



Clinica Veterinaria Malpensa Srl, Viale Marconi, 27 – 21017 Samarate – Varese - Italy Telefono: +39 (0) 331 – 228155 ext 3

• Fax: + 39 (0)331 220255 • Posta elettronica: rasantil@tin.it

Ospedale Veterinario I Portoni Rossi Srl, Via Roma, 57/A – 40069 Zola Predosa – Bologna Italy Telefono: +39 (0) 51 –

755233 • Fax: + 39 (0)51 755876 • Posta elettronica: roberto.santilli@portonirossi.it

## Academic Career

- Graduated from the Veterinary College at the University of Milano 1990
- Proficiency course in small animal cardiology at the Veterinary College of the University of Torino 1991
- Diplomate of the European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals, Specialty in Cardiology 1999
- Auditor Master in Electrophysiology and cardiac pacing at the University of Medicine of Insubria – Varese 2006
- PhD at the Veterinary College of the University of Turin on “Diagnosis and treatment of supraventricular tachycardia in dogs” 2010
- Adjunct Professor of Cardiology at the Veterinary College of Veterinary Medicine - Cornell University – New York - USA 2014

## Academic Teaching experience

- Teaching small animal cardiology at Veterinary College University of Milano 1997-1998
- Professor on annual contract teaching cardiology at the Veterinary College of the University of Parma. 2002-2003
- Professor on annual contract teaching cardiology at the Veterinary College of the University of Turin. 2003-2004

- Professor on annual contract teaching cardiology at the Veterinary College of the University of Turin. 2006-2007
  - Teaching small animal cardiology at the Veterinary College University of Pisa at annual master in anesthesiology 2010-2011
  - Teaching small animal cardiology at the Veterinary College University of Pisa at annual master in anesthesiology 2012-2013
  - Visiting Professor of Cardiology at the Veterinary College of Veterinary Medicine - Cornell University – New York - USA 2014
  - Teaching small animal cardiology at the Veterinary College of University of Pisa at annual master in anesthesiology 2015
  - Visiting Adjunct Professor of Cardiology at the Veterinary College of Veterinary Medicine - Cornell University – New York - USA 2015
  - Teaching small animal cardiology at the Veterinary College University of Parma at annual master in small animal internal medicine 2016
  - Teaching small animal cardiology at the Veterinary College of the University of Pisa at annual master in anesthesiology. 2017
  - Teaching small animal cardiology at the Veterinary College of the University of Pisa at annual master in anesthesiology. 2017
  - Teaching small animal cardiology at the Veterinary College of the University of Napoli at advanced course school in veterinary cardiology. 2018
  - Teaching small animal cardiology at the Veterinary College University of Parma at annual master in small animal internal medicine 2018
- Honors and Awards**
- Outstanding Cornell University Hospital for Animals Clinician award 2019

### Publications in peer-review journals

1. Santilli R.A., Biller D.S. Esame ecografico del fegato e delle vie biliari. *Veterinaria* 1993;3:19-26
2. Santilli R.A., Biller D.S. Ultrasonography of the liver and biliary tract. *The European Journal of Companion Animal Practice* 1994;2: 57-66
3. Quintavalla C., Bussadori C., DeMadron E., Santilli R.A., Zannetti G. Use of V.V.I. artificial pacemakers in the treatment of heart block diseases in the dog. *Annals of University of Parma* 1994;XIV:357-369.
4. Santilli R.A., Bussadori C. Terapia delle cardiomiopatie feline. *Veterinaria* 1995;1:75-82.
5. Santilli R.A., Bussadori C. L'esame ecografico del pancreas. *Veterinaria* 1995;2:21-28.
6. Brambilla P.G., Faverzani S., Ferro E., Poggi S., Santilli R.A. Osservazioni epidemiologiche, diagnostiche e terapeutiche sulle patologie valvolari acquisite del cane. *Bollettino A.I.V.P.A.* 1995;2:53-59
7. Bussadori C., Santilli R.A. Gli inibitori dell'enzima di conversione dell'angiotensina (ACE-Inibitori) e loro utilizzo nel cane e nel gatto. *Veterinaria* 1996;1:109-117.
8. Borgarelli M., Bussadori C., Santilli R.A. L'utilizzo del monitoraggio Holter nel cane con sincope, lipotimia, aritmia. Studio retrospettivo (1994-1996) su 25 casi. *Veterinaria* 1997;2:1-9.
9. Santilli R.A., Bussadori C., Borgarelli M., D'Agnolo G. Endocarditi valvolari nel cane. Studio restrospettivo su 18 casi (1992-1996). *Veterinaria* 1997;3:5-14
10. Santilli R.A., Bussadori C., Borgarelli M., D'Agnolo G., Biller D.S. L'ecografia delle ghiandole surrenali in corso di iperadrenocorticismo nel cane: 72 casi (1993-1996). *Veterinaria* 1997;6: 5-16
11. Capello V., Santilli R.A., Azzolina G. La filariosi cardiopolmonare nel furetto: diagnosi clinica e strumentale di un caso clinico. *Veterinaria* 1998;2:113-124
12. D'Agnolo G., Bussadori C., Borgarelli M., Santilli R.A. Cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva e displasia della mitrale associate, in alcuni cani di razza Dalmata. *Veterinaria* 1998;6:1-7
13. Santilli R.A., Bussadori C. Doppler echocardiographic study of left ventricular diastole in non-anaesthetized healthy cats. *The Veterinary Journal* 1998; 156:203-215.
14. Bussadori C., Grasso A., Santilli R.A. Pericardiotomia percutanea con catetere a pallone nel trattamento del versamento pericardico maligno nel cane. *Radiol Med* 1998; 96:503-506.

15. Santilli R.A., Galavotti P., Bussadori C., D'Agnolo G. L'ipertiroidismo nel gatto. Studio retrospettivo su 38 casi (1997-1998). *Veterinaria* 1999; 4:71-82
16. Bussadori C., Bigliardi E., D'Agnolo G., Borgarelli M., Santilli R.A. Drenaggio percutaneo degli ascessi prostatici nel cane. *Radiol Med* 1999;98:391-394
17. Santilli R.A., Bussadori C. Orthodromic incessant atrioventricular reciprocating tachycardia in a dog. *J Vet Cardiol*, 2000;2:25-27
18. Santilli R.A., Galavotti P., Bussadori C., D'Agnolo G. Hyperthyroidism in the cat. A retrospective study on 38 cases (1997-1998). *The European Journal of Companion Animal Practice* 2000;X:159- 166.
19. Santilli R.A., Gerboni G.M., Olivieri M. Principi di Scintigrafia nel cane e nel gatto. *Veterinaria* 2001;2:1-9.
20. Bussadori C., DeMadron E., Santilli R.A., Borgarelli M., Balloon Valvuloplasty In 30 Dogs with pulmonic stenosis::Effect of valve morphology and annular size on initial and one year outcome. *J Vet Intern Med* 2001;15:553-558
21. Bonfanti U., Ghibaudo G., Zatelli A., Santilli R.A., Bussadori C. Diagnosi citologica in corso di patologie epatiche e spleniche del cane e del gatto. Studio retrospettivo su 122 casi (1998-2000). *Veterinaria* 2003;1:9-15.
22. Santilli R.A., Gerboni G.M., Olivieri M., Biller D.S. Diagnosi ecografica delle comunicazioni porto-sistemiche nel cane e nel gatto: studio retrospettivo su 51 casi. *Veterinaria* 2003;2:1-9.
23. Zatelli A., Borgarelli M., Santilli R.A., Bonfanti U., Nigrisoli E., Zanatta R., Tarducci A., Guardaci A. Glomerular lesions in dogs infected with Leishmania organisms. *Am J Vet Res.* 2003;64:558.
24. Santilli R.A., Gerboni G.M. Diagnostic imaging of congenital porto-systemic shunts in dogs and cats: A review. *The Veterinary Journal*, 2003;166:7-18.
25. Biller D.S., Volpe A., Santilli R.A. Use of ultrasound-guided percutaneous antegrade pyelography in the diagnosis of obstructive pathologies of upper urinary tracts. *Veterinaria*, 2003;3:9-18.
26. Zatelli A., Bonfanti U., Santilli R.A., Borgarelli M., Bussadori C. Echo-assisted percutaneous renal biopsy in dogs: A retrospective study of 229 cases. *The Veterinary Journal* 2003;166:257-264.
27. Borgarelli M., Zini E., D'Agnolo G., Tarducci A., Santilli R.A., Chiavegato D., Tursi M., Prunotto M., Haggstrom J. Comparison of primary mitral valve disease in german Sheperd dogs and small breeds. *J Vet cardiol* 2004;6:27-34.
28. Dommenech O., Santilli R.A., Pradelli D., Bussadori C. The implantation of a permanent transvenous pacemaker in 42 dogs: a retrospective study. *Med Sci Monit* 2005;11(6):BR168-175.
29. Borgarelli M., Santilli R.A., Chiavegato D., D'Agnolo G. et al. Prognostic indicators for dogs with dilated cardiomyopathy. *J Vet Intern Med* 2006;20:104-110.
30. Santilli RA, Spadacini GM, Moretti P. et al. Radiofrequency catheter ablation of concealed accessory pathways in two dogs with symptomatic atrioventricular reciprocating tachycardia. *J Vet Cardiol* 2006;8:157-165.

32. Santilli RA, Spadacini GM, Moretti P et al. Anatomic distribution and electrophysiologic properties of accessory atrioventricular pathways in dogs. *J Am Vet Med Assoc.* 2007;231(3):393-398.
33. Borgarelli M, Savarino P, Crosara S, Santilli R, et al. Survival characteristics and prognostic variables in canine mitral regurgitation attributable to myxomatous valve disease in dogs. *J Vet Intern Med.* 2008;22(1):120-128.
34. Santilli RA, Perego M, Crosara S, et al. Utility of 12-lead electrocardiogram in differentiating paroxysmal supraventricular tachycardias in the dog. *J Vet Intern Med.* 2008;22:915-923.
35. Häggström J, Boswood A, O'Grady M, Jöns O, Smith S, Swift S, Borgarelli M, Gavaghan B, Kresken JG, Patteson M, Ablad B, Bussadori CM, Glaus T, Kovačević A, Rapp M, **Santilli RA**, Tidholm A, Eriksson A, Belanger MC, Deinert M, Little CJ, Kwart C, French A, Rønn-Landbo M, Wess G, Eggertsdottir AV, O'Sullivan ML, Schneider M, Lombard CW, Dukes-McEwan J, Willis R, Louvet A, Difruscia R. Effect of Pimobendan or Benazepril Hydrochloride on Survival Times in Dogs with Congestive Heart Failure Caused by Naturally Occurring Myxomatous Mitral Valve Disease: The QUEST Study. *J Vet Intern Med.* 2008;22:1124-1135.
36. Chiavegato D, Borgarelli M, D'Agnolo G, Santilli RA. Pulmonary hypertension in dogs with mitral regurgitation attributable to myxomatous valve disease. *Vet Radiol & Ultrasound* 2009;50:253-258.
37. Zini E, Glaus TM, Bussadori C, Borgarelli M, Santilli RA, et al. Evaluation of the presence of selected viral and bacterial nucleic acids in pericardial samples from dogs with or without idiopathic pericardial effusion. *Vet J* 2009;179:225-229.
38. Bussadori C, Pradelli D, Borgarelli M, Chiavegato D, D'Agnolo G, Menegazzo L, Migliorini F, Santilli R, et al. Congenital heart disease in boxer dogs: Results of 6 years of breed screening. *Vet J* 2009;181:187-192
39. Santilli RA, Bontempi LV, Perego M, Fornai L, Basso C. Outflow tract segmental arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy in an English bulldog. *J Vet Cardiol* 2009; 11:47-51.
40. Santilli RA, Perego M. Utilità clinica del monitoraggio Holter in pazienti con sincope aritmica: studio retrospettivo su 112 casi. *Veterinaria* 2009;4:13-17.
41. Santilli RA, Ferasin L, Voghera SG, Perego M. Evaluation of the diagnostic value of an implantable loop recorder in dogs with unexplained syncope. *J Am Vet Med Assoc* 2010; 236:78-82.
42. Santilli RA, Perego M, Perini A, Carli A, Moretti P, Spadacini GM. Radiofrequency catheter ablation of cavo-tricuspid isthmus as treatment of atrial flutter in two dogs. *J Vet Cardiol* 2010;12:59-66.
43. Santilli RA, Perego M, Perini A, Moretti P, Spadacini GM. Electrophysiologic characteristics and topographic distribution of focal atrial tachycardias in dogs. *J Vet Intern Med* 2010;24:539-545.
44. Noomanovà N, Perego M, Perini A, Santilli RA. Use of transcutaneous external pacing during transvenous pacemaker implantation in dogs. *Vet Rec* 2010 14;167(7):241-244.

45. Serena Crosara, Michele Borgarelli, Manuela Perego, Jens Häggström, Giuseppe La Rosa, Alberto Tarducci, Roberto A. Santilli. Holter Monitoring in 36 Dogs with Myxomatous Mitral Valve Disease. *Austr Vet J* 2010;88:386-392.
46. Santilli RA, Critelli M, Baron Toaldo M. ECG of the month. Pre-excited atrial fibrillation in a dog with an atrioventricular accessory pathway. *J Am Vet Med Assoc* 2010;237:1142-1144. 2010;24:1-9.
47. Bussadori C, Borgarelli M, Santilli R, Chiavegato D. Cardiopatie ereditarie nel cane. *Veterinaria*
48. Baron Toaldo M, Critelli M, Santilli RA. ECG of the month. Pacemaker implantation in a dog with trifascicular block. *J AM Vet Med Assoc* 2011;239:438-440.
49. Santilli RA, Perego M, Ramera L. Esperienze personali sull'impianto di cardiostimolatore permanente (pacemaker) nel cane: uno studio retrospettivo su 105 casi. Personal experiences on pacemaker implantation in the dog. A retrospective study on 105 dogs. *Veterinaria* 2011; 25(4):7-12.
50. Santilli RA, Bontempi LV, Perego M. Ventricular Tachycardia in English bulldog with localized right ventricular outflow tract enlargement. *J Small Anim Pract*, 2011;52:574-580.
51. Perego M, Ramera L, Santilli RA. Isorhythmic atrioventricular dissociation in Labrador Retriever. *J Vet Intern Med* 2012;26:320-325.
52. Santilli RA, Diana A, BaronToaldo M. Orthodromic atrioventricular reciprocating tachycardia conducted with intraventricular conduction disturbance mimicking ventricular tachycardia in an English Bulldog. *J Vet Cardiol* 2012;14:363-370.
53. Santilli RA, Santos LFN, Perego M. Permanent junctional reciprocating tachycardia in a dog. *J Vet Cardiol* 2013;15:225-230.
54. Haggstrom J, Boswood A, O'Grady M, Jons O, Swift S, Borgarelli M, Gavaghan B, Kresken JG, Patterson M, Ablad B, Bussadori CM, Glaus A, Kavacevic A, Rapp M, Santilli RA, et al. Longitudinal analysis of quality of life, clinical, radiographic, echocardiographic, and laboratory variables in dogs with myxomatous mitral valve disease receiving pimobendan or benazepril: the QUEST study. *J Vet Int Med* 2013;27(6):1441-1451.
55. Perego M, Skert S, Santilli RS. Analysis of atrial repolarization wave (Ta) in dogs with third degree atrioventricular block. *Am J Vet Res* 2014;75(1):54-58.
56. Santilli RA, Ramera L, Perego M, Moretti P, Spadacini G. Radiofrequency catheter ablation of atypical atrial flutter in five dogs. *J Vet Cardiol* 2014; 16:9-17.
57. Santilli RA, Ramera L, Baron Toaldo M, Perego M. La cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro nel Bulldog Inglese: una patologia emergente. *Veterinaria* 2014;28:7-15.
58. Borgarelli M, Abbott J, Chiavegato D, Crosara S, Lamb K, Ljungvall I, Poggi M, Santilli RA, Haggstrom J. Prevalence and prognostic importance of pulmonary hypertension in dogs with myxomatous mitral valve disease. *J Vet Intern Med* 2015;29:569-574.
59. Santilli R. La cardiomiopatia aritmogena: un'aritmia familiare associata a un disordine miocardico primario. Editoriale. *Veterinaria* 2015;29;5-6
60. Perego M, Carlucci L, Santilli RA. Le aritmie familiari del cane. *Veterinaria* 2015;29:37-50.

61. Porteiro Vazquez DM, Santilli R, Perego M. Arrtmia en un labrador joven. Centro Veterinario 2015;67:4-8.
62. Santilli RA, Porteiro Vázquez DM, Vezzosi T, Perego M. Long-term Intrinsic Rhythm Evaluation in Dogs with Atrioventricular Block. J Vet Intern Med. 2016;30: 58-62.
63. Porteiro Vazquez DM, Perego M, Santos Luis, Gerou-Ferriani M, Martin MWS, Santilli RA. Paroxysmal atrial fibrillation in seven dogs with presumed neurally-mediated syncope. J Vet Cardiol 2016,18:1-9.
64. Boswood A, Häggström J, Gordon SG, Wess G, Stepien RL, Oyama MA, Keene BW, Bonagura J, MacDonald KA, Patteson M, Smith S, Fox PR, Sanderson K, Woolley R, Szatmári V, Menaut P, Church WM, O'Sullivan ML, Jaudon JP, Kresken JG, Rush J, Barrett KA, Rosenthal SL, Saunders AB, Ljungvall I, Deinert M, Bomassi E, Estrada AH, Fernandez Del Palacio MJ, Moise NS, Abbott JA, Fujii Y, Spier A, Luethy MW, **Santilli RA**, Uechi M, Tidholm A, Watson P. Effect of pimobendan in dogs with preclinical myxomatous mitral valve disease and cardiomegaly. The EPIC study- A randomized clinical Trial. J Vet Intern Med. 2016;30:1765-1779.
65. Santilli RA, Battaia S, Perego M, Tursi M, Grego E, Marzufero C, Gianella P. Bartonella-associated inflammatory cardiomyopathy in a dog . J Vet Cardiol 2017;19:74-81
66. Boswood A, Gordon SG, Häggström J, Wess G, Stepien RL, Oyama MA, Keene BW, Bonagura J, MacDonald KA, Patteson M, Smith S, Fox PR, Sanderson K, Woolley R, Szatmári V, Menaut P, Church WM, O'Sullivan ML, Jaudon JP, Kresken JG, Rush J, Barrett KA, Rosenthal SL, Saunders AB, Ljungvall I, Deinert M, Bomassi E, Estrada AH, Fernandez Del Palacio MJ, Moise NS, Abbott JA, Fujii Y, Spier A, Luethy MW, **Santilli RA**, Uechi M, Tidholm A, Schummer C, Watson P. Longitudinal Analysis of Quality of Life, Clinical, Radiographic, Echocardiographic, and Laboratory Variables in Dogs with Preclinical Myxomatous Mitral Valve Disease Receiving Pimobendan or Placebo: The EPIC Study. J Vet Intern Med. 2018 32(1):72-85.
67. Oxford E, Giacomazzi F, Moise NS, Santilli RA. Clinical and electrocardiographic presentation of trifascicular block in three cats. J Vet Cardiol 2018;20:204-212.
68. Fox PR, Keene BW, Lamb K, Schober KA, Chetboul V, Luis Fuentes V, Wess G, Payne JR, Hogan DF, Motsinger-Reif A, Häggström J, Trehou-Sechi E, Fine-Ferreira DM, Nakamura RK, Lee PM, Singh MK, Ware WA, Abbott JA, Culshaw G, Riesen S, Borgarelli M, Lesser MB, Van Israël N, Côté E, Rush JE, Bulmer B, **Santilli RA**, Vollmar AC, Bossbaly MJ, Quick N, Bussadori C, Bright JM, Estrada AH, Ohad DG, Fernández-Del Palacio MJ, Lunney Brayley J, Schwartz DS, Bové CM, Gordon SG, Jung SW, Brambilla P, Moise NS, Stauthammer CD, Stepien RL, Quintavalla C, Amberger C, Manczur F, Hung YW, Lobetti R, De Swarte M, Tamborini A, Mooney CT, Oyama MA, Komolov A, Fujii Y, Pariaut R, Uechi M, Tachika Ohara VY. International collaborative study to assess cardiovascular risk and evaluate long-term health in cats with preclinical hypertrophic cardiomyopathy and apparently healthy cats: The REVEAL Study.. J Vet Intern Med. 2018;32:930-943.
69. Oxford E, Joseph J, Santilli R. Transient myocardial thickening in a Bartonella henselae positive cat. J Vet Cardiol 2018;20:198-212.



70. Pariaut R, Oxford EM, Santilli RA. ECG of the Month. Sinus standstill with third degree atrioventricular block. *J Am Vet Med Assoc.* 2018;252(11):1350-1353.
71. Santilli RA, Caivano D, Pariaut R, Birettoni F, Perego M, Porciello F, Moise NS. Low-energy ablation of anteroseptal accessory pathways in two dogs. *J Vet Cardiol* 2018;20:285-293.
72. Santilli RA, Mateos Panero M, Porteiro Vazquez DM, Perini A, Perego M. Radiofrequency catheter ablation of accessory pathways in the dog: the Italian experience (2008-2016). *J Vet Cardiol* 2018;20:384-397.
73. Santilli RA, Giacomazzi F, Porteiro Vazquez DM, Perego M. Indications for permanent pacing in dogs and cats. *J Vet Cardiol* 2019;22:20-39.
74. Santilli RA, Porteiro Vazquez DM, Gerou-Ferriani M, Lombardo SF, Perego M. Development and assessment of a novel precordial lead system for accurate detection of right atrial and ventricular depolarization in dogs with various thoracic conformations. *Am J Vet Res* 2019;80:358-368.
75. Porteiro Vázquez DM, Santilli R. Flúter auricular atípico en un perro. *Argos.* 2019 March; 206: 54-56.
76. Porteiro Vázquez DM, Santilli R. Arritmias familiares en el perro. *Canis et Felis.* 2019; 156: 64-73.
77. Oleynikov D, Letunovskaya A, Battaia S, Santilli RA. In vivo diagnosis of *Toxoplasma gondii* myocarditis in a cat. *Aust Vet Pract* 2019;49:36-40.
78. Oricco S, Perego M, Poggi M, Tursi M, Biasato I, Santilli RA, Aortic dissection in four cats: clinicopathological correlations. *J Vet Cardiol* 2019;25:52-60.
79. Fox PR, Keene BW, Lamb K, Schober KE, Chetboul V, Luis Fuentes V, Payne JR, Wess G, Hogan DF, Abbott JA, Häggström J, Culshaw G, Fine-Ferreira D, Cote E, Trehou-Sechi E, Motsinger-Reif AA, Nakamura RK, Singh M, Ware WA, Riesen SC, Borgarelli M, Rush JE, Vollmar A, Lesser MB, Van Israel N, Lee PM, Bulmer B, **Santilli R**, Bossbaly MJ, Quick N, Bussadori C, Bright J, Estrada AH, Ohad DG, Del Palacio MJF, Brayley JL, Schwartz DS, Gordon SG, Jung S, Bove CM, Brambilla PG, Moise NS, Stauthammer C, Quintavalla C, Manczur F, Stepien RL, Mooney C, Hung YW, Lobetti R, Tamborini A, Oyama MA, Komolov A, Fujii Y, Pariaut R, Uechi M, Yukie Tachika Ohara V. Long-term incidence and risk of noncardiovascular and all-cause mortality in apparently healthy cats and cats with preclinical hypertrophic cardiomyopathy. *J Vet Intern Med* 2019;255:1150-1160
80. Santilli RA, Grego E, Battaia S, Gianella P, Tursi M, Di Girolamo N, Biasato I, Perego M. Prevalence of selected cardiotropic pathogens in the myocardium of adult dogs with unexplained myocardial and rhythm disorders or with congenital heart disease. *J Am Vet Med Assoc* 2019; 255:1150-1160.
81. Boswood A, Gordon SG, Häggström J, Vanselow M, Wess G, Stepien RL, Oyama MA, Keene BW, Bonagura J, MacDonald KA, Patteson M, Smith S, Fox PR, Sanderson K, Woolley R, Szatmári V, Menaut P, Church WM, O'Sullivan ML, Jaudon JP, Kresken JG, Rush J, Barrett KA, Rosenthal SL, Saunders AB, Ljungvall I, Deinert M, Bomassi E, Estrada AH, Fernandez Del Palacio MJ, Moise NS, Abbott JA, Fujii Y, Spier A, Luethy MW, Santilli RA, Uechi M, Tidholm A, Schummer C, Watson P.J. Temporal changes in



- clinical and radiographic variables in dogs with preclinical myxomatous mitral valve disease: The EPIC study. *Vet Intern Med*. 2020 Mar 22. doi: 10.1111/jvim.15753.
- 82.Sarcinella F, Dukes-McEwan J, Bode EF, Santilli RA. ECG of the Month. *J Am Vet Med Assoc*. 2020 May 1;256(9):984-988.
- 83.Santilli R. Come studiare, capire e trattare le aritmie del cane. *Editoriale Veterinaria* 2020;34:51-52.
- 84.Santilli R, Battaia S, Perego M. La miocardite nel cane e nel gatto: cosa sappiamo oggi. *Veterinaria* 2020;34:55-66.
- 85.Perego M, Ramera L, Santilli R. Ablazione transcatetere con radiofrequenza delle aritmie sopraventricolari del cane. *Veterinaria* 2020;34:67-76.
- 86.Perego M, Porteiro Vazquez DM, Ramera L, Lombardo SF, Pane C, Bontempi LV, Santilli RA. Heart rhythm characterization during unexplained transient loss of consciousness in dogs. *Veterinary Journal* 2020;263:
- 87.Mateos Panero M, Battaia S, Ramera L, Perego M, Santilli RA. R-Peak time in clinically healthy dogs with different thoracic conformations. *Veterinary Journal* 2021;268:
- 88.Owens EJ, LeBlanc NL, Santilli RA, Scollan KF. *J Am Vet Med Assoc*. 2021 Feb 15;258(4):375-378.
- 89.Borgarelli M., Ferasin L., Lamb K., Chiavegato D., Bussadori C., D’Agnolo G., Migliorini F., Poggi M., **Santilli R.A.**, Guillot E., Garelli-Paar C., Toschi Corneliani R., Farina F., Zani A., Dirven M., Smets P., Guglielmini C., Oliveira P., Di Marcello M., Porciello F., Crosara S., Ciaramella P., Piantedosi D., Smith S., Vannini S., Dall’Aglio E., Savarino P., Quintavalla C., Patteson M., Silva J., Locatelli C., Baron Toaldo, M. The predictive value of clinical, radiographic, echocardiographic variables and cardiac biomarkers for assessing risk of the onset of heart failure or cardiac death in dogs with preclinical myxomatous mitral valve disease enrolled in the DELAY study. *Journal of Veterinary Cardiology* 2021;36:77-88.
- 90.Battaia S, Perego M, **Santilli R.** Radiofrequency catheter ablation of cranial vena cava flutter in four dogs. *J Vet Cardiol* 2021;36:123-130.
- 91.Michela Levi, Federico Parenti, Luisa Vera Muscatello, Stefano Battaia, Roberto Santilli, Manuela Perego, Vincenzo Montinaro, Federico Massari, Giuseppe Sarli and Barbara Brunetti. Pathological Findings of Canine Idiopathic Pericarditis and Pericardial Mesotheliomas: Correlation with Clinical and Survival Data. *Vet Sci*:2021;8:162.
- 92.Santilli R, Saponaro V, Carlucci L, Perego M, Battaia S, Borgarelli M. Heart Rhythm characterization during sudden cardiac death in dogs. *J Vet Cardiol* 2021;38:18-30.
- 93.Oxford EM, Pariaut R, Tursi M, Fox PR, Santilli RA. Immunofluorescent localization of plakoglobin is altered in endomyocardial biopsy samples from dogs with clinically relevant arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy (ARVC). *Vet Sci* 2021;8:1-9.
- 94.Coté E, O’Sullivan L, Agarwal D, Santilli R. Left atrial tachycardia and third-degree atrioventricular block in a dog. *CASE* 2021
- 95.Schober KE, Fox PR, Abbott J, Côté E, Luis-Fuentes V, Matos JN, Stern JA, Visser L, Scollan KF, Chetboul V, Schrope D, Glaus T, Santilli R, Pariaut R, Stepien R,

- Arqued-Soubeyran V, Toaldo MB, Estrada A, MacDonald K, Karlin ET, Rush J. Retrospective evaluation of hypertrophic cardiomyopathy in 68 dogs. *J Vet Intern Med* 2022;.doi: 10.1111/jvim.16402.
96. Battaia S, Perego M, Perciballi C, Cavallini D, Santilli R. Noninvasive electrocardiographic parameters to assess interventricular dyssynchrony in dogs with bundle branch blocks. *J Vet Cardiol* 2022;41:134-144.
97. Perego M, Pariaut R, Moïse NS, Lombardo SF, Cavallini D, Santilli R. Electrocardiographic patterns of ventricular pre-excitation in dogs with right-sided accessory pathways. *Vet Res Commun*. 2023 Mar 3. doi: 10.1007/s11259-023-10088-z.
98. Ghilardi S, Pradelli D, Rizzi R., Polli M, Bagardi M, Santilli RA, Brambilla PG, Bussadori CM. A study of the inter- and intra-operator variability on selected echocardiographic measurements in dogs. *Veterinary Research Communications. Vet Res Commun*. 2023 Jun 23. doi: 10.1007/s11259-023-10154-6.
99. Battaia S, Perego M, Cavallini D, Santilli R. Localization and characterization of atrial depolarization waves on the surface electrocardiogram in dogs with rapid supraventricular tachycardia. *J Vet Intern Med*.2023;1-11. doi:10.1111/jvim.16845
100. Di Loria A, Ferravante C, D'Agostino Y, Giurato G, Tursi M, Grego E, Perego M, Weisz A, Ciaramella P, Santilli R. Gene-expression profiling of endomyocardial biopsies from dogs with dilated cardiomyopathy phenotype. *Journal of Veterinary Cardiology* (2024) 52, 78-89
101. Maffei A, Pariaut R, Perego M, Santilli RA. Use of combined cutting balloon and high-pressure balloon technique for the treatment of double-chambered right ventricle or primary infundibular stenosis: a case series. *J Vet Cardiol* 2024;53:6-12.

### Abstracts and Proceedings

1. Santilli R.A., Bussadori C. Hemodynamic assessment of diastolic function by echo-Doppler in feline cardiomyopathies. *Proceedings 5th Annual Congress of E.S.V.I.M.* 1995;1:55.
2. Santilli R.A., Bussadori C., Bigliardi E. Echocardiographic and echo-Doppler values as diagnostic and prognostic tools in feline cardiomyopathies. *Proceedings 6th Annual Congress of E.S.V.I.M.* 1996;1:64
3. Santilli R.A., Bussadori C., Bigliardi E., Borgarelli M. Systemic hypertension in cat: a Doppler echocardiographic study. *Proceedings 7th Annual Congress of E.S.V.I.M.* 1997;29-39
4. Borgarelli M., Tarducci A., Bussadori C., Santilli R.A., Priano L. Echocardiographic and echodoppler prognostic indicators in dogs with dilated cardiomyopathy. *Proceedings 7th Annual Congress of E.S.V.I.M.* 1997;25-28

5. Bussadori C., Borgarelli M., Santilli R.A. EchoDoppler: a prognostic indicator in canine congenital heart disease Proceedings 7th Annual Congress of E.S.V.I.M. 1997;20-24
6. Santilli R.A., Bussadori C., Bigliardi E. Echocardiographic Doppler et pronostic des cardiomyopathies du chat. Proceedings VIIèmes Journées du G.E.M.I. 1997;28-30
7. Santilli R.A. Ways to approach to selected abdominal diseases. Proceedings 4<sup>th</sup> European Fecava-SCIVAC Congress 1998;452-453
8. Borgarelli M., Tarducci A., Santilli R.A., Priano L. Echocardiographic and echoDoppler prognostic indicators in dogs with dilated cardiomyopathy. Proceedings S.I.S.V.E.T. 1998;1:233-234
9. Bussadori C., Santilli R.A., Pengo G., Quintavalla C., Zanetti G. Echocardiographic prognostic indicators in dogs treated by pulmonary balloon valvuloplasty. Proceedings S.I.S.V.E.T. 1998;1:239-240
10. Santilli R.A. Polycystic kidney disease (P.K.D.) in persian/exotic cats. Proceedings 2° IRIS meeting, Chicago, USA, 1999:14-15.
11. Santilli R.A., Bussadori C., Galavotti P., D'Agnolo G. Echocardiographic and echoDoppler findings in feline hyperthyroidism. A survey on 38 cases. Proceedings 9th Annual Congress of E.S.V.I.M. 1999;134. J Vet Intern Med 2000;14:241.
12. Santilli R.A., Bussadori C., Borgarelli M. Echocardiographic assessment of diastolic function in feline cardiomyopathies. Proceedings 18th Annual Congress of A.C.V.I.M. 2000;81-83.
13. Santilli R.A., Volpe A. Arterial thromboembolism in cardiomyopathic cats: a survey on 141 cases. Proceedings 11<sup>th</sup> Annual Congress of E.S.V.I.M. Dublin 2001;1:136.
14. Borgarelli M., Zini E., D'Agnolo G., Santilli R.A., Chiavegato D., Tarducci A., Miniscalco B., Riondato F., Guglielmino R. A retrospective review of the clinical presentation, survival, and lymphocytic immunotype in german shepherds with primary mitral regurgitation. Proceedings 20th Annual Congress of A.C.V.I.M. 2002;106-108.
15. Santilli R.A., Gerboni G.M., Galavotti P. Blood pressure measurement in dogs: epidemiological study on 680 cases. J Vet Intern Med 2002;16:630.
16. Zini E, Glaus T, Santilli R.A. et al. Identification of viral genomic sequences in pericardial fluid of dogs affected by idiopathic pericardial effusion. Proceedings 13<sup>th</sup> E.C.V.I.M.-C.A. Congress – Uppsala, 2003;1:151.
17. Santilli R.A., Spadacini GM., Moretti P., Perego M., Perini A., Tarducci A. Ablazione transcatetere in due cani con sindrome di Wolff-Parkinson-White occulta. Proceedings 50° Congresso Nazionale SCIVAC 2005; 367.
18. Santilli R.A., Spadacini GM., Moretti P., Perego M., Perini A., Tarducci A, Salerno Uriarte JA. Anatomical distribution and electrophysiological properties of accessory pathways in seven dogs with orthodromic atrioventricular reciprocating tachycardia. Proceedings 15<sup>th</sup> ECVIM-CA Congress. J Vet intern Med 2005;19:933.
19. Santilli R.A. Diagnosi elettrocardiografica delle tachicardie sopraventricolari nel cane. Proceedings 53° Congresso Nazionale SCIVAC 2006; 253-254.

20. Santilli R.A. Mapping and ablation of canine arrhythmias. Proceedings 16<sup>th</sup> ECVIM\_CA congress. Amsterdam 2006;1:48-50.
21. Crosara S, Perego M, Santilli R, Borgarelli M, Tarducci A. Holter monitoring in dogs with mitral regurgitation and different classes of heart failure. J Vet Int Med 2006;20:1535.
22. Santilli R, Perego M, Voghera S. et al Impianto di pacemaker permanente endocardico nel cane: studio retrospettivo su 36 casi. Proceeding SCIVAC forum Rimini 2007;1:
23. Santilli R.A. Diagnosis of orthodromic atrioventricular reciprocating tachycardia in dog. Proceedings 25<sup>th</sup> ACVIM forum – Seattle 2007. 136-137.
24. Santilli R.A. Mapping and radiofrequency ablation of OAVRT in dogs. Proceedings 25<sup>th</sup> ACVIM forum – Seattle 2007. 138-139.
25. Santilli R.A., Perego M., Borgarelli M. et al. Validation of a new algorithm for differentiating paroxysmal supraventricular tachycardia in the dog. Proceedings 17<sup>th</sup> ECVIM-CA Congress. Budapest 2007;1:196-197.
26. Santilli R.A., Noomanovà N., Perego M. Use of transcutaneous external pacing during pacemaker implantation in dogs. Proceedings 17<sup>th</sup> ECVIM-CA Congress. Budapest 2007;1:235.
27. Perego M., Voghera S., Santilli R.A. Utility of implantable loop recorder (ILR) for the investigation of unexplained syncope in dogs. Proceedings 17<sup>th</sup> ECVIM-CA Congress. Budapest 2007;1:235.
28. Santilli R.A., Bontempi L. Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy in dogs and cats. Proceedings 59<sup>th</sup> SCIVAC Congress. Rimini – 2008;1:320-322.
29. Santilli R.A., Perego M. Utilizzo rilevatore di eventi ciclico impiantabile per la diagnosi degli episodi sincopali inspiegati nel cane. Proceedings 59<sup>th</sup> SCIVAC Congress. Rimini – 2008;1:397.
30. Santilli RA, Perego M, Ramera L et al. Focal junctional tachicardia in the dog. Proceeding 18<sup>th</sup> ECVIM-CA Congress. Ghent, Belgium 2008;1:201.
31. Santilli RA, Perego M, Carli P et al. Radiofrequency catheter ablation of cavotricuspid isthmus as treatment of bidirectional atrial flutter in a dog. Proceeding 18<sup>th</sup> ECVIM-CA Congress. Ghent, Belgium 2008;1:222.
32. Santilli RA, Perego M, Bontempi L et al. Ventricular tachycardia in English Bulldog with localized right ventricular outflow tract aneurysms. Proceeding 18<sup>th</sup> ECVIM-CA Congress. Ghent, Belgium 2008;1:222.
33. Santilli RA. Ecocardiografia nelle bradiaritmie. Proceeding 62° Congresso Internazionale Multisala SCIVAC 2009;1:467-469
34. Santilli RA. Perego M, Perini A, Scarso S, Spadacini GM, Moretti P. Utilizzo dello studio elettrofisiologico per la diagnosi delle tachicardie a QRS stretti nel cane: studio retrospettivo su 47 casi. Proceeding 62° Congresso Internazionale Multisala SCIVAC 2009;1:467-469
35. Santilli RA. Treatment of canine arrhythmias with radiofrequency catheter ablation. Proceeding ACVIM Forum, Montreal – Canada 2009;1: 71-73.

36. Santilli RA. The haemodynamic impact of arrhythmias in the dog. Proceeding 19<sup>th</sup> ECVIM-CA Congress, Porto, Portugal – 2009;1:165-167.
37. Perego M, Noomanovà N, Santilli RA. External cardiac event recorder (R-Test) – An usefull tool in the diagnosis of neurocardiogenic syncope in the dog. Proceeding 19<sup>th</sup> ECVIM-CA Congress, Porto, Portugal – 2009;1:223.
38. Santilli RA, Perego M, Moretti P, Spadacini G. Endocardial mapping of focal atrial tachycardia in the dog. Proceeding 19<sup>th</sup> ECVIM-CA Congress, Porto, Portugal – 2009;1:224-225.
39. Santilli RA. Characteristics of accessory pathways and correlated arrhythmias in the dog. International symposium on canine arrhythmias. Turin 28-29<sup>th</sup> November 2009;1:27-28.
40. Santilli RA. Diagnosis of supraventricular tachycardias with surface electrocardiogram. International symposium on canine arrhythmias. Turin 28-29<sup>th</sup> November 2009;1:29-31.
41. Santilli RA. Endocardial mapping of canine arrhythmias. International symposium on canine arrhythmias. Turin 28-29<sup>th</sup> November 2009;1:32-34.
42. Santilli RA. Radiofrequency catheter ablation of canine arrhythmias. International symposium on canine arrhythmias. Turin 28-29<sup>th</sup> November 2009;35-37.
43. Santilli RA. Diagnosis of supraventricular arrhythmias in dogs. The pre-BSAVA Meeting of the Veterinary Cardiovascular Society. Birmingham 7<sup>th</sup> April 2010;1:32-37.
44. Santilli RA. Electrophysiologic study and ablation in canine patients. The pre-BSAVA Meeting of the Veterinary Cardiovascular Society. Birmingham 7<sup>th</sup> April 2010;1:38-45.
45. Santilli RA, Bontempi LV, Ramera L, Perego M. Heart rhythm characterization during transient loss of consciousness in the dog. Proceeding ACVIM Forum, Anaheim, Ca -USA 2010;1: 157.
46. Santilli RA. Tachycardia in dogs and cats. 54<sup>th</sup> Annual BSAVA Congress. Birmingham 31<sup>th</sup> March – 3 April 2011 – 1:59-61.
47. Santilli RA. Novel anti-arrhythmic treatments. 54<sup>th</sup> Annual BSAVA Congress. Birmingham 31<sup>th</sup> March – 3 April 2011 –1:67-69.
48. Santilli RA, Bontempi LV. Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro nel Bulldog Inglese. Proceeding 69° congresso multisala SCIVAC 2011;1:
49. Santilli RA. Endocardial mapping and radiofrequency catheter ablation of atrial tachycardias in dogs. Cardiology Specialty symposium. ACVIM Pre-forum Denver 15 June 2011.
50. Santilli RA. Electrophysiologic characteristic of atrioventricular accessory pathways and associated arrhythmias in dogs. Proceedings Conferéncia Italo-Brasileira de arritmias cardiacas. Sau Paulo (BR) 2011;1:2-5.
51. Santilli RA. Diagnosis of supraventricular tachycardias by surface ECG Proceedings Conferéncia Italo-Brasileira de arritmias cardiacas. Sau Paulo (BR) 2011;1:6-12.
52. Santilli RA. Intraventricular conduction disturbances Proceedings Conferéncia Italo-Brasileira de arritmias cardiacas. Sau Paulo (BR) 2011;1:13-14.

53. Santilli RA. Workshop on supraventricular arrhythmias Proceedings Conferência Italo-Brasileira de arritmias cardiacas. Sao Paulo (BR) 2011;1:15-23.
54. Santilli RA. Etiology and treatment of atrial fibrillation in dogs and cats. Proceedings Conferência Italo-Brasileira de arritmias cardiacas. Sao Paulo (BR) 2011;1:24-29.
55. Santilli RA. Mapping and radiofrequency ablation of canine supraventricular arrhythmias. Proceedings Conferência Italo-Brasileira de arritmias cardiacas. Sao Paulo (BR) 2011;1:30-37.
56. Santilli RA. Cardiac pacing indication and complication. Proceedings Conferência Italo-Brasileira de arritmias cardiacas. Sao Paulo (BR) 2011;1:38-40.
57. Santilli RA. What is new in the diagnosis of major arrhythmias in small animal clinic. Medvep 2011, Curitiba (BR) 27-30 July 2011.
58. Santilli RA. Treatment of atrial fibrillation in dogs. Medvep 2011, Curitiba (BR) 27-30 July 2011.
59. Santilli RA. Utility of 24 hour Holter monitoring and cardiac event monitors in the evaluation of dogs with syncope. ESVC PreCongress Session: Arrhythmia Day. Sevilla 7<sup>th</sup> September 2011.
60. Santilli RA. Diagnosis and treatment of supraventricular arrhythmias (drugs and radiofrequency therapy -when and how. ESVC PreCongress Session: Arrhythmia Day. Sevilla 7<sup>th</sup> September 2011.
61. Santilli RA. Indications of pacemaker therapy and pacing modalities. ESVC PreCongress Session: Arrhythmia Day. Sevilla 7<sup>th</sup> September 2011.
62. Moise NS, Santilli RA. Case examples of arrhythmias and management. ESVC PreCongress Session: Arrhythmia Day. Sevilla 7<sup>th</sup> September 2011.
63. Santilli RA. Strategies for arrhythmias management in canine myocardial diseases. Proceedings 21<sup>st</sup> ECVIM-CA Congress. 2011;1:38-40.
64. Santilli RA. Anatomia Y fisiologia clinica del sistema eléctrico cardiaco. Reunion Cientifica Annual Gecar 2012 – Aritmias – Cordoda – Spain 23 March 2012. (1\_GECAR)
65. Santilli RA. Mecanismos de arritmogenesis y bases de la terapia antiarritmica. Reunion Cientifica Annual Gecar 2012 – Aritmias – Cordoda – Spain 23 March 2012. (2\_GECAR)
66. Santilli RA. Diagnostico y tratamiento de las arritmias supraventriculares. Reunion Cientifica Annual Gecar 2012 – Aritmias – Cordoda – Spain 23 March 2012. (4\_GECAR)
67. Santilli RA. Manejo de la fibrilacion atrial. Reunion Cientifica Annual Gecar 2012 – Aritmias – Cordoda – Spain 23 March 2012. (5\_GECAR)
68. Santilli RA. Estudio de las arritmias ventriculares especificas de raza. Reunion Cientifica Annual Gecar 2012 – Aritmias – Cordoda – Spain 23 March 2012. (6\_GECAR)
69. Santilli RA. Indicaciones de la terapia con marcapasos, modalidades, colocacion, control y seguimiento de los marcapasos. Reunion Cientifica Annual Gecar 2012 – Aritmias – Cordoda – Spain 23 March 2012. (8\_GECAR)



70. Santilli RA. Utilidad del Holter ECG y del monitor de eventos cardiacos en la evaluacion de los perros con sincopes. XI Congreso de Especialidades Veterinarias – Cordoda – Spain 24 March 2012. (CARDIO\_3\_Santilli).
71. Perego M, Skert S, Santilli RA. Analysis of atrial repolarization wave (Ta) in dogs with third degree atrioventricular block. Proceeding ACVIM Forum, New Orleans, LA – USA J Vet Intern Med 2012;26:713-714.
72. Perego M, BaronToaldo M, Vezzosi T, Santilli RA. Management della fibrillazione atriale. Proceeding 73° Congresso Nazionale SCIVAC, Rimini 8 - 10 giugno 2012;1:355-357.
73. Ramera L, Perego M, Santilli RA. Conduzione ventricolo-atriale e battiti in eco in corso di sindrome del seno malato: studio retrospettivo su 34 cani. Proceeding 73° Congresso Nazionale SCIVAC, Rimini 8 - 10 giugno 2012;1:542.
74. Santilli RA, Vezzosi T, Perego M. Long-term intrinsic rhythm evaluation in dogs with atrioventricular block. Proceedings 22<sup>nd</sup> ECVIM congress - Maastricht 6<sup>th</sup>-8<sup>th</sup> September 2012 – 1:217.
75. Porteiro Vazquez D, Santos L, Perego M, Vezzosi T, Santilli RA. Fibrilacion atrial paroxistica inducida por sincope reflejo en 7 perros. XXX Congreso Annual de AMVAC Vet. Madrid 2013;1:377.
76. Santilli RA. Diagnosis and treatment of supraventricular arrhythmias in the dogs. Aktualne Problemy w Patologii Psov. Wraclaw (PL) 25-25 Maja 2013;1.
77. Santilli RA. Found in translation: Pearls of Veterinary Cardiology from the overseas literature (Italy). ACVIM specialist Symposium (Pre-Forum) proceedings. Seattle, WA 2013;1:16-18.
78. Santilli RA. Atrial depolarization waves localization on surface electrocardiogram in dogs with supraventricular arrhythmias. ACVIM Forum, Seattle, WA 2013;1:174.
79. Santilli RA, Bassi S, Perego M. 24-hour ambulatory electrocardiographic findings in English Bulldog with myocardial disorders. Proceeding 23<sup>rd</sup> ECVIM congress- Liverpool 12-15 september 2013;1:220-221.
80. Perego M, Ferriani R, Santilli R. Response of supraventricular tachycardias to manual cardioversion (chest thump). Proceeding 23<sup>rd</sup> ECVIM congress- Liverpool 12-15 september 2013;1:223-224.
81. Santilli R. Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy in the dog. 82th International SCIVAC congress – Milano 28-30<sup>th</sup> March 2014:1.
82. Santilli R. Atrial depolarization wave analysis in dogs with supraventricular arrhythmias. 82th International SCIVAC congress – Milano 28-30<sup>th</sup> March 2014:1.
83. Santilli R. Evaluation of sinus node function in the dog. 82th International SCIVAC congress – Milano 28-30<sup>th</sup> March 2014:1.
84. Santilli R. Diagnostic approach to tachycardia. 82th International SCIVAC congress – Milano 28-30<sup>th</sup> March 2014:1.
85. Santilli R. Diagnostic approach to bradycardia. 82th International SCIVAC congress – Milano 28-30<sup>th</sup> March 2014:1.
86. Santilli R. Antiarrhythmic drugs. When and how to use them?. 82th International SCIVAC congress – Milano 28-30<sup>th</sup> March 2014:1.



87. Santilli R. Influenza dei disturbi del ritmo sulla funzione sistolica. Congresso Multisala SCIVAC 2014;1:73-74.
88. Santilli R. Il ruolo della biopsia endomiocardica nei processi infiammatori.. Congresso Multisala SCIVAC 2014;1:75-76.
89. Santilli R. Shock and ablation: minimally invasive therapies for ventricular arrhythmias. Proceeding Pre-ACVIM forum - Nashville 2014;1.
90. Santilli R. ACVIM candidate function: electrophysiology review. Proceeding Pre-ACVIM forum - Nashville 2014;1.
91. Santilli R. Year in review: arrhythmias. Proceeding ACVIM forum - Nashville 2014;1.
92. Santilli R. Vagal atrial fibrillation – Proceedings Saturday, Nov 8, 2014 – 20<sup>th</sup> FECAVA Eurogongress. 26-29.
93. Santilli R. Supraventricular tachycardias: diagnosis and treatment– Proceedings Saturday, Nov 8, 2014 – 20<sup>th</sup> FECAVA Eurogongress. 33-36.
94. Santilli R. Utility of Holter and loop recorder in the diagnosis of transient loss of consciousness – Proceedings Saturday, Nov 8, 2014 – 20<sup>th</sup> FECAVA Eurogongress. 47-51.
95. Moise NS, Santilli R. Transient loss of consciousness: diagnosis and treatment of syncope. New York State Spring Veterinary Conference – Rye Brook NY – May 15-17,2015
96. Santilli R. The diagnosis of supraventricular arrhythmias. New York State Spring Veterinary Conference – Rye Brook NY – May 15-17,2015.
97. Moise NS, Santilli R. Antiarrhythmic drugs: when and how to use. New York State Spring Veterinary Conference – Rye Brook NY – May 15-17,2015.
98. Santilli R. Pulmonary Hypertension. New York State Spring Veterinary Conference – Rye Brook NY – May 15-17,2015.
99. Moise NS, Santilli R. Images of echocardiography: emphasis on degenerative mitral valve disease. New York State Spring Veterinary Conference – Rye Brook NY – May 15-17,2015.
100. Moise NS, Santilli R. Details and Patterns of arrhythmias. ACVIM forum – Indianapolis, IN – June 4-6,2015.
101. Battaia S, Perego M, Santilli R. Cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva. Quale importanza e quale trattamento nel cane. Congresso internazionale SCIVAC 2015 – 446. Award comunicazioni brevi congresso multisala scivac, Rimini 2015.
102. Santilli RA, M. Perego M. Tursi E. Grego M. Sossella P. Gianella. .Role of Right Endomyocardial Biopsy to Characterise Unexplained Myocardial and Rhythm Disorders in the Dog. Proceeding 25th ECVIM-CA Congress - Lisbon - P - 10-12 September 2015 - pp 37.
103. Santilli RA - Chronic Right Ventricular Pacing: Pro and Cons - Proceeding 25th ECVIM-CA Congress - Lisbon - P - 10-12 September 2015 - pp 264-265.
104. Santilli RA . Arrhythmia- Induced Cardiomyopathy: A Challenging Myocardial Disorder. Proceeding 25th ECVIM-CA Congress - Lisbon - P - 10-12 September 2015 - pp 266-267.
105. Santilli R. Inflammatory cardiomyopathy in the dog - Proceedings of the April meeting of the Veterinary Cardiovascular Society - 2016;1:8-9.

106. Santilli R. - Proceedings of the April meeting of the Veterinary Cardiovascular Society - 2016,1: 21-25.
107. Porteiro Vázquez DM, Perego M, Melega M, Santilli R. Síndrome de la vena cava craneal en un perro con marcapasos .XV Congress of Veterinary specialties GTA (Grupos de Trabajo de la Asociación de Veterinario Españoles Especialistas en Pequeños Animales). Zaragoza, Spain, 8-9 April 2016.
108. Santarelli G, Fernández del Palacio MJ, Talavera López J, Perego M, Santilli R. Cardiomiopatía viral crónica complicada con fibrilación atrial permanente en un perro. XV Congress of Veterinary specialties GTA (Grupos de Trabajo de la Asociación de Veterinario Españoles Especialistas en Pequeños Animales). Zaragoza, Spain, 8-9 April 2016.
109. Santilli RA. Cosa c'è di nuovo nella terapia interventistica delle aritmie. Proceeding Congresso Internazionale SCIVAC 2016,1:203-205
110. Santilli RA. Cosa c'è di nuovo nella terapia medica delle aritmie. Proceeding Congresso Internazionale SCIVAC 2016,1:206-207
111. Perego M, Caivano D, Biretoni F, Porciello F, Santilli RA. Utilizzo di radiofrequenza a bassa temperatura per l'ablazione di una via accessoria anteroseptale in un labrador retriever. Proceeding Congresso Internazionale SCIVAC 2016,1:674.
112. Perego M, Carlucci L, Santilli RA. Caratterizzazione del ritmo cardiac durante morte cardiac improvvisa nel cane. Proceeding Congresso Internazionale SCIVAC 2016,1:676.
113. Santilli R. The cardiologists approach to syncopal events and seizures. ESVC pre-congress day. Gothenburg 7th September 2016.
114. Santilli R. Arrhythmias as causes for syncopal events. ESVC pre-congress day. Gothenburg 7th September 2016.
115. Porteiro Vázquez DM, Perego M, Lombardo S, Santilli RA. Analysis of Precordial Lead System in Dogs with Different Thoracic Conformations. Proceedings 26th ECVIM Congress 2016:1:84.
116. Perego M, Battaia S, Santilli RA. Comparison of Echocardiographic Parameters in Dogs with Arrhythmia-Induced Cardiomyopathy and Familial Dilated Cardiomyopathy. Proceedings 26th ECVIM Congress 2016:1:101.
117. Giacomazzi F, Pariaut R, Santilli R, Otani N, Moise NS. Temporal patterning of heart beat distribution in dogs with sinus node dysfunction. UNYCES 2016 – 26th Annual Upstate New York Cardiac Electrophysiology Society and the Upper Canada Electrophysiological Society Annual Meeting. October 28, 2016 – Utica – NY.
118. Santilli RA. Basics of electrophysiology in small animals medicine. Pathophysiology of rhythm disturbances in small animals. NCV2016 , Moscow, October 19-21, 2016.
119. Santilli RA. Pulmonary hypertension NCV2016 , Moscow, October 19-21, 2016.
120. Santilli RA. Ventricular rhythm disturbances. Modern strategies in diagnostics and treatment NCV2016 , Moscow, October 19-21, 2016.
121. Santilli RA. Diagnosis and treatment of supraventricular arrhythmias NCV2016 , Moscow, October 19-21, 2016.
122. Santilli RA. Genetically caused arrhythmias in dogs. NCV2016 , Moscow, October 19-21, 2016.

123. Santilli RA. Seizures and syncope. Who is the chief – cardiologist or neurologist? NCV2016 , Moscow, October 19-21, 2016.
124. Santilli RA. The main reasons of syncope on clinical practice. NCV2016 , Moscow, October 19-21, 2016.
125. Santilli RA. Etiology of myocarditis. Treatment strategies. What we can use in clinical practice and how to interpretive myocardial biopsy NCV2016 , Moscow, October 19-21, 2016.
126. Moise NS, Santilli RA, Pariaut R. Advanced ECG Interpretation. Proceedings ACVIM Forum. Washington, USA, 2017;1:147-149.
127. Santilli RA. Diagnosis and Treatment of Accessory Pathway-Mediated Arrhythmias. Proceedings ACVIM Forum. Washington, USA, 2017;1:160-161.
128. Santilli RA. Electrophysiology and Ablation of Atrial Flutter. Proceedings ACVIM Forum. Washington, USA, 2017;1:166-167.
129. Giacomazzi F; Pariaut R; Santilli RA; Otani N; Moise NS. Exit Block as a Mechanism of Sinus Node Dysfunction Evidenced by Geometric Heart Rate Variability. Proceedings ACVIM Forum. Washington, USA, 2017;1:618.
130. Oxford EM, Pariaut R, Tursi M, Fox PR, Santilli RA, Immunofluorescent localization of plakoglobin in endomyocardial biopsy samples to diagnose Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy in the dog. Proceeding 27<sup>th</sup> ECVIM congress. 2017;1:72.
131. Santilli RA, Nebuloni CG. Come riconoscere e curare l'edema polmonare cardiogeno nel cane e nel gatto. 12° Simposio Invernale di Medicina del Cane e del Gatto. Andalo TN. 2018;1:57-61.
132. Santilli RA, Nebuloni CG. Le aritmie ventricolari: una complessa emergenza. 12° Simposio Invernale di Medicina del Cane e del Gatto. Andalo TN. 2018;1:73-77.
133. Battaia S, Perego M, Brunetti B, Levi M, Santilli RA. Valutazione retrospettiva del decorso di 24 cani affetti da pericardite idiopatica sottoposti a pericardiectomia toracoscopica subtotale. Proceedings Internation SCIVAC forum, 2018;1:309.
134. Marone E, Perego M, Quintavalla C, Santilli RA. Sviluppo di un questionario per la valutazione della qualità della vita nei cani con impianto di pacemaker. Proceedings Internation SCIVAC forum, 2018;1:338.
135. Santilli RA. Twelve-Lead Electrocardiogram in Dogs: When and How to Use Precordial Leads. Proceeding ACVIM Forum – Seattle, WA 2018;1:102-103.
136. Pariaut R., Santilli RA. Antiarrhythmics versus Catheter Ablation: How to Select the Right Candidates? Proceeding ACVIM Forum – Seattle, WA 2018;1:106-107.
137. Santilli RA, Mateos Panero M, Porteiro Vasquez DM, Perini A, Perego M. Radiofrequency Catheter Ablation of Accessory Pathways in the Dog: The Italian Experience (2008–2016). ECVIM Congress Proceedings 2018;1:50.
138. Carlucci L, Giacomazzi F, Perego M, Saponaro VM, Santilli RA Heart Rhythm Characterization by 24-Hour Holter Monitoring During Sudden Cardiac Death in Dogs - A Case Series. ECVIM Congress Proceedings 2018;1:64.
139. Perego M, Giacomazzi F, Ramera L, Santilli RA. R-Peak Time in Normal Dogs. ECVIM Congress Proceedings 2018;1:65.
140. Santilli R. Treatment of atrial fibrillation in the dog. ESVC Pre-congress Day. Proceedings 2019;1:25-29.

141. Perego M, Pariaut R, Moise NS, Lombardo S, Mateos Panero M, Santilli RA. Electrocardiographic pattern of ventricular pre-excitation in the dog. ECVIM-CA Annual congress proceedings Milan 2019. J Vet Intern Med 2020;34:350.
142. Perego M, Lombardo SF, Santilli RA. Use of the cutting balloon technique for the treatment of subvalvular pulmonary stenosis. 20 september 2019. ECVIM-CA Annual congress proceedings Milan 2019. J Vet Intern Med 2020;34:350-351.
143. Santilli R. Principles of ECG and lead systems and ECG wave formation and interpretation. Advanced arrhythmia diagnosis and treatment Proceedings. Atlanta,GA, 2019;1:1-6.
144. Santilli R. Electrocardiographic diagnosis of supraventricular tachycardias. Advanced arrhythmia diagnosis and treatment Proceedings. Atlanta,GA, 2019;1:10-14.
145. Santilli R. Atrioventricular and intraventricular conduction disturbances. Advanced arrhythmia diagnosis and treatment Proceedings. Atlanta,GA, 2019;1:34-39.
146. Masterclass di Cardiologia, Approccio metodico alle patologie cardiache del cane e del gatto. Proceeding XIV Congresso Nazionale Unisvet, Milano 14-15 Febbraio 2020.
147. Battaia S, Perego M, Perciballi C, Santilli RA. Noninvasive electrocardiographic parameters to assess inter ventricular dyssynchrony in dogs with bundle branch block. 30th ECVIM-CA Congress 2020 – Online. J Vet Intern Med 2020;36:3080
148. Porteiro Vazquez DM, Battaia S, Perego M, Santilli RA. Rapid atrial ectopic firing in dog: a retrospective study in 10 cases. 30th ECVIM-CA Congress 2020 – Online. J Vet Intern Med 2020;36:3081
149. Santilli R. Myocarditis: diagnosis and treatment. Pre-Congress ESVC. Gothenbourg – Sweden – August 31st – 2022.
150. Santilli R. Arrhythmogenic and arrhythmias-induced cardiomyopathy: diagnosis, assessment, and treatment. Pre-Congress ESVC. Gothenbourg – Sweden – August 31st – 2022.
151. Battaia S., Perego M., Cavallini D., Santilli RA. Atrial depolarization waves localization and characterization on surface electrocardiogram in dogs with fast supraventricular tachycardias. 32nd ECVIM-CA Congress 2022. Gothenburg, Sweden. J Vet Intern Med

## Other lectures

1. Aortic endocarditis in a Great Dane. 23° SCIVAC Meeting 22-24 October 1993.
2. Wolf-Parkinson-White syndrome. 23° SCIVAC Meeting 22-24 October 1993.
3. Assistenza al gatto cardiopatico. Seminario SCIVAC Medicina Felina. Milano 28 Novembre 1993.
4. Cardiopatie Feline. Seminario SCIVAC - ESVAC Aggiornamenti diagnostici e terapeutici in cardiologia. Milano 29 Gennaio 1995.
5. Aggiornamenti sulla diagnosi e terapia delle cardiomiopatie feline. Seminario SCIVAC aggiornamenti in cardiologia. Milano 6 Aprile 1997.
6. Ipertiroidismo felino. Aspetti clinico-diagnostici e terapeutici. Seminario SCIVAC - Lombardia Endocrinologia. Milano 11 Aprile 1999.
7. Approccio ragionato alle aritmie. Seminario SCIVAC/ASVAC. Aggiornamenti in Cardiologia. Cagliari 1-2 Maggio 1999.
8. Cardiomiopatie nel gatto. Seminario SCIVAC/ASVAC. Aggiornamenti in Cardiologia. Cagliari 1-2 Maggio 1999.
9. Endocardite nel cane. Seminario SCIVAC /ASVAC. Aggiornamenti in Cardiologia. Cagliari 1-2 Maggio 1999.
10. Ipertensione: cause, conseguenze e terapie. Seminario SCIVAC - Toscana. Firenze, 26 Settembre 1999.
11. Ipertiroidismo Felino. Seminario SCIVAC - Toscana. Firenze, 26 Settembre 1999.
12. Meccanismi fisiopatologici dell'ipertensione arteriosa nel cane e nel gatto. Congresso SOVI – Argomenti di Oftalmologia – Cremona – 4 Dicembre 1999.
13. Feline hypertrophic cardiomyopathy: From genetic to treatment. II° E.C.V.I.M.-C.A. Snow Meeting – Chamonix – France – 3 – 5 March 2000.
14. Cardiomiopatia ipertrofica nel gatto: dalla genetica alla terapia. Incontro So.Ve.P. – Torino – 19 Marzo 2000.
15. Meccanismi fisiopatologici dell'ipertensione arteriosa nel cane e nel gatto. Incontro So.Ve.P. – Torino – 19 Marzo 2000.
16. Ipertiroidismo Felino. Incontro So.Ve.P. – Torino – 19 Marzo 2000.
17. Pericardiopatie nel gatto. Incontro So.Ve.P. – Torino – 19 Marzo 2000.
18. Corso di cardiologia felina – Seminario Ordine Medici Veterinari di Mantova – Mantova 08 Ottobre 2000.
19. Ipertiroidismo felino . Seminario S.C.I.V.A.C. Aggiornamenti in Endocrinologia – Palermo – 21-22 Ottobre 2000.
20. Ipertensione: cause, conseguenze e terapie. Seminario SCIVAC – Friuli Venezia Giulia – Lignano S., 05 Novembre 2000.
21. Ipertiroidismo Felino. Seminario SCIVAC - Friuli Venezia Giulia – Lignano S., 05 Novembre 2000.
22. Cardiomiopatia ipertrofica nel gatto. Dalle basi genetiche alla terapia. Scuola di specialità in patologia e clinica degli animali da affezione. 09 Marzo 2001

23. Ipertiroidismo felino. Scuola di specialità in patologia e clinica degli animali da affezione. 09 Marzo 2001
24. Ipertensione arteriosa nel cane e nel gatto. Scuola di specialità in patologia e clinica degli animali da affezione. 09 Marzo 2001
25. La cardiomiopatia ipertrofica nel gatto: dalle basi genetiche alla terapia. IX Giornata di studio del Circolo Veterinario Bolognese- Bologna 11 Novembre 2001.
26. Il tromboembolismo aortico felino. IX Giornata di studio del Circolo Veterinario Bolognese- Bologna 11 Novembre 2001.
27. Principi di radiologia cardiovascolare nel gatto. IX Giornata di studio del Circolo Veterinario Bolognese- Bologna 11 Novembre 2001.
28. L'ipertiroidismo nel gatto. IX Giornata di studio del Circolo Veterinario Bolognese- Bologna 11 Novembre 2001.
29. Tromboembolismo arterioso felino. Seminario S.I.C.A.R.V. Cremona 05/05/2002.
30. Diagnosi e terapia delle principali aritmie del cane e del gatto. Reggio Emilia 30/11/02
31. Tachicardie nella sindrome di Wolff-Parkinson-White – Seminario S.I.C.A.R.V.- Cremona 13/04/2003.
32. Diagnosi e terapia delle aritmie ventricolari. 1° seminario G.A.C.V.I. – 1 – 29 giugno 2003 – Samarate – Varese.
33. Primo trattamento delle emergenze cardiovascolari nel cane e nel gatto. Ordine Medici veterinari di Varese. 24 Maggio 2003.
34. Primo trattamento delle emergenze cardiovascolari nel cane e nel gatto. Ordine Medici veterinari di Como e Lecco. 25 Maggio 2003.
35. Sindrome di Cushing nel cane dalla diagnosi alla terapia. Medici veterinari di Varese. 21 Giugno 2003.
36. Sindrome di Cushing nel cane dalla diagnosi alla terapia. Medici veterinari di Como e Lecco. 22 Giugno 2003.
37. Ipertensione arteriosa nel gatto. Incontro SIMEF/SIMIV Cremona,13-14 settembre 2003.
38. Malattia renale policistica nel gatto. Incontro SIMEF/SIMIV Cremona,13-14 settembre 2003.
39. Primo trattamento delle emergenze cardiovascolari nel cane e nel gatto. Ordine Medici veterinari di Bergamo. 4 Ottobre 2003.
40. Primo trattamento delle emergenze cardiovascolari nel cane e nel gatto. Ordine Medici veterinari di Brescia. 25 Ottobre 2003.
41. Echocardiographic assessment of feline myocardial disorders. ESAVS course "Cardiology III". Parma 22-27 March 2004.
42. Pericardite costrittiva nel cane – S.I.C.A.R.V. 04/04/2004 – Cremona
43. Diagnosi e terapia delle tachiaritmie sopraventricolari nel cane – S.I.C.A.R.V. 19/09/2004 – Cremona
44. La sincope dalla diagnosi alla terapia. Ordine dei Medici Veterinari di Varese- 28 Novembre 2004.



45. Diagnosi delle tachicardie ventricolari nel cane. S.I.C.A.R.V. 9 Aprile 2005 – Cremona.
46. Diagnosi e terapia delle tachicardie sopraventricolari nel cane. III Seminario G.A.C.V.I. – 17 Aprile 2005 – Samarate – Varese.
47. La sincope dalla diagnosi alla terapia. IV Seminario G.A.C.V.I. – 5 Giugno 2005 – Università degli Studi di Torino.
48. La sincope dalla diagnosi alla terapia. SCIVAC Regione Toscana- 12 Giugno 2005. Forte dei Marmi(Lu)
49. Giornata di elettrocardiografia. Ordine dei medici veterinari di Livorno- 30 Ottobre 2005- Rosignano Solvay – Livorno.
50. La sincope dalla diagnosi alla terapia. SCIVAC Regione Lombardia- 20 Novembre 2005. Milano
51. La sincope dalla diagnosi alla terapia. Ordine dei medici veterinari di Cuneo- 27 Novembre 2005. Cuneo.
52. Diagnosi e terapia delle aritmie. Seminario SIARMUV – Cremona 26 febbraio 2006
53. Distribuzione anatomica e proprietà elettrofisiologiche delle vie accessorie nel cane. Seminario SICARV- Cremona 9 Aprile 2006
54. L'utilizzo della metodica Holter nel cane. Seminario SICARV- Cremona 9 Aprile 2006
55. La cardiopatia aritmogena del ventricolo destro nel cane. Seminario SICARV- Cremona 9 Aprile 2006
56. Diagnosi elettrocardiografica dei blocchi atrioventricolari e degli ingrandimenti camerati. V° Seminario G.A.C.V.I. – Varese 18 Giugno 2006.
57. Corso di Elettrocardiografia di Base – Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Cuneo – Cuneo - 21-22 Ottobre 2006.
58. Il Corso di aritmologia Clinica – G.A.C.V.I. – Samarate - 28 Novembre – 2 Dicembre 2006
59. Corso di Elettrocardiografia di Base – Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Brescia – Brescia – 3-4 Febbraio 2007.
60. Corso sulla diagnosi e terapia delle aritmie – Itinerario SCIVAC di Cardiologia del cane e del gatto. Cremona 22-24 Febbraio 2007.
61. La debolezza nel cane: internista, cardiologo e neurologo a confronto. Seminario Nazionale Scivac – Montecatini 31 Marzo – 1 Aprile 2007.
62. Diagnosi e terapia delle aritmie sopraventricolari nel cane. Seminario di patologia comparata delle aritmie e dei disturbi della conduzione cardiaca negli animali e nell'uomo. Moretta, Cuneo 20 Aprile 2007.
63. Sincope dalla diagnosi alla terapia. Circolo Veterinario Campano. Agnano (Na) 21 Ottobre 2007
64. Corso di ritmologia avanzato. Ordine medici Veterinari della provincia di Cuneo. Cuneo 10-11 Novembre 2007.
65. Diagnosi e terapia della tachiaritmie sopraventricolari e delle bradi aritmie nel cane. Giornata di approfondimento SCIVAC. Cremona 24 novembre 2007.
66. La sincope dalla diagnosi alla terapia. Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Forlì e Cesena. Forlì 10 Febbraio 2008.



67. La patologie congenite del ritmo. Itinerario di Cardiologia. VI° Corso diagnosi e terapia della patologie congenite nel cane e nel gatto. Cremona 23 Febbraio 2008.
68. La terapia elettrica delle aritmie. Seminario di Cardiochirurgia SICV. Cremona 28 Settembre 2008.
69. La sincope dalla diagnosi alla terapia. Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Brescia. Brescia 8-9 Novembre 2008.
70. Patologie cardiache nei cani di grossa taglia. Congresso Purina – Genova – 15 novembre 2008.
71. Tachicardia ventricolare nei cani di razza Bulldog Inglese con aneurisma del tratto d'efflusso destro. Seminario SICARV – Cremona 23 Novembre 2008.
72. Le patologie elettriche ereditarie – SICARV – Cremona 22 Febbraio 2009.
73. Diagnosi e terapia dell'endocardiosi mitralica – Seminario ATOVELP – Firenze 22 marzo 2009.
74. Sincope dalla diagnosi alla terapia. Seminario AVM – Reggio Emilia 5 aprile 2009.
75. Diagnosi e terapia dell'endocardiosi mitralica – Seminario Medici Veterinari della provincia di Varese – Varese 10 maggio 2009.
76. Sincope dalla diagnosi alla terapia. Ordine dei Medici Veterinari VCO – Verbania 25 ottobre 2009.
77. Il soffio cardiaco: primo rilievo clinico per la diagnosi delle cardiopatie. Ordine Medici Veterinari della Provincia di Brescia. Brescia 27 – 28 febbraio 2010.
78. Diagnosi e terapia delle patologie elettriche ereditarie nel cane. Seminario di Patologia Cardiovascolare Comparata. Moretta 12 Marzo 2010.
79. Il soffio cardiaco: primo rilievo clinico per la diagnosi delle cardiopatie. Circolo Veterinario Bolognese. Bologna 28 marzo 2010.
80. Il soffio cardiaco: primo rilievo clinico per la diagnosi delle cardiopatie. Ordine dei medici veterinari della provincia di Bolzano. Bolzano 11 Aprile 2010.
81. Il soffio cardiaco: primo rilievo clinico per la diagnosi delle cardiopatie. Ordine dei medici veterinari della provincia di Milano. Milano 17 ottobre 2010.
82. Il soffio cardiaco: primo rilievo clinico per la diagnosi delle cardiopatie. Ordine dei medici veterinari della provincia di Arezzo. Arezzo 21 novembre 2010.
83. Diagnosi e terapia delle patologie elettriche familiari. Seminario SICARV - Cremona 6 marzo 2011.
84. Santilli RA, Moise NS. A dynamic ECG rhythm interpretation. Who cares about P&Q when we have R (Roberto) and S (Sydney)? 54<sup>th</sup> Annual BSAVA Congress. Birmingham 31<sup>th</sup> March – 3 April 2011.
85. Santilli RA, Moise NS. Why does the heart rhythm matter when treating heart failure? 54<sup>th</sup> Annual BSAVA Congress. Birmingham 31<sup>th</sup> March – 3 April 2011.
86. Santilli RA, Perego M. Interpretazione dinamica dei disturbi del ritmo. Workshop specialistico. 69° congresso multisala SCIVAC – Rimini 27-29 Maggio 2011.
87. Santilli RA. Le aritmie familiari nel cane . Seminario SCIVAC. Le aritmie cardiache nella pratica clinica quotidiana. Roma – 16 Ottobre 2011.
88. Santilli RA. Terapia farmacologica ed elettrica delle aritmie. Seminario SCIVAC. Le aritmie cardiache nella pratica clinica quotidiana. Roma – 16 Ottobre 2011.

89. Santilli RA. 59°. Fisiologia del sistema cardiovascolare. Importanza, misurazione e interpretazione della pressione del sangue. Ipertensione e ipotensione: diagnosi e trattamento. Congresso AVULP Perugia 27 novembre 2011.
90. Santilli RA. 59°. Cause d'ipertensione arteriosa. Importanza, misurazione e interpretazione della pressione del sangue. Ipertensione e ipotensione: diagnosi e trattamento. Congresso AVULP Perugia 27 novembre 2011.
91. Santilli RA. 59°. Linee guida per la diagnosi dell'ipertensione arteriosa nel cane e nel gatto. Importanza, misurazione e interpretazione della pressione del sangue. Ipertensione e ipotensione: diagnosi e trattamento. Congresso AVULP Perugia 27 novembre 2011.
92. Santilli RA. Perdita transitoria dello stato di coscienza nel cane. Seminario Sicarv – Cremona 19 febbraio 2012.
93. Cardiolstimolazione permanente nel cane. Seminario SICARV – Cremona 19 febbraio 2012.
94. Patologie del letto vascolare polmonare. Ospedale Veterinario I Portoni Rossi – Zola Predosa 21 gennaio 2013.
95. Patologie del letto vascolare polmonare. Ospedale Veterinario I Portoni Rossi – Zola Predosa 14 febbraio 2013.
96. Le aritmie pericolose per la vita: diagnosi e terapia. Seminario SIMUTIV – Cremona 7 aprile 2013.
97. Il tamponamento cardiaco. Seminario SIMUTIV – Cremona 7 aprile 2013.
98. Frequenza cardiaca e aritmie ventricolari registrate durante il monitoraggio Holter in 223 cani con fibrillazione atriale persistente. Seminario SICARV – Cremona 21 Aprile 2013.
99. Rilievi Holter nei cani di razza Bulldog Inglese con disordini miocardici. Seminario SICARV – Cremona 21 Aprile 2013.
100. Principi di elettrocardiografia ed aritmologia. Corso Cardioanestesia, Cremona 9-11 dicembre 2013.
101. Rischio perioperatorio delle principali aritmie. Corso Cardioanestesia, Cremona 9-11 dicembre 2013.
102. Principi di terapia delle principali aritmie del cane e del gatto. Corso Cardioanestesia, Cremona 9-11 dicembre 2013.
103. Principi di ottimizzazione emodinamica nel paziente con aritmia. Corso Cardioanestesia, Cremona 9-11 dicembre 2013.
104. Santilli R. La perdita transitoria dello stato di coscienza: classificazione, sintomatologia e diagnosi. Sincope, epilessia e debolezza: gli specialisti a confronto. Seminario SCIVAC Roma 16 marzo 2014.
105. Santilli R. Ausili terapeutici per il trattamento della sincope. Sincope, epilessia e debolezza: gli specialisti a confronto. Seminario SCIVAC Roma 16 marzo 2014.
106. Santilli R. Terapia dell'ipertensione polmonare e del tromboembolismo polmonare. SIMIV – Cremona 12 ottobre 2014.
107. Santilli R. La perdita transitoria dello stato di coscienza: classificazione, sintomatologia e diagnosi. Sincope, epilessia e debolezza: gli specialisti a confronto.

- Seminario Ordine Veterinari della provincial di Varese – Solbiate Olona 19 Ottobre 2014.
108. Santilli R. Master class di elettrocardiografia. Bologna 8 Marzo 2015.
  109. Santilli R. Master class di elettrocardiografia. Samarate 15 Marzo 2015.
  110. Santilli R. Master class di elettrocardiografia. Roma 22 Marzo 2015.
  111. Santilli R. Arrhythmias Course – Moscow – Russia – June, 23<sup>th</sup> – 25<sup>th</sup> , 2015.
  112. Santilli R, Porteiro Vasquez DM – Electrocardiography Masterclass – Madrid – SP – July, 4<sup>th</sup> ,2015
  113. Santilli R. Arrhythmias Course – Moscow – Russia – June, 23<sup>th</sup> – 25<sup>th</sup> , 2015.
  114. Santilli R, Porteiro Vasquez DM – Electrocardiography Masterclass – Madrid – SP – July, 4<sup>th</sup> ,2015
  115. Santilli R. Il tromboembolismo arterioso felino. Seminario SIMEF – Cremona 18 Ottobre 2015
  116. Santilli R. Insufficienza cardiac congestizia del gatto. Seminario SIMEF – Cremona 18 Ottobre 2015
  117. Santilli R. I disturbi del ritmo del gatto. Seminario SIMEF – Cremona 18 Ottobre 2015
  118. Santilli R. Classificazione ed eziopatogenesi dell'ipertensione polmonare. Seminario Ordine Medici Veterinari Ravenna – Ravenna 13 dicembre 2015.
  119. Santilli R. Ipertensione arteriosa polmonare. Seminario Ordine Medici Veterinari Ravenna – Ravenna 13 dicembre 2015.
  120. Santilli R. Strongilosi polmonare. Seminario Ordine Medici Veterinari Ravenna – Ravenna 13 dicembre 2015.
  121. Santilli R. Tromboembolismo polmonare. Seminario Ordine Medici Veterinari Ravenna – Ravenna 13 dicembre 2015.
  122. Santilli R. Endomyocardial biopsy in dogs with myocarditis – Department of Clinical Sciences Seminar Series – Cornell University – Ithaca – NY – USA . February 19,2016.
  123. Santilli R. Disordini ipocinetici-dilatativi di origine infiammatoria. Seminario SICARV – Cremona 03 Aprile 2016
  124. Santilli R. Cardiomiopatia aritmia-indotta. Seminario SICARV – Cremona 03 Aprile 2016
  125. Santilli R. Stimolazione cronica apicale destra. Seminario SICARV – Cremona 03 Aprile 2016
  126. Santilli RA. Discutiamo I casi con lo specialista. Roma 10 giugno 2016.
  127. Santilli RA. Discutiamo I casi con lo specialista. Pisa 24 giugno 2016.
  128. Santilli RA. Discutiamo I casi con lo specialista. Torino 1 luglio 2016.
  129. Santilli RA. I processi infiammatori miocardici nel cane. XI update in Cardiologia dei Piccoli animali. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali. Napoli, 4 novembre 2016
  130. Santilli RA. La cardiomiopatia aritmia-indotta. XI update in Cardiologia dei Piccoli animali. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali. Napoli, 4 novembre 2016
  131. Santilli RA. La cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro. XI update in Cardiologia dei Piccoli animali. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO

- Il, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali. Napoli, 4 novembre 2016
132. Masterclass SCIVAC di aritmologia .I disturbi del ritmo - - Cremona – Italy, 12 novembre 2016
  133. Seminario Delegazione Regionale SCIVAC - San Donato Milanese - Milano – Italy
  134. Santilli R. Management dell'insufficienza cardiaca congestiona del cane, controllo della qualità della vita, cosa prendere in considerazione prima della diagnostica per immagini. 20 Novembre 2016.
  135. Santilli R. Syncope: diagnostic reasoning and clinical management. 7 EFOMV - Encontro de Formacao da Ordem dos Médicos Veterinarios – November 26-27,2016 - Lisboa - Portugal
  136. Santilli R. Viral myocarditis – A very rare disease or just difficult to diagnose? 7 EFOMV - Encontro de Formacao da Ordem dos Médicos Veterinarios – November 26-27,2016 - Lisboa - Portugal
  137. Santilli R. Indications for the Holter exam. Its utility and limitations as a diagnostic test. 7 EFOMV - Encontro de Formacao da Ordem dos Médicos Veterinarios – November 26-27,2016 - Lisboa - Portugal
  138. Santilli R. Cardiac emergencies 7 EFOMV - Encontro de Formacao da Ordem dos Médicos Veterinarios – November 26-27,2016 - Lisboa – Portugal
  139. Santilli R. Santilli I disturbi del ritmo familiari nel cane. Seminario CARDIEC - Cardiopatie ereditarie del cane e del gatto. Roma, 2 aprile 2017
  140. Porteiro Vazquez DM, Perego M, Lombardo S, Santilli RA. Un caso di tachicardia ventricolare polimorfa catecolaminergica in un Pastore Tedesco adulto. Seminario SICARV - Cremona 9 aprile 2017.
  141. Perego M, Pariaut R, Pane C, Santilli RA. Cardioversione delle tachicardie sopraventricolari incessanti con bolo orale di sotalolo. Seminario SICARV - Cremona 9 aprile 2017.
  142. Santilli R. Santilli I disturbi del ritmo familiari nel cane. Seminario CARDIEC - Cardiopatie ereditarie del cane e del gatto. Roma, 2 aprile 2017
  143. Porteiro Vazquez DM, Perego M, Lombardo S, Santilli RA. Un caso di tachicardia ventricolare polimorfa catecolaminergica in un Pastore Tedesco adulto. Seminario SICARV - Cremona 9 aprile 2017.
  144. Perego M, Pariaut R, Pane C, Santilli RA. Cardioversione delle tachicardie sopraventricolari incessanti con bolo orale di sotalolo. Seminario SICARV - Cremona 9 aprile 2017.
  145. Santilli R. Diagnosi e terapia delle tachicardie sopraventricolari. Corso di perfezionamento in Malattie cardiovascolari del cane e del gatto. Università di Napoli. Napoli 28 aprile 2017.
  146. Cernetic Aparici P, Porteiro Vázquez DM, Serrano Sobrino S, Dominguez Amaral MM, Aranda Jimenez F, Santilli R. Diagnóstico y tratamiento mediante implante de marcapasos en diferentes casos de bradiarritmias sintomáticas en perros. XVI Congress of Veterinary specialities GTA (Grupos de Trabajo de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animale, Bilbao, Spain, April 2017.

147. Porteiro Vázquez DM, Perego M, Santilli R. Taquicardia ventricular polimórfica catecolaminérgica en un perro. XVI Congress of Veterinary specialities GTA (Grupos de Trabajo de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animale, Bilbao, Spain, April 2017.
148. Santilli R. Malattia valvolare cronica mitralica: dal segno clinico ai rilievi strumentali. Giornata di approfondimento di Cardiologia UNISVET. Roma 21 Maggio 2017
149. Santilli R. Terapia in fase acuta ed in fase cronica dell'insufficienza cardiaca congestiona. Giornata di approfondimento di Cardiologia UNISVET. Roma 21 Maggio 2017
150. Santilli R. Miocardite nel cane. Giornata di approfondimento di Cardiologia UNISVET. Roma 21 Maggio 2017.
151. Santilli R - Electrophysiology basics. St. Petersburg (RUS), September, 2-3d 2017  
Santilli R - Diagnosis and treatment of myocarditis. International NCS, St. Petersburg (RUS), September, 2-3d 2017.
152. Santilli R - Seizures and syncope. International NCS, St. Petersburg (RUS). September, 2-3d 2017.
153. Santilli R - Genetically caused arrhythmias in dogs. International NCS St. Petersburg (RUS), September, 2-3d 2017.
154. Santilli R - Indications for Holter exam, its utility and limitations. International NCS St. Petersburg (RUS), September, 2-3d 2017.
155. Santilli R -Classificazione dei disturbi del ritmo ventricolare – Seminario di aritmologia UNISVET -17 Settembre 2017
156. Santilli R - Disturbi del ritmo ventricolare di origine familiare – Seminario di aritmologia UNISVET -17 Settembre 2017
157. Santilli R - Disturbi del ritmo ventricolare di origine familiare: le tachicardie ventricolari in pazienti con cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro – Seminario di aritmologia UNISVET -17 Settembre 2017
158. Santilli R - Disturbi del ritmo ventricolare in pazienti con miocardite – Seminario di aritmologia UNISVET -17 Settembre 2017
159. Santilli R - Considerazioni terapeutiche in pazienti con disturbi del ritmo ventricolare – Seminario di aritmologia UNISVET -17 Settembre 2017
160. Santilli R - Perdita di coscienza nel cane. L'approccio del cardiologo – Seminario di Emergenze Veterinarie – Roma – 19 Novembre 2017.
161. Santilli R - L'aritmia come causa di episodi sincopali – Seminario di Emergenze Veterinarie – Roma – 19 Novembre 2017.
162. Santilli R – La cardiomiopatia dilatativa del cane. Seminario regionale SCIVAC - Calabria - Lamezia Terme – CZ - 25 novembre 2017.

163. Santilli R – La cardiomiopatia infiammatoria. Seminario regionale SCIVAC - Calabria - Lamezia Terme – CZ - 25 novembre 2017.
164. Santilli R – La cardiomiopatia aritmia-indotta . Seminario regionale SCIVAC - Calabria - Lamezia Terme – CZ - 25 novembre 2017.
165. Santilli R – La cardiomiopatia ischemica. Seminario regionale SCIVAC - Calabria - Lamezia Terme – CZ - 25 novembre 2017.
166. Santilli R – La cardiomiopatia ipertrofica del gatto. Seminario regionale SCIVAC - Calabria - Lamezia Terme – CZ - 25 novembre 2017.
167. Santilli R – La cardiomiopatia restrittiva e dilatativa del gatto. Seminario regionale SCIVAC - Calabria - Lamezia Terme – CZ - 25 novembre 2017.
168. Santilli R – La terapia delle aritmie ventricolari. Seminario regionale SCIVAC - Calabria - Lamezia Terme – CZ - 25 novembre 2017.
169. Santilli R. Valutazione dell'insufficienza cardiaca congestizia nel cane e controllo della qualità della vita Seminario regionale SCIVAC - Lombardia - Milano – 7 febbraio 2018.
170. Santilli R. Valutazione dell'insufficienza cardiaca congestizia nel cane e controllo della qualità della vita Seminario regionale SCIVAC - Lazio - Roma – 8 febbraio 2018.
171. Santilli R. La funzione sinusale del gatto. MasterClass sui disturbi del ritmo del gatto. SCIVAC – Cremona – 14 aprile 2018
172. Santilli R. I disturbi della conduzione atrioventricolare e intraventricolare nel gatto. MasterClass sui disturbi del ritmo del gatto. SCIVAC – Cremona – 14 aprile 2018
173. Mateos Panero M., Perego M, Giacomazzi F, Battaia S, Porteiro DM, Carlucci L. Santilli RA. Le dissecazioni dei grossi vasi nel cane e nel gatto. Seminario SICARV Cremona - 21 aprile 2018.
174. Abrantes R, Santilli R. Un caso sospetto di miocardite da Toxoplasma nel gatto. Dalla fase acuta alla fase cronica. Seminario SICARV Cremona - 21 aprile 2018.
175. Santilli RA. Supraventricular tachycardias: a review. International NCS, St. Petersburg (RUS). September, 1-2d 2018.
176. Santilli RA. Diagnosis and treatment of atrial fibrillation. International NCS, St. Petersburg (RUS). September, 1-2d 2018.
177. Santilli RA. Atrial Flutters. International NCS, St. Petersburg (RUS). September, 1-2d 2018.
178. Santilli RA. Accessory pathways-mediated tachycardias. International NCS, St. Petersburg (RUS). September, 1-2d 2018.
179. Santilli R. Monitoraggio Holter nei cani con malattia degenerativa della mitrale. Giornata di Cardiologia Elanco, Milano, September 23d, 2018
180. Santilli R. Diagnosi e terapia della fibrillazione atriale. Giornata di Cardiologia Elanco, Milano, September 23d, 2018.
181. Santilli R. Diagnosis of supraventricular tachycardias. Oregon State University seminar. Corvallis, OR October 15th, 2018.
182. Santilli R. Syncope in dogs with chronic mitral valve disease. International symposium: Canine mitral valve disease: an update and future perspectives. Verona, November 9th-10th, 2018.

183. Santilli R. Edema polmonare cardiogeno: Diagnosi ed approccio terapeutico. Corso di formazione di medicina veterinaria, approccio orientate al problema. Caserta, 1 dicembre 2018.
184. Santilli R. Corretto utilizzo dell'elettrocardiografia a 12 derivate. Masterclass di cardiologia - 13° Episodio invernale di medicina del cane e del gatto. Andalo - TN 23-27 Gennaio 2019.
185. Santilli R. Discussione interattiva di casi clinici - Tachicardie a QRS larghi. Masterclass di cardiologia - 13° Episodio invernale di medicina del cane e del gatto. Andalo - TN 23-27 Gennaio 2019.
186. Santilli R. Diagnosi delle tachicardie a QRS stretti. Masterclass di cardiologia - 13° Episodio invernale di medicina del cane e del gatto. Andalo - TN 23-27 Gennaio 2019.
187. Santilli R. Discussione interattiva di casi clinici – Tachicardie a QRS stretti. Masterclass di cardiologia - 13° Episodio invernale di medicina del cane e del gatto. Andalo - TN 23-27 Gennaio 2019.
188. Santilli RA, Ecocardiografia nei pazienti mitralici. Delegazione Regionale SCIVAC, Lombardia, Milano, 26 Febbraio 2019.
189. Santilli RA, Monitoraggio Holter nei pazienti con malattia degenerativa mitralica. Delegazione Regionale SCIVAC, Toscana, Firenze, 27 Febbraio 2019.
190. Santilli RA, Monitoraggio Holter nei pazienti con malattia degenerativa mitralica. Delegazione Regionale SCIVAC, Lazio, Roma, 28 Febbraio 2019.
191. Santilli R. Electrophysiology basics. Arrhythmogenic mechanisms. Veterinary Conference IVC, Kiev, Ukraine, March 16-17 2019.
192. Santilli R. Myocarditis, causes and treatment strategies. Veterinary Conference IVC, Kiev, Ukraine, March 16-17 2019.
193. Santilli R. Conduction disturbances. AV block and BBB. Causes and treatment. Veterinary Conference IVC, Kiev, Ukraine, March 16-17 2019.
194. Santilli R. Syncope, causes and cardiologist approach. Veterinary Conference IVC, Kiev, Ukraine, March 16-17 2019.
195. Santilli R. Inflammatory cardiomyopathies in the dog and cat. AMVAC – Vetmadrid 2019, XXXVI, Madrid , Spain, March 21 – 23, 2019.
196. Santilli R. Arrhythmogenic cardiomyopathy in the dog: a review. AMVAC – Vetmadrid 2019, XXXVI, Madrid , Spain, March 21 – 23, 2019.
197. Santilli R. Indication of Holter monitoring in cardiovascular disorders. AMVAC – Vetmadrid 2019, XXXVI, Madrid , Spain, March 21 – 23, 2019.
198. Santilli R. Diagnosis and treatment of supraventricular tachycardia in the dog. AMVAC – Vetmadrid 2019, XXXVI, Madrid , Spain, March 21 – 23, 2019.
199. Santilli R. Ventricular arrhythmias. AMVAC – Vetmadrid 2019, XXXVI, Madrid , Spain, March 21 – 23, 2019.
200. Santilli R. Familial arrhythmias in the dog. AMVAC – Vetmadrid 2019, XXXVI, Madrid , Spain, March 21 – 23, 2019.
201. Santilli R. Transient loss of consciousness in the dog: etiology, diagnosis and treatment. AMVAC – Vetmadrid 2019, XXXVI, Madrid , Spain, March 21 – 23, 2019.



202. Moreta Llovet S, Santilli RA, Porteiro Vázquez DM. Defecto conotruncal múltiple en un gato. AMVAC – Vetmadrid 2019, XXXVI, Madrid , Spain, March 21 – 23, 2019. Cerviño
203. Chamorro G, Rodriguez Piñeiro I, Cabezas Salamanca MG, Santilli RA, Porteiro Vázquez DM. Sospecha de espasmo coronario en un gato durante una reacción anafiláctica. AMVAC – Vetmadrid 2019, XXXVI, Madrid , Spain, March 21 – 23, 2019.
204. CEVA Seminar. La scelta terapeutica nel cane con patologia mitraglia – Milan, 21 September 2019.
205. CEVA Seminar. La terapia diuretica nei diversi stadi della patologia mitralica – Milan, 21 September 2019.
206. CEVA Seminar. La scelta terapeutica nel cane con patologia mitraglia – Rome, 22 September 2019.
207. CEVA Seminar. La terapia diuretica nei diversi stadi della patologia mitralica – Rome, 22 September 2019.
208. Diagnosi e terapia dell’edema polmonare. Webinar AniCura Social Academy. 24 Aprile 2020.
209. Santilli R. Come classificare l’ipertensione polmonare nel cane e nel gatto - SCIVAC RiminiWeb, 21 Maggio 2020.
210. Santilli R. Diagnosi e terapia del tromboembolismo arterioso polmonare - SCIVAC RiminiWeb, 21 Maggio 2020.
211. Santilli R. L’ecocardiografia del ventricolo destro - SCIVAC RiminiWeb, 21 Maggio 2020
212. Santilli R. L’ecocardiografia del paziente mitralico con e senza ipertensione polmonare - SCIVAC RiminiWeb, 23 Maggio 2020.
213. Santilli R. Delay Study: analisi ed interpretazione dei risultati - CEVA – Webinars, 29 giugno 2020
214. Santilli R. Nuove frontiere nella terapia dell’edema polmonare - CEVA – Webinars, 19 giugno 2020.
215. Santilli R. New Perspectives in the treatment of pulmonary oedema - CEVA – Webinars, July 3d, 2020.
216. Santilli R. 12-Lead Electrocardiogram in the dog: When and How. Edra Webinars, July 1st, 2020
217. Santilli R. La dinamica delle aritmie che complicano la patologia mitralica. Elanco Webseminar: Approccio medico e chirurgico delle patologie mitraliche e tricuspидali. 26 settembre 2020
218. Montinaro V, Santilli R. L’approccio interventistico e chirurgico alle patologie valvola mitraliche. Elanco Webseminar: Approccio medico e chirurgico delle patologie mitraliche e tricuspидali. 26 settembre 2020
219. Santilli R. Le patologie aritmiche del cuore destro. Elanco Webseminar: Approccio medico e chirurgico delle patologie mitraliche e tricuspидali. 27 settembre 2020
220. Montinaro V, Santilli R. Approccio interventistico e chirurgico alle patologie tricuspидali. Elanco Webseminar: Approccio medico e chirurgico delle patologie mitraliche e tricuspидali. 27 settembre 2020.

221. Santilli R. Prevalence of selected cardiotropic pathogens in the myocardium of adult dogs with unexplained myocardial and rhythm disorder. FDA Scientific Forum Exploring Causes of DCM in dogs. Webinar September 29, 2020.
222. Santilli R. Atrio sinistro e aritmogenesi. Seminario Sicarv online, 3 Ottobre 2020.
223. Santilli R. Radiofrequency catheter ablation of accessory pathway in the dog. 1st European Congress of Veterinary Endoscopy and Image-Guided Interventions. October 17th, 2020.
224. Santilli R. Tecniche ecocardiografiche avanzate per lo studio delle patologie del ventricolo destro. WebCardioTalks 2020 UNIVET – CEVA.14 ottobre 2020.
225. Santilli R. Diagnosi differenziale delle tachicardie a complessi QRS larghi. WebCardioTalks 2020 UNIVET – CEVA. 11 Dicembre 2020.
226. Santilli R. Principles of electrocardiography, lead systems, ECG waveforms formation and ECG interpretation.VETCS 7100 Advanced Veterinary Anesthesiology - Webinar Cornell University. December 17th, 2020.
227. Santilli RA - Diagnosi delle patologie istruttive del ventricolo destro – XV Congresso Nazionale Unisvet Virtuale, 25 Febbraio 2021.
228. Santilli RA - Terapia medica e chirurgica delle patologie del ventricolo destro – XV Congresso Nazionale Unisvet Virtuale, 25 Febbraio 2021.
229. Santilli RA - Fisiopatologia del sovraccarico volumetrico atrioventricolare sinistro e destro nei pazienti con patologie cardiache congenite – XV Congresso Nazionale Unisvet Virtuale, 27 Febbraio 2021.
230. Santilli RA - Diagnosi e terapia del dotto arterioso pervio – XV Congresso Nazionale Unisvet Virtuale, 27 Febbraio 2021.
231. Santilli RA - Diagnosi e terapia del difetto del setto interventricolare – XV Congresso Nazionale Unisvet Virtuale, 27 Febbraio 2021.
232. Santilli RA - Le vie accessorie atrioventricolari nel cane e nel gatto - Webinar SICARV - Facciamo il punto sulle tachicardie sopraventricolari, 6 Marzo 2021.
233. Santilli RA - Il flutter atriale nel cane - Webinar SICARV - Facciamo il punto sulle tachicardie sopraventricolari, 6 Marzo 2021.
234. Santilli RA - Studio dinamico delle tachicardie sopraventricolari, 6 Marzo 2021.
235. Santilli R. - Accessory Pathways in the dog and cat. Webinar - University of Piaui - Brazil April 27th, 2021.
236. Santilli R. - L'ambulatorio di cardiologia - Webinar Delegazione regionale SCIVAC - L'ambulatorio di cardiologia con il Dr Roberto Santilli, 8 Febbraio 2021
237. Santilli R. - La troponina I cardiaca - Il suo uso come biomarker. Webinar Jam Session Fusion - Clinica Veterinaria San Marco. 19 Maggio 2021.
238. Santilli R. Junctional rhythms and tachycardias. Webinar CEVA ECG Rounds. June 3d,2021.
239. Santilli R. Supraventricular tachycardias: Diagnosis and Treatment. Russian Online Congress. June, 9th, 2021.
240. Santilli R. Arrhythmogenic syncope: Diagnostics and treatment approach. Russian Online Congress. June, 9th, 2021.
241. Santilli R. Treatment strategies for feline arrhythmias. Russian Online Congress. June, 9th, 2021.

242. Santilli R. Life-threatening ventricular arrhythmias: Classification and treatment algorithm. Russian Online Congress. June, 9th, 2021.
243. Santilli R. New insights in the understanding of atrial fibrillation. Webinar CEVA ECG Rounds. June 1st,2021.
244. Santilli R. Let's discuss your electrocardiogram - Webinar Ceva ECG round - October 7th, 2021.
245. Santilli R. Bradyarrhythmias, atrioventricular and intraventricular block - Webinar Capacitación Veterinaria – Mexico - November 2nd,2021
246. Santilli R. Supraventricular tachycardias: diagnosis and Treatment - Webinar Capacitación Veterinaria – Mexico - November 2nd,2021
247. Santilli R, Arrhythmias' Clinical Cases - Webinar Ceva ECG round - November 4th, 2021
248. Santilli R., Aritmie familiari del cane - Webinar Elanco - Cardiomiopatie e genetica nel cane e nel gatto - November 6th, 2021
249. Santilli R., Aritmie familiari del cane - Webinar Elanco - Sindrome da pre-eccitazione ventricolare nel cane e nel gatto - November 7th, 2021
250. Santilli R., Treatment of atrial fibrillation in the dog - Webinar Sociedade Brasileira de Cardiologia Veterinaria - November 14th,2021
251. Santilli R., How the new 12-lead ECG changed the way to recognize and diagnose supraventricular tachycardias - Webinar Sociedade Brasileira de Cardiologia Veterinaria - November 14th,2021
252. Santilli R., Atrial Flutter: diagnosis and treatment - Webinar Sociedade Brasileira de Cardiologia Veterinaria - November 14th,2021
253. Santilli R., Atrioventricular block: what we should know - Webinar Sociedade Brasileira de Cardiologia Veterinaria - November 14th,2021
254. Santilli R., Implantable loop recorder to classify syncope in the dog - Webinar Sociedade Brasileira de Cardiologia Veterinaria - November 14th,2021
255. Santilli R., Differentiation of wide QRS complexes tachycardias - Webinar Sociedade Brasileira de Cardiologia Veterinaria - November 14th,2021
256. Santilli R., How to set an electrophysiologic laboratory and in which animals we should suggest EP studies - Webinar Sociedade Brasileira de Cardiologia Veterinaria - November 14th,2021
257. Santilli R., Approach to arrhythmias throughout clinical cases - Webinar Sociedade Brasileira de Cardiologia Veterinaria - November 14th,2021
258. Santilli R., Emergency treatment of cardiac arrhythmias - Webinar VetX Iran - February 25th, 2022
259. Santilli R., Le caratteristiche della conduzione del sistema intraventricolare. Webinar SICARV - February, 26yh, 2022.
260. Santilli R., Principi di elettrocardiografia e i ritmi cardiaci normali. Programma di Formazione Cardiologia - AniCura – Italia - January 18th, 2022.
261. Santilli R., Perego M., I disordini ipocinetici dilatativi. Programma di Formazione Cardiologia - AniCura – Italia - March 22nd, 2022
262. Santilli R. Round table - discussing atrial fibrillation. IV Brazilian Congress of Veterinary Cardiology - Fo do Iguacu – Brazil March 27th, 2022

263. Santilli R. Haemodynamic assessment of arrhythmias in the dog. IV Brazilian Congress of Veterinary Cardiology - Fo do Iguacu – Brazil March 27th, 2022
264. Santilli R. Round table - Approach to the patient with syncope. IV Brazilian Congress of Veterinary Cardiology - Fo do Iguacu – Brazil March 27th, 2022
265. Santilli R. Round table - Differential diagnosis of wide QRS complex Tachycardias. IV Brazilian Congress of Veterinary Cardiology - Fo do Iguacu – Brazil March 28th, 2022
266. Santilli R. Round table - ECG tracing discussion. IV Brazilian Congress of Veterinary Cardiology - Fo do Iguacu – Brazil March 28th, 2022
267. Santilli R. - The Future - same molecules, new approach: Update your clinical management of congestive heart failure in dogs. II Corasao in conversa - Porto Portugal - April 20th, 2022.
268. Santilli R. - New Perspectives in the treatment of pulmonary oedema. X Congresso SPCAV - Porto – Portugal - April 30th, 2022.
269. Santilli R. Ipertensione arteriosa nel cane e nel gatto: diagnosi e terapia - CEVA Simposio 2022 - Castiglion della Pescaia - GR – Italy – May 6th, 2022
270. Santilli R. Malattia mitralica – Stadio C e D - CEVA Simposio 2022 - Castiglion della Pescaia - GR – Italy - May 7th, 2022
271. Santilli R. Trattamento chirurgico delle patologie del cuore destro - CEVA Simposio 2022 - Castiglion della Pescaia - GR – Italy - May 8th, 2022
272. Santilli R. - Feline Arrhythmias - IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE CARDIOLOGIA VETERINARIA 2022 - Santiago del Chile – Chile - November, 17th 2022.
273. Santilli R. - Supraventricular tachycardias - IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE CARDIOLOGIA VETERINARIA 2022 - Santiago del Chile – Chile - November, 17th 2022.
274. Santilli R. - Electrophysiological study, "Identifying the ectopic focus - IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE CARDIOLOGIA VETERINARIA 2022 - Santiago del Chile – Chile - November, 17th 2022.
275. Santilli R. - Radioablation and Pacing, more and more real every day - IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE CARDIOLOGIA VETERINARIA 2022 - Santiago del Chile – Chile - November, 17th 2022.
276. Santilli R. - Tricuspid valve repair - IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE CARDIOLOGIA VETERINARIA 2022 - Santiago del Chile – Chile - November, 17th 2022.
277. Santilli R. - Amplatzer feasibility in interventricular septal defect - IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE CARDIOLOGIA VETERINARIA 2022 - Santiago del Chile – Chile - November, 17th 2022.
278. Santilli R. Uso dello spironolattone in cardiologia. Webinar Cogito Ergo Vet e CEVA - 21 - Novembre 2022
279. Santilli R. Come trattare i cani cardiopatici usando la curva di Frank Starling. Webinar Cogito Ergo Vet e CEVA - 5 Dicembre 2022
280. Santilli R. Focus on: Anestesia nel paziente cardiopatico. ECG per anestesisti, cosa dobbiamo sapere. Unisvet, Milano, 2/3/2023.

281. Santilli R. Focus on: Anestesia nel paziente cardiopatico. ECG casi clinici. Unisvet, Milano, 2/3/2023.
282. Santilli R, Staffieri F. Focus on: Anestesia nel paziente cardiopatico. Le curve pressorie: IBP e CVP – Teoria e casi clinici. Unisvet, Milano, 2/3/2023.
283. Santilli R. Focus on: Anestesia nel paziente cardiopatico. Le curve pressorie: IBP e CVP – Teoria e casi clinici. Unisvet, Milano, 2/3/2023.
284. Santilli R. Focus on: Anestesia nel paziente cardiopatico. L'ecografia transesofagea in anestesia. Unisvet, Milano, 2/3/2023.
285. Santilli R. Myocarditis and Update. Arrhythmias - Geca seminar - Lyric Bordeaux - France - April, 7th 2023.
286. Santilli R, Pariaut R. round table about arrhythmias' treatment. Arrhythmias - Geca seminar - Lyric Bordeaux - France - April, 7th 2023.
287. Santilli R - Atrial depolarization waves : localization and characterization on surface ECG in dogs with fast SVTs. Arrhythmias - Geca seminar - Lyric Bordeaux - France - April, 7th 2023.
288. Santilli R, Pariaut R. ECG tracing interpretation "Show and tell". Arrhythmias - Geca seminar - Lyric Bordeaux - France - April, 7th 2023.
289. Santilli R. Pariaut R. clinical case presentations. Arrhythmias - Geca seminar - Lyric Bordeaux - France - April, 7th 2023.
290. Santilli R - How to use 12 lead-ECG in the dog. Austrian Arrhythmias Course - Bad Hall - Upper Austria - May 18th, 2023.
291. Santilli R - Review of bundle branch blocks in dogs and cats. Austrian Arrhythmias Course - Bad Hall - Upper Austria - May 18th, 2023.
292. Santilli R - Review of Ventricular Arrhythmias. Austrian Arrhythmias Course - Bad Hall - Upper Austria - May 18th, 2023.
293. Santilli R - Focal and macroreentrant atrial tachycardias. Austrian Arrhythmias Course - Bad Hall - Upper Austria - May 19th, 2023.
294. Santilli R - Accessory pathway-mediated tachycardias. Austrian Arrhythmias Course - Bad Hall - Upper Austria - May 19th, 2023.
295. Santilli R - Junctional rhythm and tachycardias. Austrian Arrhythmias Course - Bad Hall - Upper Austria - May 19th, 2023.
296. Santilli R - Diagnosis and treatment of supraventricular tachycardias. Austrian Arrhythmias Course - Bad Hall - Upper Austria - May 19th, 2023.
297. Santilli R - Update on myocarditis. Austrian Arrhythmias Course - Bad Hall - Upper Austria - May 20th, 2023.
298. Santilli R - Differential diagnosis of wide QRS complex tachycardias. Austrian Arrhythmias Course - Bad Hall - Upper Austria - May 20th, 2023.
299. Santilli R - Case discussions. Austrian Arrhythmias Course - Bad Hall - Upper Austria - May 20th, 2023.
300. Santilli R - Management of Heart Failure in Dogs & Cats - Keith Campbell Veterinary Lecture Series - Nassau – Bahamas - May, 27th 2023
301. Santilli R - Fast assessment of Electrocardiogram in Dogs & Cats - Keith Campbell Veterinary Lecture Series - Nassau – Bahamas - May, 27th 2023

302. Santilli R – How to interpret 12-lead electrocardiogram in the dog. VCA Japan, September 8<sup>th</sup> 2023.
303. Santilli R - Electrocardiography - VETCS 7100 Advanced Veterinary Anesthesiology - Webinar Cornell University - NY – USA – 12/13/2024.
304. Santilli R – Pre-excitation patterns in the dog. XVIII National Unisvet Congress 2024. Milan, 02/09/2024
305. Santilli R. Let’s test and publish the electrocardiographic algorithm to localize accessory pathway in the dog. XVIII National Unisvet Congress 2024. Milan, 02/09/2024
306. Santilli R – Differentiation of most common supraventricular tachycardias in the dog. XVIII National Unisvet Congress 2024. Milan, 02/09/2024
307. Santilli R. – Let’s test and publish the electrocardiographic algorithm to differentiate SVT in the dog. XVIII National Unisvet Congress 2024. Milan, 02/09/2024
308. Santilli R – Pulmonary vein firing in the dog: a dynamic interpretation. XVIII National Unisvet Congress 2024. Milan, 03/09/2024
309. Santilli R – Type of ECG systems and monitoring devices – the now and the future. Arrhythmia Camp for Asia. Taipei – Taiwan – 04/22/2024.
310. Santilli R – How to record the precordial leads and how these unipolar waveforms reflect the depolarization and repolarization of the heart. Arrhythmia Camp for Asia. Taipei – Taiwan – 04/22/2024.
311. Santilli R – Understanding the 4 cat ECG and how it differs from the dog in rate and vectors of depolarization and repolarisation. Arrhythmia Camp for Asia. Taipei – Taiwan – 04/22/2024.
312. Santilli R – Focal atrial tachycardia and atrial flutter. Arrhythmia Camp for Asia. Taipei – Taiwan – 04/23/2024.
313. Santilli R – Arrhythmias from or using the AV junctional region: junctional tachycardias and accessory pathway. Arrhythmia Camp for Asia. Taipei – Taiwan – 04/23/2024.
314. Santilli R – Bundle branch blocks and intraventricular conduction abnormalities. Arrhythmia Camp for Asia. Taipei – Taiwan – 04/25/2024.
315. Santilli R – Myocarditis and ventricular arrhythmias. Arrhythmia Camp for Asia. Taipei – Taiwan – 04/25/2024.
316. Santilli R – Introduction to understanding an electrophysiological study. Arrhythmia Camp for Asia. Taipei – Taiwan – 04/26/2024.
317. Santilli R - I meccanismi delle tachicardie ventricolari - Cardiovillage - I disordini miocardici del cane e del gatto: dall'istopatologia alla clinica. Castiglione della Pescaia - Grosseto. 17 Maggio 2024
318. Santilli R - La cardiomiopatia infiammatoria del cane e del gatto: i rilievi strumentali. Cardiovillage - I disordini miocardici del cane e del gatto: dall'istopatologia alla clinica. Castiglione della Pescaia - Grosseto. 18 Maggio 2024.



<b>N.</b>	<b>Course</b>	<b>Provider</b>	<b>Year</b>	<b>Hours</b>
1	Veterinary Cardiology	EV SRL - Cremona-Italy	2004	19
2	Veterinary Cardiology	EV SRL - Cremona-Italy	2005	16,5
3	Diagnosis and treatment of cardiac arrhythmias	EV SRL - Cremona-Italy	2007	13,5
4	Diagnosis and treatment of supraventricular tachycardias and bradyarrhythmias in dogs	EV SRL - Cremona-Italy	2007	6
5	Diagnosis and treatment of congenital cardiomyopathies in dogs and cats	EV SRL - Cremona-Italy	2008	4,5
6	Diagnosis and treatment of acquired cardiomyopathies and of systemic diseases with cardiovascular effects	EV SRL - Cremona-Italy	2008	6
7	Principles of electrocardiography, diagnosis and treatment of arrhythmias	EV SRL - Cremona-Italy	2010	27,5
8	Cardiology I: anatomy, physiology and pathophysiology, clinical findings and instrumental diagnosis	EV SRL - Cremona-Italy	2012	5,5
9	Cardio-Anaesthesia	EV SRL - Cremona-Italy	2013	4,5
10	Advanced echocardiography	UNISVET - Milan - Italy	2013	26
11	Basic echocardiography	UNISVET - Milan - Italy	2014	23

12	Arrhythmias of dogs and cats	EV SRL - Cremona- Italy	2014	19
13	Management of dogs and cats with cardiomyopathy	EV SRL - Cremona- Italy	2014	1,5
14	Cardiology I: anatomy, physiology and pathophysiology, clinical findings and instrumental diagnosis	EV SRL - Cremona- Italy	2015	7
15	Advanced echocardiography	UNISVET - Milan - Italy	2015	26
16	Cardiology I: anatomy, physiology and pathophysiology, clinical findings and instrumental diagnosis	EV SRL - Cremona- Italy	2016	5,5
17	Master Class: Rhythm disturbances	EV SRL - Cremona- Italy	2016	3
18	Certification in echocardiography: Part I: Anatomy, physiology and technologies applied to echocardiography	EV SRL - Cremona- Italy	2016	5
19	Arrhythmias of dogs and cats	ESVPS - Swindon - UK	2017	15, 5
20	Arrhythmias of dogs and cats	ESVPS - Swindon - UK	2017	15, 5
21	Certification in echocardiography: Part V: Echolab	EV SRL - Cremona- Italy	2017	3,5
22	Cardiology Day	UNISVET - Milan - Italy	2017	6
23	Arrhythmias Seminar	UNISVET - Milan - Italy	2017	4,5

24	Arrhythmias BootCamp	UNISVET - Milan - Italy	2018	12,5
25	Master Class: Rhythm disturbances in the cat	EV SRL - Cremona- Italy	2018	6,5
26	Cardiology Part I: From anatomy to instrumental diagnostics	ESVPS - Swindon - UK	2018	6,5
27	Certification in echocardiography: Part VIII: Cardiomyopathies, pericardial diseases and cardiac masses	EV SRL - Cremona- Italy	2018	6,5
28	Cardiology Part I: From anatomy to instrumental diagnostics	ESVPS - Swindon - UK	2019	6,5
29	Certification in echocardiography: Review day	EV SRL - Cremona- Italy	2019	8
30	Arrhythmias of dogs and cats	ESVPS - Swindon - UK	2019	16,5
31	Certification in arrhythmology: Part I: anatomy, electrophysiology, arrhythmogenesis, basics of surface and dynamic electrocardiography	EV SRL - Cremona- Italy	2019	11
32	Advanced arrhythmia diagnosis and treatment	ACVIM - Atlanta - USA	2019	14
33	Arrhythmias of dogs and cats	ESVPS - Swindon - UK	2020	17
34	Certification in arrhythmology: Part II: Supraventricular tachycardias	EV SRL - Cremona- Italy	2020	14
35	Certification in arrhythmology: Part III: Ventricular tachycardias and bradyarrhythmias	EV SRL - Cremona- Italy	2020	14

36	VETCS 7100 Advanced Veterinary Anesthesiology	Cornell University - USA	2020	1
37	Cardiology I: anatomy, physiology and pathophysiology, clinical findings and instrumental diagnosis	EV SRL - Cremona- Italy	2020	8
38	Arrhythmias Bootcamp – 2nd Edition	Unisevt – Riva del garda - Italy	2022	14.5
39	2023 Advanced Cardiology Review Course	Fort Collins – Colorado University - USA	2023	4
40	EPU De Rythmologie des petit animaux	Maison D’Alfort – Paris - France	2023	7
41	Accademia di Cardiologia – UNISVET – FNOVI – Mod 1	Unisvet – Milan - Italy	2023	3
42	Accademia di Cardiologia – UNISVET – FNOVI – Mod 2	Unisvet – Milan - Italy	2023	4
<b>TOTAL</b>				<b>438,5</b>

### Residents Supervisor

**ECVIM – CA:**

- Manuela Perego (Italy) – 2010 – 2013. Diplomated
- Maria Dolores Porteiro Vazquez (Spain) – 2013-2016. Diplomated
- Maria Mateos Panero (Spain) – 2016 – 2019.
- Stefano Battaia – 2019 - 2022. Diplomated
- Alessandra Maffei (Italy) – 2021
- Mara Bagardi (Italy) – 2022

**ACVIM:**

- Eva Oxford (USA) – 2014 – 2017. Diplomated
- Flavia Giacomazzi (Brazil) – 2014 – 2017. Diplomated
- Shana Mintz (USA) – 2017 – 2019. Diplomated
- Christophe Bourguignon – (France) – 2017 - 2021. Diplomated
- Lawrence Santistevan (USA) – 2021-2023 Diplomated
- Cortney Pelzek (USA) – 2021-2024
- Robert Ciardullo (USA) – 2022
- Karen Moy-trigilio (USA) - 2023

**Editorial Work**

1. Capello V., Santilli R.A., Venco L. La filariosi cardiopolmonare nel furetto. Revisione bibliografica e prime esperienze cliniche in Italia. In: Genchi C., Venco L., Vezzoni A.: La filariosi cardiopolmonare del cane e del gatto. Edizioni SCIVAC - Cremona - Italia. 1998;1:189-198.
2. Viganò F. Medicina d'urgenza e terapia intensive del cane e del gatto. Cap. 10 Emergenze cardiovascolari, Ed. Masson – 2004 - pp. 135-177.
3. Santilli RA, Perego M. Elettrocardiografia del cane e del gatto. Genesi ed interpretazione del ritmo cardiaco. Ed. Elsevier Masson 2009.
4. Santilli RA, Perego M. Le aritmie del cane. DVD distribuito da Merial Italia – SPA. 2009.
5. Santilli RA, Bussadori C, Borgarelli M. Manuale di cardiologia del cane e del gatto. Elsevier 2012.
6. Pariaut R, Santilli RA, Moise NS. Supraventricular tachyarrhythmias in dogs. Kirk's Current Veterinary Therapy. Volume XV, 2014;737-744.

7. Santilli RA, Perego M. Arrhythmias ablation. Veterinary Imaging-Guided Interventions. Weisse C and Berent A. Ed. Wiley-Blackwell. 2015; Chapter 54, pag 531-540.
8. Santilli RA, Perego M. Elettrocardiografia del cane e del gatto: Le basi fondamentali. DVD edito Boehringer 2014.
9. Santilli RA, Perego M. Elettrocardiografia del cane e del gatto: I disturbi del ritmo cardiaco. DVD edito Boehringer 2015.
10. Santilli RA, Moise NS, Pariaut R, Perego M. Electrocardiography of the dog and cat. Diagnosis of arrhythmias. 2nd edition, Ed. Edra 2018. – Translated in 5 languages (Portouguese, Spanish, Italian, French and Polish).
11. Fracassi F. Diagnostic and therapeutic algorithms in internal medicine for dogs and cats. Edra 2002. Chapter arrhythmia: supraventricular tachycardias and chapter arrhythmia: ventricular arrhythmias.

#### Partecipation to scientific societies and Journal

- . **E.C.V.I.M.-C.A.** - European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animal - Specialty Group Cardiology - Education Committee - Member 2000-2003
- . **E.C.V.I.M.-C.A.** - European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animal - Board member 2000-2004
- . **E.S.V.C.** - European Society of Veterinary Cardiology – Member - Officer 2022-present
- . **S.I.C.A.R.V.** – Società Italiana di Cardiologia Veterinaria - President 2001-2004
- . **J Vet Cardiology** – Associate editor 2014 - 2019