



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome **Bozzetta Elena Maria**
Telefono(i) +390112686361
Fax +390112686362
E-mail elena.bozzetta@izsto.it
Cittadinanza italiana
Data di nascita 14/10/1966

Amministrazione **Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta**
Incarico attuale **Responsabile – Struttura Complessa Istopatologia e Test Rapidi**

Esperienza professionale

Responsabile Centro di Referenza Nazionale Indagini Biologiche Anabolizzanti Animali - 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

Dirigente Veterinario di I livello presso il Laboratorio di Istopatologia, Centro di Referenza per le Encefalopatie Animali e Neuropatologie Comparete – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Incarico di consulenza sulle metodiche della BSE presso il Laboratorio di Istopatologia – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Volontariato presso il Laboratorio di ittiopatologia -ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Borsa di studio nell'ambito del progetto di ricerca CEE "Studi sulla Tuberculosis nei pesci tropicali" presso il Laboratorio di Ittiopatologia – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Borsa di studio presso il laboratorio di istopatologia – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Volontariato presso i laboratori di Diagnostica – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Istruzione e formazione

Titolo di studio Laurea in Medicina Veterinaria

Formazione **Laurea in Medicina Veterinaria** conseguita il 5 aprile '91 presso l'Università degli Studi di Torino con la tesi sperimentale "Studio immunoistochimico sul tumore mammario del cane" con votazione 107/110

Abilitazione all'esercizio della professione di Veterinario conseguita nell'aprile 1991

Iscrizione all'Albo dei Medici veterinari della Provincia di Torino dall'11 Luglio 1991

Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale, conseguita il 9 ottobre '96 presso l'Università degli Studi di Torino

Diploma nell'ambito del Corso Annuale di Zooprofilassi presso la Scuola per la Ricerca Scientifica, Brescia 29 Dicembre 1992

Corso Annuale di Perfezionamento in Controllo Sanitario dei Prodotti della Pesca, Genova, Novembre '94 - Novembre '95

Corso Annuale di Perfezionamento in Controllo degli Allevamenti Zootecnici e dei Prodotti derivati, Università degli studi di Parma, anno accademico '96 - '97

Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina: conseguita il 2 luglio 1999 presso l'Università degli Studi di Milano

Dottorato di Ricerca in Scienze di base e Biotecnologie Veterinarie conseguito il 21 gennaio 2005 presso l'Università degli Studi di Torino

Certificato di Formazione manageriale per Dirigente sanitario di struttura complessa -IREF Scuola di Direzione in Sanità, Milano 25 Febbraio 2010

Master in European Studies - Policy Advisor and Project Consultant - Belgian-Italian Chamber of Commerce and the Institute of European Studies of the Catholic University of Louvain - Bruxelles 12 luglio 2013

Madrelingua(e) **italiano**

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Francese

Tedesco

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato
C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

Capacità e competenze informatiche

Utilizzo degli applicativi Office e di alcuni programmi di videoscrittura (Word, Excel)

Altro

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 82 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali di cui 36 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*) *Complimmun 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**, 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 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, Stewart P, Caramelli M, Feroglio E, **Bozzetta E**, Meloni D, Orusa R, Robetto S, Goldmann W, 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 in 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
- Bozzetta E**, Pezzolato M, Cencetti E, Varello K, Abramo F, Mutinelli F, Ingravalle F, Teneggi E. (2012) "Histology as a valid and reliable tool to differentiate fresh and frozen thawed fish" *Journal of Food Protection* 2012 Aug; 75(8):1536-41
- 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.** (2013) "Immunodetection of 17 β -estradiol in serum at ppt level by microcantilever resonator" *Biosens Bioelectron.* 2012 Aug 29. 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. (2013) "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.* 2013 Feb Volume 30 Issue 2:253-63

D. Pitardi, D. Meloni, C. Maurella, D. Di Vietro, L. Nocilla, A. Piscopo, E. Pavoletti, M. Negro, M. Caramelli, **E. Bozzetta** (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. , G.B. Richelmi , C. Maurella , D. Pitardi , K. Varello , M. Caramelli , E. Bozzetta (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

C. Ferranti, M. Famele, L. Palleschi, **E. Bozzetta** , M. Pezzolato, R. Draisci (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.