

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Peletto Simone
Data di nascita	18/04/1975
Qualifica	Dirigente Veterinario
Amministrazione	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
Incarico attuale	Dirigente - S.S. Genetica e Immunobiochimica
Numero telefonico dell'ufficio	0112686245
Fax dell'ufficio	0112686322
E-mail istituzionale	simone.peletto@izsto.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina Veterinaria
Altri titoli di studio e professionali	
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- Veterinario borsista presso il laboratorio di Immunoistopatologia, ricerca: Diagnostica differenziale in bovini e ovi-caprini sospetti EST, con particolare riferimento alle patologie di interesse zoonosico (PRC 2000105). - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA- Veterinario consulente presso il laboratorio di Immunoistopatologia con incarico libero professionale nell'ambito del progetto di ricerca finalizzata anno 2001 Patologia molecolare, propagazione per via orale e terapia sperimentale delle malattie da prioni (N. Cod. PRF 2001 304). - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA- Veterinario borsista presso il laboratorio di Genetica del Centro di Referenza per le Encefalopatie Animali (CEA), ricerche: Fattori genetici, patogenetici e biochimici responsabili della sensibilità/resistenza alle EST (PRF 2001); Studio dei polimorfismi del gene PrP caprino e dei ruminanti selvatici e dei possibili fattori genetici condizionanti la suscettibilità alla BSE nei bovini (PRC 008/2003); Scrapie nella capra: studio della suscettibilità genetica tramite infezione sperimentale e valutazione dell'accuratezza dei test diagnostici rapidi (PRC 014/2005). - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

CURRICULUM VITAE

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Veterinario Dirigente a tempo determinato presso il Laboratorio di Genetica e Immunobiochimica (Settore Genetica) afferente alla S.C. Neuroscienze con annesso CEA. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Utilizzo di software per analisi bioinformatica di sequenze geniche, analisi filogenetiche e di epidemiologia molecolare.
- Visiting scientist presso la Neuropathogenesis Division del Roslin Institute di Edimburgo (aprile 2006 - agosto 2006, giugno 2009, novembre 2011)
- Partecipazione in qualità di esperto nell'ambito di un progetto di collaborazione tra Regione Piemonte e Lituania finanziato dall'UE per l'implementazione dei Servizi Veterinari: Twinning Project LT/2004/AG/07 "Strengthening of official control of animal health and food safety through implementation of Veterinary Management System".
- Pubblicazioni internazionali: Acutis PL, Bossers A, Priem J, Riina MV, Peletto S, Mazza M, Casalone C, Forloni G, Ru G, Caramelli M. Identification of prion protein gene polymorphisms in goats from Italian scrapie outbreaks. *J Gen Virol.* 2006 Apr;87(Pt 4):1029-33.
- Acutis PL, Martucci F, Mazza M, Peletto S, Iulini B, Corona C, Bozzetta E, Casalone C, Caramelli M. A case of scrapie in a sheep carrying the lysine-171 allele of the prion protein gene. *Arch Virol.* 2006 Sep;151(9):1875-80.
- Acutis PL, Peletto S, Grego E, Colussi S, Riina MV, Rosati S, Mignone W, Caramelli M. Comparative analysis of the prion protein (PrP) gene in cetacean species. *Gene.* 2007 May 1;392(1-2):230-8.
- Grego E, Uslenghi F, Strasser M, Luzzago C, Frigerio M, Peletto S, Rosati S. Development and application of an enzyme-linked immunosorbent assay for detection of bovine viral diarrhea antibody based on Erns glycoprotein expressed in a baculovirus system. *J Vet Diagn Invest.* 2007 Jan;19(1):21-7.
- Grego E, Bertolotti L, Peletto S, Amore G, Tomassone L, Mannelli A. *Borrelia lusitaniae* OspA gene heterogeneity in Mediterranean basin area. *J Mol Evol.* 2007 Nov;65(5):512-8.
- Acutis PL, Colussi S, Santagada G, Laurenza C, Maniaci MG, Riina MV, Peletto S, Goldmann W, Bossers A, Caramelli M, Cristoferi I, Maione S, Sacchi P, Rasero R. Genetic variability of the PRNP gene in goat breeds from Northern and Southern Italy. *J Appl Microbiol.* 2008 Jun;104(6):1782-9.

CURRICULUM VITAE

- Acutis PL, Peletto S, Grego E, Colussi S, Riina MV, Rosati S, Mignone W, Caramelli M. Comment on "Comparative genomic analysis of the whale (*Pseudorca crassidens*) PRNP locus". *Genome*. 2008 Dec;51(12):1062.
- Domenis L, Pecoraro P, Spedicato R, Corvonato M, Peletto S, Zuccon F, Acutis P. Nocardia otitidiscaziarum pneumonia in an Alpine chamois (*Rupicapra rupicapra rupicapra*). *J Comp Pathol*. 2009 Jul;141(1):70-3.
- Peletto S, Perucchini M, Acín C, Dalgleish MP, Reid HW, Rasero R, Sacchi P, Stewart P, Caramelli M, Ferroglio E, Bozzetta E, Meloni D, Orusa R, Robetto S, Gennero S, Goldmann W, Acutis PL. Genetic variability of the prion protein gene (PRNP) in wild ruminants from Italy and Scotland. *J Vet Sci*. 2009 Jun;10(2):115-20.
- Vaccari G, Panagiotidis CH, Acin C, Peletto S, Barillet F, Acutis P, Bossers A, Langeveld J, van Keulen L, Sklaviadis T, Badiola JJ, Andreoletti O, Groschup MH, Agrimi U, Foster J, Goldmann W. State-of-the-art review of goat TSE in the European Union, with special emphasis on PRNP genetics and epidemiology. *Vet Res*. 2009 Sep-Oct;40(5):48.
- Gallone S, Giordana MT, Scarpini E, Rainero I, Rubino E, Fenoglio P, Galimberti D, Grifoni S, Venturelli E, Acutis PL, Peletto S, Maniaci MG, Ferrero P, Zotta M, Pinessi L. Absence of TARDBP gene mutations in an Italian series of patients with frontotemporal lobar degeneration. *Dement Geriatr Cogn Disord*. 2009;28(3):239-43.
- Mazza M, Iulini B, Vaccari G, Acutis PL, Martucci F, Esposito E, Peletto S, Barocci S, Chiappini B, Corona C, Barbieri I, Caramelli M, Agrimi U, Casalone C, Nonno R. Co-existence of classical scrapie and Nor98 in a sheep from an Italian outbreak. *Res Vet Sci*. 2010 Jun;88(3):478-85.
- Peletto S, Zuccon F, Pitti M, Gobbi E, Marco LD, Caramelli M, Masoero L, Acutis PL. Detection and phylogenetic analysis of an atypical pestivirus, strain IZSPLV_To. *Res Vet Sci*. 2012 Feb;92(1):147-50.
- Domenis L, Peletto S, Sacchi L, Clementi E, Genchi M, Felisari L, Felisari C, Mo P, Modesto P, Zuccon F, Campanella C, Maurella C, Guidetti C, Acutis PL. Detection of a morphogenetically novel *Sarcocystis hominis*-like in the context of a prevalence study in semi-intensively bred cattle in Italy. *Parasitol Res*. 2011 Dec;109(6):1677-87.
- Peletto S, Bertuzzi S, Campanella C, Modesto P, Maniaci MG, Bellino C, Ariello D, Quasso A, Caramelli M, Acutis PL. Evaluation of internal reference genes for quantitative expression analysis by real-time PCR in ovine whole blood. *Int J Mol Sci*. 2011;12(11):7732-47.
- Modesto P., Cava P.L., Peletto S., Colussi S., Vidus Rosin A., Meriggi A., Acutis P.L. Evaluation of genetic variability in

CURRICULUM VITAE

brown hare populations from two protected areas in northern Italy. *Hystrix It. J. Mamm.* (n.s.) 22(2) 2011: 257-268.

- Acutis PL, Martucci F, D'Angelo A, Peletto S, Colussi S, Maurella C, Porcaro C, Iulini B, Mazza M, Dell'atti L, Zuccon F, Corona C, Martinelli N, Casalone C, Caramelli M, Lombardi G. Resistance to classical scrapie in experimentally challenged goats carrying mutation K222 of the prion protein gene. *Vet Res.* 2012 43(1):8.
- Peletto S, Bertolini S, Maniaci MG, Colussi S, Modesto P, Biolatti C, Bertuzzi S, Caramelli M, Maurella C, Acutis PL. Association of an indel polymorphism in the 3'UTR of the caprine SPRN gene with scrapie positivity in the central nervous system. *J Gen Virol.* 2012 Apr 4.

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

dirigente: Peletto Simone

incarico ricoperto: Dirigente - S.S. Genetica e Immunobiochimica

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti