

Europass Curriculum Vitae

Nome(i)/ Cognome(i) Elena Maria BOZZETTA
Indirizzo(i)

Telefono(i) Mobile

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Codice Fiscale

Esperienza Professionale

Da/1 giugno 2016 a/31 marzo 2017

Responsabile f.f. della struttura complessa Genova-Savona con annesso CEROVEC e coordinamento Liguria, Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta

Dal 24 luglio 2014

Responsabile Referente per l'attività di Cooperazione Internazionale, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta Torino

12 settembre 2013 - ad oggi

Responsabile Centro di Referenza Nazionale Indagini Biologiche Anabolizzanti Animali, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino

01 novembre 2008 - ad oggi

Responsabile f.f della Struttura Complessa di Stomatologia e test rapidi Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino

In tale ruolo riveste compiti di:

- o Responsabile attività test rapidi e attività istopatologica
- o Coordinamento PNR istologico
- o Coordinamento progetti di ricerca sui residui ormonali nelle produzioni animali
- o Coordinamento sorveglianza attiva nazionale TSE
- o Coordinamento attività test rapidi dei laboratori di Torino, Cuneo e Vercelli da 11/11/2008
- o Coordinamento vigilanza dei laboratori test rapidi TSE nazionali

Svolge inoltre attività di ricerca volta in particolare allo sviluppo di metodi di screening innovativi (nanotecnologie, proteomica) per i residui negli alimenti origine animale (ormoni, antibiotici, biossine algali)

maggio 2003 - novembre 2008

Responsabile del Laboratorio di Immunoistopatologia, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino

In tale ruolo ha svolto le seguenti attività:

- o Responsabile attività test rapidi di istopatologia
- o Sviluppo e validazione metodiche istologiche applicate alla sanità animale e alla sicurezza alimentare
- o Coordinamento attività di sperimentazione dei test rapidi TSE

- o Organizzazione ring test nazionali laboratori test rapidi TSE
- o Verifiche dei laboratori nazionali TSE
- o Formazione del personale sanitario relativamente alla sorveglianza attiva delle TSE
- o Responsabile progetti di ricerca sui residui ormonali nelle produzioni animali

2 gennaio 1998- 30 aprile 2003

Dirigente Veterinario 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, Torino

2 gennaio 1998

Assunzione a tempo indeterminato come Dirigente Veterinario presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino

16 Dicembre 1996-16 Dicembre 97

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

13 agosto 1996- 13 Dicembre 1996

Volontariato presso il Centro di referenza delle Encefalopatie animali e Neuropatologie comparete, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino

1 agosto 1995-31 luglio 1996

Borsa di Studio nell'ambito dei Piani di Ricerca Finalizzata presso il laboratorio di Istopatologia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino

13 dicembre 1993- 31 luglio 1995

Borsa di Studio nell'ambito del progetto CEE-TS-CT92- 0153 "Studio sulla Tuberculosis nei pesci tropicali" presso il laboratorio di Istopatologia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino

1 dicembre 1992- 30 novembre 1993

Borsa di Studio presso il laboratorio di istopatologia e Centro di Referenza delle Encefalopatie animali e comparete Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino

6 giugno-24 ottobre 1991

Volontariato presso i laboratori di Diagnostica dell' Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Torino

Istruzione e Formazione

Maturità classica conseguita nel luglio '85 presso il Liceo Statale Vittorio Alfieri di Torino, con votazione 60/60

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

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

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

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

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

Master “Il bilancio dell'ente pubblico per non specialisti: lettura ed interpretazione”
School of management SDA Bocconi Milano 26-27 settembre 2014

Certificato di Formazione Manageriale “ Qualità e Management nelle organizzazioni Sanitarie” PROGEA S.r.l. - Milano febbraio-marzo 2017

Capacità e competenze personali

Madre Lingua

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Inglese, fluente
Francese, fluente
Tedesco, livello scolastico
Spagnolo, livello scolastico

Capacità e competenze tecniche

Responsabile per la standardizzazione e la validazione del test istopatologico per identificare i cambiamenti microscopici indotti da trattamenti ormonali illeciti. Vasta esperienza nello sviluppo e valutazione di test rapidi (ELISA, immunocromatografia, WB) e metodi di screening innovativi)

Capacità e competenze informatiche

Windows 98 / 2000 / XP
Internet Explorer, Word, Excel, Adobe Photoshop and Power Point.

Ulteriori informazioni

Presidente European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVLD)
Past President della Società Italiana di diagnostica di laboratorio veterinaria (SIDILV)
Membro della World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD)
Membro della European Society of Veterinary Pathologists (EAVP);
Membro della Società Italiana di Oncologia Veterinaria (SIONCOV)
Membro Armed Force Institute Pathologists (AFIP)
Membro Società Italiana Ricerca Applicata Molluschicoltura (SIRAM)

In data 21/09/2015 Inserimento nell'elenco degli idonei alla nomina a Direttore Generale Dell'Istituto, Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

Pubblicazioni

Autore e co-autore di oltre 40 articoli scientifici pubblicati su riviste indicizzate e 40 articoli scientifici pubblicati su riviste nazionali

Publicazioni su riviste soggette a peer review

1. Tortoli E, Bartoloni A, **Bozzetta E**, Burrini C, Lacchini C, Mantella A, Penali 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. Caramelli M, Acutis P, **Bozzetta E**, Casalone C, Gagna C, Ru G (2003) Bovine Spongiform Encephalopathy in Italian Herds *Vet Rec*, 153:711-712
8. **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
9. 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
10. 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
11. **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
12. 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
13. 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
14. 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
15. 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
16. **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
17. 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
18. 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

19. 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
20. 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, Robelto 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
21. 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
22. 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
23. **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 om Italy" *Journal of Fish Diseases* 2010, 33, 781-785
24. **Bozzetta E**, Pezzolato M, Maurella C, Varello K, Capra P, Meloni D, Bellino C, Borlotto L, Caramelli M, (2010) "L'istologia come metodo di screening per il rilievo di trattamento illecito con estrogeni nei vitelli" *Large Animal Review* (2010); 16: 107-111
25. **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
26. 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, 616 - 625
27. Casalone C., Iulini B., Pintore MD., Maurella C., **Bozzetta E.**, Cantile C., Gandini G., Capucchio MT., Calistri A., D'angelo A. ,Caramelli M., (2011) "Zoonoses surveillance in Italy (2000-2009): investigation on animals with neurological symptoms" *Intech Book* November 2011 29-58
28. Pezzolato M, Maurella C, Varello K, Meloni D, Bellino C, Borlatto 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* Volume 22, Issue 10, October 2011, Pages 1668–1673
29. **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
30. 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
31. **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
32. 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
33. 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.
34. 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
35. Uslenghi F, Divari S, Cannizzo FT, De Maria R, Spada F, Mulasso C, Pezzolato M, **Bozzetta E**, Atlucci 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]
36. 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

37. 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
38. 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
39. 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.
40. 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* 2014 Jun;37(6):553-8
41. Meloni D., Pitardi D., Maurella C., Di Vietro D., Nocilla L., Piscopo A., Pavoletti E., Negro M., Caramelli M., **Bozzetta E.** (2013). Reducing the contamination of beef carcasses by specified risk materials during slaughter. *Italian Journal of Food Safety*, volume 2; e3.
42. Pitardi D., Pezzolato M., Cavarretta M., Richelmi G., Gili M., Di Corcia D., Ciprianetti N., Ferrante I., Santoro K., Ricciardi C., **Bozzetta E** (2013) Development of an innovative microcantilever-based biosensor for 17 β -estradiol detection in bovine muscles: preliminary results. *Italian Journal of Food Safety*; volume 2:e12
43. Richelmi G B, Pezzolato M, Gili S., Gallina S, Decastelli L, Tarasco R, Abete M C, Ingravalle F, Serracca L, Pavino D, Vivaldi B, Riina M V, Acutis P L, Prearo M, Caramelli M, **Bozzetta E.** (2013) Pilot project to set up a control programme on fishery products. *Italian Journal of Food Safety* ; volume 2:e25
44. 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* 2014 37(8):753-5
45. 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.
46. **Bozzetta E**, Pitardi D, Cini B, Paleologo M, Brouwer A, Behnisch P, Vincenti M, Capra P, Gili M, Pezzolato M, Meloni (2013) D Synthetic glucocorticoids in bovine urine: from targeted to untargeted detection. *Toxicology Letters*, 221 S: 67
47. Guglielmetti C, Mazza M, Pagano M, Carrella S, Sciuto S, Nodari S, Pezzolato M, Richelmi G B, Acutis P L, **Bozzetta E.** "Identification by a proteomic approach of a plasma protein as possible biomarker of illicit treatments in veal calves". *FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS: PART A*, Vol. 31, Iss. 5, 2014
48. 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
49. D Meloni, E **Bozzetta**, J.P.M. Langeveld, M.H. Groschup, W. Goldmann, O. Andreoletti, I Lantier, L. Van Keeulen, A. Bossers, E. Manzardo, M.C. Cavarretta, D. Loprevite, M.G. Perrotta, D. Pitardi, F. Ingravalle, S. Peletto, S. Colussi, P.L. Acutis (2014) "Transmissible Spongiform Encephalopathies rapid post mortem tests in goats: strategies to improve the efficiency of the active surveillance statutory programme" *PRION* 27-30 maggio 2014
50. Decaro N, Lanave G, Lucente MS, Mari V, Varello K, Losurdo M, Larocca V, **Bozzetta E**, Cavaliere N, Martella V, Buonavoglia C. "Mucosal disease-like syndrome in a calf persistently infected by Hobi-like pesti virus" *J Clin Microbiol.* 2014 Aug;52(8):2946-54
51. 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.
52. Grindatto A., Ferraro G., Varello K., Crescio M.I., Miceli I., **Bozzetta E.**, Gorla M. & Nappi R. (2015). Molecular and histological characterization of bovine papillomavirus in North West Italy. *Vet. Microbiol.*, 180 (1-2): 113-117.
53. Grattarola C, Giorda F, Iulini B, Pintore M D, Pautasso a, Zoppi S, Gorla M, Romano A, Peletto S, Varello K, Garibaldi F, Garofolo G, Di Francesco C E, Marsili L, **Bozzetta E**, Di Guardo G, Dondo A, Mignone W, Casalone C (2016) "Meningoencephalitis and *Listeria*

- monocytoenes, *Toxoplasma gondii* and *Brucella* spp. Coinfection in a dolphing in Italy" *Diseases of Aquatic Organisms* – Vol. 118:169-174, 2016
54. Meistro S, Pezzolato M, Muscolino D, Giarratana F, Baioni E, Panebianco A, **Bozzetta E** " Histology as a valid tool to differentiate fresh from frozen-thawed marinated fish" *Journal of Food Protection* Vol 79 N. 8 pag 1457-1459 , 2016
 55. Pezzolato M, Botta M, Baioni E, Richelmi GB, Pitardi D, Varello K, Caramelli M, **Bozzetta E**. "Confirmation of the progesterone receptor as an efficient marker of treatment with 17 β -estradiol in veal calves." *Food Addit Contam Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess.* 2016;33(1):60-5
 56. Pintore M D, Corbellini D, Chieppa M N, Vallino Costassa E, Florio C L, Varello K, **Bozzetta E**, Adriano D, Decaro N, Casalone C, Iulini B (2016) "Canine adenovirus type 1 And *pasteurella pneumotropica* co-infection in a puppy" *Veterinaria Italiana* 2016, 52(1), 57-62
 57. Grattarola C, Giorda F, Iulini B, Pintore M D, Paulasso a, Zoppi S, Gorla M, Romano A, Peletto S, Varello K, Garibaldi F, Garofolo G, Di Francesco C E, Marsili L, **Bozzetta E**, Di Guardo G, Dondo A, Mignone W, Casalone C. (2016) "Meningoencephalitis and *Listeria monocytogenes*, *Toxoplasma gondii* and *Brucella* spp. Coinfection in a dolphing in Italy" *Diseases of Aquatic Organisms* – Vol. 118:169-174
 58. Meistro S, Pezzolato M, Muscolino D, Giarralana F, Baioni E, Panebianco A, **Bozzetta E**. "Histology as a valid tool to differentiate fresh from frozen-thawed marinated fish" *Journal of Food Protection* Vol 79 N. 8 2016 PAG 1457-1459
 59. Pezzolato M, Botta M, Baioni E, Richelmi GB, Pitardi D, Varello K, Caramelli M, **Bozzetta E**. (2016) "Confirmation of the progesterone receptor as an efficient marker of treatment with 17 β -estradiol in veal calves" *Food Addit Contam Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess.* 2016; 33(1):60-
 60. Pintore M D, Corbellini D, Chieppa M N, Vallino Costassa E, Florio C L, Varello K, **Bozzetta E**, Adriano D, Decaro N, Casalone C, Iulini B, (2016) "Canine adenovirus type 1 And *pasteurella pneumotropica* co-infection in a puppy" *Veterinaria Italiana* 2016, 52(1), 57-62
 61. Vallino Costassa E, Iulini B, Mazza M, Acutis P, Maurella C, Meloni D, Pautasso A, Capucci L, **Bozzetta E**, Simmons MM, Zanusso G, Pocchiari M, Corona C, Casalone C. "Review "Pathogenesis and Transmission of Classical and Atypical BSE in Cattle" (2016) *Food Safety Commission, Cabinet Office, Government of Japandoi: 10.14252/foodsafetyfscj.2016018*
 62. M. Botta, E. **Bozzetta**, D. Pilardi, A. Brouwer, P. Behnisch, D. Loprevite, M. Cavarretta, F. Olivo, D. Meloni, (2016) "Screening the hormonal activity of endocrinedisruptors chemicals in food contact materials with Reporter Gene Assays: A first screening step" *Toxicology Letters* 258S (2016) S62–S324
 63. M. Botta, S. Peletto, C. Boin, F. Ingravalle, E. Baioni, M. Pezzolato, P. Acutis, E. **Bozzetta** (2016) "Progesterone Receptor gene expression study from paraffin-embedded samples as an efficient tool to disclose the illicit administration of anabolic substances to veal calves" *Toxicology Letters* 258S (2016) S62–S324
 64. Meloni, D; E. **Bozzetta**; Lageveld, JPM ; Groschup, MH ; Goldmann, W ; Andreoletti, O ; Lantier, I ; Van Keulen, L ; Bossers, A ; Nonno, R ; Ingravalle, F; Manzardo, E; Cavarretta, MC ; Loprevite, D; Acutis, PL. (2016) "Rapid tests might overlook bovine spongiform encephalopathy infection in goats" *PRION* (2016) Volume: 10 Supplement: 1 Pages: S121-S121
 65. Vallino Costassa E, Iulini B, Mazza M, Acutis PL, Maurella C, Meloni D, Pautasso A, Capucci L, E. **Bozzetta**, Simmons MM, Zanusso G, Pocchiari M, Corona C, Casalone C. (2016) "Pathogenesis and Transmission of Classical and Atypical BSE in Cattle" *Food Safety Commission, Cabinet Office, Government of Japan - doi: 10.14252/foodsafetyfscj.2016018*
 66. Meloni D, E. **Bozzetta**, Langeveld JPM, Groschup MH, Goldmann W, Andreoletti O, Lantier I, Van Keulen L, Bossers A, Pilardi D, Nonno R, Sklaviadis T, Ingravalle F, Peletto S, Colussi S, Acutis PL. (2017) "EU-approved rapid tests might underestimate bovine spongiform encephalopathy infection in goats" *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 2017 Jan 1:1040638716688045, 1-5
 67. A. Di Blasio, L.Irico, S.Zoppi, D.De Somma, G.Barderis, K.Varello, Mmonnier, E. **Bozzetta**, P.Vignetta, L.Chiavacci, M.Gorla, A.Dondo "La gestione di un focolaio di tubercolosi bovina in un allevamento promiscuo di capre e bovini" *Large Animal Review* 2017; 23:73-76

Publicazioni su riviste nazionali

1. Ghittino C **Bozzetta E** (1994) Profilassi delle zoonosi di origine ittica: parte I *Medicina Veterinaria Preventiva*, 7: 5-6
2. Ghittino C, **Bozzetta E** (1995) Prevenzione delle intossicazioni da consumo di pesce *Medicina Veterinaria Preventiva*, 9: 6
3. Ghittino C, **Bozzetta E**, Patlono D, Prearo M, Eldar A (1997) Studio sulla vaccinazione e controllo della Streptococcosi ittica *Veterinaria italiana*, n 26: 50-55
4. **Bozzetta E**, Caramelli M, Casalone C, Ru G, Cazzola P (1997) Rischio biologico da "agenti non convenzionali": tra normativa e problematiche di laboratorio *Summa* 6, 51-54
5. Greco A, **Bozzetta E** (1997) Tubercolosi ittica e salute umana *Obiettivi e documenti veterinari*, 12:39-43
6. Bressa G, Giombelli R, Prearo M, **Bozzetta E**, Sisti E, Cima F (1997) Effetti biologici del Tributilstagno cloruro (TBTC) in Carpa (*Cyprinus carpio* L) *Acqua Aria*, 1:75-79, 1997
7. D'Angelo A, Dotta U, **Bozzetta E**, Caramelli M, Loria G, Austin R(1998) Sorveglianza delle encefalopatie spongiformi trasmissibili: aspetti clinici neurologici in bovini sospetti BSE *Il Progresso Veterinario*, 8:292-296
8. Caramelli M, Casalone C, **Bozzetta E**, Ru G, Lamberti M (1999) Un focolaio di scrapie ovina in Piemonte *Medicina Veterinaria Preventiva*, 19, 4-6
9. Caramelli M, Casalone C, **Bozzetta E**, Troiano P, Di Bari M, Busani L, Agrimi U (1999): Reperti immunoistochimici ed immunobiochimici nella capra *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 11: 51-54
10. **Bozzetta E**, Caramelli M, Corona G, Ferraro A (1999): Aggiornamenti normativi sulle encefalopatie spongiformi trasmissibili *Il Progresso Veterinario*, 11:507-511
11. **Bozzetta E**, C Casalone , M Caramelli , G Corona , G Grilli, D Gallazzi (2000) Contributo allo studio della neuropatologia dello struzzo con particolare riferimento al rischio encefalopatia spongiforme in Italia *La Selezione Veterinaria*, 8/9: 783-790
12. Caramelli M, Ru G, **Bozzetta E**, Casalone C, Di Francesco G, Di Guardo G, Di Marco V, Di Sarno A, Gelmetti D, Ligios C, Mutinelli F, Troiano P (2000) Sorveglianza della BSE: diagnosi differenziali in bovini con sintomatologia neurologica *Large animal review*, anno 6 N 3, giugno, 17-23
13. Caramelli M, Casalone C, **Bozzetta E**, Cottone E, Ligios C, Di Guardo G, Troiano P, Cilli M, Busani L, Agrimi U (2000) Diagnosi della Scrapie nella pecora e nella capra *Metodica immunoistochimica ed immunobiologica per l'evidenziazione della PrPsc nel Sistema Nervoso Centrale* *La Selezione Veterinaria* 2000, Suppl S 127-S133
14. Casalone C, **Bozzetta E**, Caramelli M , Di Guardo G, Eleni C, Santagada GF, Loria G (2000) Profilo istolesivo nella scrapie ovina *Obiettivi e documenti veterinari*, 1, 15-18
15. **Bozzetta E**, Casalone C, Acutis PL, Caramelli (2000) Il rilievo delle SAF (Scrapie associated fibrils) nella diagnostica della scrapie ovina *Large animal review*, Anno 6, n 6, Dicembre 2000: 49-52
16. Caramelli M, Ru G, Gagna C, Acutis PL, **Bozzetta E**, Casalone C (2001): La BSE in Italia: cinque mesi di sorveglianza attiva *Il Progresso Veterinario*, 7:333-335
17. Acutis PL, Ru G, **Bozzetta E**, Mazza M, Ingravalle F, Casalone C, Caramelli M (2001): Sorveglianza della BSE: primo ring test sul test rapido tra i laboratori diagnostici nazionali *Il Progresso Veterinario*, 9: 441-446
18. Casalone C, **Bozzetta E**, Crescio MI, Mazza M, Caramelli M (2002) Reperti neuropatologici della BSE in bovini italiani *Large animals review*, anno 7 numero 6: dicembre 2001;11-15
19. **Bozzetta E**, Martucci F, Nappi R, Caramelli M (2002) Sorveglianza attiva per la scrapie: tecniche di laboratorio e prelievo del campione *Il Progresso Veterinario*, 6: 309-310
20. Crescio M.I., Acutis PL., Bona C., Barizzone F., **Bozzetta E.**, Casalone C., D'Angelo A., Ingravalle F., Longo C., Martucci F., Maurella C., Mazza M., Ru G., Caramelli M. (2002) I Focolai di scrapie nel 2002: aspetti epidemiologici, clinici e diagnostici. *Il Progresso Veterinario* n.5, anno LVIII, 15 maggio 2003

21. Crescio MI, **Bozzetta E**, Casalone C, Corona C, Mazza M, Caramelli M (2004) Il Test Rapido per TSE : il prelievo del campione quale punto critico della sorveglianza Il Progresso Veterinario, 1: 6-7
22. Corona C, Coizza G, Casalone C, De Luca G, Strola M, **Bozzetta E** (2004) Sul granuloma polmonare da *Aspergillus SPP* in un suino Il Progresso veterinario,4: 131-133
23. **Bozzetta E**, Gianola C, Pistone G (2005) I nuovi test rapidi per TSE: nuove problematiche. (Orizzonti di Medicina Veterinaria,7,1:6)
24. **Bozzetta E**, Nappi R, Caramelli M (2005) Sperimentazione comparativa dei test rapidi per TSE ODV, 5:5-8
25. Nappi R, Zolli R, Carrara A, Gai F, Gastaldi D, Abatematteo M, Bianchi C, Balocchi E, Caramelli M, **Bozzetta E** (2005) I nuovi test rapidi per TSE. Studio di valutazione dei test Roboscreen e Prionics-Check Prionstrip. (Orizzonti di Medicina Veterinaria,7,1:19)
26. Pezzolato M, Varello K, Mignone W, Caroggio P, **Bozzetta E** (2006) Osteopatia ipertrofica pneumica – Rilievi anatomo – istopatologici in un Setter inglese ODV, 11: 37-39
27. Meloni D, **Bozzetta E** (2006) Le Encefalopatie Spongiformi degli ovicaprini: tra nuove acquisizioni e modulazione normativa Il progresso Veterinario n. 12 dicembre 2006 : 548-551
28. Nappi R, Maurella C, Loprevite D, **Bozzetta E**, Ru G, Negro M (2007) Contaminazione da tessuto nervoso centrale nelle carni di spolpo la validazione del test ridascreen risk material 10/5 Il progresso Veterinario n. 6 giugno 2007 : 253-255
29. Meloni D, Corona C, Casalone C, **Bozzetta E** (2007) Malattia da Deperimento Cronico del Cervo (CWD): obbligatoria la sorveglianza in Italia. Il Progresso Veterinario, 62, 6: giugno 2007: 269-271
30. Meloni D., Nappi R., Di Vietro D., Manzardo E., Mazza M., Ingravalle F., **Bozzetta E**. (2007) –Studio comparativo della specificità dei test rapidi per BSE su campioni di tronco encefalico in condizioni di autolisi. (Large Animal Review, 13: 59-63)
31. Varello K, Pezzolato M, Prearo M, Pavoletti E, Mascarino D, **Bozzetta E** (2007) Trasmissione sperimentale di *Mycobacterium gordonae* in Gourami blu (*Trichogaster trichopterus*): caratterizzazione istologica ed immunohistochimica. Ittiopatologia, 2007, 4: 67:74
32. Maurella C, Nappi R, Perazzini A Z, Ru G, **Bozzetta E**, Negro M, Pavoletti E, (2007) Adempimenti al Regolamento (CE) 1139/2003: piano di campionamento per il monitoraggio della contaminazione delle carni di spolpo delle teste bovine da sistema nervoso centrale Il progresso Veterinario n. 10 (ottobre 2007): 461-464
33. Meloni D, Gobetto M, Rossi L, Carnieri L, Manzardo E, Corona C, Caramelli M, **Bozzetta E** (2008) Sorveglianza della CWD nei cervi americani del Parco della Mandria Medicina Veterinaria Preventiva n. 29, (2008): 23-28
34. Varello K, Pezzolato M, Audino V, Ingravalle F, Zoppi S, Dondo A, Caramelli M, **Bozzetta E** (2008) Diagnosi di tubercolosi bovina: accuratezza dell'esame istopatologiche ed immunohistochimiche nell'ambito dei piani di eradicazione. Large Animal Review 2008; 14: 109-114
35. Dellepiane M, Arossa C, Rebaudo R, Varello K, **Bozzetta E** (2009) Echinococcosi: epidemiologia e descrizione di un caso bovino O&DV anno XXX gennaio febbraio 2009: 5-12
36. Meloni D, Nappi R., Di Vietro D, Cavarretta M C, Ingravalle F, **Bozzetta E** (2010) BSE. Performance dei test rapidi su matrice autolitica . La "robustezza" del test rapido è fondamentale per l'efficienza della rete di sorveglianza attiva – La Settimana Veterinaria n. 684 - 24 febbraio 2010 pagg. 8-10
37. Meloni D, Ingravalle F, **Bozzetta E** (2010) "Apologia critica della sorveglianza attiva delle TSE" – 30 Giorni - Il mensile del medico veterinario anno 3 n. 2 p. 29-30-31, febbraio 2010
38. Varello K, Pezzolato M, Dondo A, Borlotto L, Szeredi L, **Bozzetta E** (2010) "Caratterizzazione istologica ed immunohistochimica della linfadenite da *Rhodococcus equi* ai fini della diagnosi differenziale con *Mycobacterium bovis* nel bovino" – LAR Large Animal Review anno 16, numero 2, aprile 2010 59-60-61
39. **Bozzetta E**, Pezzolato M, Maurella C, Varello K, Capra P, Meloni D, Bellino C, Borlotto L, Caramelli M, (2010) "L'istologia come metodo di screening per il rilievo di trattamento illecito con estrogeni nei vitelli" Large Animal Review (2010); 16: 107-111
40. Pautasso A, Iulini B, D'Angelo A, Bellino C, Dondo A, Tursi M, Corrente M, Greco M F, Pintore M D, **Bozzetta E**, Maurella C, Casalone C (2011) "Sindrome della vacca a terra: sistema di monitoraggio clinico diagnostico in Piemonte" – Large Animal Review (2011); 17: 83-88

41. Riina M V, Gilli M, Costa R, Colussi S, Bertuzzi S, Trisorio S, Gili S, Perazzini A Z, Pezzolato M, Richelmi G B, **Bozzetta E**, Acutis P L (2012) Evaluation of DNA markers for fish identification *Journal of Food Safety*; volume 1, No 6
42. Riina M V, Gilli M, Costa R, Colussi S, Bertuzzi S, Trisorio S, Gili S, Perazzini A Z, Pezzolato M, Richelmi G., **Bozzetta E**, Acutis P L (2012) " Valutazione di marker genetici per identificazione dei pesci" *Italian Journal of Food Safety*, 1:25-29
43. Pitardi D, Pezzolato M, Cavarretta M C, Richelmi G B, Gili M, Di Corcia D, Ciprianetti N, Ferrante I, Santoro K, Ricciardi C, **Bozzetta E**, (2013) Development of an innovative microcantilever-based biosensor for 17 β -estradiol detection in bovine muscles: preliminary results. *Italian Journal of Food Safety* 2013; volume 2:e12
44. Richelmi G B, Pezzolato M, Gili S, Gallina S, Decastelli L, Tarasco R, Abete M C, Ingravalle F, Serracca L, Pavino D, Vivaldi B, Riina M V, Acutis P L, Prearo M, Caramelli M, **Bozzetta E**. (2013) Pilot project to set up a control programme on fishery products. *Italian Journal of Food Safety* ; volume 2:e25
45. Serracca L, Battistini R, Rossini I, Imberciadori M, Sturlese C, **Bozzetta E**, Ercolini C. (2013) Food hygiene control in school canteens of La Spezia municipality: years 2003-2012 *Vol Journal of Food Safety* ; volume 2: e11
46. Meloni D, Pitardi D, Maurella C, Di Vietro D, Nocilla L, Piscopo A, Pavoletti E, Negro M, Caramelli M, **Bozzetta E**. (2013) "Reducing the contamination of beef carcasses by specified risk materials during slaughter" *Italian Journal of Food Safety* 2013; volume 2 e3: 5-6
47. Meistro S., Peletto S., Pezzolato M., Varello K., Botta M., Richelmi G., Biglia C., Baioni E., Modesto P., Acutis P., **Bozzetta E**. (2015) "Sarcocystis spp. prevalence in bovine minced meat: a histological and molecular study" *IJFS* 2015. DOI: 10.4081/ijfs.2015.4626
48. 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.
49. Meistro S, Varello K, Righelli M, Fogliani C, **Bozzetta E**, Prearo M (2015) "Infezione da *Mycobacterium Abscessus* in pesce rosso (*Carassius auratus*): caratterizzazione istologica" *Ittiopatologia*, 2015, 12:33-40
50. Pintore M D, Corbellini D, Chieppa M N, Vallino Costassa E, Florio C L, Varello K, **Bozzetta E**, Adriano D, Decaro N, Casalone C, Iulini B (2016) "Canine adenovirus type 1 And pasteurilla pneumotropica co-infection in a puppy" *Veterinaria Italiana* 2016, 52(1), 57-62

CAPITOLO DI LIBRO

51. Gelmetti D, **Bozzetta E**, Bollo E. (2013) " Valutazione delle tecniche istopatologiche e importanza dell'esame immunocitochimico nella diagnosi della tubercolosi" *La tubercolosi negli animali* 2013 132-138
52. Casalone C, aurella C, Mazza M, Iulini B, Meloni M Marchis D, Desiato R, Ru G, Acutis P L, Caramelli M, **Bozzetta E**. (2016) "Encefalopatie Spongiformi Animali un approccio multidisciplinare per una sorveglianza efficace" *Quaderni della società Italiana di Medicina Tropicale e Salute Globale* n 1,201 103-108

Torino, 28 luglio 2017

Elena Bozzetta

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003