits: preliminary results on CBF variation by different anaesthetic drugs. Congresso AIMN, Rimini, 17-19 aprile 2015
41. Khadivi-Dinboli K., Longo M., **De Zani D.**, Ravasio G., Zani D.D. Spleen hematoma in a ferret: imaging and surgical findings. II ICARE congress, 18-23 april 2015, Paris
42. Marcatili M., Zani D.D., **De Zani D.**, Castelli G., Withers J., Ravasio G. Protocollo di sedazione reversibile (dexmedetomidina-atipamezolo) per anestesi semeiologiche in cavalli non collaborativi: studio preliminare. XXI congresso multisala SIVE, 6-8 febbraio 2015, Pisa
43. Marcatili M., **De Zani D.**, Verwilghen D., Ravasio G., Zani D.D. Monitoraggio intraoperatorio tramite C-Arm in un intervento di repulsione del molare 209. XX Congresso Multisala SIVE-FFEVA, febbraio 2014, Milano
44. Marcatili M., **De Zani D.**, Ferri D.P., Ravasio G., Zani D.D. L'esame RM può davvero fornire dati utili all'emissione di una prognosi infausta in cavalli affetti da ferite penetranti a livello soleare? Esperienze personali. XX Congresso Multisala SIVE-FFEVA, febbraio 2014, Milano
45. Zani D.D., **De Zani D.**, Busoni V., Di Giancamillo M. Low field Mrair arthrography and joint distraction in the assessment of equine metacarpophalangeal articular cartilage. 16th IVRA meeting and EVDI Annual Meeting, Bursa (Turkey), 26 August-1 September 2012
46. Zani D.D., **De Zani D.**, Gardin G., Ferri D.P., Di Giancamillo M. MRI findings associated to navicular bursa medication in the horse: well therapeutic choice or a dangerous one? Preliminary Results. 16th IVRA meeting and EVDI Annual Meeting, Bursa (Turkey), 26 August-1 September 2012
47. Zani D.D., **De Zani D.**, Gardin G., Di Giancamillo M. "O la borsa...o la vita!" Osservazioni preliminari di reperti RM in relazione ad infiltrazioni della borsa del navicolare: scelta terapeutica azzeccata o azzardata? XVIII Congresso Multisala SIVE, Bologna, 3-5 febbraio 2012
48. Borgonovo S., Zani D.D., Travetti O., Moioli M., Manzoni F., **De Zani D.**, Zecconi A., Di Giancamillo M. Linear, area, and volumetric evaluation of dog lateral ventricles using low-field magnetic resonance imaging. EVDI annual meeting, London, England, 30 August-3 september 2011.
49. Zani D.D., **De Zani D.**, Di Giancamillo M. Low field mrair artrography in association with joint distraction in the assessment of equine metacarpophalangeal articular cartilage, Hippos Congress, Brussels, Belgium, 22-23 gennaio 2011
50. Zani D.D., **De Zani D.**, Di Giancamillo M. Studio di fattibilità per la diagnosi di lesioni cartilaginee metacarpali con rm a basso campo tramite trazione articolare e mezzo di contrasto gassoso, XVII Congresso Multisala SIVE, Montesilvano (PE), 4-6 febbraio 2011
51. Zani D.D., Biggi M., **De Zani D.**, Borgonovo S., Botazzoli A., Jacchetti A., Di Giancamillo M.: Clinical application and teaching value of 3D imaging and Rapid Prototype models for teaching and operation planning in veterinary orthopaedics, XXVIII congresso EAVA, Parigi, Francia, 28-31 luglio 2010
52. Biggi M., Zani D.D., **De Zani D.**, Di Giancamillo M.: Magnetic resonance diagnosis of subchondral bone trauma in the equine tarsus , EVDI ANNUAL MEETING 2010, Giessen, Germany, 20-24 luglio 2010
53. Scandella M., Lazzaretti S.S., **De Zani D.**, Cassano M., Zani D.D., Ravasio G., Gualtieri M.: La tenoscopia della borsa navicolare: nuovo approccio terapeutico a cavalli affetti da "Sindrome da dolore palmare"? Revisione della tecnica endoscopica
54. Biggi M., Zani D.D., **De Zani D.**, DiGiancamillo M.: Ruolo della Risonanza Magnetica nella diagnosi di patologie correlate ad edema osseo nel cavallo, XV Congresso Multisala SIVE, Bologna, 23-25 gennaio 2009
55. Zani D.D., **De Zani D.**, Biggi M., Scandella M., Travetti O., Di Giancamillo M. Use of Magnetic Resonance Imaging in the diagnosis of bone marrow edema in equine distal limb: six cases. LXII Convegno Nazionale SISVet, San Benedetto del Tronto (AP), 24-26 settembre 2008

## INVITED SPEAKER

- **07-05-2019:** relatore al seminario “Diagnostica per immagini in Medicina Veterinaria”, al corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia, Università degli Studi di Milano Bicocca.
- **Dal 16-11-2018 al 18-11-2018:** relatore al V Equine Dentistry Course, presso il Centro Clinico Veterinario e Zootecnico Sperimentale, Università degli Studi di Milano, Resp. Scientifico: Prof. Davide Danilo Zani
- **16-04-2016:** relatore del “Corso teorico-pratico di diagnostica per immagini di I e II livello della regione del nodello” presso l'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, resp. Scientifico Prof. Zani
- **Dal 16-05-2012 al 17-05-2012:** relatore al seminario “Approccio diagnostico multimodale alle patologie del piede equino tramite tecniche di imaging di I e II livello, presso il Centro Clinico Veterinario e Zootecnico Sperimentale, Università degli Studi di Milano, Resp. Scientifico: Prof. Davide Danilo Zani
- **24-02-2012:** relatore al Congresso nazionale Blacksmith/SIPE, Pesaro con una presentazione dal titolo: “La Risonanza Magnetica e l’analisi morfometrica del piede equino: possibile collaborazione tra veterinario e maniscalco”

## ATTIVITA' IN QUALIFICA DI REVIEWER PER RIVISTE SCIENTIFICHE:

- Veterinary Radiology and Ultrasound (ISSN 1740-8261)
- Veterinary Record (ISSN 2042-7670)
- Animals (ISSN 2076-2615)
- Journal of Equine Veterinary Science (ISSN 07370806)

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

- EVDI award best poster 2014: In qualità di primo autore, vincitore come miglior poster presentato alla conferenza annuale EAVDI (European Association Veterinary Diagnostic Imaging) 27-30 August 2014 Utrecht, The Netherlands. **De Zani D.**, Di Giancamillo M., Longo M., Zani D.D. "Contrast enhanced magnetic resonance imaging in horses using intravenous or intrarterial injection of gadolinium.

## CURATELE DI TESTI SCIENTIFICI

- Coulson A., Lewis N: Atlante per l'interpretazione dell'anatomia radiografica del cane e del gatto, Edizione Italiana a cura di *Di Giancamillo M., De Zani D., Zani D., Vitali E.*, Antonio Delfino Editore, 2010

## ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

- **Dal 01-02-2015 al 31-08-2016:** applicazione di tecniche di diagnostica per immagini nell'ambito del progetto “Preclinical optimization of treatment with inhaled argon to improve neurological outcome and survival after cardiac arrest”. Enti partecipanti al progetto: Unimi, Istituto Mario Negri, IZSLER.

Pubblicato in: Fumagalli F., Scala S., Affatato R., De Maglie M., Zani D., Novelli D., Marra C., Luciani A., **De Zani D.**, Luini M., Letizia T., Pravettoni D., Staszewsky L., Masson S., Belloli A., Di Giancamillo M., Scanziani E., Latini R., Ristagno G. Post-resuscitation treatment with inhaled argon improves outcome even after a prolonged untreated cardiac arrest in a porcine model. Intensive care Medicine Experimental 2016, 4(suppl1):A1107

- **Dal 01-04-2008 al 30-09-2008:** attività di ricerca nell'ambito delle patologie traumatiche della spongiosa nel paziente equino, equina presso l'Azienda Polo Veterinario di Lodi, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli studi di Milano.

## **ATTIVITÀ GESTIONALI E DI SERVIZIO**

### **INCARICHI ISTITUZIONALI**

- **01-01-2019 ad oggi:** Preposto alla Pratica Radiologia dell'Ospedale Veterinario Universitario, Università degli Studi di Milano. Responsabile: Prof. Mauro Di Giancamillo, Esperto qualificato: Dott.ssa Cinzia Pettinato (D.R. 1080/19, prot. 24647/19)

### **MEMBRO DI COMMISSIONE**

- Membro della commissione giudicatrice al concorso pubblico (Cod. 20671) per titoli ed esami, a n.1 posto di categoria D, posizione economica D1- Area Tecnica, Tecnico-scientifica ed elaborazione dati - Tecnico per la gestione delle immagini a uso veterinario, con lavoro di rapporto subordinato a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Sede di Lodi

### **ORGANIZZAZIONE CORSI E SEMINARI DI FORMAZIONE**

- **Dal 16-11-2018 al 18-11-2018:** Organizzatore V Equine Dentistry Course, presso l'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, resp. Scientifico Prof. Zani, relatori Prof. Simhofer, Prof. Zani, Dott.ssa De Zani, Dott.ssa Manfredi, Prof. Ravasio, Dott.ssa Rabbogliatti
- **Dal 4-03-2017 al 5-03-2017:** Organizzatore Equine Dentistry Course, presso l'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, resp. Scientifico Prof. Zani, relatori Prof. Verwilghen, Prof. Ravasio, Prof. Zani
- **09-09-2016 :** Organizzatore seminario di "Practice Management" presso l'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, resp. Scientifico Prof. Zani, relatore Dr. Magri
- **16-04-2016 :** Organizzatore del Corso teorico-pratico di diagnostica per immagini di I e II livello della regione del nodello presso l'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, resp. Scientifico Prof. Zani, relatori Prof. Zani, Dott.ssa Rabba, Dott.ssa Biggi
- **Dal 30-10-2015 al 31-10-2015:** Organizzatore Corso Teorico-Pratico di Ecografia Equina presso l'Ospedale Veterinario Didattico di Lodi, istruttori Dott.ssa Rabba Silvia, Dott. Magri Massimo
- **Dal 17-04-2015 al 19-04-2015:** Organizzatore del corso "Equine Dentistry Course" presso l'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi , supervisore dei wet labs "practical dental radiology" e "Anatomy". Resp. Scientifico Prof. Zani, Relatori: Dott. Hole, Prof. Weller, Prof. Zani
- **07-12-2013:** Organizzatore/relatore del seminario "Approccio diagnostico multimodale alle patologie del garretto equino tramite tecniche d'imaging di I e II livello" presso l'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi presentando una relazione dal titolo "MRI del garretto", resp. Scientifico Prof. Zani, relatori Dott.ssa Biggi, Prof. Zani
- **Dal 18-06-2013 al 19-06-2013:** Organizzatore corso Neoanimalia "Equine Teno- and Bursoscopy (Equine Arthroscopy Course part 4" presso l'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, resp. Scientifico Prof. Zani, relatori Prof. Verwilghen, Prof. Ross, Dott.ssa Busschers
- **Dal 14-06-2013 al 16-06-2013:** Organizzatore corso Neoanimalia "Equine arthroscopy: part 1" e "Improve your lameness skills" presso l'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, resp. Scientifico Prof. Zani, relatori Prof. Verwilghen, Prof. Ross, Dott.ssa Busschers
- **Dal 13-06-2013 al 13-06-2013:** Organizzatore corso teorico/pratico di Odontoiatria Equina Avanzata presso l'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, resp. Scientifico Prof. Zani, relatori Prof. Zani, Prof. Verwilghen
- **18-12-2012:** Organizzazione seminario dal titolo "Antibiotico resistenza, terapie antibiotiche e controllo delle infezioni" presso l'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, relatore Prof.ssa
- **Dal 16-05-2012 al 17-05-2012:** Organizzatore/relatore del seminario "Approccio diagnostico alle patologie del piede equino tramite tecniche d'imaging di I livello" presso l'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi , resp. Scientifico Prof. Zani

## **ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO**

Dal aprile 2008 sino ad oggi, l'attività clinica e clinico-assistenziale è stata svolta in larga misura presso la

subunità di Diagnostica per Immagini dell'Azienda Polo Veterinario di Lodi, divenuta nel 2016 Centro Clinico Veterinario e Zootecnico Sperimentale dell'Università degli Studi di Milano e, in misura minore, prestando servizio come libero professionista presso strutture esterne. I contratti professionali sono stati intervallati a borse di studio e contratti di ricerca.

- **maggio 2017 ad oggi:** Tecnico laureato presso la subunità di Diagnostica per Immagini dell'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, Università degli Studi di Milano. Coordinatore della Diagnostica per gli equini e gli animali da reddito.
- **dal 16-01-2017 al 16-05-2017:** Collaboratore per affidamento di incarico per collaborazione professionale, Centro Clinico Veterinario e Zootecnico Sperimentale, Università degli Studi di Milano, per l'esecuzione di indagini linfoscintigrafiche in pazienti canini affetti da neoplasie altamente metastatiche. Responsabile: Prof. Davide Danilo Zani
- **dal 01-09-2016 al 01-12-2016:** Collaboratore per affidamento di incarico per collaborazione professionale, Centro Clinico Veterinario e Zootecnico Sperimentale, Università degli Studi di Milano nell'ambito dell'applicazione di tecniche di Imaging per la valutazione di difetti cartilaginei nell'articolazione metacarpofalangea equina mediante RM a bassa intensità di campo. Responsabile: Prof. Davide Danilo Zani
- **dal 02-06-2014 al 01-02-2015:** libero professionista presso Ambulatorio Veterinario S. Elia, Inverno e Monteleone (PV), come consulente per indagini diagnostiche di I (Radiologia convenzionale) e di II livello (RM a basso campo) in animali d'affezione, Dir. San. Dott.ssa V. Brighetti
- **dal 01-01-2010 al 01-11-2013:** libero professionista presso Equicenter S.r.l., Inverno e Monteleone (PV), come consulente in ortopedia equina e per indagini diagnostiche di I e II livello nel paziente equino, Dir. San. Dott. C. Rognoni
- **dal 01-01-2009 al 31-07-2010:** libero professionista presso Clinica Veterinaria Laudense, Lodi, come medico operante in regime di pronto soccorso, notturno e feriale e nella gestione dei pazienti ricoverati. Responsabile: Dott. M. Frati
- **dal 01-01-2009 al 01-12-2010:** libero professionista presso Clinica Veterinaria Spirano, Spirano (BG), per assistenza notturna e festiva e gestione di pazienti equini ricoverati, Dir. San. Dott. M. Magri

L'elevato numero di casi riferiti (Tab. 1) sia come prima che come seconda opinione e, non meno importante, l'accesso a tecniche di imaging di I e di II livello, ha permesso sia l'acquisizione di elevate competenze nella diagnostica per immagini, soprattutto in campo ippiatrico, che la possibilità di condurre linee di ricerca che hanno portato alla produzione scientifica documentata.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
RX	30	66	41	39	43	51	119	189	620	848	720
RM	196	181	120	128	182	218	217	287	203	230	201
TC	-	-	-	-	221	291	410	417	661	671	390
NM	-	-	-	-	34	44	45	54	69	56	61

Legenda: RX: esami radiografici, RM: esami di risonanza magnetica, TC: esami di tomografia computerizzata, NM: esami di medicina nucleare.

I dati (aggiornati al 30 novembre 2020) sono stati estrapolati dai report EAEVE e dai report della Subunità di Diagnostica per Immagini ed includono sia pazienti riferiti da strutture esterni che da medici interni, prestanti attività presso il Centro Clinico Veterinario e Zootecnico Sperimentale/Ospedale Veterinario Universitario dell'Università degli Studi di Milano. Il numero dei pazienti è inclusivo di tutte le categorie di animali (animali da compagnia, animali da reddito, equini, animali non convenzionali ed esotici).

## **CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

### **LINGUE STRANIERE**

- Inglese\*
  - Comprensione (ascolto e lettura): livello intermedio B2
  - Parlato (interazione orale e produzione orale): livello intermedio B1
  - Scritto: livello intermedio B2

\*quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## COMPETENZE INFORMATICHE

- Certificazione ECDL durante il corso di studi
- Buona conoscenza dei sistemi operativi Mac OS e Windows e del pacchetto programmi Office™
- Buona conoscenza dei sistemi e dei programmi di gestione, elaborazione ed archiviazione delle immagini DICOM

Data

07-07-2021

Luogo

CASTANA