

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Bozzetta Elena Maria
Data di nascita	14/10/1966
Qualifica	Dirigente Veterinario
Amministrazione	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
Incarico attuale	Responsabile - f.f. Struttura Complessa Istopatologia e Test Rapidi
Numero telefonico dell'ufficio	+390112686361
Fax dell'ufficio	+390112686362
E-mail istituzionale	elena.bozzetta@izsto.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina Veterinaria
Altri titoli di studio e professionali	- 1991 Abilitazione all'esercizio professione di Veterinario; 1991 Iscrizione Albo Medici veterinari Provincia To; 1996 Specializzazione in Ispezione Alimenti di Origine Animale; 1992 Corso Annuale di Zooprofilassi c/o la Scuola per la Ricerca Scientifica, Bs; 1994/1995 Corso Annuale di Perfezionamento in Controllo Sanitario Prodotti della Pesca, Ge; 1996/1997 Corso Annuale di Perfezionamento in Controllo Allevamenti Zootecnici e Prodotti derivati, Università Parma; 1999 Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina, Università Mi; 2005 Dottorato di Ricerca in Scienze di base e Biotecnologie Veterinarie, Università Torino; 2010 Certificato di Formazione manageriale per Dirigente sanitario di SC, IREF Scuola di Direzione in Sanità Mi; Master in European Studies–Policy Advisor and Project Consultant-Belgian-Italian Chamber Commerce and the Institute of European Studies of the Catholic University of Louvain-Bruxelles 12/7/2013
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- Volontariato presso i laboratori di Diagnostica dell' Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA - Borsa di Studio presso il laboratorio di istopatologia e Centro di Referenza delle Encefalopatie animali e comparate Istituto Zooprofilattico Sperimentale del

CURRICULUM VITAE

Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

- Borsa di Studio nell'ambito del progetto CEE-TS-CT92-0153 "Studio sulla Tuberculosis nei pesci tropicali" presso il laboratorio di Ittiopatologia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- Borsa di Studio nell'ambito dei Piani di Ricerca Finalizzata presso il laboratorio di Ittiopatologia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- Volontariato presso il Centro di referenza delle Encefalopatie animali e Neuropatologie comparate, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- Incarico di consulenza per la diagnostica immunoistochimica delle TSE presso il laboratorio di Neuropatologia Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- Dirigente Veterinario presso il Laboratorio di Istopatologia, Centro di Referenza per le Encefalopatie Animali e Neuropatologie Comparate - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- Responsabile del Laboratorio di Immunoistopatologia - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- Responsabile f.f. della Struttura Complessa Istopatologia e test rapidi Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- Responsabile Centro di Referenza Nazionale Indagini Biologiche Anabolizzanti Animali, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente
Francese	Fluente	Fluente
Tedesco	Scolastico	Scolastico

CURRICULUM VITAE

Capacità nell'uso delle tecnologie

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

- Utilizzo degli applicativi Office e di alcuni programmi di videoscrittura (Magic, WP 70)

- Coordinatore della sorveglianza attiva nazionale delle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili. Coordinatore del piano nazionale residui con metodo istologico. Responsabile di ricerche inerenti i sistemi diagnostici rapidi delle Encefalopatie Spongiformi trasmissibili e l'istopatologia applicata alla sanità animale e alla sicurezza alimentare. Partecipazione a convegni nazionali e internazionali con presentazione dei risultati delle ricerche. Autore di 93 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali di cui 41 con Impact Factor (Segue elenco):

- Tortoli E, Bartoloni A, Bozzetta E, Burrini C, Lacchini C, Mantella A, Penati V, Simonetti MT, Ghittino C (1996) Identification of the newly described Mycobacterium poriferae from tuberculous lesions of snakehead fish (Channa striatus) *Complmmun microb Inf Dis*, 19 n 1: 25-29

- Eldar A, Ghittino C, Asanta L, Bozzetta E, Gorla M, Prearo M, Bercovier H (1996) *Enterococcus seriolicida* is a junior synonym of *Lactococcus garvieae*, a causative agent of septicemia and meningoencephalitis in fish *Current microbiology*, 32: 85-88

- Castagnaro M, Casalone C, Nervi GC, Bozzetta E, Caramelli M (1998) Argyrophilic nucleolar organiser regions (AgNORs) count as indicator of post-surgical prognosis in feline mammary carcinomas *Res In Vet Sc*, 64: 97-100

- Castagnaro M, Casalone C, Bozzetta E, De Maria R, Biolatti B, Caramelli M (1998): Tumour Grading and the One-year Post Surgical Prognosis in Feline Mammary Carcinomas *J Comp Path*, 119, 263-275

- Castagnaro M, De Maria R, Bozzetta E, Ru G, Casalone C, Biolatti B, Caramelli M, (1998): Ki-67 index as indicator of the post-surgical prognosis in feline mammary carcinomas *Research in Veterinary Science* 65: 223-226

- Caramelli M, Ru G, Casalone C, Bozzetta E Acutis PL, Calella A, Forloni G (2001) Evidence for the transmission of scrapie to sheep and goats from a vaccine against *Mycoplasma agalactiae* *The Veterinary Record*, 148:531-536

- Caramelli M, Acutis P, Bozzetta E C, Casalone C, Gagna C, Ru G (2003) Bovine Spongiform Encephalopathy in Italian Herds *Vet Rec*, 153:711-712

- Bozzetta E, Caramelli M, Casalone C, Acutis P, Ru G (2003): BSE surveillance in Italy: neuropathological findings in cattle in the frame of the passive surveillance programme *J Vet Med A*, 50: 48-49

- Zanusso G, Casalone C, Acutis P, Bozzetta E, Farinazzo A, Gelati M, Fiorini M, Forloni G, Sy MS, Monaco S, Caramelli M (2003) Molecular analysis of iatrogenic scrapie in Italy, *J*

CURRICULUM VITAE

Gen Virol, 84: 1047-1052

- Caramelli M, Acutis P, Bozzetta E, Casalone C, Gagna C, Ingravalle F, Ru G (2003) The role of CEA (Center of Animal Encephalopathies) in the BSE Surveillance: BSE in Italy Vet res Commun, Sept; 27 Suppl 1: 29-30
- Bozzetta E, Acutis PL, Martucci F, Nappi R, Casalone C, Mazza M, Caramelli M (2004) Evaluation of rapid tests for the diagnosis of transmissible spongiform encephalopathies in sheep and goats Acta Neuropathol, 107: 559-562
- Cocolin L, Stella S, Nappi R, Bozzetta E, Cantoni C, Comi G (2005) Analysis of PCR-based methods for characterization of *Listeria monocytogenes* strains isolated from different sources Int J of Food Microb, 103:167-178
- Nappi R, Bozzetta E, Serra R, Grattarola C, Decastelli L, Florio C, Caramelli M (2005) Molecular characterization of *Listeria monocytogenes* strains associated with outbreaks of listeriosis in humans and ruminants and food products by serotyping and automated ribotyping, Vet Res Comm, 29 (Suppl 2) 249-252
- Casalone C, Corona C, Crescio MI, Martucci F, Mazza M, Ru G, Bozzetta E, Acutis PL, Caramelli M (2005) Pathological prion protein in the tongues of sheep infected with naturally occurring scrapie J Virol 79 (9): 5847-5849
- Acutis PL, Martucci F, Mazza M, Peletto S, Iulini B, Corona C, Bozzetta E, Casalone C, Caramelli M (2006) A case of scrapie in sheep carrying the lysine-171 allele of the prion protein gene (2006) Archives of Virology, Sep;151(9):1875-1880
- Bozzetta E, Nappi R, Ru G, Negro M, Maurella C, Caramelli M (2006) Evaluation of an enzyme immunoassay for the detection of central nervous system tissue contamination at the slaughterhouse J Food Prot, 69 (9) 2289-2292
- Pezzolato M, Varello K, Mascarino D, Bozzato E, Vascellari M, Bozzetta E (2008) Intra-Abdominal Leiomyosarcoma in a Ferret (*Mustella putorius furo*): Histopathological and Immunohistochemical Characterization Pathology J Vet Med Sci 70 (5): 513-515
- Varello K, Pezzolato M, Mascarino D, Ingravalle F, Caramelli M, Bozzetta E (2008) "Comparison of Histologic Techniques for the diagnosis of bovine tuberculosis in the framework of eradication programs" J. Vet. Diagn. Invest. 20: 164-169
- Nappi R, Ingravalle F, Di Vietro D, Ru G, Bozzetta E (2009) "Interlaboratory trial on TSE rapid tests of the Italian scrapie surveillance network" Veterinary Microbiology 139: 126-131
- Peletto S, Perucchini M, Acin C, Dalgleish MP, Reid HW, Rasero R, Sacchi P, Stewar P, Caramelli M, Feroglio E, Bozzetta E, Meloni D, Orusa R, Robetto S, Goldmann W,

CURRICULUM VITAE

Acutis PL (2009) "Genetic variability of the prion protein gene (PRNP) in wild ruminants from Italy and Scotland" *J Vet Sci* . 10(2) 115-120

- Di Guardo G, Proietto U, Di Francesco C E, Marsilio F, Zaccaroni A, Scaravelli D, Mignone W, Garibaldi F, Kennedy S, Forster F, Iulini B, Bozzetta E, Casalone C, (2010) "Cerebral Toxoplasmosis in Striped Dolphins (*Stenella coeruleoalba*) Stranded Along the Ligurian Sea Coast of Italy – *Veterinary Pathology* 47(2) 245-253
- Meloni D, Varello K, Pezzolato M, Lanzardo E, Cavarretta M C, Ingravalle F, Caramelli M, Bozzetta E (2010) "Effect of autolysis on the specificity of bovine spongiform encephalopathy rapid tests" *BMC Research Notes* 2010, 3:193
- Bozzetta E, Varello K, Giorgi I, Fioravanti M L, Pezzolato M, Zanoni R G, Prearo M (2010) "Mycobacterium marinum infection in a hybrid striped bass farm on Italy" *Journal of Fish Diseases* 2010, 33, 781-785
- Bozzetta E., Nappi R., Crudeli S., Meloni D., Varello K., Loprevite D., Melis P., Mazza M., Colussi S., Ingravalle F., Ru G., Nonno R., Ligios C. (2011) "Comparative performance of three TSE rapid tests for surveillance in healthy sheep affected by scrapie" *Journal of Virological Methods* 173 (2011), pp 161-168
- Ferranti C, Delli Quadri F, Palleschi L, Marchiafava C, Pezzolato M, Bozzetta E, Caramelli M, Draisci R, (2011) "Studies on the presence of natural and synthetic corticosteroids in bovine urine" *Steroids* Volume 76, Issue 6, May 2011
- Pezzolato M, Maurella C, Varello K, Meloni D, Bellino C, Borlotto L, Di Corcia D, Capra P, Caramelli M, Bozzetta E (2011) "High sensitivity of the Histological method in the detection of low dosage illegal treatment with 17 Beta-Estradiol in male calves" *Food Control* 2011
- Bozzetta E. , M. Pezzolato , C. Maurella , K. Varello , G.B. Richelmi , R. Draisci, C.Ferranti, A. D'Angelo & M. Caramelli (2011) "Development of an enhanced histopathological approach to detect low-dose dexamethasone illicit treatment in veal calves" *Food Additives and Contaminants* Vol. 28, No. 9, September 2011, 1187–1192
- Pezzolato M., E. Maina, S. Lonardi, E. Bozzetta, F. Grassi, E. Scanziani, E. Radaelli (2012) "Development of tertiary lymphoid structures in the kidneys of pigs with chronic leptospiral nephritis" *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 145(2012) 546 - 550
- Meloni D., Davidse A. , Langeveld J.P.M. , Varello K. , Casalone C. , Corona C. , Balkema-Buschmann A. , Groschup M. H. , Ingravalle F., Bozzetta E. (2012) "EU-Approved Rapid Tests for Bovine Spongiform

Encephalopathy Detect Atypical Forms: A Study for Their Sensitivities" PLOS One Volume 7, Issue 9, e43133

- Loria GR, Puleio R, Schiavo MR, Giamb Bruno P, Bozzetta E, Todaro M. (2012) "Growth performance in heavy lambs experimentally treated with 17 β -estradiol" Trop Anim Health Prod. 2012 Oct;44(7):1323-8. Epub 2012 Aug 3.
- Ricciardi C, Ferrante I, Castagna R, Frascella F, Marasso SL, Santoro K, Gili M, Pitardi D, Pezzolato M, Bozzetta E. (2012) "Immunodetection of 17 β -estradiol in serum at ppt level by microcantilever resonator" Biosens Bioelectron. 2012 Aug 29. [Epub ahead of print] Volume 40 Issue 1-2013 Feb 15; 407-411
- Uslenghi F, Divari S, Cannizzo FT, De Maria R, Spada F, Mulasso C, Pezzolato M, Bozzetta E, Attucci A, Giorgi P, Biolatti B. (2012) Application of absolute qPCR as a screening method to detect illicit 17 β -oestradiol administration in male cattle. Food Addit Contam Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess. 2012 Nov 6. [Epub ahead of print]
- Pitardi D, Meloni, Maurella C, Di Vietro D, Nocilla L, Piscopo A, Pavoletti E, Negro M, Caramelli M, Bozzetta E. (2013) "Specified risk material removal practices: Can we reduce the BSE hazard to human health?" Food Control April 2013, Volume 30 Issue 2: 668-674
- Pezzolato M, Richelmi G B, Maurella C, Pitardi D, Varello K, Caramelli M, Bozzetta E (2013) "Histopathology as a simple and reliable method to detect 17 β -oestradiol illegal treatment in male calves" Food Additives & Contaminants: Part A, 30(6):1096-9
- Ferranti C, Famele M, Palleschi L, Bozzetta E, Pezzolato M, Draisci R. (2013) "Excretion profile of corticosteroids in bovine urine compared with tissue residues after therapeutic and growth-promoting administration of dexamethasone" Steroids 78 – 14 may (2013) 803–812
- Borrelli A, Bellino C, Bozzetta E, Bruno B, Falco S, Maurella C, Gianella P, Pezzolato M, Cagnasso A, D'Angelo A. (2013) Thromboelastometry in veal calves to detect hemostatic variations caused by low doses of dexamethasone treatment. BMC Vet Res. 26;9:55
- Varello K, Prearo M, Serracca L, Meloni D, Rossini I, Righetti M, Pezzolato M, Fioravanti M L, Ercolini C and Bozzetta E (2013) "Granulomatous lesions in a wild mullet population from the eastern Ligurian Sea (Italy): mycobacteriosis vs. Pseudotuberculosis" Journal of Fish Diseases 2013 doi:10.1111/jfd.12155
- Favaro L, Scanzio T, Varello K, Caffara M, Righetti M, Bozzetta E and Prearo M (2013) "Mixed mycobacterial infection in an adult koi carp *Cyprinus carpio* L" Journal of Fish Diseases 2013 doi:10.1111/jfd.12159

- Richelmi G B, Maurella C, Pezzolato M, Longo D, Meistro S, Bozzetta E (2013) Comparative study between apoptotic and proliferative markers in dexamethasone-dependent and physiological thymic atrophy in cattle. *Toxicology Letters*, 221 S: 62.
- Bozzetta E, Pitardi D, Cini B, Paleologo M, Brouwer A, Behnisch P, Vincenti M, Capra P, Gili M, Pezzolato M, Meloni (2013) Synthetic glucocorticoids in bovine urine: from targeted to untargeted detection. *Toxicology Letters*, 221 S: 67
- Ardizzone M, Vizio C, Bozzetta E, Pezzolato M, Meistro S, Dondo A, Giorgi I, Seghesio A, Mirabelli D, Cpella S, Vigliaturo R, Belluso E. (2014) The wild rat as sentinel animal in the environmental risk assessment of asbestos pollution: A pilot study. *Science of the Total Environment* 479-480 (2014) 31-38
- Loporati, M; Bergoglio, M ; Capra, P; Bozzetta, E; Abete, MC; Vincenti M., (2014) "Development, validation and application to real samples of a multiresidue LC-MS/MS method for determination of beta(2)-agonists and anabolic steroids in bovine hair" *JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY* 49 (9):936-946
- Pitardi, D; Meloni, D; Olivo, F; Cavarretta, M ; Loprevite, D; Richelmi, GB ; Capra, P; Gili, M ; Ingravalle, F ; Pezzolato, M; Bozzetta, E (2014)"Validation of a reporter gene assay for the detection of synthetic glucocorticoids in calf urine samples" *TOXICOLOGY LETTERS* 229(S):181-S182
- Richelmi, GB; Pezzolato, M; Botta, M; Pitardi, D; Meistro, S; Baioni, E; Maurella, C; Bozzetta, E (2014) "Cleaved Lamin-A as an efficient marker of anabolic treatment with glucocorticoids in calves" *TOXICOLOGY LETTERS* 229(S):181-S181
- Pitardi D, Cini B, Paleologo M, Brouwer A, Behnisch P, van der Linden S, Vincenti M, Capra P, Gili M, Pezzolato M, Meloni D, Bozzetta E. (2015) "Effect-based detection of synthetic glucocorticoids in bovine urine" *Food Addit Contam Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess.*;32(2):194-204
- Famele M, Ferranti C, Palleschi L, Abenavoli C, Fidente RM, Pezzolato M, Botta M, Bozzetta E, Draisci R. (2015) "Quantification of natural and synthetic glucocorticoids in calf urine following different growth-promoting prednisolone treatments" *Steroids*; 104, 196–202
- Pezzolato M, Botta M, Baioni E, Richelmi GB, Pitardi D, Varello K, Caramelli M, Bozzetta E. (2015) "Confirmation of the progesterone receptor as an efficient marker of treatment with 17 β -estradiol in veal calves" *Food Addit Contam Part A* 33, 1-6
- Grindatto A, Ferraro G, Varello K, Crescio MI, Miceli I, Bozzetta E, Gorla M, Nappi R. (2015) "Molecular and

CURRICULUM VITAE

histological characterization of bovine papillomavirus in North West Italy” Veterinary Microbiology; 180, 113-117

- Botta M, Pezzolato M, Richelmi GB, Ferranti C, Famele M, Draisci R, Meloni D, Baioni E, Bozzetta E. (2015) “Histopathological approach for the screening of illicit administration of nandrolone in veal calves” Toxicology Letters 238 (S): S88-S89
- Pitardi D, Meloni D, Olivo F, Cavarretta MC, Loprevite D, Brouwer A, Behnisch P, Botta M, Pezzolato M, Bozzetta E. (2015) “The first BIO-survey on synthetic glucocorticoid abuse in food producing bovines” Toxicology Letters 238 (S): S76-S77
- Botta M, Richelmi GB, Maurella C, Pezzolato M, Bozzetta E. (2015) “Histological biomarkers to reveal low-dose dexamethasone illicit administration in veal calves: results from a three years experimental study” Journal of Veterinary Pharmacology and Toxicology 38 (S1) 120-121

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

dirigente: Bozzetta Elena Maria

incarico ricoperto: Responsabile - f.f. Struttura Complessa Istopatologia e Test Rapidi

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