

Curriculum Vitae Europeo di

Simona Zoppi

Esperienza professionale

Date	Anno Accademico 2018-2019 (30 ore)
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di Lavoro Autonomo nella forma della prestazione professionale Prot. N.2815 del 21/12/2018 -
Principali attività e responsabilità	Supporto alle esercitazioni a piccoli gruppi in Sala Settoria nell'ambito del corso "Anatomia Patologica Veterinaria II e III, Patologia Aviaria e delle specie minori"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MD di Anatomia patologica veterinaria III, Dipartimento di Scienze Veterinarie – Università di Torino
Tipo di attività o settore	Dipartimento di Scienze Veterinarie – Università di Torino
Date	Anno Accademico 2012-2013 (40 ore)
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto (contratto n. 13/2290) Corso di CM – Diagnostica di laboratorio delle malattie virali
Principali attività e responsabilità	Esercitazioni pratiche inerenti l'Anatomia Patologica Veterinaria in allevamento, prelievo campioni e interpretazione degli esami di laboratorio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Torino, Moretta (CN)
Tipo di attività o settore	Scuola di Specializzazione in Patologia Suina – II Anno
Date	Anno Accademico 2011-2012 (30 ore)
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto (contratto n. 12/2168) Corso di corso di CM - Malattie infettive virali del suino (VI parte)
Principali attività e responsabilità	Esercitazioni pratiche inerenti l'Anatomia Patologica Veterinaria in allevamento, prelievo campioni e interpretazione degli esami di laboratorio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Torino, Moretta (CN)
Tipo di attività o settore	Scuola di Specializzazione in Patologia Suina – II Anno
Date	Anno Accademico 2010-2011 (4 ore)
Lavoro o posizione ricoperti	Docente (prot. 108/11/amm/mlz) Corso di MD Biologia Animale (BIO/05 – 5cfu – ins. Biologia)
Principali attività e responsabilità	Lezioni frontali inerenti l'Anatomia Veterinaria e cenni di Anatomia patologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi delle Scienze Gastronomiche di Pollenzo (CN)
Tipo di attività o settore	Corso di Laurea Triennale in Scienze Gastronomiche – I Anno
Date	Anno Accademico 2010-2011 (15 ore)

Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto (contratto n. 11/3156) Corso di MD Metodi di Laboratorio applicati alla Microbiologia e Immunologia – C.I. – Microbiologia ed Immunologia Veterinaria
Principali attività e responsabilità	Lezioni frontali ed Esercitazioni pratiche inerenti la Microbiologia Veterinaria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Torino
Tipo di attività o settore	Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria – II Anno
Date	03/04/2009 – ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Veterinario a tempo indeterminato (Prot. Gen. 5769 del 25/03/2009) – Medico Veterinario designato a sensi del D.lvo 26/2014 (delibera del DG n. 817 del 16/12/2014)
Principali attività e responsabilità	Funzione di supporto, collaborazione e corresponsabilità con riconoscimento di precisi ambiti di autonomia professionale nel rispetto delle direttive del responsabile
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
Tipo di attività o settore	S.S. Patologia Animale e Stabulario, S.C. Diagnostica Generale, Sede di Torino
Date	03/04/2006 – 02/04/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Veterinario a tempo determinato (Prot. Gen. 5573 del 29/03/2006 e succ. proroghe)
Principali attività e responsabilità	Funzione di supporto, collaborazione e corresponsabilità. Attività nell'ambito della Ricerca Corrente 2005 "Sorveglianza e diagnosi di tubercolosi: approccio integrato tra metodologie diagnostiche ed epidemiologiche"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
Tipo di attività o settore	S.S. Patologia Animale e Stabulario, S.C. Diagnostica Generale, Sede di Torino
Date	16/09/2005 – 15/03/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio ricerca corrente Ministero della Salute
Principali attività e responsabilità	La vaccinazione dei pesci: approccio sistematico alla profilassi indiretta delle principali malattie batteriche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
Tipo di attività o settore	Laboratorio di Ittiopatologia - Dipartimento di Patologia Animale, Sede di Torino
Date	01/08/2004 – 31/08/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio ricerca corrente Ministero della Salute
Principali attività e responsabilità	Tubercolosi: approfondimenti di ordine diagnostico ed epidemiologico in specie domestiche e selvatiche per raggiungere l'eradicazione della malattia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
Tipo di attività o settore	Laboratorio di Diagnostica Generale, Dipartimento di Patologia Animale, Sede di Torino
Date	21/10/2002 – 31/07/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio ricerca corrente Ministero della Salute
Principali attività e responsabilità	Valutazione di procedure innovative per l'isolamento e la caratterizzazione di Mycobacterium bovis e per l'evidenziazione della reattività immunitaria del bovino

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
Tipo di attività o settore	Laboratorio di Diagnostica Generale, Dipartimento di Patologia Animale, Sede di Torino
Date	01/04/2001 – 31/05/2002
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio ricerca corrente Regione Piemonte
Principali attività e responsabilità	Brucellosi nei ruminanti: elaborazione di un protocollo diagnostico con il supporto di tecniche di biologia molecolare per l'individuazione di Brucella spp. in campioni biologici ex vivo e post mortem
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
Tipo di attività o settore	Laboratorio di Diagnostica Generale, Dipartimento di Patologia Animale, Sede di Torino
Date	Settembre 1998 – Giugno 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio per la collaborazione a tempo parziale (150 ore)
Principali attività e responsabilità	Funzione di supporto, collaborazione per la preparazione di materiale didattico, esercitazioni e prove di laboratorio (sierologia e microbiologia)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Torino
Tipo di attività o settore	Dipartimento di Produzione Animale Epidemiologia ed Ecologia - settore di Malattie Infettive
Istruzione e formazione	
Date	10/02/2015-10/03/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attendance to FMD Emergency Preparation Course
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso online in lingua inglese. Preparazione alla gestione su campo della malattia, generalità dell'infezione, sospetto clinico, diagnosi eziologica e gestione della conferma di focolaio, risoluzione del focolaio
Date	13/02/2012-18/02/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attendance to Wildlife Pathology Short Course
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tecniche descrittive di anatomia patologia veterinaria, esercitazioni pratiche specifiche su animali selvatici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Taronga Foundation, Sydney, Australia
Date	20/06/2011-24/06/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Attendance to European Descriptive Veterinary Pathology Course
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tecniche descrittive di anatomia patologia veterinaria

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Charles Louis Davis DVM Foundation, Dublin, Ireland
Date	30/11/2010-02/12/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza del Corso Liver Pathology of domestic animals
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Nozioni e Tecniche descrittive di anatomia patologica e istologia del fegato
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
Date	20/10/2008-23/10/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza del Corso interattivo di Neuropatologia Veterinaria e di Istopatologia generale correlata
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tecniche descrittive di istologia e neuropatologia veterinaria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
Date	Ottobre 2004 - 08/06/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specialistica in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale (63/70)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Specializzazione in materia di Ispezione degli alimenti e tecnologia alimentare
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Torino
Date	Ottobre 2001 - 11/06/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specialistica in Patologia Suina (70/70 e lode)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Specializzazione in gestione dell'allevamento suino: management, clinica e terapia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Torino
Date	17/06/2004 - 23/06/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di Partecipazione al corso teorico-applicativo "Verifiche igienico-sanitarie in apiario"

Principali
tematiche/competenze professionali
acquisite

Gestione di un apiario: legislazione vigente, management, aspetti clinici e di prevenzione

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e
formazione

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, Sede di Roma

Date

Novembre 2000

Titolo della
qualifica rilasciata

Abilitazione all'esercizio della professione di veterinario (114/120)

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e
formazione

Facoltà di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Torino

Date

Settembre 1994 - 24/02/2000

Titolo della
qualifica rilasciata

Diploma di Laurea in Medicina Veterinaria (106/110)

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e
formazione

Facoltà di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Torino

Date

Settembre 1989 – 21/07/1994

Titolo della
qualifica rilasciata

Diploma di Maturità Scientifica (48/60)

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e
formazione

Liceo Scientifico Statale F. Vercelli – Asti

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiana

Altra(e)
lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Tedesco

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Buono	B2	Buono	B2	Buono	B2	Buono	B2	Buono
B2	Buono	C1	Alto	B2	Buono	C1	Alto	C1	Alto

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali	<p>15-16/12/2009: Corso "Comunicare la salute – corso di formazione sulla comunicazione pubblica della scienza e della tecnologia nel settore agroalimentare". Istituto Zooprofilattico del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, sede di Torino</p> <p>19/11/2009-20/11/2009: Corso Avanzato "Una bussola per la ricerca biomedica in rete: conoscere gli strumenti". Istituto Zooprofilattico del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, sede di Torino</p> <p>12/05/2009: Evento formativo "Revisione critica di documentazione scientifica". Istituto Zooprofilattico del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, sede di Torino</p> <p>26/06/2008: evento formativo "Profili giuridici dell'attività diagnostica e di refertazione degli II.ZZ.SS". Istituto Zooprofilattico del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, sede di Torino</p> <p>15/07/2007 - 28/02/2008: Corso "Comunicazione, lavoro in team ed empowerment". Istituto Zooprofilattico del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, sede di Torino</p>
Capacità e competenze organizzative	<p>2019</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabile Scientifico Progetto di Ricerca Fondazione CRT Anno 2019 (Cod. ROL 66201) – Terapie alternative agli antibiotici per il trattamento delle patologie uterine nel bovino, nuovi metodi per combattere l'antibiotico-resistenza <p>2019</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabile Scientifico Progetto di Ricerca Corrente Anno 2019 – Studio sul contributo degli animali d'affezione (cani, gatti e pesci d'acquario) al fenomeno dell'antimicrobicoresistenza <p>2018</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabile Scientifico Progetto di Ricerca Corrente Anno 2018 – iNAATs: precocità e rapidità nella diagnosi di screening di malattie infettive di interesse veterinario IZSPLV 17/18 <p>2011</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabile Scientifico Progetto di Ricerca Corrente Anno 2011 – Studio cross-sectional su ceppi di Escherichia coli produttori di Shiga tossine (STEC) in un'area circoscritta del Piemonte. IZSPLV 22/11 <p>2010</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabile Scientifico Progetto di Ricerca Corrente Anno 2010 – Sviluppo di un protocollo d'indagine per la diagnosi di avvelenamento negli animali domestici e selvatici. IZSPLV 22/10
Capacità e competenze tecniche	<p>2019: Referente Specie SUINA CReNBA e Formatore Classyfarm per il Taglio Coda, Funzionamento Generale e Benessere inerenti la specie SUINA</p> <p>2019: Referente IZSPLV per il CDR Nazionale per la Medicina Forense Veterinaria</p> <p>2016: Corso di Perfezionamento Benessere dell'animale da laboratorio ed animal care presso l'Università degli studi di Torino. Dal 4/03/2016 al 27/05/2016 (ECM 50)</p> <p>2005: Corso intensivo per la posizione di Medico Veterinario Ufficiale (OVS) organizzato dal Meat Hygiene Service (MHS) dal 20/06/05 al 20/07/05 presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Glasgow (Scozia) (preparazione teorica - 2 settimane) e presso impianti di macellazione inglesi (preparazione pratica – 46 ore).</p> <p>2003-2004: Collaborazione con il Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia, Università degli Studi di Torino. Resp. Scientifico del progetto Prof. Roberto Bono (durata 6 mesi). Esecuzione di esperimenti su coniglio nell'ambito di un programma di ricerca scientifica "Produzione da parte di un coniglio di anticorpi anti FA-RSA e anti AA-RSA per studi epidemiologici di esposizione umana a formaldeide e acetaldeide". Inoculazione e prelievi ematici.</p> <p>2001-2002: Formazione e addestramento presso il Laboratorio di Diagnostica Generale - Dipartimento di Patologia Animale (IZS PLV). Conoscenza ed esecuzione delle indagini diagnostiche praticate nel laboratorio (isolamento di Salmonella spp., Listeria spp., Brucella spp., Mycobacterium spp. ed altri germi patogeni, allestimento e lettura antibiogramma, esame coprologico diretto e per arricchimento, esame microscopico per diagnosi di rogna, esame micologico per diagnosi di dermatofitosi ed altri agenti fungini responsabili di aborto, tecnica di necropsia su animali di piccola, media e grossa taglia - volatili, mammiferi e rettili).</p> <p>1998-2000: Attività presso i Laboratori del Dipartimento di Produzione Animale Epidemiologia ed Ecologia, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Torino. Esperienza biennale su campo (raccolta dati epidemiologici e prelievi ematici su bovini, ovini e caprini) e in laboratorio (estrazione di DNA da tessuto animale e da latte, impiego di tecniche di biologia molecolare - PCR e Nested PCR).</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Buona conoscenza nell'utilizzo del pacchetto informatico Microsoft Office</p> <p>Buona capacità di ricerca di informazioni su Internet (Microsoft Internet Explorer)</p> <p>Conoscenza dei programmi informatici Win Episcopi, Epi Info e di microbiologia predittiva</p>
Patente	<p>Licenza di guida patente A e B</p>

Pubblicazioni

Atti, poster, comunicazioni orali e abstract a Meeting Nazionali e Internazionali: 100
 Articoli su riviste peer-reviewed e con impact factor: 31
 Articoli su riviste internazionali, compresi capitoli di libro: 18
 Articoli su riviste nazionali: 11

2019

60. Antuofermo E, Cantile C, Cantoni AM, Della Salda L, Di Francesco G, Fico R, Gibelli LR, Grieco V, Lanteri G, Lepri E, Magi GE, Mazzariol S, Meomartino L, Miletto G, Militerno G, Mutinelli F, Paciello O, Passantino G, Pintus D, Rondena M, Rosato G, Scaglione FE, Zoppi S, 2019. LINEE GUIDA NAZIONALI PER LE AUTOPSIE A SCOPO FORENSE IN MEDICINA VETERINARIA. Ministero della Salute/AIPVET ISBN 9788894453010
59. Di Blasio A, Varello K, Vitale N, Irico L, Bozzetta E, Gorla M, Chiavacci L, Zoppi S, Dondo A, 2019. Animal tuberculosis in a free-ranging fallow deer in northwest Italy: A case of "lucky strain survival" or multi-host epidemiological system complexity? *Eur J Wildl Res* 10.1007/s10344-019-1316-0
58. Muñoz PM, Mick V, Sacchini L, Janowicz A, de Miguel MJ, Cherfa MA, Nevado CR, Girault G, Andrés-Barranco S, Jay M, Di Giannatale E, Zilli K, Ancora M, Dondo A, Zoppi S, Arnal MC, Tittarelli M, De Massis F, Garin-Bastuji B, Blasco JM, Garofolo G, 2019. Phylogeography and epidemiology of *Brucella suis* biovar 2 among wildlife and domestic swine. *Vet Microbiol.* 10.1016/j.vetmic.2019.04.025.
57. Di Blasio A, Traversa A, Giacometti F, Chiesa F, Piva S, Decastelli L, Dondo A, Gallina S, Zoppi S, 2019. Isolation of *Arcobacter* species and other neglected opportunistic agents from aborted bovine and caprine fetuses. *BMC Vet Res* 10.1186/s12917-019-2009-3.
56. Grattarola C, Gallina S, Giorda F, Pautasso A, Ballardini M, Iulini B, Varello K, Gorla M, Peletto S, Masoero L, Serracca L, Romano A, Dondo A, Zoppi S, Garibaldi F, Scaglione FE, Marsili L, Di Guardo G, Lettini AA, Mignone W, Fernandez A, Casalone C, 2019. First report of *Salmonella* 1,4,[5],12:i:- in marine mammals: characterization and pathogenicity in three striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*), Italy. *Scientific Reports* 10.1038/s41598-019-42474-6

2018

55. Caruso C, Vitale N, Prato R, Radaelli MC, Zoppi S, Possidente R; Dondo A, Chiavacci L, Moreno Martin A, Masoero L. Aujeszky's disease prevalence and associated risk factors in free range and enclosure wild boar populations in north-western Italy, to support a territorial risk-based surveillance" accepted *Veterinaria Italiana*
54. Marcacci M, Sant S, Mangone I, Gorla M, Dondo A, Zoppi S, van Gennip RGP, Radaelli MC, Cammà C, van Rijn PA, Savini G, Lorusso A. One after the other: A novel Bluetongue virus strain related to Toggenburg virus detected in the Piedmont region (North-western Italy), extends the panel of novel atypical BTV strains. *Transbound Emerg Dis.* 2018 Apr;65(2):370-374. doi: 10.1111/tbed.12822. Epub 2018 Feb 2.
53. Grattarola C, Giorda F, Iulini B, Pautasso A, Ballardini M, Zoppi S, Marsili L, Peletto S, Masoero L, Varello K, Garibaldi F, Scaglione F, Di Guardo G, Dondo A, Gorla M, Serracca L, Mignone W, Casalone C. Occlusive mycotic tracheobronchitis and systemic Alphaherpesvirus coinfection in a free-living striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) in Italy. *Dis Aquat Organ.* 2018 Jan 31;127(2):137-144. doi: 10.3354/dao03190.

2017

52. Zoppi S., Varello K, Di Blasio A. Diagnostic Exercise from The Davis-Thompson Foundation. Case #: 82; Month: July; Year: 2017. http://www.cldavis.org/diag_exercise.html
51. Marucco F, Ferroglio E, Orusa R, Robetto S, Zoppi S, Di Blasio A, Meneguz PG, Avanzinelli E, Bertotto P, Carolfi S, Menzano A, Martinelli L, Rossi L. La mortalità del lupo in Piemonte e gli animali feriti recuperati. http://www.lifewolfalps.eu/wp-content/uploads/2014/05/Lo-stato-di-presenza-del-lupo-in-Regione-Piemonte_2017_05_23_web.pdf
50. Rizzo F, Edenborough KM, Toffoli R, Culasso P, Zoppi S, Dondo A, Robetto S, Rosati S, Landert A, Kurth A, Orusa R, Bertolotti L, Mandola ML. Coronavirus and Paramyxovirus in bat from Northwest Italian *BMC Vet Res.* 2017 Dec 22;13(1):396. doi: 10.1186/s12917-017-1307-x.
49. Pintore MD, D'Angelo A, Dondo A, Zoppi S, Mandola ML, Rizzo F, Vallino Costassa E, Corona C, Casalone C, Iulini B. Neurophatological findings in equids during West Nile surveillance activities in Piedmont, Italy. *Journal of Comparative Pathology* Volume 156, Issue 1, January 2017, Page 71 <https://doi.org/10.1016/j.jcpa.2016.11.051>
48. Di Blasio A, Irico L, Zoppi S, De Somma D, Barberis G, Varello K, Monnier M, Bozzetta E, Vignetta P, Chiavacci L, Gorla M, Dondo A. La gestione di un focolaio di tubercolosi bovina in un allevamento promiscuo di capre e bovini. *Large Animal Review* 23 2: 73-76
47. Ricci A, Bonizzi G, Sarasso G, Gallo S, Dondo A, Zoppi S, Vincenti L. Subclinical endometritis in beef cattle in early and late postpartum: Cytology, bacteriology, haptoglobin and test strip efficiency to evaluate the evolution of the disease. *Theriogenology.* 2017 May;94:86-93. doi: 10.1016/j.theriogenology.2017.02.006. Epub 2017 Feb 20.

Torino, 28/11/2019

(documento firmato digitalmente)