

# DONATELLA DE ZANI CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

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.

Laurea a pieni voti con una tesi sperimentale dal titolo : “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.

### 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.

### 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.

### CULTORE DELLA MATERIA

**Novembre 2022:** nomina del Collegio Didattico a Ciclo Unico della Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (seduta del 3 novembre 2022) a cultore della materia per il settore scientifico disciplinare VET/09, Clinica Chirurgica Veterinaria.

### BORSE e CONCORSI

- **Maggio 2017-ad oggi: Tecnico Laureato** cat. D, presso il reparto di Diagnostica per Immagini dell'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, Università degli Studi di Milano.
- **Dal 01-02-2015 al 31-08-2016: Vincitrice borsa IZSLER** Lodi per attività di ricerca a contratto 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 (sospensione obbligatoria per gravidanza dal 24-05-2013 al 24-10-2013) : 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: Vincitrice Borsa Cesvip** per attività di ricerca nell'ambito del 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 PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

### Formazione presso istituti nazionali:

- **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.

### Formazione presso istituti stranieri

- **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 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

### Corsi nazionali

- **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.

### Corsi internazionali

- **31 marzo-3 aprile 2021, on-line:** ISELP (The International Society of Equine Locomotor Pathology), Modulo: The Back and Neck, Prof. J.M. Denoix.
- **3-6 marzo 2021, on-line:** ISELP (The International Society of Equine Locomotor Pathology), Modulo: The Pelvis, Prof. J.M. Denoix.

- **14-18 settembre 2020**, Corso introduttivo alla sperimentazione animale, Università degli Studi di Milano, resp. Prof.ssa Messina.

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

- **Conferimento incarico per seminario retribuito nell'ambito del Master di II livello in "Diagnostica per Immagini" a.a. 2022-2023:** seminario retribuito della durata di 4 ore del titolo "Scintigrafia" presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa, in data 20 gennaio 2023.
- **Assegnamento delle attività esercitative nell'ambito delle attività integrative alla didattica** ed esercitative per il modulo di Radiologia veterinaria e medicina nucleare del corso fondamentale di Patologia, semeiotica chirurgica e radiologia veterinaria (IV anno) del corso di laureamagistrale 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: ore complessive svolte n.10
  - 2009-2010: ore complessive svolte n.12
  - 2010-2011: ore complessive svolte n.10
  - 2011-2012: ore complessive svolte n.12
  - 2012-2013: ore complessive svolte n.12
  - 2013-2014: ore complessive svolte n.12
  - 2014-2015: ore complessive svolte n.12
  - 2015-2016: ore complessive svolte n.12
  - 2016-2017: ore complessive svolte n.12
  - 2017-2018: ore complessive svolte n.12
  - 2018-2019: ore complessive svolte n.25
  - 2019-2020: ore complessive svolte n.16 (in modalità telematica causa pandemia COVID)
  - 2020-2021: ore complessive svolte n. 28
  - 2021-2022: ore complessive svolte n. 28
  - 2022-2023: ore complessive svolte n. 28
- **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 2022-2023**

  1. Tesi di Laurea di Chiara Di Donato (Matr. 919201) Correlazione tra desmopatie e alterazioni ossee di natura traumatica della regione del nodello in cavalli sottoposti a risonanza magnetica.

**Anno Accademico 2021-2022**

  2. Tesi di Laurea di Alice Rita Castiglioni (Matr.919043) Correlazione tra *bone marrow lesion (BML)* dell'osso navicolare e alterazione dello spessore del cuscinetto digitale valutata in 58 cavalli sottoposti ad esame RM.

**Anno Accademico 2020-2021**

  3. Tesi di Laurea di Giorgia Novali (Matr. 875428) Valore diagnostico della scintigrafia ossea in cavalli riferiti per zoppia o poor performance.

**Anno Accademico 2019-2020**

  4. 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).
  5. Tesi di Laurea di Margherita Ricci (Matr. 853509) Valutazione delle alterazioni della spongiosa dell'osso navicolare: Intra-Interobserver agreement tra immagini radiografiche e di risonanza magnetica.

**Anno Accademico 2018-2019**

  6. 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.

7. Tesi di Laurea di Maddalena Vordoni (Matr. 779276) Ruolo dell'esame TC nell'animale selvatico politraumatizzato: studio retrospettivo (2015-2019).

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

8. Tesi di Laurea di Carlotta Spediacci (Matr. 823568). Bursografia navicolare a contrasto positivo: valutazione comparativa TC-RM su arti isolati di cavallo.
9. 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.
10. 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**

11. 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**

12. 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.
13. 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.
14. 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**

15. 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**

16. 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.
17. 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**

18. 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**

19. 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**

20. 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**

21. 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.

22. 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**

23. Tesi di Laurea di Elisa Rizzi (Matr. n. 648360). Riconoscimento, interpretazione e controllo degli artefatti nell'imaging a RM in Medicina Veterinaria.
24. 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**

### **INFORMAZIONI BIBLIOMETRICHE**

(fonte SCOPUS) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35279267600>

ORCID author ID: 0000-0002-7032-2297

[Scopus Author ID: 35279267600](https://orcid.org/0000-0002-7032-2297)

h-index: 8

32 documenti

176 citazioni

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PEER-REVIEW CON IF**

#### **INTERNAZIONALI**

1. Chiti L.E., Gariboldi E., Ferrari R., Luconi E., Boracchi P., **De Zani D.**, Zani D., Manfredi M., Spediacci C., Grieco V., Giudice C., Recordati C., Ferrari F., Stefanello D. Surgical complications following sentinel lymph node biopsy guided by gamma-probe and methylene blue in tumor-bearing dogs. *Veterinary and Comparative Oncology* (2023), 21,62-72 DOI: 10.1111/VCO.12861.
2. Chiti L.E., Gariboldi E., Stefanello D., **De Zani D.**, Grieco V., Nolff M.C. Sentinel lymph node mapping and biopsy in cats with solid malignancies: an explorative study. *Animals* (2022), 12:3116, DOI: 10.3390/ani12223116.
3. Marconato L., Ferrari R., Rossi F., **De Zani D.**, Sabattini S., Berlato D., Amati M., Martano M., Annoni M., Iussich S., Bettini G., Stefanello D. SIONCOV 2022 guidelines for staging canine cutaneous and subcutaneous mast cell tumors. *Veterinaria* (2022), 36,197-206.
4. Marconato L., Ferrari R., Rossi F., **De Zani D.**, Sabattini S., Berlato D., Amati M., Martano M., Annoni M., Iussich S., Bettini G., Stefanello D. SIONCOV 2022 guidelines for the treatment and histopathologic diagnosis of canine cutaneous and subcutaneous mast cell tumor, *Veterinaria* (2022), 36,1209-221.
5. Rabbogliatti V., Amari M., Brioschi F., Di Cesare F., Zani D.D., **De Zani D.**, Di Giancamillo M., Cagnardi P., Ravasio G. Use of dexmedetomidine repeat subcutaneous administration for balanced anaesthesia in horses. *BMC Veterinary Research* (2022), 18,265, DOI: 10.1186/s12917-022-03350-0.
6. Gariboldi E.M., Stefanello D., Nolff M.C., **De Zani D.**, Zani D.D., Grieco V., Giudice C., Recordati C., Ferrari F., Ferrari R., Chiti E.L. Sentinel lymph node biopsy is feasible in dogs with scars from prior local excision of solid malignancies. *Animals* (2022), 12:2195, DOI: 10.3390/ani12172195.
7. Ferrari R., Boracchi P., Chiti E.L., Manfredi M., Giudice C., **De Zani D.**, Spediacci C., Recordati C., Grieco V., Gariboldi E.M., Stefanello D. Assessing the risk of nodal metastases in canine integumentary mast cell tumors: is sentinel lymph node biopsy always necessary? *Animals* (2021), 11:2373, DOI: 10.3390/ani11082373.
8. 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.
9. Manfredi M., **De Zani D.**, Chiti L.E., Ferrari R., Stefanello D., Giudice C., Pettinato C., Longo M., DiGiancamillo 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.
10. Chiti L.E., Stefanello D., Manfredi M., Zani D.D., **De Zani D.**, Boracchi P., Giudice C., Grieco V., DiGiancamillo 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.
11. 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
12. **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.
  13. 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.
  14. 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.
  15. 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 DOI: 10.1186/S12917-016-0690-Z.
  16. Longo M., Ravasio G., **De Zani D.**, Rabbogliatti V., Giordano A., Paltrinieri S., Andolfatto A., Mangione 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.
  17. 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 DOI: 10.1111/avj.12376.
  18. **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 DOI: 10.1111/evj.12411.
  19. **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 DOI: 10.1111/eve.12003.
  20. 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.
  21. 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 DOI: 10.1111/ahe.12030.
  22. **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 DOI: 10.1111/j.2042-3292.2010.002002.x.
  23. 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 DOI: 10.1111/j.2042-3292.2011.00288.x.
  24. 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 DOI: 10.1111/J.1740-8261.2009.01622.x.
  25. **De Zani D.**, Borgonovo S., Biggi M., Vignati S., Scandella M., Lazzaretti S.S., Modena 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
  26. 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.
  27. 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.

#### NAZIONALI

28. **De Zani D.**, Zani D.D., Gardin G., Di Giancamillo M. Sindrome da tunnel carpale nel cavallo: repertori di risonanza magnetica in tre casi. *Ippologia*, 2013, 24(1) ISSN: 11205776.
29. Biggi M., Zani D.D., **De Zani D.**, Ravasio G., Di Giancamillo M.: Ruolo della risonanza magnetica

nelladiagnosi di patologie correlate ad edema osseo nel cavallo, Ippologia, 2009; 4:17-26 ISSN: 11205776.

#### PUBBLICAZIONI NON PEER-REVIEW

30. Moja F., **De Zani D.** Comment optimiser les radios dentaires chez le cheval. Le nouveau praticien veterinaire equine, 2017, 42(11), 34-38.
31. Locatelli V., **De Zani D.**, Lazzaretti S., Zani D., Basevi C., Pravettoni D. Osteomyelitis in bovines. Large Animal Review, 2013, 19(1), 53-54.
32. 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.
33. Boccardo A., Locatelli V., Ravasio G., **De Zani D.**, Pravettoni D. Osteodistrofia fibrosa in una capratibetana, Rubrica "I casi della clinica", Large Animal Review, 2010;16:309.
34. Bertagnoli A., Lazzaretti S., Basevi C., **De Zani D.**, Pravettoni D.: Artroscopia in corso di artriteradiocarpica in un vitello, Rubrica "I Casi della Clinica", Large Animal Review, 2010; 15:97.
35. Boccardo A., **De Zani D.**: Quasimodo, Rubrica "I Casi della Clinica", Large Animal Review, 2009; 15(1).

#### PUBBLICAZIONI UNDER-REVIEW

1. Pinardi C., Gioeni D., Padelli F., Aquino D., **De Zani D.**, Ravasio G., Ferraro S., Nigri A., Bruzzone M.G. Brain functional connectivity mapping under dexmedetomidine and isoflurane in guinea pigs, submitted to NMR in Biomedicine (12-02-23), ID NMB-23-0046
2. Gariboldi EM, Ubiali A, Chiti EL, Ferrari R, **De Zani D**, Zani DD, Grieco V, Giudice C, Recordati D, Auletta L. Inpatient usefulness of methylene blue in addition to intraoperative gamma probe for sentinel lymph node biopsy in 116 canine mast cell tumors (2017-2022), submitted to Animals (22-02-23) as special issue invited paper, ID animals 2269831

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

1. **De Zani D.**, Rabbogliatti V., Gustafsson K., Spediacci C., Di Giancamillo M., **Zani D.D.** Injuries at the articular surfaces of the fetlock joint in horses using low-field MRI: 18 cases. 75 Convegno Sisvet, 15-18 giugno 2022, Lodi.
2. **De Zani D.** Scintigrafia: quando in aiuto al chirurgo oncologo veterinario. Invited speaker congresso SCIVAC, 27-29 maggio 2022, Rimini.
3. **De Zani D.** Staging TC e scintigrafia, webinar "Tiroide: come si cura...se si cura". Invited speaker Webinar SIONCOV 26 febbraio 2022.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
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. EANM 28th annual meeting, 10-14 October 2015, Hamburg, Germany.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
  13. **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).
  14. **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.
  15. **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.
  16. **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 tendinee osservate in RM. XVIII Congresso Multisala SIVE, Bologna, 3-5 febbraio 2012.
  17. **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.
  18. **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.
  19. **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.
  20. **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.
  21. **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.
  22. **De Zani D.**, Borgonovo S., Biggi M., Vignati S., Scandella M., Lazzaretti 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.
  23. **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.
  24. **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, SanBenedetto del Tronto (AP), 24-26 settembre 2008.

#### CO-AUTORE DI LAVORI CONGRESSUALI

1. Di Donato C., **De Zani D.**, Zani D.D. Correlazione tra desmopatie e alterazioni ossee di natura traumatica della regione del nodello in cavalli sottoposti a risonanza magnetica. 28th Congresso Internazionale SIVE, 3-4 febbraio 2023, Venezia, Italy.
2. Riva M.G., Tassan S., Zani D.D., **De Zani D.**, Spediacci C., Oliva F., Minero M., Barbieri S., Di Giancamillo M., Dalla Costa E. Do horses referred for mild lameness show any facial expression of pain and behavioural issues at rest? 1 Meeting of Red CIBA nad ISAE, 14-15 luglio 2022, Barcellona, Spain.
3. Spediacci C., **De Zani D.**, Biagiotti S., Gustafsson K., **Zani D.D.** Risk of cherry picking in horses referred for MRI examination with lameness positive to palmar digital nerve block. 75° Convegno Sisvet, 15-18 giugno 2022, Lodi.
4. Bertola L., Pellizzoni B., Ferrari R., Chiti L.E., Stefanello D., Manfredi M., **De Zani D.**, Giudice C., Grieco V., Lecchi C., Recordati C. Canine mast cell tumor-immune system interaction:



- immunohistochemical investigation of tumor associated macrophages and tumor infiltrating lymphocytes. 75 Convegno Sisvet, 15-18 giugno 2022, Lodi.
5. Gariboldi E.M., **De Zani D.**, Ferrari R., Stefanello D., Manfredi M., Grieco V., Giudice C., Recordati C., Caniatti M., Chti E.L. Sentinel lymph node biopsy in dogs with scars of previous treated mast cell tumors: an explorative study using lymphoscintigraphy. 75° Convegno Sisvet, 15-18 giugno 2022, Lodi.
  6. Rabbogliatti V., Amari M., Brioschi F.A., Di Cesare F., Zani D.D., **De Zani D.**, Ravasio G. Clinical comparison between subcutaneous and intramuscular repeated injection of dexmedetomidine in anaesthetized horses: preliminary investigation. 75° Convegno Sisvet, 15-18 giugno 2022, Lodi.
  7. 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).
  8. Spediacci C., 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).
  9. Bertola L., Pellizzoni B., Cappelleri A., Camin F., Ferrari R., Chiti L.E., Stefanello D., Manfredi M., **De Zani D.**, Giudice C., Grieco V., Lecchi C., Recordati C. Canine mast cell tumor-immune system interaction: an immunohistochemical investigation of tumor infiltrating T cells. IV ESTP/ECVP congress, 17-19 settembre 2021, virtual congress.
  10. Bertola L., Turchetti S., Gini C., Ferrari R., Chiti L.E., Stefanello D., Manfredi M., **De Zani D.**, Ceciliani F., Recordati C., Lecchi C. MIR-21 expression in sentinel lymph nodes as biomarker of nodal metastasis in dogs with cutaneous mast cell tumors. IV ESTP/ECVP congress, 17-19 settembre 2021, virtual congress.
  11. Bertola L., Sarzi Amadei M., Ferrari R., Chiti L.E., Stefanello D., Manfredi M., **De Zani D.**, Giudice C., Grieco V., Ceciliani F., Lecchi C., Recordati C. Evaluation of immune checkpoints in canine mast cell tumors: PD-L1 and CD86 are overexpressed in cutaneous mast cell tumors. IV ESTP/ECVP congress, 17-19 settembre 2021, virtual congress.
  12. 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.
  13. 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.
  14. 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.
  15. 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
  16. 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.
  17. 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.
  18. 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.
  19. 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.
  20. 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.
  21. 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.
22. Longo M., Pettinato C., **De Zani D.**, Ravasio G., Di Giancamillo M., Zani D.D. 99mTc-HMPAO BrainSPECT in Rabbits: preliminary results on CBF variation by different anaesthetic drugs. EANM 28th annual meeting, 10-14 October 2015, Hamburg, Germany.
  23. 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.
  24. 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.
  25. 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.
  26. 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.
  27. 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.
  28. 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.
  29. 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 aprile 2015, Paris.
  30. 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.
  31. 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.
  32. 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 soleari? Esperienze personali. XX Congresso Multisala SIVE-FFEVA, febbraio 2014, Milano.
  33. Zani D.D., **De Zani D.**, Busoni V., Di Giancamillo M. Low field MRA 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.
  34. 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.
  35. 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.
  36. Borgonovo S., Zani D.D., Travetti O., Moiola 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.
  37. Zani D.D., **De Zani D.**, Di Giancamillo M. Low field MRA arthrography in association with joint distraction in the assessment of equine metacarpophalangeal articular cartilage, Hippos Congress, Brussels, Belgium, 22-23 gennaio 2011.
  38. 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.
  39. 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.
  40. 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.

41. 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 dadolore palmare”? Revisione della tecnica endoscopica.
42. 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.
43. 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

#### CONGRESSI INTERNAZIONALI

- **27/29-05-2022:** Relatore al congresso internazionale SCIVAC, 27-29 maggio 2022, con la relazione: Scintigrafia: quando in aiuto al chirurgo oncologo veterinario.

#### CORSI, CONGRESSI E SEMINARI NAZIONALI

- **26-02-2022:** Relatore al seminario SIONCOV “Tiroide: come si cura...se si cura” con la relazione dal titolo “Staging TC e scintigrafia”.
- **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 MilanoBicocca.
- **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. Davide Danilo 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)
- Approved VR for MDPI journals (05-08-2022)

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

- Awarded as BEST PRESENTATION of the first meeting of Red CIBA and ISAE 2022: Riva M.G., Tassan S., **Zani D.D.**, De Zani D., Spediacci C., Oliva F., Minero M., Barbieri S., Di Giancamillo M., Dalla Costa E. Do horses referred for mild lameness show any facial expression of pain and behavioural issues at rest? 1 Meeting of Red CIBA nad ISAE, 14-15 luglio 2022, Barcellona, Spain.
- ESVP, ECVP and ESTP best poster presentation 2021: co-autore del poster al IV congresso europeo ESVP (European Society of Veterinary Pathology) 17-19 settembre 2021, virtual congress. Bertola L., Sarzi Amadei M., Ferrari L., Chiti L.E., Stefanello D., Manfredi M., De Zani D., Giudice C., Grieco V., Cecilian F., Lecchi C., Recordati C. Evaluation of immune checkpoints in canine mast cell tumors: PD-L1 and CD86 are overexpressed in cutaneous mast cell tumors.
- 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.

## **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 atempo indeterminato presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Sede di Lodi.
- Membro della commissione esaminatrice (De Zani D., Spence R.S., Kelvin Lymer) per la certificazione IEF e approvazione EFFA (European Federation of Farriers Association) 24-25 settembre 2022, Centro Ippico La Lura, Lainate (Va), Italy.

### **ORGANIZZAZIONE CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

- Membro del comitato organizzativo del 75 Convegno Sisvet, 15-18 giugno 2022, Lodi, come rappresentante della SICV (Società Italiana Chirurgia Veterinaria).

### **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.
  - **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 il reparto 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 il reparto 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 e del reparto di Medicina Nucleare.
- **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. Rognon.i
- **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	2021	2022	2023 (febb)
RX	30	66	41	39	43	51	119	189	620	848	720	1286	1430	291
RM	196	181	120	128	182	218	217	287	203	230	201	242	180	15
TC	-	-	-	-	221	291	410	417	661	671	390	539	482	64

NM	-	-	-	-	34	44	45	54	69	56	61	104	100	13
----	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----

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

I dati sono stati estrapolati dai report EAEVE e dai report del Reparto di Diagnostica per Immagini ed includono sia pazienti riferiti da strutture esterne che da medici interni, prestanti attività presso l'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
- Ottima conoscenza dei software, dei protocolli di acquisizione e gestione delle immagini delle seguenti workstation:
  - GE Brightspeed 16 slices, tomografo computerizzato a raggi X (GE Medical System, Milano, Italy)
  - Vet-MR, tomografo ad RM a bassa intensità di campo (0.18T) (Esaote, Genova, Italy)
  - Picker Prism 2000 XP con software Odyssey FX, Sistema gamma camera con computer integrato (Picker International, USA)

10/04/2023