

## CURRICULUM VITAE

### 1. PERSONAL DETAILS:

Elisa Baioni

### 2. EDUCATION:

Dates	17/12/12
Title of qualification awarded	Master in Medical statistics and Statistic methods for Epidemiology
Principal subjects/occupational skills covered	Biostatistics, Epidemiology, Public health.
Name and type of organisation providing education and training	University of Milan

Dates	22/06/2009
Title of qualification awarded	Specialist in animal health, breeding and zootechnical production
Principal subjects/occupational skills covered	Zoonotic infections, Epidemiology, Public health.
Name and type of organisation providing education and training	University of Torino

Dates	17/11/2004
Title of qualification awarded	Doctor of Veterinary Medicine
Name and type of organisation providing education and training	University of Torino

### 3. LANGUAGES

Mother tongue(s)	<b>Italian</b>
Other language(s)	<b>English, French</b>

### 4. INFORMATICS

**Statistics, programming and databases:** Stata, R, Epi Info, FreeCalc, ArcGis, MS Access, Excel, database design.

**Office :** MS Office; Open office, Libre Office.

**Systems :** MS windows.

**Bibliography:** Refworks, Connotea

### 5. WORK EXPERIENCE:

Dates	15 September 2013 to present
Occupation or position held	Veterinary officer
Main activities and responsibilities	Developing surveillance plans and activities
Name and address of employer	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta 148, Via bologna, 10154 Torino, Italy.

Type of business or sector	Veterinary Epidemiology, Food safety, Animal health
Dates	01 February 2013 to 31 December 2013
Occupation or position held	consultancy
Main activities and responsibilities	Epidemiological monitoring of animal products contaminated with dioxin and pcb
Name and address of employer	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta 148, Via bologna, 10154 Torino, Italy.
Type of business or sector	Veterinary Epidemiology
Dates	01 October 2012 to 14 September 2013
Occupation or position held	Research scholarship
Main activities and responsibilities	Epidemiological survey in a foodborne disease outbreak
Name and address of employer	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta 148, Via bologna, 10154 Torino, Italy.
Type of business or sector	Food safety
Dates	From 01 February 2011 to 31 September 2012
Occupation or position held	Research scholarship
Main activities and responsibilities	Epidemiological surveillance trough animal biomonitoring of environmental pollutants in a dioxin and pcb contaminated area
Name and address of employer	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta 148, Via bologna, 10154 Torino, Italy.
Type of business or sector	Food safety, Animal health
Dates	From 01 November 2009 to 31 January 2011
Occupation or position held	Research scholarship
Main activities and responsibilities	Estimate of regional dog population size. Dog Cancer registry activation and management. Survey on canine register office database status.
Name and address of employer	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta 148, Via bologna, 10154 Torino, Italy.
Type of business or sector	Animal health
Dates	From 21 September 2005 to 31 October 2009
Occupation or position held	Research scholarship
Main activities and responsibilities	Estimation of canine and feline population size. Survey on dog ownership and canine register office status: population dynamics and prevalence of dogs enrolled.

Name and address of employer	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie 10, viale dell'Università, 35020 Legnaro (PD) Italy
Type of business or sector	Animal health

## 7. LAST PUBLICATIONS:

1. Capello K, Bortolotti L, Lanari M, Baioni E, Mutinelli F, Vascellari M: Estimate of the size and demographic structure of the owned dog and cat population living in Veneto region (north-eastern Italy). *Prev Vet Med* 2015, 118(1):142-147.
2. Gallina S, Bianchi DM, Ru G, Maurella C, Barzanti P, Baioni E, Virgilio S, Mioni R, Lanni L, Migliazzo A, Losio MN, Bove D, Scuota S, Goffredo E, Decastelli L: Microbiological recovery from bovine, swine, equine, and ovine carcasses: Comparison of excision, sponge and swab sampling methods. *Food Control* 2015, 50:919-924.
3. Costassa EV, Fiorini M, Zanusso G, Peletto S, Acutis P, Baioni E, Maurella C, Tagliavini F, Catania M, Gallo M, Faro ML, Chieppa MN, Meloni D, D'Angelo A, Paciello O, Ghidoni R, Tonoli E, Casalone C, Corona C: Characterization of Amyloid-beta Deposits in Bovine Brains. *J Alzheimers Dis* 2016.
4. Benedetto A, Brizio P, Guaraldo P, Stella C, Cappa C, Baioni E, Spalenza V, Nebbia C, Abete MC: Dioxins, DL-PCB and NDL-PCB accumulation profiles in livers from sheep and cattle reared in North-western Italy. *Chemosphere* 2016, 152:92-98.
5. 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 17beta-estradiol in veal calves. *Food Addit Contam Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess* 2016, 33(1):60-65.
6. Vascellari M, Capello K, Carminato A, Zanardello C, Baioni E, Mutinelli F: Incidence of mammary tumors in the canine population living in the Veneto region (Northeastern Italy): Risk factors and similarities to human breast cancer. *Prev Vet Med* 2016, 126:183-189.
7. 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. *J Food Prot.* 2016 Aug;79(8):1457-9. doi: 10.4315/0362-028X.JFP-16-007.
8. Immunohistochemistry by anti-cleaved-Lamin A: an improved approach to tackle the misuse of glucocorticoids in cattle (internazionale) *Rivista: Food Addit Contam.Part A.Chem.Anal.Control.Expo.Risk Assess* (pagine 2120) pubblicata il 10/10/2018 - Autori: 18. Zanardello C., Pezzolato, M., Capello, K., Botta, M., Baioni, E., Mutinelli, F., Vascellari, M., Bozzetta, E
9. Clinical, pathological, and molecular features of classical and L-type atypical-BSE in goats. *Rivista: PLOS ONE* (pagine 13(5): e0198037) pubblicata il 24/05/2018 - Autori: Vallino Costassa E, D'Angelo A, Mazza M, Meloni D, Baioni E, et al.
10. Thymus atrophy is an efficient marker of illicit treatment with dexamethasone in veal calves: results from a triennial experimental study *Rivista: Vet Sci.* (pagine 67-72) pubblicata il 06/09/2017 - Autori: Richelmi GB, Maurella C, Pezzolato M, Botta M, Varello K, Pitardi D, Baioni E, Bellino C, D'Angelo A, Caramelli M, Bozzetta E.
11. Paraoxonase 1 (PON1) is a valid plasma marker to detect illicit treatment with dexamethasone in veal calves. *Toxicology letters* (pagine S294–S296) pubblicata il 16/06/2018 - Autori: 15. Mazza M., Pezzolato M., Guglielmetti C., Brusadore S., Botta M., Meistro S., Ingravalle F., Baioni E., Bozzetta E., Acutis P.
12. Estimating canine cancer incidence: Findings from a population-based tumour registry in northwestern Italy. *BMC Vet. Res.* (pagine 203-017-1126-0) pubblicata il 28/06/2017 - Autori: Baioni, E., Scanziani, E., Vincenti, M.C., Leschiera, M., Bozzetta, E., Pezzolato, M., Desiato, R., Bertolini, S., Maurella, C., Ru, G.
13. Distinguishing between fresh and frozen-thawed smoked salmon: histology to detect food adulteration in high value products. *Journal of Food Protection* (in press) - Autori: Marzia Pezzolato, Elisa Baioni, Cristiana Maurella, Katia

## 6. MAIN TRAINING COURSES:

### Continuing medical education:

1. International summer school "Statistical inference in biology and human science" (Università di Asti . Asti dal 28 giugno all'8 luglio 2005). Durata complessiva: 80 ore.
2. Annual meeting of the Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (SVEPM - Exeter, UK, 29-31 Marzo 2006).
3. International summer school "Statistical inference in biology and human science" (Università di Asti 27 Giugno-7 luglio 2006). Durata complessiva: 80 ore.
4. Conference "Prion 2006" Torino 3-6 ottobre 2006. Durata complessiva: 20 ore.
5. OIE international conference: "Use of GIS in Veterinary activities" (IZSAM -Silvi Marina 8-11 ottobre 2006). - esame di valutazione finale- durata complessiva: 20 ore - 13 crediti ECM 2006.
6. Short course "Introduction to infectious modelling disease" London School of Hygiene & Tropical Medicine (LSHTM) (LSHTM - Londra 3-16 giugno 2007). - esame di valutazione finale. Durata complessiva: 80 ore.
7. Gis Open Source (Torino, 5-12-19-26 febbraio 2011).Durata complessiva: 16 ore.
8. International conference on Animal Health Surveillance (Lyon 17-20 maggio 2011).
9. Strategic application of diagnostic tests ( IZSPLV -Torino 23-25 maggio 2012). Durata complessiva: 23 ore - esame di valutazione finale – 16 crediti ECM.
10. The experimental design (IZSPLV - Torino 6 febbraio 2013). Durata complessiva: 6 ore -esame di valutazione finale – 4 crediti ECM.
11. Metodi Innovativi della sorveglianza basati sul rischio.(IZSPLV - Torino 22-23-24 maggio 2013). Durata complessiva: 18 ore - esame di valutazione finale – 19,6 crediti ECM.
12. 17th Meeting of the FAO – CIHEAM. Mountain Pasture Network. Pastoralism and ecosystem conservation. (DISAFA. Trivero 5 – 7 giugno 2013).
13. How to improve the efficiency of epidemiologic surveillance. (IZSPLV - Torino 28-29 ottobre 2014). Durata complessiva: 16 ore - esame di valutazione finale – 13,2 crediti ECM.
14. Controversies and Consensus in Bovine Health, Industry and Economics. (CoBo. Berlino, 27 – 30 agosto 2015.)
15. 26° corso di metodologia statistica per la ricerca biologica di base ed applicata. (Società Italiana di Biometria e Università degli Studi di Milano. Gargnano del Garda 19 – 24 aprile 2015).
16. La validazione dei metodi chimici. (IZSPLV - Torino 11 febbraio 2016). Durata complessiva: 6 ore - esame di valutazione finale – crediti ECM in fase di assegnazione).
17. Dal 18/06/2019 al 19/06/2019 Artropodi vettori di patogeni per l'uomo e gli animali: ZANZARE - Ente organizzatore: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE (indirizzo: Viale dell'Università, 10 - 35020 - Legnaro (PD))
18. Dal 28/01/2019 al 29/01/2019 THE USE OF GIS IN ANIMAL DISEASE RESPONSE - Ente organizzatore: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE (indirizzo: Viale dell'Università, 10 - 35020 - Legnaro (PD))
19. Dal 03/01/2019 al 22/01/2019 Dalla scelta all'impiego consapevole del farmaco nell'allevamento bovino - Ente organizzatore: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE (indirizzo: Viale dell'Università, 10 - 35020 - Legnaro (PD))

20. Dal 15/10/2018 al 15/10/2018 Funghi epigei: attività di prevenzione e controllo degli avvelenamenti - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (indirizzo: via Bologna 148 Torino)
21. Dal 21/06/2018 al 21/06/2018 72 convegno SISVET - Ente organizzatore: SOCIETÀ ITALIANA DELLE SCIENZE VETERINARIE (indirizzo: via Istria 3B Brescia)
22. Dal 08/06/2018 al 08/06/2018 Partecipante al corso: Lo studio di dieta totale nazionale. assunzione di nutrienti ed esposizione a contaminanti della popolazione italiana – Ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità (indirizzo: Viale Regina Elena 299 Roma)
23. Dal 15/12/2017 al 15/12/2017: The burden on Micotoxins on animali and human health - Ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità (indirizzo: Viale Regina Elena 299 Roma)
24. Dal 24/11/2017 al 24/11/2017 Partecipante al corso: Arrivi e partenze allo zoo. Incontro sull'applicazione della direttiva 92/65/CEE - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (indirizzo: via Bologna 148 Torino)
25. Dal 09/11/2017 al 09/11/2017 Partecipante al corso: TO.BA.FOOD. Toxigenic bacteria in food - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
26. Dal 15/10/2017 al 15/10/2017 Partecipante al corso: Food authenticity. Creazione di un network europeo per il contrasto alle frodi alimentari - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (indirizzo: via Bologna 148 Torino)
27. Dal 11/10/2017 al 11/10/2017 Partecipante al corso: Corso di formazione di aggiornamento sulla sicurezza destinato ai lavoratori. Conferenza Stato Regioni e Province Autonome - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

Torino, 22 novembre 2019