

GIULIANO BETTINI

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Giuliano Bettini**

Telefono

Cellulare

E-mail

PEC

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Genere Maschile

Codice Fiscale

- Posizione attuale** PROFESSORE ORDINARIO presso Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (UNIBO)
Gruppo Scientifico Disciplinare (GSD) 07/MVET-02 - PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE
Settore Scientifico Disciplinare (SSD) MVET-02/A (ex VET03) - PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
- Sintesi biografica** Professore ordinario nel Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna dal 2016 e Direttore del dipartimento stesso dal 2018 al 2024. Titolare degli insegnamenti di Anatomia Patologica Veterinaria I e Oncologia Veterinaria, si occupa di diagnostica necroscopica, istocitopatologica e di patologia forense. L'attività di ricerca riguarda principalmente l'oncologia comparata, e in particolare la caratterizzazione immunoistochimica di fattori prognostici delle neoplasie animali e la cancerogenesi ambientale. Autore di oltre 200 contributi fra pubblicazioni scientifiche e comunicazioni a congressi nazionali e internazionali e attivamente impegnato in seminari di formazione e aggiornamento post-laurea per medici veterinari. Coordinatore del Progetto Portale Didattico Veterinario, Past President della Società Italiana di Oncologia Veterinaria, membro dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna e del Comitato Scientifico dell'Istituto di Studi Avanzati dell'Università di Bologna.
- Indici bibliometrici** ORCID ID <https://orcid.org/0000-0003-1857-7329>
SCOPUS (15.02.2025): id 6603769330 – 111 documenti indicizzati - 2061 citazioni da 1675 documenti, H-Index: 26
SCHOLAR (14.02.2025): 3327 citazioni, H-index: 32; i10-index: 78
- Motivazione** Ritengo di poter dare un utile contributo quale componente del Comitato Tecnico Scientifico dell'IZSLER in virtù dell'esperienza acquisita come Direttore di Dipartimento e delle competenze specifiche come Patologo Veterinario. Come Direttore di Dipartimento ho acquisito tramite le tante interlocuzioni con associazioni professionali, Servizio Sanitario Nazionale, Ministeri dell'Università e della Salute una visione complessiva delle questioni più rilevanti per la Medicina Veterinaria ed esperienza sui processi formativi e di valutazione e valorizzazione della ricerca. Come Patologo Veterinario posso portare un contributo qualificato in un ambito scientifico che anche per gli IIZZSS si sta rivelando sempre più rilevante.

CARRIERA ACCADEMICA

Dal 11.01.2016	Professore Ordinario SSD Vet/03 (Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria) Settore Concorsuale 07/H2 (Patologia Veterinaria e Ispezione degli Alimenti di Origine Animale) - Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) - Via Tolara di Sopra 50, 40064, Ozzano Emilia (BO - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
2012	Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 07/H2 – Prima Fascia
Dal 01.11.2001 al 10.01.2016	Professore Associato SSD VET/03 (Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria) Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie - Università di Bologna
Dal 15.05.1990 al 31.10.2001	Ricercatore Universitario (Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria) - Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Bologna

Incarichi accademici, istituzionali ed extra-accademici attuali

- Responsabile dal 2024 del servizio di Anatomia Patologica del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie certificato UNI EN ISO 9001
- Membro Residente dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna dal 2021
- Membro del Comitato Scientifico dell'Istituto di Studi Avanzati dell'Università di Bologna dal 2024
- Coordinatore dal 2009 del progetto "Portale Didattico Veterinario" presso il DIMEVET (<https://www.portaledidatticovet.org/>)
- Auditor of the European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) (ENQA and EQAR accredited) dal 2021
- Iscritto all'Ordine dei Veterinari della provincia di Bologna (BO-1682)
- Iscritto all'Albo dei Consulenti del Giudice del Tribunale di Ravenna per le specializzazioni dell'Area Veterinaria: Sanità Animale; Igiene degli Allevamenti e delle Produzioni Zootecniche

Incarichi accademici pregressi (UNIBO)

- Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna per i trienni 2018–2021 e 2021-2024
- Componente eletto del Senato Accademico dell'Università di Bologna per la rappresentanza dei Direttori di Dipartimento – Area medica - triennio 2018-2021
- Componente eletto del Senato Accademico dell'Università di Bologna per la rappresentanza docente – Area medica triennio 2015-2018
- Presidente della Commissione di Ateneo per la valutazione delle domande di incentivazione dei corsi di studio internazionali per il triennio 2015-2018
- Referente scientifico del Museo di Anatomia Patologica e Teratologia Veterinaria dell'Università di Bologna (2016-2018)

Incarichi istituzionali pregressi (DIMEVET)

- Referente per i tirocini e il post-laurea del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (2015-2018)
- Referente per l'Internazionalizzazione del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (2008-2015) con attribuzione dei ruoli di Delegato Erasmus, Delegato Overseas e Delegato Erasmus Placement per la Medicina Veterinaria
- Componente della Giunta di Dipartimento (1996-2001 e 2012-2018)
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Discipline

Anatomoistopatologiche Veterinarie (2001-2011)

- Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Discipline Anatomoistopatologiche Veterinarie (2009-2011)
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Morfofisiologia e Patologia Veterinaria con Applicazioni Biotecnologiche (2008-2012)
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie (2010-2018)
- Vice-responsabile del servizio di Anatomia Patologica (2000-2009)
- Delegato della Facoltà di Medicina Veterinaria nel Consiglio Direttivo del centro interfacoltà per l'apprendimento delle lingue straniere CILTA (2001-2008)
- Revisore esterno VQR 2025-2019
- Componente Commissione ASN (Abilitazione Scientifica Nazionale) per il Settore concorsuale 07/H2 Patologia Veterinaria e Ispezione degli Alimenti di Origine Animale – triennio 2018-2020
- Società Italiana di Oncologia Veterinaria (SIONCOV) - Presidente dal 2107 al 2021; Vicepresidente dal 2015 al 2017; Membro del Consiglio Direttivo dal 2011 al 2015.

**Incarichi extra-accademici
pregressi**

DIDATTICA

**Attività didattica
istituzionale in UNIBO**

- dal 2001 ad oggi: Anatomia Patologica Veterinaria I — CdS Medicina Veterinaria
- dal 1994 ad oggi: Oncologia Veterinaria — CdS Medicina Veterinaria
- dal 2024 ad oggi: Stress and Dysmetabolic Associated Pathologies – CdS Food animal metabolism and management in the circular economy
- dal 2004 al 2008: Diagnostica Citopatologica Veterinaria (corso e-learning) – CdS Medicina Veterinaria
- dal 2003 al 2009: Patologie delle malattie da inquinamento ambientale negli organismi acquatici - CdS Sanità e qualità dei prodotti di origine animale – indirizzo ittico
- dal 2006 al 2009: Anatomia patologica dei prodotti ittici - CdS Sanità e qualità dei prodotti di origine animale – indirizzo ittico
- dal 2009 al 2012: Patologia delle specie ittiche - CdS Sicurezza e qualità delle produzioni animali – indirizzo ittico
- dal 2010 al 2011: Anatomia patologica degli animali da laboratorio e modelli animali di patologie umane — CdS Biotecnologie animali
- dal 2003 al 2005: lezioni nella Scuola di Specializzazione in Patologia degli Animali da Compagnia

**Attività didattica integrativa
in UNIBO**

- Relatore di oltre 60 tesi di laurea in Medicina Veterinaria, una in Biotecnologie Animali, due in Sanità e qualità dei prodotti di origine animale
- Relatore di 8 tesi di dottorato
- Responsabile di accordi Erasmus con le sedi di Las Palmas, Valencia, Berna, Zurigo e Porto (dal 2005 al 2018)

**Attività didattica in master
UNIBO**

- Patologia Forense – Master in Medicina legale e forense veterinaria
- Istopatologia e citopatologia – Master in Riproduzione del cane e del gatto
- Istopatologia e citopatologia – Ultrasonologia specialistica in Medicina Veterinaria dei piccoli animali

- Attività didattica accademica in altri Atenei**
- Scuola di Specializzazione in "Sanità Animale, allevamento e produzioni zootecniche" Università di Sassari (2003-2006)
 - Corso di Perfezionamento in Diagnostica istologica e citologica dei tumori dei carnivori domestici" - Università di Napoli (2003)
 - Master in Oncologia veterinaria" Università di Pisa (2007-2020)
 - Corso di Perfezionamento in Diagnostica Oncologica Clinica e di Laboratorio - - Università di Napoli (2009, 2010, 2011)
 - Componente o presidente della commissione giudicatrice per l'esame finale in dottorati di ricerca
 - Igiene Veterinaria e Patologia Animale (Università di Milano) – Componente (2003)
 - Oncologia animale (Università di Sassari) – componente (2004)
 - Sanità Pubblica, Igiene Veterinaria e delle Produzioni Animali (Università di Padova) – presidente (2005)
 - Medicina Veterinaria (Università di Pisa) – componente (2012)
- Attività didattica non accademica**
- Corsi di aggiornamento professionale post-laurea per medici veterinari su argomenti di diagnostica citologica e oncologia per società scientifiche, Università ed enti di formazione:
 - Società Italiana di Citologia
 - Circolo Veterinario Bolognese
 - Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche Brescia
 - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna
 - Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Roma
 - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana
 - PerFormat
 - Facoltà di Medicina Veterinaria di Udine, Teramo, Bologna
 - Unisvet
 - Foschi Academy
 - Unimedvet
 - Corsi di aggiornamento professionale nell'ambito delle attività del "Gruppo di miglioramento di medicina forense" dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna:
 - Principi per la refertazione macroscopica e microscopica in anatomia patologica forense (18.02.2016)
 - Approfondimento di argomenti di anatomia patologica forense (04.05.2017)
 - Le scienze forensi nel settore veterinario – approccio metodologico (30.10.2019)

RICERCA

- Attività scientifica**
- L'attività di ricerca riguarda principalmente l'oncologia comparata, in particolare la caratterizzazione immunoistochimica e molecolare di fattori prognostici delle neoplasie animali, la cancerogenesi e la diagnostica citologica.
- Temi di ricerca**
- Ruolo dei recettori tirosin-chinasici (KIT, EGFR, PDGFR, VEGFR, ERB2, ALK) e di altri meccanismi molecolari (KRAS, COX, SOX-10, FOX-P3) in oncologia animale: indagini immunoistochimiche e/o mutazionali per valutarne il ruolo nella cancerogenesi e come indicatori diagnostici, prognostici e predittivi nel mastocitoma (cane e gatto), nel carcinoma squamocellulare (cane e gatto), nel carcinoma polmonare (cane), nei tumori gastrointestinali stromali (cane e gatto), nel carcinoma gastrico (cane), nei carcinomi nasali (cane) e nel melanoma;

- Meccanismi molecolari di cancerogenesi collegati all'inquinamento ambientale, in particolare nei tumori polmonari del cane e nel carcinoma squamocellulare orale del gatto
- Metodiche istologiche utili ai fini prognostici in oncologia animale, in particolare (a) valutazione istologica dei margini di escissione chirurgica delle neoplasie cutanee e sottocutanee nel prevedere l'insorgenza di recidive locali; (b) nuovi sistemi di grading istologico e citologico del mastocitoma del cane e del gatto
- Patologie dell'apparato gastrointestinale, in particolare studi su enterite linfoplasmocitaria cronica e linfoma intestinale del cane e del gatto riguardo le difficoltà di diagnosi differenziale (istologica, immunoistochimica e biomolecolare) e i possibili meccanismi di transizione.
- Meccanismi di cancerogenesi virale, in particolare da papillomavirus, nel gatto e nel cavallo

PROGETTI E PROGRAMMI FINANZIATI

- Progetto competitivo E-learning UNIBO (2004) per la realizzazione del corso e-learning "Diagnostica citopatologica veterinaria"
- Progetti speciali per il miglioramento della didattica e dei servizi agli studenti UNIBO - Realizzazione di un portale didattico multimediale – Portale Didattico Veterinario (2009)
- Coordinatore progetto FARB (Finanziamenti di Ateneo per la Ricerca di Base) "Identificazione di modelli animali per la cancerogenesi da papillomavirus" (2012-2016) con cofinanziamento FIBRA (Fondazione Culturale Italo Brasiliana)
Progetto Europeo TEMPUS "Serbia: Striving Towards Excellence in Veterinary Education – EDUVET (JCPR544279-2013-4539) - Coordinatore per l'Unità di Bologna (DIMEVET) (2013-2016)
- Bando Ricerca medica traslazionale e clinica 2020 Fondazione Carisbo - Validazione molecolare del modello felino per la diagnosi precoce e la predizione di recidive del carcinoma squamocellulare orale (2020-2022) - Responsabile
- Bando PNRR MASAF per le Strategie di Filiera – Progetto "Applicazioni di un approccio di sistema, dall'allevamento alla tavola, per identificare strategie per migliorare la sostenibilità della filiera delle bovine da latte, del latte e dei prodotti derivati" (2023-2026) – Partecipante
- Bando PNRR MASAF per le Strategie di Filiera – Progetto "Massimizzazione della competitività e sostenibilità della filiera carne bovina e suina del Mezzogiorno" (2023-2026) – Partecipante
- Bando per progetti competitivi Terza Missione UNIBO 2023 – Valorizzazione delle Collezioni Museali di Veterinaria – Responsabile di progetto (2023-2024)
- Coordinatore di gruppo RFO-UNIBO (2007-2024) e partecipante a PRIN finanziati

APPARTENENZA A COMITATI SCIENTIFICI E EDITORIALI

- Membro delle società scientifiche Associazione Italiana di Patologia Veterinaria (AIPVet), European Society of Veterinary Pathology (ESVP), Società Italiana di Oncologia Veterinaria (SIONCOV), European Society of Veterinary Oncology
- Presidente della Società Italiana di Oncologia Veterinaria (SIONCOV) dal 2107 al 2021 (dal 2011 membro del consiglio direttivo, 2015-2017 vicepresidente)
- Referee per le riviste scientifiche Veterinary Pathology, American Journal of Pathology, Journal of Veterinary Clinical Pathology, Journal of Veterinary

Medicine A, Veterinary Journal, Journal of Small Animal Practice, Summa, Veterinary Research Communications, BMC Veterinary Research, Veterinary Radiology and Ultrasound, Veterinary Surgery.

ATTIVITÀ PROFESSIONALI

- Diagnostica istologica, citologica e necroscopica nell'ambito delle prestazioni conto terzi del Servizio di Anatomia Patologica del DIMEVET
- Diagnostica istologica e immunoistochimica nell'ambito di convenzioni e contratti di ricerca e consulenza con cliniche e strutture veterinarie pubbliche e private
- Iscritto all'Ordine dei Veterinari della provincia di Bologna (BO-1682)
- Attività extraistituzionale come perito di parte e di ufficio in ambito di patologia forense veterinaria.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|------|---|
| 1988 | Laurea in Medicina Veterinaria - 110 e lode Facoltà di Medicina Veterinaria - Università di Bologna |
| 1981 | Assolvimento obblighi militari |
| 1980 | Maturità scientifica, liceo "A. Righi", Bologna |

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Inglese	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

1. Cortini M, Ilieva E, Massari S, Bettini G, Avnet S, Baldini N. Uncovering the protective role of lipid droplet accumulation against acid-induced oxidative stress and cell death in osteosarcoma (2025) Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-Molecular Basis of Disease 1871 (2), 167576
2. Sabattini, S., Brocanelli, A., Zaccone, R., Faroni, E., Renzi, A., Ciammaichella, L., Bettini, G., Marconato, L. The 2-tier grading system identifies canine cutaneous and/or subcutaneous mast cell tumors with aggressive biological behavior regardless of growth model (2024) Veterinary Pathology, 2024, 61(6), pp. 874–881
3. Marconato L., Annoni M., Dondi F., Drudi D., Finotello R., Amati M., Bertazzolo W., Martano M., Berlato D., Sabattini S., Bettini G., Liotta A., Massari F., Rossi F. Linee guida SIONCOV 2023 per diagnosi, stadiazione e trattamento del carcinoma uroteliale di vescica e uretra del cane (2023) Veterinaria, 37 (5), pp. 225 – 246
4. Marconato, L., Stefanello, D., Solari Basano, F., Faroni, E., Dacasto, M., Giantin, M., Bettini, G., Aresu, L., Bonfanti, U., Bertazzolo, W., Annoni, M., Lecchi, C., Sabattini, S. Subcutaneous mast cell tumours: A prospective multi-institutional clinicopathological and prognostic study of 43 dogs (2023) Veterinary Record, 193 (1), p. no.
5. Sabattini, S., Faroni, E., Zaccone, R., Marconato, L., Bettini, G. Do “mastophages” hamper the histologic assessment of lymph node metastases in canine mast cell tumor? (2022) Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 34 (6), pp. 927-928.

6. 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. Linee guida SIONCOV 2022 per la stadiazione del mastocitoma cutaneo e sottocutaneo del cane] (2022) *Veterinaria*, 36 (5), pp. 197-206.
7. Sabattini, S., Faroni, E., Renzi, A., Ghisoni, G., Rigillo, A., Bettini, G., Pasquini, A., Zanardi, S., Guerra, D., Marconato, L. Longitudinal lymph node step-sectioning for the identification of metastatic disease in canine mast cell tumor (2022) *Veterinary Pathology*, 59 (5), pp. 768-772.
8. Sabattini, S., Rigillo, A., Foiani, G., Marconato, L., Vascellari, M., Greco, A., Agnoli, C., Annoni, M., Melchiotti, E., Campigli, M., Benali, S.L., Bettini, G. Clinicopathologic features and biologic behavior of canine splenic nodules with stromal, histiocytic and lymphoid components (2022) *Frontiers in Veterinary Science*, 9, art. no. 962685
9. Morini, M., Gentilini, F., Turba, M.E., Gobbo, F., Mandrioli, L., Bettini, G. Mutational Analysis of c-KIT and PDGFRA in Canine Gastrointestinal Stromal Tumors (GISTs) (2022) *Veterinary Sciences*, 9 (7), art. no. 376, Q1
10. Zaccone, R., Renzi, A., Chalfon, C., Lenzi, J., Bellei, E., Marconato, L., Ros, E., Rigillo, A., Bettini, G., Faroni, E., Guerra, D., Sabattini, S. Environmental risk factors for the development of oral squamous cell carcinoma in cats (2022) *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 36 (4), pp. 1398-1408.
11. Linta, N., Pey, P., Baron Toaldo, M., Pietra, M., Felici, M., Bettini, G., Cipone, M., Diana, A. Contrast-enhanced ultrasonography in dogs with inflammatory bowel disease (2021) *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 35 (5), pp. 2167-2176.
12. Rigillo, A., Fuchs-Baumgartinger, A., Sabattini, S., Škor, O., Agnoli, C., Schwendenwein, I., Bettini, G., Rütgen, B.C. Ki-67 assessment—agreeability between immunohistochemistry and flow cytometry in canine lymphoma (2021) *Veterinary and Comparative Oncology*, 19 (3), pp. 551-566.
13. Renzi, A., Morandi, L., Bellei, E., Marconato, L., Rigillo, A., Aralla, M., Lenzi, J., Bettini, G., Tinto, D., Sabattini, S. Validation of oral brushing as a non-invasive technique for the identification of feline oral squamous cell carcinoma by DNA methylation and TP53 mutation analysis (2021) *Veterinary and Comparative Oncology*, 19 (3), pp. 501-509.
14. Pietra, M., Galiazzo, G., Bresciani, F., Morini, M., Licarini, S., Turba, M.E., Amaducci, G., Bettini, G., Fracassi, F., Ostanello, F. Evaluation of prognostic factors, including duodenal P-glycoprotein expression, in canine chronic enteropathy (2021) *Animals*, 11 (8), art. no. 2315,
15. Marconato, L., Murgia, D., Finotello, R., Meier, V., Morello, E.M., Pisoni, L., Foglia, A., Guerra, D., Chalfon, C., Aralla, M., Mesto, P., Annoni, M., Albanese, F., Bettini, G., Sabattini, S. Clinical Features and Outcome of 79 Dogs With Digital Squamous Cell Carcinoma Undergoing Treatment: A SIONCOV Observational Study (2021) *Frontiers in Veterinary Science*, 8, art. no. 645982,
16. Renzi, A., Morandi, L., Lenzi, J., Rigillo, A., Bettini, G., Bellei, E., Giacomini, A., Tinto, D., Sabattini, S. Analysis of DNA methylation and TP53 mutational status for differentiating feline oral squamous cell carcinoma from non-neoplastic mucosa: A preliminary study (2020) *Veterinary and Comparative Oncology*, 18 (4), pp. 825-837.
17. Gentilini, F., Capitani, O., Tinto, D., Rigillo, A., Sabattini, S., Bettini, G., Turba Maria, E. Assessment of PDGFR β promoter methylation in canine osteosarcoma using methylation-sensitive high-resolution melting analysis (2020) *Veterinary and Comparative Oncology*, 18 (4), pp. 484-493.
18. Morandi, L., Sabattini, S., Renzi, A., Rigillo, A., Bettini, G., Dervas, E., Schauer, A., Morandi, M., Gissi, D.B., Tarsitano, A., Evangelisti, S., Tonon, C. An evolutionary cancer epigenetic approach revealed DNA hypermethylation of ultraconserved non-coding elements in squamous cell carcinoma of different mammalian species (2020) *Cells*, 9 (9), art. no. 2092, pp. 1-18.
19. Cordella, A., Pey, P., Linta, N., Quinci, M., Toaldo, M.B., Pisoni, L., Bettini, G., Diana, A. Use of contrast-enhanced ultrasonography for the characterization of tumor thrombi in seven dogs (2020) *Animals*, 10 (9), art. no. 1613, pp. 1-11.
20. Quinci, M., Sabattini, S., Agnoli, C., Bettini, G., Diana, A. Ultrasonographic honeycomb pattern of the spleen in cats: correlation with pathological diagnosis in 33 cases (2020) *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 22 (8), pp. 800-804.
21. Bertocchi, M., Rigillo, A., Elmi, A., Ventrella, D., Anibaldi, C., Scorpio, D.G., Scozzoli, M., Bettini, G., Forni, M., Bacci, M.L. Preliminary assessment of the mucosal toxicity of tea tree (*Melaleuca alternifolia*) and rosemary (*rosmarinus officinalis*) essential oils on novel porcine uterus models (2020) *International Journal of Molecular Sciences*, 21 (9), art. no. 3350,

22. Sabattini, S., Renzi, A., Rigillo, A., Scarpa, F., Capitani, O., Tinto, D., Brenda, A., Bettini, G. Cytological differentiation between benign and malignant perianal gland proliferative lesions in dogs: a preliminary study (2019) *Journal of Small Animal Practice*, 60 (10), pp. 616-622.
23. Aresu, L., Buracco, P., De Maria, R., Iussich, S., Martano, M., Morello, E., Bettini, G., Comazzi, S., Riondato, F., Marconato, L. The Italian-Canine Cancer Biobank: Our 10-year challenge (2019) *Hematological Oncology*, 37 (3), pp. 314-315.
24. Renzi, A., De Bonis, P., Morandi, L., Lenzi, J., Tinto, D., Rigillo, A., Bettini, G., Bellei, E., Sabattini, S. Prevalence of p53 dysregulations in feline oral squamous cell carcinoma and non-neoplastic oral mucosa (2019) *PLoS ONE*, 14 (4), art. no. e0215621,
25. Sabattini, S., Bettini, G. Grading Cutaneous Mast Cell Tumors in Cats (2019) *Veterinary Pathology*, 56 (1), pp. 43-49.
26. Sabattini, S., Renzi, A., Marconato, L., Militerno, G., Agnoli, C., Barbiero, L., Rigillo, A., Capitani, O., Tinto, D., Bettini, G. Comparison between May-Grünwald-Giemsa and rapid cytological stains in fine-needle aspirates of canine mast cell tumour: Diagnostic and prognostic implications (2018) *Veterinary and Comparative Oncology*, 16 (4), pp. 511-517. DOI: 10.1111/vco.12409
27. Sabattini, S., Renzi, A., Albanese, F., Fantinati, M., Rigillo, A., Abramo, F., Tornago, R., Tortorella, G., Massaro, M., Pagano, T.B., Buchholz, J., Bettini, G. Evaluation of Ki-67 expression in feline non-ocular melanocytic tumours (2018) *BMC Veterinary Research*, 14 (1), art. no. 309, DOI: 10.1186/s12917-018-1639-1
28. Sabattini, S., Lopparelli, R.M., Rigillo, A., Giantin, M., Renzi, A., Matteo, C., Capitani, O., Dacasto, M., Mengoli, M., Bettini, G. Canine Splenic Nodular Lymphoid Lesions: Immunophenotyping, Proliferative Activity, and Clonality Assessment (2018) *Veterinary Pathology*, 55 (5), pp. 645-653. DOI: 10.1177/0300985818777035
29. D'Angelo, S., Fracassi, F., Bresciani, F., Galuppi, R., Diana, A., Linta, N., Bettini, G., Morini, M., Pietra, M. Effect of *Saccharomyces boulardii* in dogs with chronic enteropathies: Double-blinded, placebo-controlled study (2018) *Veterinary Record*, 182 (9), . DOI: 10.1136/vr.104241
30. Finotello, R., Vasconi, M.E., Sabattini, S., Agnoli, C., Giacoboni, C., Annoni, M., Dentini, A., Bettini, G., Guazzi, P., Stefanello, D., Bottero, E., Mesto, P., Marinelli, R., De Feo, C., Marconato, L. Feline large granular lymphocyte lymphoma: An Italian Society of Veterinary Oncology (SIONCOV) retrospective study (2018) *Veterinary and Comparative Oncology*, 16 (1), pp. 159-166. DOI: 10.1111/vco.12325
31. Menchetti, M., Morini, M., Pisoni, L., Gagliardo, T., Cinti, F., Bettini, G., Gandini, G. Pathology in practice "Spinal cord compression due to a cervical osteochondroma in a 10 weeks old french bulldog puppy" (2018) *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 252 (4), pp. 423-425. DOI: 10.2460/javma.252.4.423
32. Polidoro, G., Giancola, F., Fracassi, F., Pietra, M., Bettini, G., Asti, M., Chiocchetti, R. Substance P and the neurokinin-1 receptor expression in dog ileum with and without inflammation (2017) *Research in Veterinary Science*, 114, pp. 297-307. DOI: 10.1016/j.rvsc.2017.06.002
33. Sabattini, S., Barzon, G., Giantin, M., Lopparelli, R.M., Dacasto, M., Prata, D., Bettini, G. Kit receptor tyrosine kinase dysregulations in feline splenic mast cell tumours (2017) *Veterinary and Comparative Oncology*, 15 (3), pp. 1051-1061. DOI: 10.1111/vco.12246
34. Linta, N., Baron Toaldo, M., Bettini, G., Cordella, A., Quinci, M., Pey, P., Galli, V., Cipone, M., Diana, A. The feasibility of contrast enhanced ultrasonography (CEUS) in the diagnosis of non-cardiac thoracic disorders of dogs and cats (2017) *BMC Veterinary Research*, 13 (1), art. no. 141 DOI: 10.1186/s12917-017-1061-0
35. Sabattini, S., Renzi, A., Buracco, P., Defourny, S., Garnier-Moiroux, M., Capitani, O., Bettini, G. Comparative Assessment of the Accuracy of Cytological and Histologic Biopsies in the Diagnosis of Canine Bone Lesions (2017) *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 31 (3), pp. 864-871. DOI: 10.1111/jvim.14696
36. Tornago, R., Sabattini, S., De Simoi, A., Bettini, G., Furlanello, T., Baldassarre, V., Cornali, M., Mazzucato, M., Carlin, S., Gentilini, F. Treatment of oral squamous cell carcinoma in a horse by surgical debulking followed by metronomic chemotherapy (2017) *Equine Veterinary Education*, 29 (4), pp. 208-212. DOI: 10.1111/eve.12427

37. Twito, R., Famigli Bergamini, P., Galiazzo, G., Peli, A., Cocchi, M., Bettini, G., Chiocchetti, R., Bresciani, F., Pietra, M. The relationship between duodenal enterochromaffin cell distribution and degree of inflammatory bowel disease (IBD) in dogs (2017) *Israel Journal of Veterinary Medicine*, 72 (3), pp. 22-27.
38. Troia, R., Agnoli, C., Fracassi, F., Bettini, G., Sfacteria, A., Pisoni, L., Dondi, F. Renal adenocarcinoma-associated erythrocytosis in a cat: Clinicopathological features and immunohistochemical results (2017) *Open Veterinary Journal*, 7 (4), pp. 294-299. DOI: 10.4314/ovj.v7i4.1
39. Sabattini S, Bottero E, Turba ME, Vicchi F, Bo S, Bettini G. Differentiating feline inflammatory bowel disease from alimentary lymphoma in duodenal endoscopic biopsies: Differentiating feline IBD and alimentary lymphoma. *Journal of Small Animal Practice* 2016 57(8): 396-401 [DOI: 10.1111/jsap.12494].
40. Sabattini S, Savini F, Gallina L, Scagliarini A, Bassi P, Bettini G (2016) p16 Immunostaining of Canine Squamous Cell Carcinomas Is Not Associated with Papillomaviral DNA. *PLoS ONE* 2016 11 (7): e0159687. doi:10.1371/journal.pone.0159687
41. Scarpa F, Sabattini S, Bettini G. Cytological grading of canine cutaneous mast cell tumours. *Vet Comp Oncol*. 2016 vol. 14 (3):245-251 [Published online before print Apr 9, 2014, doi:10.1111/vco.12090]
42. Poglayen G, Varcasia A, Bettini G, Morandi B, Galuppi R and Galliani M, 2016. *Echinococcus Granulosus "sensu stricto"* in a Captive Ring-Tailed Lemur (*Lemur catta*) in Northern Italy. *Pak Vet J*, 36(1): 121-123. WOS:000368561200028
43. Sabattini S, Giantin M, Barbanera A, Zorro Shahidian L, Dacasto M, Zancanella V, Prata D, Trivigno E, Bettini G. Feline intestinal mast cell tumours: clinicopathological characterisation and KIT mutation analysis. *J Feline Med Surg*. 2016 18(4):280-289 [doi:10.1177/1098612X15581205]
44. Sirri R, Sabattini S, Bettini G, Mandrioli L. Reclassification of 21 presumptive canine peripheral nerve sheath tumors (PNST) using a literature-based immunohistochemical panel. *Acta Veterinaria-Beograd* 2016, 66 (4), 455-465 [DOI: 10.1515/acve-2016-0039]
45. Sabattini S, Bassi P, Bettini G. Histopathological findings and proliferative activity of canine sebaceous gland tumours with a predominant reserve cell population. *J Comp Pathol*. 2015 152(2-3):145-52. doi: 10.1016/j.jcpa.2014.12.011.
46. Sabattini S, Scarpa F, Berlato D, Bettini G. Histologic grading of canine mast cell tumor: is 2 better than 3? *Vet Pathol*. 2015 52(1):70-3. doi:10.1177/0300985814521638.
47. Stefanello D, Buracco P, Sabattini S, Finotello R, Giudice C, Grieco V, Iussich S, Tursi M, Scase T, Di Palma S, Bettini G, Ferrari R, Martano M, Gattino F, Marrington M, Mazzola M, Elisabetta Vasconi M, Annoni M, Marconato L. Comparison of 2- and 3-category histologic grading systems for predicting the presence of metastasis at the time of initial evaluation in dogs with cutaneous mast cell tumors: 386 cases (2009-2014). *J Am Vet Med Assoc*. 2015 246(7):765-9. doi: 10.2460/javma.246.7.765.
48. Savini F, Gallina L, Prosperi A, Battilani M, Bettini G, Scagliarini A. E5 nucleotide polymorphisms suggest quasispecies occurrence in BPV-1 sub-clinically infected horses, *Research in Veterinary Science*, Volume 102, 2015, Pages 80-82, ISSN 0034-5288, <http://dx.doi.org/10.1016/j.rvsc.2015.07.016>.
49. Cancedda S, Sabattini S, Bettini G, Leone VF, Laganga P, Rossi F, Terragni R, Gnudi G, Vignoli M. Combination of radiation therapy and firocoxib for the treatment of canine nasal carcinoma. *Vet Radiol Ultrasound*. 2015 May-Jun;56(3):335-43. doi: 10.1111/vru.12246.
50. Rossi F, Aresu L, Vignoli M, Buracco P, Bettini G, Ferro S, Gattino F, Ghiani F, Costantino R, Ressel L, Bellei E, Marconato L. Metastatic cancer of unknown primary in 21 dogs. *Vet Comp Oncol*. 2015 Mar;13(1):11-9. doi: 10.1111/vco.12011.
51. Menchetti M, Sabattini S, Gagliardo T, Ruffini A, Asti M, Gandini G, Bettini G (2015) "Metastatic adenocarcinoma of unknown primary origin presenting with severe lumbar neuropathic pain in a dog". *International Journal of Veterinary Health Science & Research* 3(7), 70-74. doi:dx.doi.org/10.19070/2332-2748-1500018
52. Balboni, A., Guarini, L., Bettini, G., Battilani, M. Canine adenovirus type 1 hepatitis: Retrospective investigation on viral strains identified in formalin-fixed, paraffin-embedded liver [Epatite virale da adenovirus canino tipo 1: Indagine retrospettiva su ceppi virali identificati in fegati inclusi in paraffina] *Veterinaria* 29 (5), pp. 75-80
53. De Tommasi AS, Morini M, Turba ME, Otranto D, Bettini G. Hyperplastic cholangitis in a naturally *Toxoplasma gondii*-infected cat. *Vet Quarterly*. 2014;34(4):229-31. doi: 10.1080/01652176.2014.978510.

54. Terragni R, Casadei Gardini A, Sabattini S, Bettini G, Amadori D, Talamonti C, Vignoli M, Capelli L, Saunders JH, Ricci M, Ulivi P. EGFR, HER-2 and KRAS in canine gastric epithelial tumors: a potential human model? *PLoS One*. 2014 9(1):e85388. doi: 10.1371/journal.pone.0085388. eCollection 2014.
55. Sabattini S, Mancini FR, Marconato L, Bacci B, Rossi F, Vignoli M, Bettini G. EGFR overexpression in canine primary lung cancer: pathogenetic implications and impact on survival. *Vet Comp Oncol*. 2014 12(3):237-48. doi:10.1111/vco.12002.
56. Sabattini S, Guadagni Frizzon M, Gentilini F, Turba ME, Capitani O, Bettini G. Prognostic significance of Kit receptor tyrosine kinase dysregulations in feline cutaneous mast cell tumors. *Vet Pathol*. 2013 50(5):797-805. doi: 10.1177/0300985813476064.
57. Zanatta M, Bettini G, Scarpa F, Fiorelli F, Rubini G, Mininni AN, Capitani O. Nodular dermatofibrosis in a dog without a renal tumour or a mutation in the folliculin gene. *J Comp Pathol*. 2013;148(2-3):248-51. doi:10.1016/j.jcpa.2012.06.010.
58. Pietra M, Fracassi F, Diana A, Gazzotti T, Bettini G, Peli A, Morini M, Pagliuca G, Roncada P. Plasma concentrations and therapeutic effects of budesonide in dogs with inflammatory bowel disease. *Am J Vet Res*. 2013;74(1):78-83. doi: 10.2460/ajvr.74.1.78.
59. Baron Toaldo M, Diana A, Bettini G, Di Donato P, Linta N, Cipone M. Imaging diagnosis-cholangiocellular adenoma: contrast-enhanced ultrasonographic findings of a benign tumor mimicking malignant neoplasia in a dog. *Vet Radiol Ultrasound*. 2013 54(1):71-4. doi: 10.1111/j.1740-8261.2012.01991.x.
60. Marconato L, Bettini G. Feline intestinal tumors. *Veterinary Focus* 2013, 23(2):39-45. ISSN 1354-0157 (rivista internazionale non censita)
61. Marconato L, Buchholz J, Keller M, Bettini G, Valenti P, Kaser-Hotz B. Multimodal therapeutic approach and interdisciplinary challenge for the treatment of unresectable head and neck squamous cell carcinoma in six cats: a pilot study. *Vet Comp Oncol*. 2013 11(2):101-12. doi: 10.1111/j.1476-5829.2011.00304.x.
62. Mariella J, Castagnetti C, Peli A, Morini M, Sorteni C, Bettini G, Pietra M. Mucosal mRNA Cytokines' Profile of Gastric Wall in Neonatal Foals: Comparison with Endoscopy and Histology. *Journal of Equine Veterinary Science*, 2013 33:977-983, doi: 10.1016/j.jevs.2013.03.002
63. Scarpa F, Sabattini S, Marconato L, Capitani O, Morini M, Bettini G. Use of histologic margin evaluation to predict recurrence of cutaneous malignant tumors in dogs and cats after surgical excision. *J Am Vet Med Assoc*. 2012 240(10):1181-7. doi: 10.2460/javma.240.10.1181.
64. Scagliarini A, Bettini G, Savini F, Spadari A, Sonvico F, Balducci AG, Calbucci S, Colombo G. Treatment of equine sarcoids. *Vet Rec*. 2012 171(13):330. (letter) DOI: 10.1136/vr.e6506
65. Morini M, Gentilini F, Pietra M, Spadari A, Turba ME, Mandrioli L, Bettini G. Cytological, immunohistochemical and mutational analysis of a gastric gastrointestinal stromal tumour in a cat. *J Comp Pathol*. 2011 145(2-3):152-7. doi: 10.1016/j.jcpa.2010.12.010.
66. Mandrioli L, Biserni R, Panarese S, Morini M, Gandini G, Bettini G. Immunohistochemical profiling and telomerase activity of a canine medulloblastoma. *Vet Pathol*. 2011 48(4):814-6. doi: 10.1177/0300985810390016.
67. Bettini G, Morini M, Marconato L, Marcato PS, Zini E. Association between environmental dust exposure and lung cancer in dogs. *Veterinary Journal* 2010 186(3):364-9. doi: 10.1016/j.tvjl.2009.09.004.
68. Sabattini S, Marconato L, Zoff A, Morini M, Scarpa F, Capitani O, Bettini G. Epidermal growth factor receptor expression is predictive of poor prognosis in feline cutaneous squamous cell carcinoma. *J Feline Med Surg*. 2010 12(10):760-8. doi: 10.1016/j.jfms.2010.04.010.
69. Sabattini S, Bettini G. Prognostic value of histologic and immunohistochemical features in feline cutaneous mast cell tumors. *Vet Pathol*. 2010 47(4):643-53. doi: 10.1177/0300985810364509.
70. Vezzali E, Parodi AL, Marcato PS, Bettini G. Histopathologic classification of 171 cases of canine and feline non-Hodgkin lymphoma according to the WHO. *Vet Comp Oncol*. 2010 8(1):38-49. doi: 10.1111/j.1476-5829.2009.00201.x.
71. Agostinelli C, Sabattini E, Gjørret JO, Righi S, Rossi M, Mancini M, Piccaluga PP, Bacci F, Marafioti T, Bettini G, Falini B, Pileri SA. Characterization of a new monoclonal antibody against PAX5/BASP in 1525 paraffin-embedded human

and animal tissue samples. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2010 18(6):561-72. doi: 10.1097/PAI.0b013e3181e79013.

72. Zambelli D, Cunto M, Raccagni R, Merlo B, Morini M, Bettini G. Successful surgical treatment of a prostatic biphasic tumour (sarcomatoid carcinoma) in a cat. *J Feline Med Surg*. 2010 12(2):161-5. doi: 10.1016/j.jfms.2009.07.016.
73. R. Sirri, L. Mandrioli, B. Bacci, M. Morini, G. Bettini. Snout chondroma in a neon tetra *Paracheirodon innesi*. *Fish Pathology*, 2010 vol. 45, p. 84-87, doi: 10.3147/jsfp.45.84
74. Pietra M, Spinella G, Pasquali F, Romagnoli N, Bettini G, Spadari A. Clinical findings, rhinoscopy and histological evaluation of 54 dogs with chronic nasal disease. *J Vet Sci*. 2010 11(3):249-55. PMID: 20706033.
75. Bettini G, Marconato L, Morini M, Ferrari F. Thyroid transcription factor-1 immunohistochemistry: diagnostic tool and malignancy marker in canine malignant lung tumours. *Vet Comp Oncol*. 2009 Mar;7(1):28-37. doi: 10.1111/j.1476-5829.2008.00166.x.
76. Bettini G, Morini M, Mandrioli L, Capitani O, Gandini G. Central nervous system and lung metastasis of sebaceous epithelioma in a dog. *Vet Dermatol*. 2009 20(4):289-94. doi: 10.1111/j.1365-3164.2009.00762.x.
77. Sabattini S, Bettini G. An immunohistochemical analysis of canine haemangioma and haemangiosarcoma. *J Comp Pathol*. 2009 140(2-3):158-68. doi: 10.1016/j.jcpa.2008.10.006.
78. Cesari A, Bettini G, Vezzali E. Feline intestinal T-cell lymphoma: assessment of morphologic and kinetic features in 30 cases. *J Vet Diagn Invest*. 2009 21(2):277-9. doi: 10.1177/104063870902100221.
79. Morini M, Bettini G, Diana A, Spadari A, Casadio Tozzi A, Santi M, Romagnoli N, Scarpa F, Mandrioli L. Thymofibrolipoma in two dogs. *J Comp Pathol*. 2009 141(1):74-7. doi: 10.1016/j.jcpa.2009.03.001.
80. Marconato L, Romanelli G, Stefanello D, Giacoboni C, Bonfanti U, Bettini G, Finotello R, Verganti S, Valenti P, Ciaramella L, Zini E. Prognostic factors for dogs with mammary inflammatory carcinoma: 43 cases (2003-2008). *J Am Vet Med Assoc*. 2009 Oct 15;235(8):967-72. doi: 10.2460/javma.235.8.967.
81. Cepparulo A, Valentini S, Tamburro R, Bettini G, Scarpa F, Diana A, Pietra M. What is your diagnosis? Intestinal neoplasia, segmental enteritis, and linear foreign body associated with a partially obstructive pattern. *J Am Vet Med Assoc*. 2009 235(1):27-8. doi: 10.2460/javma.235.1.27.
82. Marconato L, Leo C, Girelli R, Salvi S, Abramo F, Bettini G, Comazzi S, Nardi P, Albanese F, Zini E. Association between waste management and cancer in companion animals. *J Vet Intern Med*. 2009 23(3):564-9. doi:10.1111/j.1939-1676.2009.0278.x.
83. Mandara MT, Pavone S, Mandrioli L, Bettini G, Falzone C, Baroni M. Matrix metalloproteinase-2 and matrix metalloproteinase-9 expression in canine and feline meningioma. *Vet Pathol*. 2009 46(5):836-45. doi:10.1354/vp.08-VP-0185-M-FL.
84. Gentilini F, Calzolari C, Turba ME, Bettini G, Famigli-Bergamini P. GeneScanning analysis of Ig/TCR gene rearrangements to detect clonality in canine lymphomas. *Vet Immunol Immunopathol*. 2009 127(1-2):47-56. doi:10.1016/j.vetimm.2008.09.014.
85. Peli A., Spadari A., Romagnoli N., Bettini G., Scarpa F., Pietra M. An atypical case of respiratory actinobacillosis in a cow. *Journal of Veterinary Science*, 2009 vol. 10, p. 265-267, doi: 10.4142/jvs.2009.10.3.265
86. Marconato L, Bettini G, Giacoboni C, Romanelli G, Cesari A, Zatelli A, Zini E. Clinicopathological features and outcome for dogs with mast cell tumors and bone marrow involvement. *J Vet Intern Med*. 2008 22(4):1001-7. doi:10.1111/j.1939-1676.2008.0128.x.
87. Capitani O, Valgimigli S, Tamburro R, Fracassi F, Morini M, Bettini G. What is your diagnosis? 1 month history of anorexia, weight loss, and 2 subcutaneous nodular swellings in the occipital area. *J Am Vet Med Assoc*. 2008 232(9):1295-6. doi: 10.2460/javma.232.9.1295.
88. Ghibaudo G, Bettini G, Abramo F. Anaplastic and aggressive subcutaneous sarcoma in a seven-month-old dog. *J Small Anim Pract*. 2008 Jun;49(6):310-3. doi: 10.1111/j.1748-5827.2007.00533.x.
89. Tamburro R, Spinella G, Bettini G, Capitani O. Neoplasie mesenchymateuse de l'appareil urinaire du chien. *Point Veterinaire* 2008, vol. 39-n.285, p.59-62, ISSN: 0335-4997
90. Mandrioli L, Panarese S, Cesari A, Mandara MT, Marcato PS, Bettini G. Immunohistochemical expression of h-telomerase reverse transcriptase in canine and feline meningiomas. *J Vet Sci*. 2007 8(2):111-5. WOS:000247660100002

91. Marconato L, Comastri S, Lorenzo MR, Abramo F, Bettini G. Postsurgical intra-incisional 5-fluorouracil in dogs with incompletely resected, extremity malignant spindle cell tumours: a pilot study. *Vet Comp Oncol*. 2007 5(4):239-49. doi: 10.1111/j.1476-5829.2007.00132.x.
92. Morini M, Bettini G, Morandi F, Burdisso R, Marcato PS. Deciduoid peritoneal mesothelioma in a dog. *Vet Pathol*. 2006 Mar;43(2):198-201. DOI: 10.1354/vp.43-2-198
93. Bettini G, Morini M, Campagna F, Preziosi R. True grit: the tale of a subcutaneous mass in a dog. *Vet Clin Pathol*. 2005;34(1):73-5. DOI: 10.1111/j.1939-165X.2005.tb00016.x
94. Mandrioli L, Gentile A, Morini M, Bettini G, Marcato PS. Malignant, solitary, nasopharyngeal schwannoma in a cow. *Vet Rec*. 2005 Apr 23;156(17):552-3. PubMed PMID: 15849348. WOS:000228871300017
95. Morini M, Bettini G, Preziosi R, Mandrioli L. C-kit gene product (CD117) immunoreactivity in canine and feline paraffin sections. *J Histochem Cytochem*. 2004 52(5):705-8. doi: 10.1177/002215540405200515.
96. Fant P, Caldin M, Furlanello T, De Lorenzi D, Bertolini G, Bettini G, Morini M, Masserdotti C. Primary gastric histiocytic sarcoma in a dog--a case report. *J Vet Med A Physiol Pathol Clin Med*. 2004 51(7-8):358-62. DOI: 10.1111/j.1439-0442.2004.00645.x
97. Bettini G, Morini M, Marcato PS. Gastrointestinal spindle cell tumours of the dog: histological and immunohistochemical study. *J Comp Pathol*. 2003 129(4):283-93. DOI: 10.1016/S0021-9975(03)00046-X.
98. Bettini G, Muracchini M, Della Salda L, Preziosi R, Morini M, Guglielmini C, Sanguinetti V, Marcato PS. Hypertrophy of intestinal smooth muscle in cats. *Res Vet Sci*. 2003 75(1):43-53. DOI: 10.1016/S0034-5288(03)00041-9.
99. Bettini G, Mandrioli L, Morini M. Bile duct dysplasia and congenital hepatic fibrosis associated with polycystic kidney (Caroli syndrome) in a rat. *Vet Pathol*. 2003 Nov;40(6):693-4. DOI: 10.1354/vp.40-6-693
100. Militerno G, Bazzo R, Bevilacqua D, Bettini G, Marcato PS. Transitional cell carcinoma of the renal pelvis in two dogs. *J Vet Med A Physiol Pathol Clin Med*. 2003 50(9):457-9. DOI: 10.1046/j.1439-0442.2003.00575.x.
101. Diana A, Pietra M, Guglielmini C, Boari A, Bettini G, Cipone M. Ultrasonographic and pathologic features of intestinal smooth muscle hypertrophy in four cats. *Vet Radiol Ultrasound*. 2003 44(5):566-9. DOI: 10.1111/j.1740-8261.2003.tb00508.x
102. Peli A, Fruganti A, Bettini G, Aste G, Boari A. Emphysematous cystitis in two glycosuric dogs. *Vet Res Commun*. 2003 27 Suppl 1:419-23. DOI: 10.1023/B:VERC.0000014194.93010.6a
103. Borzacchiello G, Ambrosio V, Bettini G, Galati P, Roperto F. First report of morphological variants of urothelial carcinoma in the dog. *Vet Res Commun*. 2003 27 Suppl 1:327-30. DOI:10.1023/B:VERC.0000014172.34828.93.
104. Mandrioli L, Bettini G, Marcato PS, Benazzi C, Della Salda L, Krockenberger MB, Jensen HE. Central nervous system cryptococcoma in a cat. *J Vet Med A Physiol Pathol Clin Med*. 2002 49(10):526-30. DOI: 10.1046/j.1439-0442.2002.00501.x.
105. Gandini G, Bettini G, Pietra M, Mandrioli L, Carpenè E. Clinical and pathological findings of acute zinc intoxication in a puppy. *J Small Anim Pract*. 2002 43(12):539-42. DOI: 10.1111/j.1748-5827.2002.tb00027.x
106. Mandrioli L, Morini M, Bettini G, Torre F, Marcato P.S. Halicephalobus gingivalis granulomatous encephalitis in a horse. *Ippologia*, 2002 vol. 13, p. 27-38, ISSN: 1120-5776 WOS:000175927000004
107. Bettini G, Mandrioli L, Brunetti B, Marcato PS. Canine splenic pathology: a retrospective study of 109 surgical samples, with special emphasis on fibrohistiocytic nodules. *European Journal of Veterinary Pathology*, 2001 7(3):101-109, ISSN: 1124-5352 (rivista internazionale non censita)
108. Caletti G, Fusaroli P, Tucci A, Fedrigo M, Bettini G, Roda E. Severe acute gastritis associated with *Helicobacter pylori* infection. *Dig Liver Dis*. 2000 32(1):34-8. DOI: 10.1016/S1590-8658(00)80042-0.
109. Sarli G, Benazzi C, Preziosi R, Della Salda L, Bettini G, Marcato PS. Evaluating mitotic activity in canine and feline solid tumors: standardizing the parameter. *Biotech Histochem*. 1999 Mar;74(2):64-76. DOI: 10.3109/10520299909066480.
110. Marcato PS, Bettini G, Della Salda L, Galeotti M. Pretelangiectasis and telangiectasis of the bovine liver: a morphological, immunohistochemical and ultrastructural study. *J Comp Pathol*. 1998 119(2):95-110. doi: 10.1016/S0021-9975(98)80055-8

111. Gandini G, Pietra M, Cinotti S, Bettini G. Squamous Cell Carcinoma of the urinary bladder in a mare. Equine Practice, 1998 20:18-20, WOS:000073652600006
112. Marcato PS, Benazzi C, Bettini G, Masi M, Della Salda L, Sarli G, Vecchi G, Poli A. Blood and serous cysts in the atrioventricular valves of the bovine heart. Vet Pathol. 1996 33(1):14-21. WOS:A1996TR22000002
113. Bettini G, Marcato PS. Primary hepatic tumours in cattle. A classification of 66 cases. J Comp Pathol. 1992 107(1):19-34. doi: 10.1016/0021-9975(92)90092-9.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679.

IL SOTTOSCRITTO, A CONOSCENZA DI QUANTO PRESCRITTO DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, SULLA RESPONSABILITÀ PENALE CUI PUÒ ANDARE INCONTRO IN CASO DI FALSITÀ IN ATTI E DI DICHIARAZIONI MENDACI, NONCHÉ DI QUANTO PRESCRITTO DALL'ART. 75 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, SULLA DECADENZA DAI BENEFICI EVENTUALMENTE CONSEGUENTI AL PROVVEDIMENTO EMANATO SULLA BASE DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000 E SOTTO LA PROPRIA PERSONALE RESPONSABILITÀ DICHIARA CHE TUTTE LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PROPRIO CURRICULUM VITAE SONO VERITIERE

Bologna, 15 febbraio 2025

Giuliano Bettini

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000)

Io sottoscritto GIULIANO BETTINI

.O

tel. _____
consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi (articolo 76, DPR n. 445/2000)

dichiaro

che la documentazione allegata è conforme agli originali in mio possesso.

Bologna, 15 febbraio 2025

Firma _____

Ai sensi dell'art. 13 del d.lgs n. 196/2013, i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.