

La Dott.ssa Lombardo si laurea con lode presso la Facoltà di Medicina veterinaria di Messina a marzo del 2006. Grazie all'incontro con uno specialista oncologo veterinario dopo la laurea inizia l'interesse e l'approfondimento dell'oncologia veterinaria. Nel frattempo dal 2007 al 2009 svolge un dottorato di ricerca presso il Dipartimento di Sanità pubblica veterinaria della Facoltà di Medicina veterinaria di Messina. Durante il dottorato orienta la sua ricerca nell'approfondimento di alcuni aspetti epidemiologici, patologici e clinici della leishmaniosi nel cane. Nel frattempo svolge attività clinica come veterinario turnista presso l'ambulatorio di clinica medica della facoltà.

Durante il dottorato ha la possibilità di svolgere numerosi stage pratici in Italia e all'estero come di seguito descritti: da giugno a settembre del 2007 svolge un tirocinio pratico in medicina interna, anestesiology, diagnostica per immagini, chirurgia generale e medicina d'urgenza presso l'ospedale veterinario per animali da compagnia – ANUBI a Torino (IT); a marzo del 2008 svolge uno stage pratico in medicina interna degli animali da compagnia presso la Facoltà di Medicina veterinaria di Milano; a giugno del 2008 svolge uno stage pratico in medicina interna e diagnostica per immagini presso la Facoltà di Medicina veterinaria di Bologna; da febbraio a giugno del 2009 svolge attività di ricerca e pratica in patologia clinica presso il Royal Veterinary College of the University of London (UK), Department of Pathology and Infectious Diseases sotto la supervisione della Dott.ssa Laia Solano-Gallego DVM, PhD, Dipl.ECVCP. Durante tale periodo ha modo di approfondire le conoscenze e la pratica nella lettura degli strisci citologici ed ematologici. Nel frattempo frequenta per tre settimane il Queen Mother Hospital for Animals (London UK) seguendo l'attività clinica oncologica. Al rientro dall'estero, a luglio del 2009 svolge attività pratica e di ricerca in biologia molecolare presso il Centro di Referenza Nazionale per la Leishmaniosi dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia – Palermo, approfondendo le conoscenze e le tecniche diagnostiche della biologia molecolare nel campo della *Leishmania*. Ad Aprile 2010 consegue il titolo di Dottore di ricerca con certificazione "Doctor Europeus", con una tesi dal titolo: "*Clinical and epidemiological aspects of leishmaniosis in dogs*".

Da luglio a dicembre 2010 svolge uno stage pratico in oncologia medica, chirurgia oncologica e diagnostica per immagini presso la Clinica Veterinaria Nerviano, Nerviano (MI) sotto la supervisione del Dr. Giorgio Romanelli DMV Dipl. ECVS. Perseguendo l'attività di approfondimento dell'oncologia veterinaria a dicembre 2010 inizia un itinerario didattico di Oncologia presso la Scuola superiore di Studi Veterinari SCIVAC - Cremona. L'itinerario si svolgerà nell'arco di due anni tramite una serie di incontri che approfondiranno lo studio delle malattie oncologiche per apparato. Infine da Aprile 2012 a Settembre 2013 frequenta un master presso il dipartimento di medicina veterinaria, Università degli Studi di Pisa, e consegue a Gennaio 2014 il titolo specialistico di Master di II livello in Oncologia Veterinaria.

Da gennaio 2011 la dott.ssa Lombardo lavora presso lo studio veterinario Lombardo come medico internista ed esperto per le malattie oncologiche. Inoltre svolge attività di consulenza esterna per l'oncologia clinica su richiesta presso varie strutture veterinarie del territorio.

La dott.ssa Lombardo è membro delle seguenti società scientifiche: dal 2006 membro della Società culturale italiana per animali da compagnia (SCIVAC); dal 2010: iscritta alla "European society of veterinary oncology" (ESVONC); dal 2013 iscritta alla Società Italiana di Oncologia Veterinaria (SIONCOV) e alla International society feline medicine (ISFM) e dal 2014 alla "European society veterinary clinical pathology (ESVCP)".

Di seguito elencate in ordine cronologico le pubblicazioni scientifiche :

Alberghina D, Piccione G, Lombardo G, Taormina A, Panzera M, *Serun serotonin levels in dogs: influence of two different housing environments*. Abstracts from the Canine science forum and the feline science forum, University of Lincoln, UK, July 2014 , Journal of Veterinary Behavior 9 (2014) e1-e19

Lombardo G, Pennisi MG, Lupo T, Chicharro C, Solano-Gallego L. *Papular dermatitis due to Leishmania infantum infection in seventeen dogs: diagnostic features, extent of the infection and treatment outcome*. Parasit Vectors. 2014 Mar 24;7:120. doi: 10.1186/1756-3305-7-120. PubMed PMID: 24661822.

Pennisi MG, Caprì A, Solano-Gallego L, Lombardo G, Torina A, Masucci M. *Prevalence of antibodies against Rickettsia conorii, Babesia canis, Ehrlichia canis, and Anaplasma phagocytophilum antigens in dogs from the Stretto di Messina area (Italy)*. Ticks Tick Borne Dis. 2012 Dec;3(5-6):314-7. doi: 10.1016/j.ttbdis.2012.10.026. Epub 2012 Nov 8. PubMed PMID: 23140895.

Pennisi MG, Lupo T, Malara D, Masucci M, Migliazzo A, Lombardo G, *Serological and molecular prevalence of Leishmania infantum infections in cats from Southern Italy*- Poster presented at ISFM congress 2012 , JFMS September 2012 vol. 14, 9: 656.

Lombardo G, Pennisi MG, Lupo T, Migliazzo A, Caprì A, Solano-Gallego L. *Detection of Leishmania infantum DNA by real-time PCR in canine oral and conjunctival swabs and comparison with other diagnostic techniques*. Vet Parasitol. 2012 Feb 28;184(1):10-7. doi: 10.1016/j.vetpar.2011.08.010. Epub 2011 Aug 16. PubMed PMID: 21906883.

Caprì A., Solano-Gallego L., Torina A., Lombardo G., Alongi A., Scimeca S., Pennisi M.G. *Epidemiological and longitudinal study of Rickettsia spp and other tick-borne infections in dog shelters in Sicily (Italy)*. Ticks and tick-borne pathogens conference 28 August-2 September 2011, Zaragoza, Spain.

Pennisi M.G., Caprì A., Lombardo G., Solano-Gallego L., Torina A., Masucci M. *Prevalence of antibodies against Rickettsia conorii, Babesia canis, Ehrlichia canis and Anaplasma phagocytophilum antigens in dogs from the Stretto di Messina area (Italy)*. Rickettsiae and Rickettsial diseases : 5-7 June, 2011 Crete, Greece.

Masucci M., Malara D., De Majo M., Lombardo G., Pennisi MG. *Un caso di neurotossicità acuta da metronidazolo nel gatto* Veterinaria Anno 24, n. 5 , Ottobre 2010

Brianti E, Pennisi MG, Brucato G, Risitano AL, Gaglio G, Lombardo G, Malara D, Fogliazza A, Giannetto S. *Efficacy of the fipronil 10%+(S)-methoprene 9% combination against Rhipicephalus sanguineus in naturally infested dogs: speed of kill, persistent efficacy on immature and adult stages and effect of water*. Vet Parasitol. 2010 May 28;170(1-2):96-103. Epub 2010 Feb 1. PubMed PMID: 20185241.

Novacco M, Meli ML, Gentilini F, Marsilio F, Ceci C, Pennisi MG, Lombardo G, Lloret A, Santos L, Carrapiço T, Willi B, Wolf G, Lutz H, Hofmann-Lehmann R., *Prevalence and geographical distribution of canine hemotropic micoplasma infections in Mediterranean countries and analysis of risk factors for infection*. Vet Microbiol. 2010 May 19;142(3-4):276-84. Epub 2009 Oct 20. PubMed PMID: 19931320.

Lombardo G., Lupo T., Pennisi MG, Solano-Gallego L. *Papular dermatitis caused by Leishmania infantum in young dogs: a mild disease associated with predominant parasite specific cellular immunity*. Poster presented at II International Congress on Canine Leishmaniasis, 17-18 April 2010, Pisa, Italy .

Quilez J., Altet L., Short A.D, Lombardo G., Kennedy L.J., Ollier W.ER, Sanchez A., Francino O. *Genome-Wide comparison of Ibizan hound and three related hound dog breeds*, Poster presented at Plant & Animal Genomes XVIII Conference, January 2010, San Diego, California

Lombardo G., Risitano A.L., Giacobbe L.,(2009) *Aelurostrongilosi felina: descrizione di tre casi clinici* – Atti Congresso Nazionale AIVPA 11-12 ottobre 2009 - Modena (Italy) .

Masucci M., Lombardo G., Caprì A., Giacobbe L., Iannelli N.M., Pennisi M.G., (2009): *Revisione delle linee guida del Ministero della salute sulla medicina trasfusionale in campo veterinario G.U.7/2/2008* – Atti Congresso Nazionale LXIII S.I.S.Vet,16-18 settembre 2009, Udine, p.284-6.

Masucci M., Malara D., De Majo M., Lombardo G., Pennisi MG. *Neurotossicità acuta da metronidazolo in un gatto* . In Atti del LXII Convegno Sisvet , 24-26 Settembre 2008, San Benedetto del Toronto, p279-280.

Risitano A; Brianti E; Ferlazzo M; Lombardo G.; Gaglio G; Giannetto S (2008). *Validazione di un test ELISA commerciale per la diagnosi di Giardia nel cane e nel gatto* .In: Atti 59° Congresso internazionale multisala SCIVAC, 30 maggio/1 giugno 2008, Rimini, p. 491.

Contatto mail : lombardo.gabriella@gmail.com