

***CURRICULUM VITAE***

***Claudio Brovida  
Direttore Sanitario  
ANUBI® Ospedale per Animali da Compagnia  
Moncalieri***

## INDICE

	Pagina
I. Nome	3
II. Indirizzo di casa	3
III. Indirizzo attività professionale	3
IV. Data di nascita	3
V. Luogo di nascita	3
VI. Stato di famiglia	3
VII. Diploma accademico	3
VIII. Attività professionale	3
IX. Interesse specifico	3
X. Appartenenza ad Organizzazioni Professionali	4
XI. Principali Attività nelle Organizzazioni Professionali	4
XII. Appartenenza ad altre Organizzazioni	5
XIII. Organizzazione di Corsi	5
XIV. Comitati di redazione	5
XV. Corsi di Aggiornamento presso Università Straniere	6
XVI. Pubblicazioni su Riviste, Atti di Congressi e Libri	7
XVII. Relazioni a Congressi Reg., Naz. ed Internaz.	17
XVIII. Partecipazione a <i>clinical trials</i>	32

- I. Claudio Brovida**
- II. Indirizzo di casa** Omesso per privacy
- III. Indirizzo professionale** "ANUBI"  
Ospedale per Animali da Compagnia  
Strada Genova 229/A  
10027 MONCALIERI  
Italy  
Telefono: # 39 11 6813033  
fax: # 39 11 6813047  
e-mail: [cbr@anubi.it](mailto:cbr@anubi.it)
- IV. Data di nascita** 9 Dicembre 1951
- V. Luogo di nascita** Alba (Cuneo)
- VI. Stato di famiglia** Coniugato
- VII. Titoli Accademici**
- Laureato, con lode, presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Torino con la tesi: “Micosi sistemiche negli animali “, Dicembre 1974.
  - Esame di Stato, Gennaio 1975.
  - Corso di perfezionamento annuale in malattie cardiovascolari dei piccoli animali- Università degli Studi di Torino - Facoltà di Medicina Veterinaria – Dipartimento di Patologia Animale, 1990-991.
  - Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie. Scuola di Dottorato di Ricerca: in Scienze Veterinarie. Indirizzo: in Scienze Cliniche Veterinarie. Ciclo XXII. Titolo Tesi: “Nefropatie Giovanili nel Boxer. Studio su una popolazione di cani Boxer di un anno di età”. Padova, 7 Marzo 2012.
  - “Certificate of Achievement in Hemodialysis” awarded by the University of California, Davis. 2015-2016 UC Davis Hemodialysis Academy.
- VIII. Attività professionali**
- Gennaio 1975 - Aprile 1976, Ufficiale del Corpo Veterinario Militare dell'Esercito Italiano.
  - Ottobre 1976 - Settembre 1990, libero professionista in una clinica per piccoli animali, in Torino.
  - Dal 1992, Direttore Sanitario di ANUBI Ospedale per Animali da Compagnia, Moncalieri (TO).
- IX. Interessi Specifici** Clinica dei piccoli animali con indirizzo verso la Medicina Interna, in particolare Nefrologia/Urologia

**X. Appartenenza  
ad organizzazioni  
professionali**

- Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali (AIVPA), dal 1985.
- American Animal Hospital Association ( AAHA ) dal 1987.
- Veterinary Emergency and Critical Care Society dal 1988.
- Association of Veterinary Anaesthetists dal 1989 al 1997.
- European Society of Veterinary Nephrology and Neurology ( ESVNU ) dal 1987.
- European Society of Veterinary Neurology(ESVN), 1988-1990.
- Associazione Italiana Veterinaria Patologia Felina (AIVPAFE) dal 1990

**XI Principali attività  
In Organizzazioni  
Professionali**

- Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali (AIVPA):
  1. Rappresentante per l'estero - '87 to'92
  2. Vice-Presidente - '90 - '91
  - 3. Presidente 1991 to 1994.**
- European Society of Veterinary Neurology (ESVN) – Membro del Direttivo: 1988 – 1990.
- European Society of Veterinary Nephrology and Urology (ESVNU):
  1. Vice-President 1988 to 1990
  - 2. President 1990 to 1992.**
- Associazione Italiana di Patologia Felina(AIVPAFE): Membro del direttivo – 1990 - 1996.
- Presidente del “The Organizing Committee of the XVII World Small Animal Veterinary Association” WSAVA-AIVPA World Congress (Rome, September 1992), 1990 – 1992.
- World Small Animal Veterinary Association (WSAVA):

Tesoriere - 1992 - 1996  
Vice-President - 1996 – 1998  
President Elect – 1998-2000.  
**President 2000 – 2002**  
Immediate Past.President 2002 – 2004  
Standards Projects Coordinator 2005 – 2009
- IRIS (International Renal Interest Society), membro sin dalla sua costituzione in Vienna, 1998:  
**President IRIS** dal 2016 al 2018.
- WSAVA Renal Standardisation Group: membro in qualità di “clinical monitor” 2008 – 2015.

**XII. Appartenenza**

Rappresentane del Sindacato Italiano Veterinari

**ad altre organizzazioni** Liberi Professionisti (SIVeLP) presso la FVE  
(European Veterinary Federation) a Bruxelles, '93-'96

**XIII. Organizzazioni di corsi:** Organizzatore, con il Prof.O.Pozza del Corso “  
Aggiornamento in medicina e chirurgia sulla nefrologia  
ed urologia del cane e del gatto” presso la Facoltà di  
Medicina Veterinaria dell’Università di Milano, in  
cooperazione fra l’Associazione Italiana Veterinari  
piccoli Animali (AIVPA) ed il Corso di  
specializzazione in Malattie dei Piccoli Animali della  
Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, Direttore,  
Prof. Dr. O.Pozza. (Docenti al Corso: Prof F.Addis,  
Dr.C.Brovida.Prof. C.Osborne, Prof.D.Polzin,  
Prof.O.Pozza e altri), Milano 1991.  
Coordinatore scientifico del primo congresso UNISVET  
Sud, Palermo 24-27 Settembre 2010.

**XIV. Comitati  
di Redazione**

- Comitato di redazione del European Journal of  
Companion Animal Practice ( EJCAP ):1990 - 1994.
- ESVNU Newsletter Editor: 1992 to 1994.
- Editorial Board of "Veterinary International":  
1990-2000
- Direttore Scientifico di "Rassegna di Medicina  
Felina" (rivista ufficiale dell’AIVPAFE ) 1993-1999.
- Membro del Comitato di Redazione de “ Il progresso  
Veterinario”, organo ufficiale della Federazione  
Nazionale degli Ordini Veterinari (FNOVI) 1998
- Membro del comitato scientifico di “Review di  
AutoValutazione” edito da UTET periodici. 1999
- Membro del Gruppo di Studio Trasfusioni Veterinarie  
“GSTVet” per la pubblicazione di: GUIDA PRATICA  
ALLA TRASFUSIONE DI SANGUE NEL CANE,  
pubblicata da Bayer in collaborazione con ANMVI.  
Aprile 2015.
- Membro del Gruppo di Studio Trasfusioni Veterinarie  
“GSTVet” per la pubblicazione di: GUIDA PRATICA  
ALLA TRASFUSIONE DEGLI EMOCOMPONENTI  
NEL CANE. Pubblicata da Bayer in collaborazione  
con ANMVI. Luglio 2016.

**XV. Aggiornamenti presso  
Facoltà Veterinarie  
Straniere**

- October 1986-Bristol UK, Dept. Vet.Surgery  
Reference Dr. Peter Holt
- July 1987 - Knoxville, Tennessee USA,  
Dept.Vet.Surgery, Reference Dr.Albert Dorn

- February / March 1988 - St Paul, Minnesota USA, Dept.of Small Animal Clinical Sciences, Reference Dr. Carl Osborne, Dr.David Polzin
- August 1988 - Utrecht, Netherlands, Dept.of Surgery, Veterinary Faculty, Reference Dr. A.J.Venker van Haagen
- April 1989 - Bristol UK, Dept. Vet. Surgery, Reference Dr.Peter Holt
- August 1989 - St.Paul, Minnesota USA, Dept. Small Animal Clinical Sciences, Reference Dr. Carl Osborne, Dr.David Polzin
- April 1990 - Philadelphia USA, UVDH, Veterinary School, Reference Dr.Rebecca Kirby.
- January 1996 -Davis, California, USA, reference Dr.Clare Gregory, Dr.Larry Cowgil
- April 1999 – Davis Vet. School, California, USA, reference, Dr. Larry Cowgill.
- February 22-26, 2004 – New York City, Animal Medical Center, Advanced Renal Therapies Symposium.
- March 5-9, 2006 – New York City, Animal Medical Center, Advanced Renal Therapies 2<sup>nd</sup> Symposium
- 12 Novembre/15 Dicembre 2007. Charlie Bild VIP Program, Vet.School Gainesville, Florida. Dr. Michael Schaer
- 7-11 Marzo 2008 – New York City, Animal Medical Center, Advanced Renal Therapies, 3<sup>rd</sup> Symposium.
- 11-15 Marzo, 2010 – New York City, Animal Medical Center, Advanced Renal Therapies, 4<sup>rd</sup> Symposium.
- 21-24 Febbraio 2012 – Animal Medical Center, NYC Advanced Renal Therapies Symposium. 5<sup>th</sup> Sympos..
- 26-29 Marzo 2014 – Animal Medical Center, NYC Advanced Renal Therapies Symposium. 6<sup>th</sup> Sympos.
- 16-18 Marzo 2016 – Veterinary School of UC Davis, CA. Renal Week.

## **XVI. Pubblicazioni su Riviste, Atti di Congressi e Libri**

1. Brovida, C., Vercelli, C.: "Caso di estrazione di corpo estraneo da un bronco in un cane tramite broncoscopia. *Scienza Veterinaria e Biologia Animale*, II, 3, 1983, 13-15.
2. Cravero, C.B., Brovida, C. : "Caso di istoplasmosi polmonare in un cane" *Bollettino AIVPA*, 3, 1984, 147-151.
3. Brovida, C.: "Possibilità e limiti della biopsia renale". *Summa*, 1984, 1, (2), 127-129.
4. Brovida, C., Vercelli, C.: "Neoplasia polmonare nel cane". *Summa*, 1985, 2,(3), 167-168.
5. Brovida, C., Canese, M.G.: "La biopsia renale nel gatto" . *Bollettino AIVPA*, 2, 1985, 91- 98.
6. Brovida, C.: "Broncoscopia nel cane: una indagine su 50 casi" *Obiettivi e Documenti Veterinari*, VII, 10, 1987, 63-66.
7. Brovida, C.: "Insufficienza renale acuta". *Bollettino AIVPA*, 1989, XXVII, 2, 135-142.
8. Brovida, C., Castagnaro, M.: "An unusual case of hydronephrosis in a bich", *JSAP*, 30, (6), 1989, 367-370.
9. Brovida, C.: "Bronchoscopy in the Dog", *Proceedings of the XIII World Congress of WSAVA*, 291-296, Barcelona, October 1988.
10. Brovida, C.: "Radiologia de los derrames pleurales". *Proceedings of Symposium Radiologico Veterinario-Academia de Ciencias Veterinaria de Catalunya*, IV, 1989.
11. Brovida, C.: "Radiologia como ayuda diagnostica en patologia veterinaria" *Proceedings of Symposium Radiologico Veterinario-Academia de Ciencias Veterinaria de Catalunya*, IV, Barcelona, 1989.
12. Brovida, C.: "Radiologia de contrates en las vias urinarias altas. Urografia descendente intravenosa". *Proceedings of Symposium Radiologico Veterinario-Academia de Ciencias Veterinaria de Catalunya*, IV, Barcelona, 1989.
13. Brovida, C., Castagnaro, M.: "Urinary incontinence associated with bladder masses in seven dogs", *Proceedings of the 4th Annual Symposium of ESVNU*, 1989, 144-152.
14. Osborne, C.A., Brovida, C.: "Uretropatia ostruttiva felina: affinamento e prioritizzazione delle manualità terapeutiche". *Veterinaria*, 1990, IV, 2, 21- 25.
15. Brovida, C., Peirone, B.: "Inconvenienti nell'uretostomia perineale del gatto: soluzione chirurgica delle complicanze a breve o a lungo termine" *Bollettino AIVPA*, 1991, 1, 11-16.
16. Peirone, B., Castagnaro, M., Brovida, C.: "Un caso di cisti paravescicale nel cane". *Veterinaria*, 1991, V, 3, 83-86.
17. Brovida, C., Peirone, B., Castagnaro, M.: "Terapia chirurgica del collasso tracheale nel cane con applicazione di protesi spirale esterna alla trachea" *Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie*, XLV, 1991, 2041- 2045.
18. Brovida, C.: "Renal biopsy in Cats: technique", *Proceedings of the 6th Annual Meeting of ESVNU, XVI WSAVA World Congress*, Vienna, October 1991, 41- 46.

19. Brovida, C., Castagnaro, M.: "Tracheal Obstruction due to an eosinophilic granuloma in a Dog: Surgical treatment and clinicopathological observations", JAAHA, 1992, 28, I, 8-12.
20. Canese, M.G., Ru, G., Sereno, A., Brovida, C., Bo, S.: "Glomerulopathy in cats and dogs. An electron and a light microscopical study", Proceedings of the European Society of Veterinary Pathology, 11th Autumn Meeting, 1992, 116-117.
21. Ru, G., Sereno, A., Accattino, A., Brovida, C., Canese, M.G.: "Le colorazioni PTAH e AFOG nello studio delle glomerulonefriti da immunocomplessi nel cane e nel gatto. Studio comparato in microscopia ottica (MO) ed elettronica (ME)", Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, XLVI, 1992, 152.
22. Brovida, C.: "Comparison of Biochemical Parameters & Ultrasonographic Evaluation in Renal Disease". Proceedings of the Twelfth Annual Veterinary Medical Forum, ACVIM, XII, San Francisco, CA, 1994, 510-511.
23. Brovida, C.: "The coughing cat". Proceedings of the first European Congress CNVSPA-FECAVA, Paris, 1994, 703-704.
24. Tarducci A., Abate O., Canese M.G., Buracco P., Brovida C. "Significato diagnostico dell'esame citologico dei versamenti nel cane e nel gatto". Proceedings of the XLIX annual meeting of SISVET, Rimini, 1995.
25. Brovida, C.: "Limiti nella terapia della insufficienza renale acuta e cronica: fino a che livello? Bollettino AIVPA, XXXV, 2, 1996, 1-7.
26. Brovida, C.: "Acute renal failure : approach to the correct diagnosis and treatment". Proceedings of the Cardiology and Nephrology Symposium, WSAVA Eastern European Continuing Education, Maribor, Slovenia ; November 9, 1996.
27. Brovida, C.: "Urinary tract infection : diagnosis and treatment". Proceedings of the Cardiology and Nephrology Symposium, WSAVA Eastern European Continuing Education, Maribor, Slovenia ; November 9, 1996
28. Brovida, C. : "Comparison of biochemical parameters and ultrasonographic evaluation in renal diseases". Proceedings of the 1<sup>st</sup> YASAP (Yugoslav Association of Small Animal Practitioners) Meeting, Belgrade, Yugoslavia, November 27-30, 1997.
29. Rebecca Kirby and Contributors : "Self-Assesment Color review of Small Animal Emergency and Critical Care Medicine" Manson Publishing/The Veterinary Press, 1998, (contribution to clinical cases presentation on emergency in nephrology/urology).
30. Brovida C.: "Urinary tract infection: diagnosis and treatment" . Proceedings of the 7<sup>th</sup> Annual Meeting of HSAVA, Budapest, April 17-18, 1998.
31. Brovida C.: "Diagnosis and treatment of pleural effusions in dogs and cats". Proceedings of the 7<sup>th</sup> Annual Meeting of HSAVA, Budapest, April 17-18, 1998.
32. Brovida, C.: "Acute renal failure: from emergency to patient stabilisation". Proceedings of the 4<sup>th</sup> European FECAVA-SCIVA Congress, Bologna, Italy, 18-21 June 1998.
33. Brovida, C., Gruet, P., Deinert, M., Thomas, E.: "Efficacy of marbofloxacin in the treatment of lower urinary tract infection in the dog". Proceedings of the 4<sup>th</sup> European FECAVA-SCIVAC Congress, Bologna, Italy, 18-21 June 1998.



34. Brovida, C.: "Emergencies in acute renal failure". Proceedings of the XXIII WSAVA World Congress, Buenos Aires, Argentina, 6-9 October 1998, pp. 671-673.
35. Brovida, C.: "Feline lower urinary tract disease: how to approach and treat?". Proceedings of the XXIII WSAVA World Congress, Buenos Aires, Argentina, 6-9 October 1998, pp.675-676.
36. Moreau, P., Gruet P., Brovida, C., Deinert, M., Thomas, E.: "Efficacité de la marbofloxacin injectable dans le traitement des infections basses du tract urinaire chez le chien" . Congrès CNVSPA, Nice, France, 6-8 Novembre 1998.
37. Brovida, C.: "Hypertension in dogs and cats". Proceedings of the XXIV WSAVA World Congress, Lyon, France, 23-26<sup>th</sup> September 1999.
38. Brovida, C.: "Diagnosis and treatment of pleural effusions in dogs and cats". Proceedings of the XXIV WSAVA World Congress, Lyon, France, 23-26<sup>th</sup> September 1999.
39. Brovida, C., Guidi, G.: "Hemodialysis in dogs with acute renal failure", *Free communication*. Proceedings of the XXIV WSAVA World Congress, Lyon, France, 23-26<sup>th</sup> September 1999.
40. Brovida, C., Guidi, C.: "Hemodialysis in dogs with acute failure: preliminary results on two cases treated up to ten weeks". Proceedings of the 9<sup>th</sup> Annual Congress of the European Society of Veterinary Internal Medicine, Perugia, Italy, 14-16<sup>th</sup> October 1999.
41. Brovida, C.: "Tracheal collapse in practice: diagnosis and indication for surgery". Proceedings of the XXV WSAVA World Congress, Amsterdam, The Netherlands, 25-29<sup>th</sup> April 2000.
42. Brovida, C.: "L'uso degli EFA in nefrologia veterinaria", NBF/LANES Workshop on PUFA, Como, 4<sup>th</sup> February 2001.
43. Brovida, C.: "Dialyse" Internationaler Fortbildungskurs "Kleintierkrankheiten", Nephrologie-Urologie, Flims, 18-20<sup>th</sup> March 2001.
44. Brovida, C.: " Hemodialysis: a solution for acute renal failure in future" Proceedings of the 10<sup>th</sup> Annual Meeting of the Hungarian Small Animal Veterinary Association, Small Animal Medicine in the XXI. Century. Budapest, 4 - 6 May 2001.
45. Brovida, C. Castagnaro, M. Guidi, MG.: "Hemodialysis and kidney biopsy" Proceedings of the 11<sup>th</sup> Congress of the European Society of Veterinary Internal Medicine, Dublin, 5 - 8 September 2001.
46. Brovida, C.: "Dialyse" Proceedings of Internationaler Fortbildungskurs "Kleintierkrankheiten", Nephrologie-Urologie, Flims, 3-9<sup>th</sup> March 2002.
47. Brovida C. "Pleural effusion in dogs and cats: diagnosis and treatment" Proceedings of WSAVA Continuing Education in Thailand, Bangkok, 17-19<sup>th</sup> March 2002.
48. Brovida C. "Hypertension in Renal Diseases and Failure: the Practical Aspects" Proceedings of the 27 WSAVA World Congress, Granada 3 – 6 October 2002
49. Brovida C. "Malattie congenite ed incontinenza urinaria" AIVPA Associazione Nazionale Veterinari per Piccoli Animali. Atti del Seminario Nazionale su " Aspetti pratici dell'incontinenza urinaria e dei problemi della

- minzione nel cane e nel gatto”, Moncalieri, Ospedale ANUBI, 18 Maggio 2003.
50. Brovida C.: “Diagnostica per immagini delle vie urinarie inferiori” AIVPA Associazione Nazionale Veterinari per Piccoli Animali. Atti del Seminario Nazionale su ” Aspetti pratici dell’incontinenza urinaria e dei problemi della minzione nel cane e nel gatto”, Moncalieri, Ospedale ANUBI, 18 Maggio 2003
  51. Brovida C.: “Neoplasie delle vie urinarie inferiori e problemi della minzione” AIVPA Associazione Nazionale Veterinari per Piccoli Animali. Atti del Seminario Nazionale su ” Aspetti pratici dell’incontinenza urinaria e dei problemi della minzione nel cane e nel gatto”, Moncalieri, Ospedale ANUBI, 18 Maggio 2003.
  52. Brovida C.: “Calcolosi vescicali nel cane.” AIVPA Associazione Nazionale Veterinari per Piccoli Animali. Atti del Seminario Nazionale su ” Aspetti pratici dell’incontinenza urinaria e dei problemi della minzione nel cane e nel gatto”, Moncalieri, Ospedale ANUBI, 18 Maggio 2003.
  53. Brovida C.: “Evoluzione della patologia renale nel cane da forma acuta a forma cronica: aspetti diagnostici e terapeutici” . Atti del corso di nefrologia NOVARTIS, Origgio, 7 Luglio 2003; Torre Annunziata, 8 Luglio 2003.
  54. Brovida C.: “Kidney Biopsy: How and When to perform it?” Proceedings of the 28<sup>th</sup> WSAVA World Congress, Bangkok 24-27 October 2003.
  55. Brovida C.: “ Acute Renal Failure: from Emergency to Recovery” Proceedings of the 28<sup>th</sup> WSAVA World Congress, Bangkok 24-27 October 2003.
  56. Brovida C.: “Urinary Tract Infection (UTI): How to Diagnose Correctly and Treat” Proceedings of the 28<sup>th</sup> WSAVA World Congress, Bangkok 24-27 October 2003.
  56. Brovida C.: “Kidney biopsy in cats” Cats Protection newsletter, 16, February 2004.
  57. Brovida C.: “Clinical and surgical management of patients with uroabdomen” Proceedings of the IV National Congress of the Bulgarian Association of Small Animal Veterinarians (BASAV), Borovetz, 5<sup>th</sup> June 2004.
  58. Brovida C.: “Retropulsion and non invasive techniques for uroliths removal” Proceedings of the IV National Congress of the Bulgarian Association of Small Animal Veterinarians (BASAV), Borovetz, 5<sup>th</sup> June 2004.
  59. Brovida C.: “Canine medical and surgical prostatic diseases” Proceedings of the IV National Congress of the Bulgarian Association of Small Animal Veterinarians (BASAV), Borovetz, 5<sup>th</sup> June 2004.
  60. 29th WSAVA World Congress, Canine and feline proteinuria: diagnostic approach and management in the dog and cat. Rhodes, 9<sup>th</sup> October 2004.
  61. Slovak Small Animal Veterinary Association annual meeting, Indications for blood transfusion, Banskà Bistrica 24<sup>th</sup> October 2004.
  62. Slovak Small Animal Veterinary Association annual meeting, Management of blood transfusion: risks and complications, Banskà Bistrica 24<sup>th</sup> October 2004
  63. Slovak Small Animal Veterinary Association annual meeting, How to organize a blood bank in private practice, Banskà Bistrica 24<sup>th</sup> October 2004
  64. Brovida C.: Hill’s European Renal Disease and Management Speaker Tour. Seminar on: “Updates on Canine & Feline Renal Disease and Management”.

- Proceedings of Hill's European Renal Disease and Management Tour. Croatia, Lituania, Estonia, Hungaria, Poland, Russia, Greece, Turkey. November – December, 2004.
65. Brovida C.: "Feline respiratory diseases in EU". Proceedings of the Annual Meeting of the Japanese Society of Clinical Pathology (JSVCP), Tokyo, Japan, 26 February, 2005.
  66. Brovida C.: "Haemodialysis and kidney biopsies". Proceedings of the Annual Meeting of the Japanese Society of Clinical Pathology (JSVCP), Tokyo, Japan, 27 February, 2005.
  67. Brovida C.: "Insufficienza Renale Cronica (IRC) nel Gatto". Atti del 50° Congresso Nazionale SCIVAC. Rimini, 27-29 Maggio 2005.
  68. C.R.Helps, P.Lait, A.Damhuis, U.Björnehammar, D.Bolta, C.Brovida, L.Chabanne, H.Egberink, G.Ferrand, A.Fontbonne, M-G.Pennisi, T.Gruffydd-Jones, D.Gunn-Moore, K.Hartmann, H.Lutz, E.Malandain, K.Möstl, C.Stengel, D.A.Harbour, E.A.M.Graat.: "Factors associated with upper respiratory tract disease caused by feline herpesvirus, feline calicivirus, *Chlamidiophila felis* and *Bordetella bronchiseptica* in cats: experience from 218 European catteries. *Veterinary Record* (2005) **156**, 669-673.
  69. Brovida C.: "Emodialisi sugli animali da compagnia in Italia". Associazione Italiana Veterinari per Piccoli Animali (AIVPA). Congresso Nazionale sulle Nuove Prospettive in Nefrologia ed Urologia, Padova, Italy, 8-9 Ottobre 2005.
  70. Brovida C., Castagnaro M.: "Istopatologia renale, aspetti pratici ed obiettivi diagnostici". Associazione Italiana Veterinari per Piccoli Animali (AIVPA). ).Atti del Congresso Nazionale sulle Nuove Prospettive in Nefrologia ed Urologia, Padova, Italy, 8-9 Ottobre 2005.
  71. Brovida C.: Iran Small Animal Veterinary Association, World Small Animal Veterinary Association Continuing Education Course. "Urology in Small Animals" Proceedings. Imam Komeini Convention Center, Tehran, Iran 18 Novembre 2005
  72. Brovida C.: 1<sup>st</sup> TSAVA "ANADOLUM" Continuing Education Congress. Proceedings: "Renal Disease-Failure Associated with Cardiac Problems". Dedeman Hotel, Istanbul, 10-11 November 2006.
  73. Brovida C.: "Seminario di endocrinologia. Poliuria e polidipsia: diagnosi differenziale ". Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali. Atti, Agnano (NA), 3 Dicembre 2006
  74. Brovida C.: "Seminario di endocrinologia. Poliuria e polidipsia: cosa fare nella clinica pratica del cane". Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali. Agnano (NA), 3 Dicembre 2006
  75. Brovida C.: "Seminario di endocrinologia. Poliuria e polidipsia. E nel gatto? Casi clinici ". Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali. Agnano (NA), 3 Dicembre 2006
  76. Brovida C.: "Seminario di endocrinologia. Iper-adrenocorticismo nel cane". Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali. Agnano (NA), 3 Dicembre 2006

77. Brovida C.: “Seminario di endocrinologia. Ipo-adrenocorticismo nel cane”. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali. Agnano (NA), 3 Dicembre 2006
78. Brovida C.: Seminario su “Poliuria e Polidipsia: meccanismi ed aspetti diagnostici differenziali”, Circolo Veterinario Siciliano, UNISVET, Ordine dei Medici Veterinari di Palermo. Palermo, Aula Convegni via Carmelo Onorato, 21 Aprile 2007.
79. Brovida C.: Seminario su “Insufficienza renale cronica nel cane e nel gatto”, Circolo Veterinario Siciliano, UNISVET, Ordine dei Medici Veterinari di Palermo. Palermo, Aula Convegni via Carmelo Onorato, 22 Aprile 2007.
80. Brovida C.: Seminar on “Polyuria&Polydipsia: mechanisms and differentia diagnostic aspects”, Circolo Veterinario Siciliano, UNISVET, Ordine dei Medici Veterinari di Palermo. Palermo, Aula Convegni via Carmelo Onorato, 21 April 2007.
81. Brovida C.: Seminar on “Chronic renal failure in the Dog and Cat”, Circolo Veterinario Siciliano, UNISVET, Ordine dei Medici Veterinari di Palermo. Palermo, Aula Convegni via Carmelo Onorato, 22 April 2007.
82. Brovida C. : “E se l’Apparato Urinario è interessato?” Associazione Italiana Veterinari per Piccolo Animali (AIVPA). Atti del Congresso Nazionale annuale su “Il Paziente Politraumatizzato”, Perugia, Centro Congressi Hotel Quattro Torri, 23-24 Febbraio 2008.
83. Brovida C.:” Leishmaniosi: uno sguardo al rene”. Associazione Italiana Veterinari per Piccolo Animali (AIVPA). Atti Congresso Nazionale annuale su “Malattie infettive in dermatologia del cane e del gatto”, Modena, Forum G.Monzani, 11-12 Ottobre 2008.
84. Brovida C.. “Perdita di peso: quando il problema è renale”. Associazione Italiana Veterinari per Piccolo Animali (AIVPA). Atti Congresso Nazionale annuale su “Quando il peso fa la differenza: obesità e dimagrimento”, Perugia, Centro Congressi Hotel Quattrotorri, 28-29 marzo 2009.
85. Bianciardi P., Visher C., Brovida C., Valente M., Aresu L., Cavicchioli L., Castagnaro M. “Studio Clinico e di Istopatologia Renale in Seguito a Somministrazione di Miltefosina e Antimoniato di N-metilglutamina in Cani Beagle Sani” *Veterinaria*, Anno 23, n.4, 8-2009, 33-39.
86. Brovida C. “Insufficienza Renale nel Gatto: Forme Acute e Croniche, Aspetti Diagnostici e Terapeutici” . *Missione Veterinario*, Edizione Italiana di Medical Evidence, Anno terzo, Numero 34, Maggio 2009 ([www.missioneveterinario.it](http://www.missioneveterinario.it))
87. Bianciardi P., Brovida C., Valente M., Aresu L., Cavicchioli L., Vischer C., Giroud L., Castagnaro M. “Administration of Miltefosine and Meglumine Antimoniate in Healthy Dogs: Clinicopathological Evaluation of the Impact on the Kidneys” *Toxicologic Pathology*, 000: 1-6, 2009.
88. Brovida C., Bianciardi P., Valente M., Aresu L., Cavicchioli L., Visher C., Giroud L., Castagnaro M. “ Evaluation of Nephrotoxic Effects of Miltefosine and Meglumine Antimoniate in 8 Healty Beagles” . Oral Research Communication, ESVNU, Proceedings of the 19th ECVIM-CA Congress, Porto – Portugal, 8th-10th September 2009.
89. Brovida C. “Sicurezza a Livello Renale in Corso di Trattamento con Antimoniato di N-metilglucamina e Miltefosina” Atti, La leishmaniosi oggi in

- Europa. 4° Giornata di Aggiornamento Resfiz – Diano Marina, 10 ottobre 2009.
90. Brovida C. “Chronic kidney disease in dogs and cats. What does it change?” Atti del 2° FASAVA (Federazione delle Associazioni Veterinarie di Piccoli animali) 2009 Congress, Bangkok, 3-5 Novembre 2009.
  91. Brovida C., Rothuizen J. “World Small Animal Veterinary Association (WSAVA) Guidelines”. In Ettinger SJ, Feldman EC. Editors: *Textbook of Veterinary Internal Medicine*. Seventh edition. Saunders Elsevier. St.Louis, Missouri, Chapter 273, 2010, p.
  92. Brovida.C. “Acute vs chronic intermittent haemodialysis treatment in a German Shepherd Dog needing sedation each time”. Communication at the 4<sup>rd</sup> Symposium on Advanced Renal Therapies, Animal Medical Center, 11-15 Marzo, 2010 – New York City. NY.
  93. Brovida C., Nicastrì M., Egner B., Aresu L. “Hemodynamic effects of sedation during chronic hemodialysis treatments and their corresponding HDO analysis”.Poster Session, Proceedings of the 20th ECVIM-CA Congress, Toulouse, France, 7th-9th September 2010.
  94. Brovida C.: “Insufficienza renale: diagnosi e terapia: una valutazione aggiornata dei problemi” . Malattia renale ed insufficienza renale; Malattia renale cronica CKD: Classificazione; Insufficienze nell'emergenza renale acuta, quando il paziente è veramente a rischio: casi clinici. Atti dell'incontro organizzato da: Facoltà di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Torino in collaborazione con UNISVET e Ospedale ANUBI®. Grugliasco, 22 Gennaio 2011.
  95. Brovida C. “Insufficienza renale: diagnosi e terapia: una valutazione aggiornata dei problemi”. Seminario pratico su: 1. Come inserire i cateteri venosi centrali: tecnica di Seldinger, prove pratiche. 2. Prove pratiche di iHD in vitro. Come preparare la macchina per HD, tipi di linee, filtri. ANUBI® Ospedale per Animali da Compagnia in collaborazione con la Facoltà di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Torino ed UNISVET Moncalieri, 23 gennaio 2011.
  96. Brovida C.:1 “La terapia sostitutiva in Italia, cosa offre oggi”. 2 “Terapia della proteinuria con Benazepril in casi di CKD: aspetti pratici”. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali (AIVPA).Atti del Congresso Annuale per il 50° Anniversario “Lo stato dell'arte in Nefrologia ed urologia: dove siamo arrivati?” Centro Congressi Monzani, Modena, 26-27 Febbraio 2011.
  97. Brovida C.:1”The renal patient: how to approach it. Definition of terms” 2.“The patients with acute renal failure: the new approach” 3.”Therapy in acute kidney injury: from fluids to haemodialysis”4.”Chronic kidney disease evaluation (CKD): what does it change?” 5.”Therapy of CKD: evidence based indications” 6.”Urinary incontinence: often a big trouble” 7.”Urinary tract diseases management: it is not always so obvious” Proceedings of the Vet. Forum I° Congress Praktyki Weterynaryjnej, Łódź – Poland 9-10 April 2011.
  98. Brovida C. : 1”Chronic Kidney Disease (CKD) classification and therapeutic approach”, 2”Emergency approach in dogs and cats affected by Akute Kidney injury, 3”Endoscopic diagnostics techniques in upper and lower respiratory tracts” 4”Respiratory problemsin emergency practice”. FECAVA and TSAVA

- Congress, Istanbul Congresss Center, Istanbul – Turkey, 7-10 September 2011.
99. Brovida C. Curatore dell' Edizione Italiana di "Nefrologia e Urologia Clinica del Cane e Del Gatto" di Oscar Cortadellas. Poletto Editore, Vermezzo – Milano. 2012.
  100. Brovida.C., Nicastrì M., Galli E., Cerioni S., Graziano L.: "IHD Treatment And Bilateral Ureteral Stenting in a 8 YRO Pitt Bull Female With Severe Bilateral Hydronephrosis" Abstract at the 5<sup>th</sup> Symposium on Advanced Renal Therapies, Animal Medical Center, 22<sup>nd</sup> March 2012 – New York City. NY.
  101. Brovida C.: Tesi su: "Nefropatie Giovanili nel Boxer. Studio su una popolazione di cani Boxer di un anno di età". Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie. Scuola di Dottorato di Ricerca: in Scienze Veterinarie. Indirizzo: in Scienze Cliniche Veterinarie. Ciclo XXII. Padova, 7 Marzo 2012.
  102. Brovida C.: La terapia Sostitutiva Renale Extracorporea o Emodialisi. Dossier su La Settimana Veterinaria n° 780, 11 Aprile 2012, pp 4-10. Ed. da Le Point Vétérinaire Italie s.r.l. Edizioni Veterinarie e Agrozootecniche, via Medardo Rosso 11 – 20159 Milano.
  103. L. Aresu, S. Benali, S. Ferro, V. Vittone, E. Gallo, C. Brovida and M. Castagnaro. Light and Electron Microscopic Analysis of Consecutive Renal Biopsy Specimens From *Leishmania* – Seropositive Dogs. *Vet Pathol* published online 6 September 2012.
  104. Brovida C., Galli E.A., Tomassone L., Declame V., Capucchio M.T.: Valutazione della proteinuria in gatti nefropatici: indagine epidemiologica. *Veterinaria*, Anno 26, n.5, Ottobre 2012, pp. 17-25.
  105. Brovida C.: L'importanza della valutazione della proteinuria nei gatti nefropatici. Società Culturale Italiana Veterinari Animali da Compagnia. Atti del 78° Congresso Internazionale SCIVAC, 31 Maggio 2013, Sessioni Aziendali, pp. 16-17.
  106. Brovida C., Galli E.A., Aresu L., Heiene R.: Renal Disease in 17 Boxer Dogs. Abstrac, ESVNU session. 23rd ECVIM-CA Congress, 13th September 2013.
  107. Brovida C.: Renal Replacement Therapy: Is it really effective and helpful in practice? Proceedings of the 8<sup>th</sup> TSAVA Congress, 8 November 2013, p.47-48.
  108. Brovida C.: Renal Replacement Therapy: Management of dogs and Cats with Acute kidney injury (AKI) and Chronic kidney disease (CKD) in practice. Proceedings of the 8<sup>th</sup> TSAVA Congress, 8 November 2013, p.54-59.
  109. Brovida C.: Dossier Nefrologia. Valutazione del Danno Renale Acuto nel Cane e nel Gatto. La settimana Veterinaria n° 855, 11 Dicembre 2013 p.4-13. Le Point Vétérinaire Italie, Edizioni Veterinarie ed Agrotecniche, Milano.
  110. Brovida C.: Formazione Continua, Nefrologia ed Urologia. Le malattie renali familiari nel cane. La settimana Veterinaria n° 862, 19 Febbraio 2014 p.24-26. Le Point Vétérinaire Italie, Edizioni Veterinarie ed Agrotecniche, Milano.
  111. Brovida C.: Difetti Urogenitali nel Cane. *Veterinary Focus*. Vol 24 n° 1, 2014, p. 2-9. Boulogne, France
  112. Brovida C.: Formazione Continua, Nefrologia ed Urologia. Endoscopia Urologica nel Cane e nel Gatto. La settimana Veterinaria n° 885, 10 Settembre

- 2014 p.28-31. Le Point Vétérinaire Italie, Edizioni Veterinarie ed Agrotecniche, Milano.
113. Brovida C.: Formazione Continua, Nefrologia ed Urologia. Le Infezioni delle Vie Urinarie nel Cane e nel Gatto. La settimana Veterinaria n° 895, 19 Novembre 2014 p.22-24. Le Point Vétérinaire Italie, Edizioni Veterinarie ed Agrotecniche, Milano.
  114. Brovida C.: Dossier Nefrologia. Funzionalità Renale, i *Biomarkers* del Futuro. La settimana Veterinaria n° 900, 24 Dicembre 2014 p.4-10. Le Point Vétérinaire Italie, Edizioni Veterinarie ed Agrotecniche, Milano.
  115. Brovida C.: Formazione Continua, Nefrologia ed Urologia. Patologie degli Ureteri e “Sindrome del Rene Grande e del Rene Piccolo”. La settimana Veterinaria n° 908, 11 Marzo 2015 p.28-30. Le Point Vétérinaire Italie, Edizioni Veterinarie ed Agrotecniche, Milano
  116. Brovida C.: Formazione Continua, Nefrologia ed Urologia. Patologie degli Ureteri e “Sindrome del Rene Grande e del Rene Piccolo”. La settimana Veterinaria n° 908, 11 Marzo 2015 p.28-30. Le Point Vétérinaire Italie, Edizioni Veterinarie ed Agrotecniche, Milano.
  117. Lubas G., Oliva G., Antognoni M.T., Brovida C., Capelli G., Furlanello T., Proverbio D., Vascellari M.. “Selection of canine blood donors considering epidemiological issues in Italy. A working group consensus on infectious diseases screening” .Poster ECVIM-ECVCP Congress, Lisbon, Portugal, 10-12 Sept. 2015.
  118. Brovida C.: Dossier Nefrologia. Terapia Extracorporea, Dall’emodialisi alla Plasmaferesi. La settimana Veterinaria n° 943, 23 Dicembre 2015 p.4-10. Le Point Vétérinaire Italie, Edizioni Veterinarie ed Agrotecniche, Milano.
  119. Brovida C.: Formazione Continua, Nefrologia ed Urologia. Variazioni sulla terapia extracorporea. Una interessante applicazione della TPE. La settimana Veterinaria n° 966, 22 giugno 2016 p.48-50. Le Point Vétérinaire Italie, Edizioni Veterinarie ed Agrotecniche, Milano.
  120. Brovida C.: Formazione Continua, Nefrologia ed Urologia. Disturbi del Metabolismo dei Fluidi in caso di Danno Renal Acuto (AKI). La settimana Veterinaria n° 972, 7 settembre 2016 p.28-29. Le Point Vétérinaire Italie, Edizioni Veterinarie ed Agrotecniche, Milano.
  121. Brovida C.: Formazione Continua, Nefrologia ed Urologia. Terapia e Prevenzione degli uroliti. La settimana Veterinaria n°.... ,...Novembre 2016 p...-. Le Point Vétérinaire Italie, Edizioni Veterinarie ed Agrotecniche, Milano.
  122. Brovida C.: Dossier Nefrologia. Malattia Renale Cronica. Gestione dei Disturbi ossei e Minerali. La settimana Veterinaria n° 987, 21 Dicembre 2016 p.4-10. Le Point Vétérinaire Italie, Edizioni Veterinarie ed Agrotecniche, Milano.
  123. King, Jonathan N; Font, Artur; Rousselot, Jean-Francois; Ash, Andrew; Bonfanti, Ugo; Brovida, Claudio; Crowe, Ian; Lanore, Didier; Pechereau, Dominique; Seewald, Wolfgang; Strehlau, Guenther. “Effects of benazepril in chronic kidney disease in dogs; results of a multi-center, randomized, blinded,

- placebo-controlled clinical trial". *Journal of Veterinary Medicine* on line, 2017. In via di pubblicazione.
124. Aresu, Luca; Martini, Valeria; Benali, Silvia; Brovida, Claudio; Cianciolo, Rachel; Dalla Riva, Riccardo; Trez, Davide; van der Lugt, Jaco; van Dongen, Astrid; Zini, Eric. "European Veterinary Renal Pathology Service: a survey over a 7 years period (2008-2015)". *Journal of Veterinary Medicine* on line, 2017. In via di pubblicazione.



## **XVII. Relazioni a Seminari, Congressi Regionali, Nazionali ed Internazionali.**

1. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali. Patologia urologica nel cucciolo. Vicenza, Italy, Maggio 1985.
2. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali. Dolore e Patologia renale: alcuni casi clinici. Modena, Italy, XXV Annual Meeting, June 1986.
3. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali. 1.Iperparatiroidismo secondario. 2.Nefropatie nel cane anziano. Milano, Italy, December 1986.
4. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali. L'endoscopia nella diagnosi dei tumori polmonari. Mantova, Italy, XXVI Annual Meeting, June 1987.
5. World Small Animal Veterinary Association, XIII Annual Meeting. Bronchoscopy in the Dog. Barcelona, Spain, 1988.
6. Convegno Nazionale di Radiologia Veterinaria Elettrom X Ray. Il mezzo di contrasto quale aiuto diagnostico nella patologia urologica nella clinica pratica: alcuni casi. Torino, Italy, October 1988.
7. Universita' degli Studi di Torino, Dipartimento di Patologia Animale. Seminar on "Descendent intravenous urography", Torino, Italy, March 1989.
8. Universita' degli Studi di Torino, Dipartimento di Patologia Animale. Seminar on "XRy diagnosis of respiratory diseases", Torino, Italy, April 1989.
9. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali. Emergenze nella insufficienza renale acuta. Vicenza, Italy, XXVIII Annual Meeting, September 1989.
10. European Society of Veterinary Nephrology and Urology. Urinary incontinence associated with bladder masses in seven dogs. Giessen, Germany, 4th Annual Symposium, October 1989.
11. Societa' Italiana delle Scienze Veterinarie. Su di un caso di ostruzione tracheale secondaria ad un granuloma eosinofilo in un cane: osservazioni clinico patologiche e trattamento. Pisa, Italy, Annual Meeting, October 1989.
12. Universita' degli Studi di Torino. Seminar on "Diagnosis of urinary tract diseases with intravenous descendent urography", Torino, Italy, January, April 1990.
13. International Veterinary Ear, Nose and Throat Association. Tracheal obstruction due to an eosinophilic granuloma in a dog: Surgical treatment and clinicopathological observations. In conjunction with the AAHA-WSAVA Meeting, San Francisco, USA, March 1990.
14. Societa' Veterinari Piemontesi, 37° Incontro, "Geriatrics".  
1. Patologia renale del cane anziano  
2. Patologia prostatica nel cane anziano. Torino, Italy, May 1991.
15. Societa' Italiana Delle Scienze Veterinarie. Terapia chirurgica del collasso tracheale nel cane con applicazione di protesi spirale esterna alla trachea. Altavilla Milicia, Italy, Annual Meeting, September 1991.
16. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali. Chirurgia del collasso tracheale. Pomezia, Italy, XXX Annual Meeting, September 1991.
17. International Society of Veterinary Nephrology and Urology. Renal biopsy in cats: technique. Vienna, Austria, 6th annual Symposium, October 1991.

18. Associazione Italiana Veterinari Patologia Felina. Ernia diaframmatica nel gatto: terapia chirurgica. Torino, Italy, November 1991.
19. "Urologic Diagnostics in Veterinary Medicine", Sponsored by Friskies. 1. Acute renal failure 2. Chronic renal failure. Kitzbuel, Austria, October 1992.
20. Master P.C. Patologia Felina. Two days seminars on upper and lower urinary tract diseases. Medicine and surgery. Centro Studi Clinica Veterinaria S.Francesco, Piacenza, Italy, November 1992.
21. Università degli Studi di Napoli Federico II, Facolta' di Medicina Veterinaria, "Insufficienza renale acuta nel cane" Diagnostica dell'insufficienza renale acuta. Napoli, Italy, March 1993.
22. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali. Diagnostica endoscopica della patologia respiratoria nel cane. Milano, Italy, XXXII Annual Meeting, October 1993.
23. American College of Veterinary Internal Medicine, Twelfth Annual Veterinary Medical Forum, Comparison of Biochemical Parameters & Ultrasonographic Evaluation in Renal Disease, San Francisco, California, June, 1994.
24. CNVSPA-FECAVA, First European Congress, The coughing cat, Paris, November 1994,
25. Associazione Italiana Veterinaria Piccoli Animali "Convegno di Medicina Interna del Cane", Confronto tra i parametri biochimici e l'esame ecografico nelle malattie renali. Reggio Emilia, February 1996.
26. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali "convegno di Medicina Interna del Cane", Limiti nella terapia della insufficienza renale acuta e cronica: fino a che livello?. Reggio Emilia, February 1996.
27. WSAVA Eastern European Continuing Education "Cardiology and Nephrology Symposium", Acute renal failure: approach to the correct diagnosis and treatment, Maribor, Slovenia, November 9, 1996.
28. WSAVA Eastern European Continuing Education "Cardiology and Nephrology Symposium", Urinary tract infection: diagnosis and treatment, Maribor, Slovenia, November 9, 1996.
29. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali "Aggiornamenti in Nefrologia ed Urologia del Cane e del Gatto", Tecniche diagnostiche: ecografia delle vie urinarie, Reggio Emilia, 22 Febbraio 1997.
30. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali "Aggiornamenti in Nefrologia ed Urologia del Cane e del Gatto", Terapia dell'insufficienza renale acuta: emodialisi, Reggio Emilia, 22 Febbraio, 1997.
31. Associazione Italiana Patologia Felina (AIVPAFE), Pre-Congress day annual Meeting of AIVPA "Il gatto anemico: approccio clinico terapeutico" Anemia felina: un problema emergente, Verona, 10 Ottobre 1997.
32. Associazione Italiana Patologia Felina (AIVPAFE), Pre-Congress day annual Meeting of AIVPA "Il gatto anemico: approccio clinico terapeutico" Anemia e rene: una relazione pericolosa, Verona, 10 Ottobre 1997.
33. Yugoslav Association of Small Animal Practitioners (YASAP), 1<sup>st</sup> Congress

- Comparison of biochemical parameters and ultrasonographic evaluation in renal diseases, Belgrade, Yugoslavia, 27-30 November 1997.
34. Seminario Eukanuba Insufficienza renale cronica Alessandria, 20 Marzo 1998.
  35. Università di Pisa, Facoltà di Medicina Veterinaria, Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d’Affezione, Seminario su Patologia Renale, Pisa, 6 Aprile 1998.
  36. Seminario Eukanuba Insufficienza renal cronica Venezia, 16 Aprile 1998.
  37. 7<sup>th</sup> Annual Meeting of HSAVA, Urinary tract infection: diagnosis and treatment Budapest, April 17-18, 1998.
  38. 7<sup>th</sup> Annual Meeting of HSAVA, Diagnosis and treatment of pleural effusions in dogs and cats Budapest, April 17-18, 1998.
  39. 4<sup>th</sup> European FECAVA-SCIVAC Congress, Acute renal failure: from emergency to patient stabilisation, Bologna, Italy, 18-21 June 1998.
  40. 4<sup>th</sup> European FECAVA-SCIVAC Congress, Efficacy of marbofloxacin in the treatment of lower urinary tract infections in the dog. Bologna, Italy, 18-21 June, 1998.
  41. XXIII WSAVA World Congress, Emergencies in acute renal failure, Buenos Aires, Argentina, 6 – 9 October 1998.
  42. XXIII WSAVA World Congress, Feline lower urinary tract disease: how to approach and treat?, Buenos Aires, Argentina, 6 – 9 October 1998.
  43. XXIII WSAVA World Congress, International Veterinary Ear, Nose and Throat Association (IVENTA), Tracheal collapse, diagnosis and indication for surgery, Buenos Aires, Argentina, 6 October 1998.
  44. Università di Milano Seminario su “Insufficienza renale: patogenesi, diagnosi, terapia. Cos’è cambiato?” Eziologia e Patologia, Milano, Sala ISU, 15 Novembre 1998.
  45. Università di Milano, Seminario su “ Insufficienza renale: patogenesi, diagnosi, terapia. Cos’è cambiato?” Terapia Farmacologica, Milano Sala ISU, 15 Novembre 1998.
  46. XXIV WSAVA World Congress, Hypertension in dogs and cats, Lyon, France, 23-26 September 1999.
  47. XXIV WSAVA World Congress, Diagnosis and treatment of pleural effusions in dogs and cats, Lyon, France, 23-26 September 1999.
  48. XXIV WSAVA World Congress, Hemodialysis in dogs with acute renal failure, free communication, Lyon, France, 23-26 September 1999.
  49. 9<sup>th</sup> Annual Congress of the European Society of Veterinary Internal Medicine, Hemodialysis in dogs with acute renal failure: preliminary results on two cases treated up to ten weeks, Perugia, Italy, 14-16 October 1999.
  50. XXV WSAVA World Congress, Tracheal collapse in practice: diagnosis and indication for surgery, Amsterdam, The Netherlands, 25-29<sup>th</sup> April 2000.
  51. 1<sup>st</sup> Congress of the Bulgarian Small Animal Veterinary Association (BSAVMA), Shock in Dogs and Cats, diagnosis and first aids, Borovets (Sophie), Hotel Samokov, June 9-11, 2000.
  52. Congresso Nazionale AIVPA-AIVPAFE Insufficienza renale cronica e ipertensione sistemica nel gatto Riccione, 29 ottobre 2000.
  53. Congresso Nazionale AIVPA-AIVPAFE Retropulsione uretrale nel gatto . Riccione, 29 Ottobre 2000.

54. Incontri serali NOVARTIS Al cuore del rene, Padova 25 Ottobre, Roma 15 Novembre, Genova 21 Novembre, Sassari 22 Novembre, Firenze 23 Novembre 2000.
55. XXVII Meeting AVULP(Associazione Veterinari Umbri Liberi Professionisti) Ainsufficienza renale acuta, corretta gestione dell'emergenza, Perugia 3 Febbraio 2001.
56. XVII Meeting AVULP(Associazione Veterinari Umbri Liberi Professionisti) Tecniche dialitiche, Perugia 3 Febbraio 2001.
57. XXVII Meeting AVULP(Associazione Veterinari Umbri Liberi Professionisti) Casi clinici di dialisi, Perugia, 3 Febbraio 2001.
58. NBF/LANES Workshop on PUFA, L'uso degli EFA in nefrologia veterinaria Como, 4 Febbraio 2001.
59. Internationaler Fortbildungskurs "Kleintierkrankheiten", Nephrologie - Urologie, Nephrologische Spez. Praxis, Flims, 18-20th March 2001.
60. Internationaler Fortbildungskurs "Kleintierkrankheiten", Nephrologie - Urologie, Dialyse, Flims, 18-20th March 2001.
61. 10<sup>th</sup> Annual Meeting of the Hungarian Small Animal Veterinary Association, "Small Animal Medicine in the XXI. Century. Hemodialysis: a solution for acute renal failure in future, Budapest, 4 - 6 May 2001.
62. 11th Congress of the European Society of Veterinary Internal Medicine, Hemodialysis and kidney biopsy, Dublin, 5 - 8 September 2001.
63. Congresso Nazionale AIVPA "Emergenze respiratorie nel cane e nel gatto", Trattamento dei versamenti pleurici in emergenza, Padova, 27-28 Ottobre 2001
64. Internationaler Fortbildungskurs "Kleintierkrankheiten", Nephrologie - Urologie, Dialyse, Flims, 3-9th March 2002.
65. WSAVA Continuing Education in Thailand, Pleural effusions, Bangkok, 17<sup>th</sup> March 2002.
66. WSAVA Continuing Education in Thailand, Thoracic emergencies, Bangkok, 17<sup>th</sup> March 2002.
67. AIVPA National Annual Meeting "Interactive cases in Internal Medicine" Vomit and weakness in a dog, Pisa, 20-21<sup>st</sup> April, 2002.
68. AIVPA National Annual Meeting "Interactive cases in Internal Medicine" A curious case of stranguria in a cat Pisa, 20-21<sup>st</sup> April, 2002.
69. 27 WSAVA World Congress, Hypertension in Renal Diseases and Failure: the Practical Aspects, Granada 3 - 6 October 2002.
70. A.TO.VE.L.P. Congresso regionale Aspetti primari nella diagnosi dell'insufficienza renale acuta, Prato 2 Febbraio 2003.
71. A.TO.VE.L.P. Congresso regionale Aspetti tradizionali e nuovi della terapia dell' IR Prato, 2 Febbraio 2003.
72. A.TO.VE.L.P. Congresso regionale Leishmaniosi: si può fare qualcosa in più?, Prato, 2 Febbraio 2003.
73. A.TO.VE.L.P. Congresso regionale Gestione del paziente neuropatico: prognosi a breve ed a lungo termine, Prato 2 Febbraio 2003.
74. AIVPA Associazione Nazionale Veterinari per Piccoli Animali. Seminario Nazionale su "Aspetti pratici dell'incontinenza urinaria e dei problemi della minzione nel cane e nel gatto", Moncalieri, Ospedale ANUBI, 18 Maggio

- 2003.: Malattie congenite ed incontinenza urinaria.
75. AIVPA Associazione Nazionale Veterinari per Piccoli Animali. Seminario Nazionale su "Aspetti pratici dell'incontinenza urinaria e dei problemi della minzione nel cane e nel gatto", Moncalieri, Ospedale ANUBI, 18 Maggio 2003.: Diagnostica per immagini delle vie urinarie inferiori.
  76. AIVPA Associazione Nazionale Veterinari per Piccoli Animali. Seminario Nazionale su "Aspetti pratici dell'incontinenza urinaria e dei problemi della minzione nel cane e nel gatto", Moncalieri, Ospedale ANUBI, 18 Maggio 2003.: Neoplasie delle vie urinarie inferiori e problemi della minzione.
  77. AIVPA Associazione Nazionale Veterinari per Piccoli Animali. Seminario Nazionale su "Aspetti pratici dell'incontinenza urinaria e dei problemi della minzione nel cane e nel gatto", Moncalieri, Ospedale ANUBI, 18 Maggio 2003.: Calcolosi vescicali nel cane.
  78. Corso di Nefrologia su "Evoluzione della patologia renale nel cane da forma acuta a forma cronica: aspetti diagnostici e terapeutici". NOVARTIS, Origgio, 7 Luglio 2003; Torre Annunziata 8 Luglio 2003: Diagnosi precoce dell'insufficienza renale acuta nei suoi aspetti dinamici verso l'insufficienza renale cronica.
  79. Corso di Nefrologia su "Evoluzione della patologia renale nel cane da forma acuta a forma cronica: aspetti diagnostici e terapeutici". NOVARTIS, Origgio, 7 Luglio 2003; Torre Annunziata 8 Luglio 2003: Monitoraggio del paziente con insufficienza renale: può essere terapia intensiva?
  80. Corso di Nefrologia su "Evoluzione della patologia renale nel cane da forma acuta a forma cronica: aspetti diagnostici e terapeutici". NOVARTIS, Origgio, 7 Luglio 2003; Torre Annunziata 8 Luglio 2003: Glomerulopatie associate a parassiti del sangue e del sistema emopoietico.
  81. Corso di Nefrologia su "Evoluzione della patologia renale nel cane da forma acuta a forma cronica: aspetti diagnostici e terapeutici". NOVARTIS, Origgio, 7 Luglio 2003; Torre Annunziata 8 Luglio 2003: Valutazioni diagnostiche e approcci terapeutici avanzati nella cura dell'insufficienza renale.
  82. "Neprology and Urology", 6 hour of seminar. WSAVA Continuing Education Programme. Riga, Latvia, September 7<sup>th</sup>, 2003.
  83. 28<sup>th</sup> WSAVA World Congress: Kidney Biopsy: How and When to perform it?, Bangkok 24-27 October 2003.
  84. 28<sup>th</sup> WSAVA World Congress Acute Renal Failure: from Emergency to Recovery, Bangkok 24-27 October 2003.
  85. 28<sup>th</sup> WSAVA World Congress Urinary Tract Infection (UTI): How to Diagnose Correctly and Treat, Bangkok 24-27 October 2003.
  86. Royal Canine Meeting « Renal disease in dogs », Use of plasma exogenous creatinine clearance test in nephrology practice, Aimargues – France, 17<sup>th</sup> March 2004
  87. Seminario AIVPA di Nefrologia "Le glomerulopatie del cane e del gatto nella pratica ambulatoriale: diagnosi e terapie" Differenza fra cane e gatto nella risposta al danno renale, Messina, 4 Aprile 2004.
  88. Seminario AIVPA di Nefrologia "Le glomerulopatie del cane e del gatto nella pratica ambulatoriale: diagnosi e terapie" Cosa capita al neurone in caso di danno progressivo renale e cosa si può fare, Messina, 4 Aprile 2004.

89. Seminario AIVPA di Nefrologia "Le glomerulopatie del cane e del gatto nella pratica ambulatoriale: diagnosi e terapie" Ipertensione renale e sistemica, un serio problema alla portata di tutti, Messina, 4 Aprile 2004.
90. Seminario AIVPA di Nefrologia "Le glomerulopatie del cane e del gatto nella pratica ambulatoriale: diagnosi e terapie" Biopsie renali ecoguidate, Messina, 4 Aprile 2004.
91. Seminario AIVPA di Nefrologia "Le glomerulopatie del cane e del gatto nella pratica ambulatoriale: diagnosi e terapie" Dialisi peritoneale ed emodialisi: differenze ed applicazioni, Messina, 4 Aprile 2004.
92. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria, Scuola di Specializzazione di Patologia Suina "Patologia Urogenitale Comparata dell'uomo e dell'Animale" Analoga della patologia urologia del cane e del gatto con quella dell'uomo, Moretta (Cuneo), 22 Aprile 2004.
93. V National Congress of the Bulgarian Association of Small Animal Veterinarians (BASAV) "Clinical and surgical management of patients with uroabdomen", Borovetz, 5<sup>th</sup> June 2004.
94. IV National Congress of the Bulgarian Association of Small Animal Veterinarians (BASAV) "Retropulsion and non invasive techniques for uroliths removal", Borovetz, 5<sup>th</sup> June 2004.
95. V National Congress of the Bulgarian Association of Small Animal Veterinarians (BASAV) "Canine medical and surgical prostatic diseases", Borovetz, 5<sup>th</sup> June 2004.
96. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Torino, seminario su: Le zoonosi: punto d'incontro tra medicina veterinaria pubblica e libera professione. "Le zoonosi nella realtà ambulatoriale: leptospirosi". Facoltà di Medicina Veterinaria, Grugliasco, 19 giugno 2004.
97. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Cuneo, "Cenni pratici di nefrologia ed urologia del cane e del gatto" Patologia del nefrone e sua evoluzione. Cuneo 19 Settembre 2004.
98. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Cuneo, "Cenni pratici di nefrologia ed urologia del cane e del gatto" Ipertensione e proteinuria. Cuneo 19 Settembre 2004.
99. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Cuneo, "Cenni pratici di nefrologia ed urologia del cane e del gatto" Diagnosi e terapia delle patologie renali, parte I e parte II. Cuneo 19 Settembre 2004.
100. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Cuneo, "Cenni pratici di nefrologia ed urologia del cane e del gatto" Incontinenza urinaria: diagnosi e terapia. Cuneo 19 Settembre 2004.
101. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Cuneo, "Cenni pratici di nefrologia ed urologia del cane e del gatto" ITU: approccio alle infezioni delle vie urinarie. Cuneo 19 Settembre 2004.
102. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Cuneo, "Cenni pratici di nefrologia ed urologia del cane e del gatto" FLUTD: evoluzione della FUS. Cuneo 19 Settembre 2004.
103. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Cuneo, "Cenni pratici di nefrologia ed urologia del cane e del gatto" Approccio terapeutico non invasivo all'ostruzione uretrale nel gatto. Cuneo 19 Settembre 2004.

104. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Novara, seminario su: Cenni pratici di nefrologia ed urologia del cane e del gatto. "Patologia del nefrone e sua evoluzione". Novara, 26 Settembre 2004.
105. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Novara, seminario su: Cenni pratici di nefrologia ed urologia del cane e del gatto. "Ipertensione e proteinuria". Novara, 26 Settembre 2004.
106. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Novara, seminario su: Cenni pratici di nefrologia ed urologia del cane e del gatto. "Diagnosi e terapia delle patologie renali, parte I e parte II". Novara, 26 Settembre 2004.
107. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Novara, seminario su: Cenni pratici di nefrologia ed urologia del cane e del gatto. "Incontinenza urinaria: diagnosi e terapia". Novara, 26 Settembre 2004.
108. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Novara, seminario su: Cenni pratici di nefrologia ed urologia del cane e del gatto. "ITU: approccio alle infezioni delle vie urinarie". Novara, 26 Settembre 2004.
109. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Novara, seminario su: Cenni pratici di nefrologia ed urologia del cane e del gatto. "FLUTD: evoluzione della FUS". Novara 19 Settembre 2004.
110. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Novara, seminario su: Cenni pratici di nefrologia ed urologia del cane e del gatto. "Approccio terapeutico non invasivo all'ostruzione uretrale nel gatto". Novara, 19 Settembre 2004.
111. 29th WSAVA World Congress, "Canine and feline proteinuria: diagnostic approach and management in the dog and cat". Rhodes, 9<sup>th</sup> October 2004.
112. Slovak Small Animal Veterinary Association Meeting. "Indications for blood transfusion". Banskà Bistrica 24<sup>th</sup> October 2004.
113. Slovak Small Animal Veterinary Association Meeting. "Management of blood transfusion: risks and complications". Banskà Bistrica. 24<sup>th</sup> October 2004.
114. Slovak Small Animal Veterinary Association Meeting. "How to organize a blood bank in a private practice". Banskà Bistrica 24<sup>th</sup> October 2004.
115. Hill's European Renal Disease and Management Speaker Tour. Seminar on: "Updates on Canine & Feline Renal Disease and Management". Zagreb, Croatia, 10<sup>th</sup> November 2004.
116. Hill's European Renal Disease and Management Speaker Tour. Seminar on: "Updates on Canine & Feline Renal Disease and Management". Vilnius, Estonia, 15<sup>th</sup> November 2004.
117. Hill's European Renal Disease and Management Speaker Tour. Seminar on: "Updates on Canine & Feline Renal Disease and Management". Tartu, Estonia Veterinary School, 16<sup>th</sup> November 2004.
118. Hill's European Renal Disease and Management Speaker Tour. Seminar on: "Updates on Canine & Feline Renal Disease and Management". Budapest, Hungaria, 18<sup>th</sup> November 2004.
119. Hill's European Renal Disease and Management Speaker Tour. Seminar on: "Updates on Canine & Feline Renal Disease and Management". Budapest, Hungaria, Veterinary School, 19<sup>th</sup> November 2004.

120. Hill's European Renal Disease and Management Speaker Tour. Seminar on: "Updates on Canine & Feline Renal Disease and Management". Warsaw, Poland, 20<sup>th</sup> November 2004.
121. Hill's European Renal Disease and Management Speaker Tour. Seminar on: "Updates on Canine & Feline Renal Disease and Management". Moscow, University of Apply Biotechnology, 22<sup>nd</sup> November 2004.
122. Hill's European Renal Disease and Management Speaker Tour. Seminar on: "Updates on Canine & Feline Renal Disease and Management". Karditsa, Greece, Veterinary Faculty of Thessaly, 26<sup>th</sup> November 2004.
123. Hill's European Renal Disease and Management Speaker Tour. Seminar on: "Updates on Canine & Feline Renal Disease and Management". Thessaloniki, Greece, Veterinary Faculty, 27<sup>th</sup> November 2004.
124. Hill's European Renal Disease and Management Speaker Tour. Seminar on: "Updates on Canine & Feline Renal Disease and Management". Athens, Greece, Athens Animal hospital, 28<sup>th</sup> November 2004.
125. Hill's European Renal Disease and Management Speaker Tour. Seminar on: "Updates on Canine & Feline Renal Disease and Management". Istanbul, Turkey, 12<sup>th</sup> November 2004.
126. Annual Meeting of the Japanese Society of Clinical Pathology (JSVCP): Feline respiratory diseases in EU, Tokyo, Japan, 26 February, 2005.
127. Annual Meeting of the Japanese Society of Clinical Pathology (JSVCP): Haemodialysis and kidney biopsies. Tokyo, Japan, 27 February, 2005.
128. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria, Scuola di Specializzazione di Patologia Suina: "Problemi di Patologia Comparata Urologica negli Animali e nell'Uomo" Clinica e terapia dei tumori prostatici e testicolari negli animali. Moretta (Cuneo), 29 Aprile 2005.
129. Incontro Novartis "Ipertensione e proteinuria: come affrontare la patologia glomerulare renale", Sassari, 17 Maggio 2005.
130. 50° Congresso Nazionale SCIVAC. "Insufficienza Renale Cronica (IRC) nel Gatto". Rimini, 27-29 Maggio 2005.
131. Associazione Italiana Veterinari per Piccolo Animali (AIVPA). Congresso Nazionale sulle Nuove Prospettive in Nefrologia ed Urologia. "Emodialisi sugli animali da compagnia in Italia", Padova, 8-9 Ottobre 2005.
132. Associazione Italiana Veterinari per Piccolo Animali (AIVPA). Congresso Nazionale sulle Nuove Prospettive in Nefrologia ed Urologia. "Istopatologia Renale, aspetti pratici ed obiettivi diaglostici", Padova, 8-9 Ottobre 2005.
133. Iran Small Animal Veterinary Association, World Small Animal Veterinary Association Continuing Education Course. "Urology in Small Animals" : Diagnostic approach to patients with lower urinary tract diseases Imam Komeini Convention Center, Tehran, Iran, 18 Novembre 2005
134. Iran Small Animal Veterinary Association, World Small Animal Veterinary Association Continuing Education Course. "Urology in Small Animals" : Diagnostic imaging in the lower urinary tract diseases Imam Komeini Convention Center, Tehran, Iran 18th Novembre 2005
135. Iran Small Animal Veterinary Association, World Small Animal Veterinary



- Association Continuing Education Course. “Urology in Small Animals” : Urolithiasis of the lower urinary tract in the Dog and Cat: is it always the same? Imam Komeini Convention Center, Tehran, Iran 18th Novembre 2005
136. Iran Small Animal Veterinary Association, World Small Animal Veterinary Association Continuing Education Course. “Urology in Small Animals” : Prostatic diseases in the male dog. Imam Komeini Convention Center, Tehran, Iran 18th Novembre 2005
137. Associazione Veterinari Ravenna e Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Ravenna. Seminario su: “Aggiornamenti di Nefrologia ed Urologia nel Cane e nel Gatto”. Milano Marittima, 27 Novembre 2005.
138. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Brescia. Seminario su: “Aggiornamenti di Nefrologia ed Urologia nel Cane e nel Gatto”. Brescia, 3 – 4 Dicembre 2005.
139. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Udine. Seminario su: “Aggiornamenti di Nefrologia ed Urologia nel Cane e nel Gatto”. Udine, 26 Marzo 2006.
140. Associazione Toscana Veterinari Liberi Professionisti (ATOVELP). Seminario su: “Evolutione della patologia renale dalla forma acuta alla forma cronica: aspetti diagnostici e terapeutici”. Montecatini Terme, 2 Aprile 2006.
141. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Cagliari. Seminario su: “Aggiornamenti di Nefrologia ed Urologia nel Cane e nel Gatto”. Cagliari, 24-25 Giugno 2006.
142. 1<sup>st</sup> TSAVA “ANADOLUM” Continuing Education Congress: “Renal Disease-Failure Associated with Cardiac Problems”. Dedeman Hotel, Istanbul, 10-11 November 2006
143. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali “Seminario di endocrinologia. Poliuria e polidipsia: diagnosi differenziale ”. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali. Agnano (NA), 3 Dicembre 2006
144. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali “Seminario di endocrinologia. Poliuria e polidipsia: cosa fare nella clinica pratica del cane”. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali. Agnano (NA), 3 Dicembre 2006
145. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali “Seminario di endocrinologia. Poliuria e polidipsia. E nel gatto? Casi clinici ”. Agnano (NA), 3 Dicembre 2006
146. Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali “Seminario di endocrinologia. Iper-adrenocorticismo nel cane”. Agnano (NA), 3 Dicembre 2006  
Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali “Seminario di endocrinologia. Ipo-adrenocorticismo nel cane”. Agnano (NA), 3 Dicembre 2006.
148. Circolo Veterinario Siciliano, UNISVET, Ordine dei Medici Veterinari di Palermo “Seminario su Poliuria e Polidipsia: meccanismi ed aspetti diagnostici differenziali “, Palermo, Aula Convegni via Carmelo Onorato, 21 Aprile 2007.
149. Circolo Veterinario Siciliano, UNISVET, Ordine dei Medici Veterinari di Palermo “Seminario su Insufficienza Renale Cronica nel Cane e nel Gatto“, Palermo, Aula Convegni via Carmelo Onorato, 22 Aprile 2007.

150. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Alessandria “Seminario su Aggiornamenti di nefrologia ed Urologia nel Cane e nel Gatto”, Alessandria, Museo della Gambarina, Piazza della Gambarina 1, Alessandria, 4 Ottobre 2007.
151. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Savona “Seminario su L’insufficienza Renale nel Gatto”, Alassio, Biblioteca Civica “Renzo Deaglio”, Piazza Araldi e Durante 7, Alassio, 7 Ottobre 2007.
152. UNISVET e Circolo Veterinario Milanese: “Course on Kidney and Urinary Tract Diseases”. Kidney Disease and Uremia: Definition of Terms and Diagnostic approach, Novotel Milano Nord Ca’ Granda, Milan, 20<sup>th</sup> October 2007.
153. UNISVET e Circolo Veterinario Milanese: “Course on Kidney and Urinary Tract Diseases”. Fluid Therapt in renal disease, Novotel Milano Nord Ca’ Granda, Milan, 20<sup>th</sup> October 2007.
154. UNISVET e Circolo Veterinario Milanese: “Course on Kidney and Urinary Tract Diseases”. Kidney Biopsy: the need for a diagnosis, Novotel Milano Nord Ca’ Granda, Milan, 21<sup>st</sup> October 2007.
155. UNISVET e Circolo Veterinario Milanese: “Course on Kidney and Urinary Tract Diseases”. Urinary Tract Neoplasia, Novotel Milano Nord Ca’ Granda, Milan, 20<sup>th</sup> October 2007.
156. Ordine dei Medici Veterinari della Provicia di Mantova “Seminar on Renal diesase: diagnosis and treatment”, 1.Acute vs Chronic Renal Disease: diagnosis and Treatment; 2.Monitoring of the Patients with ARF: it could be intensve care?, 3.UTI: a practical approach; 4.Glomerulopathies: new approaches; 5.Advanced diagnosis and treatment in the treatment of Renal failure. Sala Riunioni Associazione Mantovana Allevatori. Mantova, 28 Ottobre 2007
157. UNISVET e Circolo Veterinario Milanese: “Course on Kidney and Urinary Tract Diseases”. Urinary Tract Infection, Novotel Milano Nord Ca’ Granda, Milan, 10<sup>th</sup> November 2007.
158. UNISVET e Circolo Veterinario Milanese: “Course on Kidney and Urinary Tract Diseases”. Urolithiasis: Non Surgical Options, Novotel Milano Nord Ca’ Granda, Milan, 10<sup>th</sup> November 2007.
159. UNISVET e Circolo Veterinario Milanese: “Course on Kidney and Urinary Tract Diseases”. Prostatic Diseases: Clinical Approach, Novotel Milano Nord Ca’ Granda, Milan, 10<sup>th</sup> November 2007.
160. UNISVET e Circolo Veterinario Milanese: “Course on Kidney and Urinary Tract Diseases”. Haemodialysis in Clinical Practice, Novotel Milano Nord Ca’ Granda, Milan, 11<sup>th</sup> November 2007.
161. Associazione Italiana Veterinari per Piccolo Animali (AIVPA). Congresso Nazionale annuale su “Il Paziente Politraumatizzato” E se l’Apparato Urinario è interessato? , Perugia, Centro Congressi Hotel Quattro Torri, 23-24 Febbraio 2008.
162. Associazione Italiana Veterinari per Piccolo Animali (AIVPA). Congresso Nazionale annuale su “Il Paziente Politraumatizzato” Casi Clinici , Perugia, Centro Congressi Hotel Quattro Torri, 23-24 Febbraio 2008.
163. Associazione Italiana Veterinari per Piccolo Animali (AIVPA). Congresso

- Nazionale annuale su “Malattie infettive in dermatologia del cane e del gatto”  
Leishmaniosi: uno sguardo al rene, Modena, Forum G.Monzani, 11-12  
Ottobre 2008.
164. Unione Italiana Scienze Veterinarie (UNISVET). Corso di nefrologia, I parte.  
1. Esame delle urine: il primo messaggio; 2. Parliamo un po' di proteinuria;  
3. Poliuria/polidipsia: ovvero quando (quasi) tutto è coinvolto, ma il rene ha  
la maggioranza, 4. Insufficienza renale acuta nel cane e nel gatto;  
5. Insufficienza renale cronica: aspetti diagnostici e classificazione; 6. Terapie  
nell'insufficienza renale acuta e cronica: due approcci molto diversi; 7. Errori  
molto frequenti nella gestione del paziente con insufficienza renale.  
Corridonia (Macerata), 21 – 22 Febbraio 2009.
165. Associazione Italiana Veterinari per Piccolo Animali (AIVPA). Congresso  
Nazionale annuale su “Quando il peso fa la differenza: obesità e  
dimagrimento”. “Perdita di peso: quando il problema è renale”. Perugia,  
Centro Congressi Hotel Quattrottori, 28-29 marzo 2009.
166. Associazione Italiana Veterinari per Piccoli Animali (AIVPA). Seminario su:  
“Vie Urinarie inferiori e Prostata: diagnosi terapia ed aspetti comparati”.  
Patologie prostatiche del cane e del gatto. Grugliasco, Facoltà di Medicina  
Veterinaria, 18 aprile 2009.
167. Associazione Italiana Veterinari per Piccolo Animali (AIVPA). Seminario  
su: “Vie Urinarie inferiori e Prostata: diagnosi terapia ed aspetti comparati”.  
Infezioni delle vie urinarie ed incontinenza urinaria nel cane e nel gatto.
168. Oral Research Communication, ESVNU, Proceedings of the 19th ECVIM-CA  
Congress., Evaluation of Nephrotoxic Effects of Miltefosine and  
Meglumine Antimoniate in 8 Healthy Beagles. Porto – Portugal, 8th-10th  
September 2009.
169. Leishmaniasis today in Europe. 4° Giornata di Aggiornamento Resfiz  
Sicurezza a Livello Renale in Corso di Trattamento con Antimoniato di N-  
metilglucamina e Miltefosina” – Diano Marina, Italy, 10 ottobre 2009.
170. Missione Veterinario 2009, Sessione Finale, Incontro in videoconferenza  
Insufficienza Renale nel Gatto: Forme Acute e Croniche, Aspetti Diagnostici  
e Terapeutici. Centro Congressi Hotel Leonardo da Vinci, via Senigallia 6,  
Milano, 25 Ottobre 2009.
171. 2nd FASAVA Congress: Chronic Kidney Disease: Wat Does it Change? –  
Bangkok, 3-5 November 2009.
172. Unione Italiana Scienze Veterinarie (UNISVET). Corso di nefrologia, II  
parte. 1. pertensione nel cane e nel gatto: tecniche di misurazione,  
interpretazione dei risultati, terapia; 2. FLUTD: cosa si sa, cosa si dice, cosa  
serve e cosa è del tutto inutile; 3. Gestione della FLUTD; 4. Calcolosi nel  
cane: diagnosi e terapia; 5. Incontinenza urinaria nel cane e nel gatto: aspetti  
diagnostici e terapeutici; 6. Infezioni delle vie urinarie; 7. Neoplasie delle vie  
urinarie: l'aspetto pratico, diagnostico e terapeutico; 8. Problemi prostatici  
nel cane: aspetti diagnostici e terapeutici. (Macerata), 28 – 29 Novembre  
2009.
173. Animal Medical Center, 4<sup>rd</sup> Symposium on Advanced Renal Therapies.  
Acute vs chronic intermittent haemodialysis treatment in a German Shepherd  
Dog needing sedation each time. 11-15 Marzo, 2010 – New York City. NY.

174. I Congresso Nazionale UNISVET Sud. “ Malattie del rene e delle basse vie Urinarie” . 1. Malattia Renale ed Insufficienza Renale : definizione dei Termini. 2. Emergenze nell’insufficienza renale acuta: quando il paziente è veramente a rischio; 3. Malattia renale cronica (CKD): classificazione; 4. Quando il paziente non riesce ad urinare: soluzioni pratiche; 5. Ipertensione nei pazienti nefropatici; 6. Incontinenza urinaria. Palermo, 24-26 Settembre 2010.
175. UNISVET, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Torino, ANUBI Ospedale per Animali da Compagnia : Grugliasco 22-Gennaio 2011. 1. Malattia Renale ed Insufficienza Renale : definizione dei termini.; 2. Malattia renale cronica (CKD): classificazione; 3. Emergenze nell’insufficienza renale acuta: quando il paziente è veramente a rischio
176. UNISVET, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Torino, ANUBI Ospedale per Animali da Compagnia : Moncalieri 23-Gennaio 2011. Workshop: 1. Come inserire i cateteri venosi centrali: tecnica di Seldinger, prove pratiche. 2. Prove pratiche di HD in vitro.
177. AIVA Congresso Annuale “ Lo stato dell’arte nella Nefrologia ed Urologia. Dove siamo arrivati?”. Modena, 26-27 Febbraio 2011, Forum Monzani. 1. La terapia renale sostitutiva in Italia, cosa offre oggi. 2 Terapia della Proteinuria con Benazepril in casi di CKD: aspetti pratici.
178. Polish Veterinary Association. Vet Forum - I° Congress Praktyki Weterynaryjne. 1. The renal patient: how to approach it. Definition of terms 2. The patients with acute renal failure: the new approach. 3. Therapy in acute kidney injury: from fluids to haemodialysis. 4. Chronic kidney disease evaluation (CKD): what does it change? 5. Therapy of CKD: evidence based indications. 6. Urinary incontinence: often a big trouble. 7. Urinary tract diseases management: it is not always so obvious. Łódź – Poland 9-10 April 2011.
179. 17<sup>th</sup> FECAVA Eurocongress and 6<sup>th</sup> TSAVA Congress. 1”Chronic Kidney Disease (CKD) classification and therapeutic approach”, 2”Emergency approach in dogs and cats affected by Akute Kidney injuri, 3”Endoscopic diagnostics techniques in upper and lower respiratory tracts” 4”Respiratory problems in emergency practice”. Istanbul Congress Centre, Istanbul – Turkey, 7-10 September 2011.
180. CARDIEC, Associazione Cardiologi ed Ecografisti Veterinari. Seminario su “Poliuria e Polidipsia: un annoso rompicapo diagnostico. 1.”Poliuria/Polidipsia: il Re Nefrone” ; 2.”Come impostare una corretta terapia”. Mestre, Holiday Hinn, 20 Novembre 2011.
181. Animal Medical Center, 5<sup>th</sup> Symposium on Advanced Renal Therapies. “IHD Treatment And Bilateral Ureteral Stenting in a 8 YRO Pitt Bull Female With Severe Bilateral Hydronephrosis” 22<sup>nd</sup> March 2012 – New York City, NY.
182. CARDIEC, Associazione Cardiologi ed Ecografisti Veterinari. Seminario su “Patologie Cardio/Nefro/Vascolari” “Malattia Renale Cronica ed Insufficienza Cardiaca: la necessità di collaborazione fra nefrologo e cardiologo” Milano Marittima, Hotel Embassy & Boston, 1 Aprile 2012.

183. NOVARTIS Serate Fortekor; Seminario su: “Proteinuria nel Gatto: 1.La proteinuria nel gatto; 2.Valutazione della prevalenza della proteinuria su una popolazione di 195 gatti affetti da malattia renale cronica (CKD); 3.aspetti terapeutici della proteinuria”. Torino, Hotel NH Lingotto, 6 Febbraio 2013.
184. NOVARTIS Serate Fortekor; Seminario su: “Proteinuria nel Gatto: 1.La proteinuria nel gatto; 2.Valutazione della prevalenza della proteinuria su una popolazione di 195 gatti affetti da malattia renale cronica (CKD); 3.aspetti terapeutici della proteinuria”. Milano Assago, Royal Garden Hotel, 12 Febbraio 2013.
185. Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Cagliari. Giornata di Nefrologia ed Urologia: 1.Patologia renale cronica ( CKD ): è molto importate fare una diagnosi corretta; 2. Terapia della CKD: non dimenticare assolutamente di...;3. Insufficienza renale acuta (IRA) o Danno Renale Acuto (DRA = AKI o Acute Kidney Injury)? Qual è la differenza; 4.Elementi importanti nella valutazione e terapia dell’AKI; 5.Terapia Sostitutiva Renale: che cosa deve sapere il veterinario di oggi; 6.Esempi applicativi di terapia sostitutiva renale; 7.Emergenze urologiche: aspetti pratici; 8.Casi clinici con discussione.Cagliari, via Dei Carroz 14.17 Febbraio 2013.
186. NOVARTIS Serate Fortekor; Seminario su: “Proteinuria nel Gatto: 1.La proteinuria nel gatto; 2.Valutazione della prevalenza della proteinuria su una popolazione di 195 gatti affetti da malattia renale cronica (CKD); 3.aspetti terapeutici della proteinuria”. Verona, Crowne Plaza Hotel, 21 Febbraio 2013.
187. NOVARTIS Serate Fortekor; Seminario su: “Proteinuria nel Gatto: 1.La proteinuria nel gatto; 2.Valutazione della prevalenza della proteinuria su una popolazione di 195 gatti affetti da malattia renale cronica (CKD); 3.aspetti terapeutici della proteinuria”. Roma, Appia Park Hotel, 27 Febbraio 2013.
188. PERFORMAT. Corso di Medicina Interna del Cane e del Gatto. **Emergenze Nefrologiche ed Urologiche**. 1.“Anatomia e Fisiologia delle vie Urinarie Superiori ed inferiori”; 2.”Interpretazione degli Esami di Laboratorio per la Valutazione della Funzionalità Renale”; 3. “Emergenza Nefrologica ed Urologica: Definizione dei Termini”; 4. “AKI (Acute Kidney Injury): Quando si verifica? Imparare a riconoscere i Sintomi”; 5. “Come Approcciare le Emergenze Renali nel Cane e nel Gatto: qual è la Priorità?”; 6. “Emergenze delle Basse Vie Urinarie del Cane e del Gatto: Soluzioni”; 7. “Posizionamento dei Cateteri Centrali Venosi Tramite Tecnica di Seldinger”; 8. “La Terapia Sostitutiva Renale: Concetti di Base”; 9. “La Terapia Sostitutiva Renale: Come e Quando”; 10. “Prove Pratiche in Vitro di Emodialisi”. ANUBI Ospedale per Animali da Compagnia, Moncalieri, 19-20 Aprile 2013.
189. NOVARTIS Serate Fortekor; Seminario su: “Proteinuria nel Gatto: 1.La proteinuria nel gatto; 2.Valutazione della prevalenza della proteinuria su una popolazione di 195 gatti affetti da malattia renale cronica (CKD); 3.aspetti terapeutici della proteinuria”. Bologna, Novotel Bologna San Lazzaro, 8 Maggio 2013.
190. NOVARTIS Serate Fortekor; Seminario su: “Proteinuria nel Gatto: 1.La proteinuria nel gatto; 2.Valutazione della prevalenza della proteinuria su una popolazione di 195 gatti affetti da malattia renale cronica (CKD); 3.aspetti terapeutici della proteinuria”. Perugia, Arte Hotel, 15 Maggio 2013.

191. AIVPA, Seminario: EMERGENZE IN CASO DI AKI (Acute Kidney injury): Possibilità Diagnostiche e Terapeutiche. Che cosa fare e che cosa non fare.: 1. “Perché si parla di AKI e non di IRA”; 2. “Diagnostica e tempistica in caso di Danno Renale Acuto”; 3. “Terapia Sostitutiva Renale: in che cosa consiste.”; 4. “Terapia Sostitutiva renale: come e quando”; 5. “Approccio terapeutico”tradizionale” ai pazienti con danno renale acuto: casi clinici”. Varese, Centro Congressi De Filippi, 19 Maggio 2013.
192. NOVARTIS Serate Fortekor; Seminario su: “Proteinuria nel Gatto: 1.La proteinuria nel gatto; 2.Valutazione della prevalenza della proteinuria su una popolazione di 195 gatti affetti da malattia renale cronica (CKD); 3.aspetti terapeutici della proteinuria”. Brescia, Hotel , 22 Maggio 2013.
- 193: Società Culturale Italiana Veterinari Animali da Compagnia. 78° Congresso Internazionale SCIVAC. “L’importanza della valutazione della proteinuria nei gatti nefropatici”. Rimini, Pala Congressi Rimini, 31 Maggio 2013.
194. International Society of Feline Medicine (ISFM), World Feline Veterinary Congress, Barcelona. Novartis Pre-Congress Symposium – The broad implications of feline kidney disease. “Proteinuria in cats with renal disease: an epidemiologic investigation”. Barcelona, Hotel Fira Palace, 27<sup>th</sup> June 2013.
195. 23<sup>th</sup> Congress ECVIM-CA. “Renal Diseases in 17 Boxer Dogs”. Abstract. ACC – Liverpool, 13th September 2013.
196. 8th TSAVA Congress. Renal Replacement Therapy: Is it really effective and helpful in practice? Istanbul – Asia, Crowne Plaza Hotel, 8 November 2013.
197. 8th TSAVA Congress. Management of dogs and Cats with Acute kidney injury (AKI) and Chronic kidney disease (CKD) in practice. Istanbul – Asia, Crowne Plaza Hotel, 8 November 2013.
198. Ordine dei medici veterinari della Provincia di Cuneo in collaborazione con Boehringer Ingelheim. La CKD del Gatto dalla Diagnosi alla Terapia. Cuneo, Madonna dell’Olmo, Hotel Cristal. 28 Novembre 2014.
199. Ordine dei medici veterinari della Provincia di Alessandria in collaborazione con Boehringer Ingelheim. La CKD del Gatto dalla Diagnosi alla Terapia. Alessandria, Hotel Al Mulino. 4 Dicembre 2014.
200. Department of Veterinary Sciences of the University of Pisa. Second Level Masterclass on « Nephrology and Urology of the Dog and The Cat, 2014/2015. Lectures on : 1.« ACVIM Consensus Statement on glomerulonephritis, a critical analysis » ; 2. « Importance of Kidney Biopsy in the Clinical Practice ». Pisa, Teaching Hospital Mario Modenato, San Pietro a Grado, 22nd March 2015.
201. Ordine dei medici veterinari della Provincia di Lodi in collaborazione con Boehringer Ingelheim. La CKD del Gatto dalla Diagnosi alla Terapia. Lodi, Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Lodi, Via della Codignola, 27, Lodi. 14 Aprile 2015.
202. Norwegian and Danish Boxer Clubs. Juvenile Nephropathy in Boxer Dogs. Gardermoen, Oslo, 28 February 2016.
203. Trasfusioni in Azione. Eventi Gold Bayer in Tour. Sangue ed emocomponenti: quante opportunità terapeutiche. NH Hotel Santo Stefano, via Porta Palatina, Torino. 17 Aprile 2016.

- 204 Department of Veterinary Sciences of the University of Pisa. Second Level Masterclass on « Nephrology and Urology of the Dog and The Cat, 2016/2017. Lectures on : 1.« ACVIM Consensus Statement on glomerulonephritis, a critical analysis »; 2.« Importance of Kidney Biopsy in the Clinical Practice ». ; 3.« Glomerular, Tubular and Interstitial Nephropathies »; 4. « Inherited and Congenital Diseases in Dogs and Cats ». Pisa, Teaching Hospital Mario Modenato, San Pietro a Grado, 17th March 2017.
205. 56° Congresso Nazionale AIVPA « Caratterizzazione clinica del grado di patologia renale tramite sistema IRIS – IRIS staging of CKD ». Piacenza Expo, 5 Maggio 2017.
206. Evento Trasfusioni Bayer Ivrea « La trasfusione di sangue nel cane ». Ivrea 22/06/2017.
207. Insufficienza cardiaca ed insufficienza renale...le terapie sono in contrasto? « Il danno renale acuto e la patologia cardiaca ». « Il danno renale cronico e la patologia cardiaca ». Hotel Relais Bellaria. Bologna, 07/10/2017.
208. ANUBI Ospedale per Animali da Compagnia. Incontri in Ospedale n° 29. *L'unità di terapia extracorporea ed il territorio. Come ottimizzare la collaborazione con i veterinari referenti.* « L'unità di terapia extracorporea oggi. Tutte le possibilità terapeutiche ». « Come approcciare il paziente da plasmaferesi e cosa devono sapere i colleghi ». « Come gestire i pazientinell'intervallo fra le terapie extracorporee ». Moncalieri, 14-15 ottobre 2017.

### **XVII: Clinical trials :**

- 1996- 1998 - Vetoquinol: “Essai clinique de la Marbofloxacin, lyophilisat injectable (V4204) dans le traitement des infections urinaires basses du chien”.
- 1997- 2000. - Novartis BENRIC and BENRID studies.
- 1998- 2000. – Vetoquinol: “Angiotensin-converting enzyme inhibitor (V8701/8702/7701) in the treatment of cardiac insufficiency in dogs”.
- 1999- 2000. – Intervet: “A positive controlled field trial to assess the efficacy of Ibafloracin gel versus Synulox tablets for the treatment of upper Respiratory Tract Disease in cats.
- 2000- 2001 Vetoquinol: “Clinical trial protocol of Imidapril, oral solution (V8701) in the treatment of chronic renal failure in cats”.
- 2000-2001 CEVA Sante Animale:”Efficacy and safety of Doxorubicin in treating lymphoma in dog”.
- 2001- 2002 Intervet. “A multistate study to determine the role of *Bordetella bronchiseptica* in cats with respiratory problems.”