

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GENNERO MARIA SILVIA**
Indirizzo **TORINO, VIA BOLOGNA, 148 – 10154**
Telefono **011 2686231**
Fax **011 2470961**
E-mail **mariasilvia.gennero@izsto.it**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **25-7-1957**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Dall' 1/11/2008 a tutt'oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta via Bologna, 148 – 10154 Torino**
• Tipo di impiego **Dirigente Veterinario – F.F. Responsabile di Struttura Complessa Sierologia**
• Date (da – a) **Dal 01/07/1999 al 31/10/2008**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta via Bologna, 148 – 10154 Torino**
• Tipo di impiego **Dirigente Veterinario – Responsabile di Struttura Semplice Malattie di Piano e Diagnostica Specializzata**
• Date (da – a) **Dal 01/06/1988 al 31/7/1989 con la qualifica di Dirigente Veterinario della S.C. Sierologia**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta via Bologna, 148 – 10154 Torino - Sezione Provinciale diagnostica di Vercelli**
• Tipo di impiego **Borsa di studio**
• Date (da – a) **Dal 01/07/1986 al 31/5/1988**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta via Bologna, 148 – 10154 Torino**
• Tipo di impiego **Assistente Tecnico**
• Date (da – a) **Dal 18/11/1985 al 18/5 /1986**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta via Bologna, 148 – 10154 Torino – Laboratori di sierologia, Controllo alimenti e Batteriologia**
• Tipo di impiego **Servizio volontario**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **1985**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Laurea in Medicina Veterinaria**
- Date (da – a) **2003**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Specializzazione in "Sanità animale, igiene degli allevamenti e produzioni zootecniche"**

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiana**

ALTRE LINGUA

	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	SUFFICIENTE
	FRANCESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

EXPERTISE

Esperienza nell'applicazione delle metodiche diagnostiche sierologiche e virologiche c/o i Laboratori dell'IZSPLVA e c/o la Facoltà di Medicina Veterinaria d'Alfort (Parigi); formazione nelle metodiche diagnostiche delle patologie degli animali selvatici c/o la Facoltà di Med. Vet. di Torino, conoscenze informatiche dei sistemi Word, Excell, Power Point

La Dott.ssa Gennero ha maturato esperienza pluriennale nella diagnosi sierologica delle malattie degli animali tra cui le malattie degli animali domestici da lungo tempo oggetto di piani di sorveglianza (come ad esempio la brucellosi); le patologie emergenti (come la paratuberculosis bovina e la tularemia), e le malattie degli animali selvatici. L'attività del Laboratorio inerente le malattie di piano, è parte integrante dei Piani di profilassi nazionale delle malattie degli animali da reddito, ai quali contribuisce sotto l'aspetto sia laboratoristico, sia epidemiologico. La Dott.ssa Gennero è inoltre responsabile e gestisce il Laboratorio di Benessere Animale che si occupa dello studio e della valutazione del benessere attraverso un approccio basato sulla valutazione di parametri chimico-clinici ed immunologici sia nelle specie di interesse zootecnico che in quelle d'affezione. Oltre ad essere referente per il Benessere Animale per l'IZSPLVA, la Dr. Gennero è inoltre Vice-Presidente del Comitato di Bioetica istituito presso l'IZS e referente per il benessere animale nel Gruppo di Lavoro per la Farmacosorveglianza della Regione Piemonte. Inoltre è formatore del sistema Classyfarm con particolare riferimento alla specie bovina.

ALLEGATI – PUBBLICAZIONI

1. Crociara P, Chieppa MN, Vallino Costassa E, Berrone E, Gallo M, Lo Faro M, Pintore MD, Iuini B, D'Angelo A, Perona G, Botter A, Formicola D, Rainoldi A, Paulis M, Vezzoni P, Meli F, Peverali FA, Bendotti C, Trolese MC, Pasetto L, Bonetto V, Lazzari G, Duchi R, Perota A, Lagutina I, Quadalti C, Gennero MS, Dezzutto D, Desiato R, Boido M, Ghibaudi M, Valentini MC, Caramelli M, Galli C, Casalone C, Corona C. (2019) Motor neuron degeneration, severe myopathy and TDP-43 increase in a transgenic pig model of SOD1-linked familial ALS. *Neurobiology of Disease* Volume 124, April 2019, Pages 263-275
2. Valle E, Pozzo L, Giribaldi M, Bergero D, Gennero MS, Dezzutto D, McLean A, Borreani G, Coppa M, Cavallarin L. (2018) Effect of farming system on donkey milk composition. *J Sci Food Agric.* 2018 May;98(7):2801-2808. doi: 10.1002/jsfa.8777. Epub 2018 Jan 11
3. Dezzutto D, Barbero R, Canale G, Acutis PL, Biolatti C, Dogliero A, Mitzzy MD, Francone P, Colzani A, Bergagna S, Gennero MS (2017) Detection of *Leptospira* spp. in Water Turtle (*Trachemys scripta*) Living in Ponds of Urban Parks. *Vet Sci.* 2017 Oct 10;4(4). pii: E51. doi: 10.3390/vetsci4040051
4. Tagliabue S, Figaroli BM, D'Incau M, Foschi G, Gennero MS, Giordani R, Giordani R, Natale A, Papa P, Ponti N, Scaltrito D, Spadari L, Vesco G, Ruocco L. (2016) Serological surveillance of Leptospirosis in Italy: two-year national data (2010-2011). *Vet Ital.* 2016 Jun 30;52(2):129-38. doi: 10.12834/VetIt.58.169.2.
5. Squadrone S, Burioli E, Monaco G, Koya MK, Prearo M, Gennero S, Dominici A, Abete MC. (2016) Human exposure to metals due to consumption of fish from an artificial lake basin close to an active mining area in Katanga (D.R. Congo). *Sci Total Environ.* Oct 15;568:679-84. doi: 10.1016/j.scitotenv.2016.02.167. Epub 2016 Mar 5.

6. Kovitvadi A, Gai F, Dabbou S, Ferrocino I, Rotolo L, Falzone M, Vignolini C, Gennero MS, Bergagna S, Dezzutto D, Barbero R, Nebbia P, Rosati S, Coccolin L, Zoccarato I, Gasco L. (2016) Rabbit dietary supplementation with pale purple coneflower. 2. Effects on the performances, bacterial community, blood parameters and immunity of growing rabbits. *Animal*. 2016 Jul;10(7):1110-7. doi: 10.1017/S1751731115002980. Epub 2016 Jan 14.
7. Trisciuglio A, Zanet S, Marelo G, Chiesa F, Nucera DM, Bergallo M, Gennero MS, Ferroglio E. (2015) The use of loop-mediated isothermal amplification improves *Toxoplasma gondii* detection in wildlife. *J Vet Diagn Invest*. 2015 Nov;27(6):754-7. doi: 10.1177/1040638715611170. Epub 2015 Oct 13.
8. L Cavallarin, M Giribaldi, M de los Dolores Soto-Del Rio, E Valle, G Barbarino, M S Gennero, T Civera (2014) A survey on the milk chemical and microbiological quality in dairy donkey farms located in NorthWestern Italy. *Food Control*, 50;230-235.
9. L Domenis, MS Gennero, N Vitale, L Chiavacci, R Barbero, D Dezzutto, SBergagna (2014) Antimicrobial resistance of *Streptococcus agalactiae* and *Staphylococcus aureus* strains isolated from bovine milk over the period 2009-2011 in the Aosta Valley Region (Italy). *Épidémiol. et santé anim.*, 2013, 64, 103-109.
10. Domenis I., Gennero S., Doglione L., Orusa R., Gallina S., Bianchi DM., Vevey M., Vitale N., Dezzutto D., Bergagna S. (2013) "Risultati del piano di lotta alla mastite bovina condotto in Valle d'Aosta nel triennio 2009-2011", *Large Animal Review*, 19: 209-214
11. M. De Marco, S. Martinez Mirò, M. Tarantola, S. Bergagna, E. Mellia, M.S. Gennero, A. Schiavone (2013) Effect of genotype and transport on tonic immobility and heterophil/lymphocyte ratio in two local Italian breeds and Isa Brown hens kept under free-range conditions. *Italian Journal of Animal Science* 2013; volume 12:e78
12. Pozzo L, Salamano G, Mellia E, Gennero MS, Doglione L, Cavallarin L, Tarantola M, Fomeris G, Schiavone A. Feeding a diet contaminated with ochratoxin A for chickens at the maximum level recommended by the EU for poultry feeds (0.1 mg/kg). 1. Effects on growth and slaughter performance, haematological and serum traits. *J Anim Physiol Anim Nutr (Berl)*. (2013) May;97 Suppl 1:13-22
13. Pozzo L., Tarantola M., Biasibetti E., Capucchio MT., Pagella M., Mellia E., Bergagna S., Gennero MS., Strazzullo G., Schiavone A. (2013) Adverse effects in broiler chickens fed a high lycopene concentration supplemented diet. *Canadian Journal of Animal Science*, 2013, 93(2): 231-241
14. S. Dalmaso, L. Rossi, A.R. Molinar Min, S. Gennero, M.C. Stella, L. Rambozzi (2012) Sero-prevalence of cystic echinococcosis in small ruminants from hypoendemic Northern Italy. : *Small Ruminant Research*, 106 pp: S18-S20
15. Fernandez-Sirera L., Cabezon O., Dematteis A., Rossi L., Meneguz P.G., Gennero MS., Allepuz A., Rosell R., Savin S., Marco I. (2012) Survey of Pestivirus infection in wild and domestic ungulates from south-western Italian Alps. *Eur J Wild Res* 58:425-431.
16. Gennero MS., Vitale N., Possidente R., Dezzutto D., Bergagna S., Massa M., Chiavacci L., (2012) "Paratuberculosis control program in North Western Italy (Piedmont region) involving producers association" *Epidemiol. et santé anim.*, 62, 5-10
17. Conterbia M., Pitti M., Brosio A., Franchini R., Beccaria D., Soncin A.R., Ariello D., Bertola G., Cava P., Tinelli F., Dondo A., Gennero S., Masoero L., Chiavacci L., Bergagna S., Canale G., Guglielmetti C., Vitale N., Rossi F., Rubineti F., (2010) "Definizione di un protocollo per la diagnosi ed il controllo della diarrea virale bovina in allevamenti da riproduzione ad alta produzione in Piemonte" *Medicina Veterinaria Preventiva* n. 32, 2010, 35-41.
18. Beccaria D., Soncin A. R., Brosio A., Ariello D., Bertola G., Cava P., Franchini R., Tinelli F., Conterbia M., Dondo A., Gennero S., Masoero L., Chiavacci L., Rossi F., Rubineti F., Bergagna S., Canale G., Pitti M., Guglielmetti C., Vitale N., (2010) "Paratuberculosis bovina: osservazioni preliminari su un protocollo di certificazione in allevamenti piemontesi", *Medicina Veterinaria Preventiva* n. 32, 2010, 42-49.
19. Brosio A., Franchini R., Beccaria D., Soncin A.R., Ariello D., Bertola G., Cava P., Tinelli F., Conterbia M., Dondo A., Gennero S., Masoero L., Chiavacci L., Rubineti F., Bergagna S., Canale G., Pitti M., Guglielmetti C., Vitale N., Rossi F., (2010) "Cause di aborto in allevamenti bovini piemontesi: casistica e protocolli diagnostici", *Medicina Veterinaria Preventiva* n.32, 2010, 50-54.
20. Salamano G., Mellia E., Tarantola M., Gennero M. S., Doglione L., Schiavone A. (2010) "Acute phase proteins and heterophil: lymphocyte ratio in laying hens in different housing systems" *Veterinary Record*, 167, 749-751
21. Bergagna S., Zoppi S., Ferroglio E., Gobetto M., Dondo A., Di Giannatale E., Gennero M.S., Grattarola C. - (2009) "Epidemiologic Survey for *Brucella suis* Biovar 2 in a Wild Boar (*Sus scrofa*) Population in Northwest Italy" - *J. of wildlife disease*, 45(9) pp. 1178-1181
22. Peletto S., Perucchini M., Acn C., Dalgleish M.P., Reid H.W., Rasero R., Sacchi P., Stewart P., Caramelli M., Ferroglio E., Bozzetta E., Meloni D., Orusa R., Robetto S., Gennero S., Goldmann W. and Pier Luigi Acutis (2009) "Genetic variability of the prion protein gene (PRNP) in wild ruminants from Italy and Scotland" *J Vet Sci* 10(2):115-20
23. Schiavone A., Mellia E., Salamano G., Raccone V., Tarantola M., Nurisso S., Gennero S., Doglione L. (2009) "Egg quality and blood parameters of "Bianca di Saluzzo" and Isa Brown hens kept under free range conditions" -*Ital. J. Anim. Sci.* vol. 8 (suppl.2), 772-774

24. Gennero MS., Bergagna S., Pasino M., Romano A., Grande D., Triscioglio A., Ferroglio E. (2008) Detection of Neospora caninum DNA by PCR analysis in bovine aborted foetuses *Epidemiologie et Santé animale*. 53:1-6.
25. Ferroglio E., Gennero M.S., Pasino M., Bergagna S., Dondo A., Grattarola C., Rondoletti M., Bassano B., (2007) "Cohabitation of a Brucella melitensis infected Alpine ibex (Capra ibex) with domestic small ruminants in an enclosure in Gran paradiso National Park, in Western Italian Alps" *European Journal of Wildlife Research*, 53 (2)
26. Gennero MS., Bergagna S., Pasino M., Barbaro A., Romano A., Triscioglio A., Ferroglio E. (2007) Neospora caninum serological survey in cattle from Piedmont Region (North West of Italy). *Epidemiologie et Santé animale*. 51:65-68.
27. Gennero MS., Grattarola C., Bergagna S., Zoppi S., Barbaro A., Dondo A., (2006) "Trend of Brucella suis infection in wild boar in Piedmont Region (2002-2005)" *Ep. et Santé aa*. 49, 59-62
28. Bollo E, Prege! P, Gennero S, Pizzoni E, Rosati S, Nebbia P, Biolatti B. (2003) Health status of a population of nutria (Myocastor coypus) living in a protected area in Italy. *Res Vet Sci*. Aug;75(1):21-5.
29. Ferroglio E., Gennero S., Rossi L., Tolari F. (2003). Epidemiologia della brucellosi nel Camoscio alpino. *Journal of Mountain Ecology* 7: 229-232
30. Ferroglio E., Acutis P.L., Masoero L., Gennero S., Rossi L. (2003). Indagine sierologica su una popolazione di cinghiali nelle Alpi occidentali. *Journal of Mountain Ecology* 7: 225-228
31. Ferroglio E, Rossi L, Gennero S. (2000) Lung-tissue extract as an alternative to serum for surveillance for brucellosis in chamois. *Prev Vet Med*. Jan 20;43(2):117-22.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto dichiara di aver letto l'informativa di cui all'art. 13, del D. Lgs. 196/03 e, consapevole dei diritti a lui spettanti ai sensi dell'art. 7, esprime il consenso al trattamento dei propri dati personali comuni per le finalità e nei limiti indicati nella menzionata informativa.

Città, data

TORINO 22.01.2019

FIRMA

