

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome

Giuliano Bettini

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]



Esperienza professionale

Dal 11.01.2016 Professore Ordinario SSD Vet/03 (Patologia Generale E Anatomia Patologica) 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 Conseguimento abilitazione scientifica nazionale per il Settore Concorsuale 07/H2 – Prima Fascia (validità 09/01/2014 – 09/01/2020)

Dal 01.11.2001 al 19.01.2016 Professore Associato SSD Vet/03 (Patologia Generale e Anatomia Patologica)
Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie - Università di Bologna

Dal 1990 al 2001 Ricercatore Universitario (Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria)
Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Bologna

Principali attività e responsabilità

- Titolare dell'insegnamento "Anatomia Patologica Veterinaria 1" e del modulo "Oncologia Veterinaria" nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria
- Referente per i tirocini e il post-laurea del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (2008-2015)
- Referente per l'internazionalizzazione del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (2008-2015)
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie
- Coordinatore del progetto "Portale Didattico Veterinario" presso il DIMEVET
- Componente eletto del Senato Accademico dell'università di Bologna
- Coordinatore per l'Unità di Bologna (DIMEVET) del Progetto Europeo TEMPUS "Serbia: Striving Towards Excellence in Veterinary Education – EDUVET (JCPR544279-2013-4539)
- Coordinatore del progetto competitivo "FARB – Studi di fattibilità": Identificazione di modelli animali per la cancerogenesi da papillomavirus (2012-2016)
- Vicepresidente della Società Italiana di Oncologia Veterinaria
-

Temi di ricerca

- La produzione scientifica complessiva consta di 70 lavori su riviste internazionali (*allegato 1*), 23 su riviste nazionali, contributi a 6 trattati scientifici, 65 comunicazioni e relazioni presentate a congressi e convegni di interesse internazionale e 99 a eventi di interesse nazionale
- H-index (Scopus): 14
- Ruolo dei recettori tirosin-chinasici (KIT, EGFR, PDGFR, VEGFR, ERB2, ALK) e di altri meccanismi molecolari (KRAS, COX) 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) e nei carcinomi nasali (cane);
- Meccanismi molecolari di cancerogenesi collegati all'inquinamento ambientale, in particolare

Attività assistenziali

- tumori polmonari del cane e inquinamento atmosferico
- 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 canino
- 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.
- Diagnostica istologica, citologica e necroscopica nell'ambito delle prestazioni conto terzi del Servizio di Anatomia Patologica del DIMEVET (vice-responsabile del servizio dal 1999 al 2009; responsabile dell'Unità di Citologia dal 2015)
- 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)

Istruzione e formazione

1988	Laurea in Medicina Veterinaria - 110 e lode Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi 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		C1	Livello avanzato
B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio			

Allegati

(1) Elenco delle pubblicazioni scientifiche internazionali

Firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

IN CORSO DI STAMPA

1. 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*. [Published online before print April 27, 2015, doi:10.1177/1098612X15581205]
2. Scarpa F, Sabattini S, **Bettini G**. Cytological grading of canine cutaneous mast cell tumours. *Vet Comp Oncol*. [Published online before print Apr 9, 2014, doi:10.1111/vco.12090]
3. 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. *Equine Veterinary Education* [Published online before print Aug 20 2015, doi:10.1111/eve.12427]

2015

4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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>.
8. 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.
9. 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.

2014

10. 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.
11. 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.
12. 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.

2013

13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. Marconato L, **Bettini G**. Feline intestinal tumors. *Veterinary Focus* **2013**, 23(2):39-45. ISSN 1354-0157 (rivista internazionale non censita)
18. 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.
19. 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

2012

20. 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.
21. 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

2011

22. 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.
23. 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.

2010

24. **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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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/jfsp.45.84
31. 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.

2009

32. **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.
33. **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.
34. 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.
35. 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.
36. 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.
37. Marconato L, Romanelli G, Stefanello D, Giacoboni C, Bonfanti U, **Bettini G**, Finotello R, Verganti S, Valenti P, Ciarabella 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.
38. 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.
39. 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.

40. 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.
41. 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.
42. 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

2008

43. 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.
44. 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.
45. 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.
46. 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 (rivista internazionale non censita)

2007

47. 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
48. 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.

2006

49. 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

2005

50. **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
51. 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

2004

52. 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.
53. 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

2003

54. **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.
55. **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.
56. **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
57. 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.
58. 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
59. 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
60. 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.

2002-1992

61. 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.
62. 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
63. 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
64. **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)
65. 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.
66. 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.
67. 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
68. 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
69. 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
70. **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.