

Date of birth: 04/03/1992 | **Nationality:** Italian | serena.canola@izsto.it

● WORK EXPERIENCE

09/2021 – CURRENT – Genova, Italy

OFFICIAL VETERINARIAN – BORDER CONTROL POINT (BCP)-MINISTRY OF HEALTH-PUBLIC HEALTH INSTITUTE OF PIEDMONT, LIGURIA AND VDA

Border checks of products intended (HC) and not (NHC) for human consumption imported from Third Countries for the implementation of epidemiological surveillance of animal diseases and Food borne diseases

09/2020 – 09/2021 – Turin, Italy

PROFESSIONAL TECHNICAL COLLABORATOR – PUBLIC HEALTH INSTITUTE OF PIEDMONT, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Activities in support of the Covid-19 emergency

09/2018 – 09/2020 – Turin, Italy

VETERINARIAN RESEARCH FELLOWSHIP – PUBLIC HEALTH INSTITUTE OF PIEDMONT, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Research activity in public health

01/2018 – 06/2018 – Turin, Italy

VETERINARY DOCTOR – CLINICA VETERINARIA SAN PAOLO

Clinical and surgical activity

2016 – 2017 – Torino, Italy

VETERINARY INTERNSHIPS – PUBLIC HEALTH INSTITUTE OF PIEDMONT, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Ichthiopathology and Aquaculture Laboratory

● EDUCATION AND TRAINING

2019 – 2021 – Italy

SCHOOL OF SPECIALIZATION IN "ALLEVAMENTO, IGIENE, PATOLOGIA DELLE SPECIE ACQUATICHE E CONTROLLO DEI PRODOTTI DERIVATI" – University of Milano - School of Veterinary Medicine

16/07/2021

70 e lode

2011 – 2017 – Italy

DEGREE IN VETERINARY MEDICINE – University of Turin - School of Veterinary Medicine

Laurea Magistrale a ciclo unico (19 aprile 2017)

Punteggio: 107/110

Tesi sperimentale dal titolo "Valutazione dell'immunità in trota iridea in seguito all'impiego di diversi protocolli vaccinali per la lattococcosi ittica". Relatore: Benedetto Sicuro. Correlatore: Marino Prearo.

Abilitazione alla professione di Veterinario (15 giugno 2017)

Punteggio: 113/120

2014 – 2015 – Spain

ERASMUS PLUS – University of Cordoba

● **LANGUAGE SKILLS**

Mother tongue(s): **ITALIAN**

Other language(s):

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
SPANISH	C1	C1	C1	C1	B2
ENGLISH	A2	A2	A1	A1	A1

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

● **DIGITAL SKILLS**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

● PUBLICATIONS

Scientific Publications

Publication: First Occurrence of Eustrongylides spp. (Nematoda: Dioctophymatidae) in a Subalpine Lake in Northwest Italy: New Data on Distribution and Host Range. International Journal of Environmental Research and Public Health published 11/06/2020 - Authors: Vasco M., Riina M. V., Pastorino P., Mugetti D., Canola S., Pizzul E., Bona M. C., Dondo A., Acutis P. L., Prearo M.

Publication: Valutazione dell'immunità in trota iridea (Oncorhynchus mykiss) in seguito all'impiego di diversi protocolli vaccinali per la lattococcosi ittica. Ittiopatologia (pagine 159-177) published 28/02/2017 - Authors: Serena Canola, Marzia Righetti, Paolo Pastorino, Paola Arsieni, Giulia Cavazza, Maria Cristina Bona, Benedetto Sicuro, Marino Prearo

Publication: Occurrence and spatial variation of Anisakis pegreffii in the Atlantic horse mackerel Trachurus trachurus (Carangidae): A three-year monitoring survey in the western Ligurian Sea. Food Control published 16/07/2021 Authors: Vasco Menconi, Paolo Pastorino, Serena Canola, Elena Pavoletti, Nicoletta Vitale, Tommaso Scanzio, Marzia Righetti, Davide Mugetti, Mattia Tomasoni, Maria Cristina Bona, Marino Prearo

Conference / congress communication: Hotspot analysis come strumento predittivo di comparsa di malattia: confronto con le positività di wnv in Piemonte nel 2018. Atti del XIX Congresso Nazionale SIDILV 2019 (pagine 89-90) published 23/10/2019 - Authors: Canola S., Vitale N., Pautasso A., Desiato R., Radaelli M.C., Verna F., Mosca A., Prearo M., Casalone C., Chiavacci L.

Poster

Poster: Screening elettroforetico in sieri di trota iridea d'allevamento: dati preliminari. Atti del XXIII Convegno Nazionale SIPI, Lecce 5-6 ottobre 2017 (pagine 51) published 5/10/2017 - Authors: Dezzutto D., Canola S., Barbero R., Righetti M., Bergagna S., Gennero M. S., Arsieni P., Pastorino P., Prearo M., Bozzetta E.

Poster: Utilizzo della tecnica della microagglutinazione su piastra nella valutazione anticorpale in siero di trota iridea immunizzate contro Lactococcus garvieae. Atti del XXIII Convegno Nazionale SIPI, Lecce 5-6 ottobre 2017 (pagine 50) published 5/10/2017 - Authors: Canola S., Righetti M., Cavazza G., Pastorino P., Arsieni P., Bona M. C., Sicuro B., Prearo M.

Poster: Matrici "atipiche" per la diagnosi di micobatteriosi ittiche: i filtri d'acquario. Atti del XXV Convegno Nazionale SIPI, Gaeta 10-12 ottobre 2019 (pagine 45) published 10/10/2019 - Authors: Mugetti D., Pastorino P., Menconi V., Levetti S., Righetti M., Canola S., Dondo A., Prearo M.

Poster: Valutazione dell'effetto abbattimento selettivo in una coorte di allevamenti focolaio di Tuberculosis bovina in regione Piemonte. XLIII Convegno AIE 2019 (pagine 199) published 23/10/2019 - Authors: Vitale Nicoletta, Rosaria Possidente, Serena Canola, Michelangelo Sabbadini, Patrizia Vignetta, Laura Chiavacci

Poster: Honeybees surveillance in Piedmont region 2012-2018. HONEY BEE HEALTH SYMPOSIUM 2019: "Nuovi approcci alla Sanità delle api" (pagine 79) published 13/02/2019 - Authors: Vitale Nicoletta, Possidente Rosaria, Canola Serena, Delvento Paola, Irico Lara, Dondo Alessandro, Masoero Loretta, Brusa Fulvio, Mogliotti Paola, Chiavacci Laura

● DRIVING LICENCE

Driving Licence: B

- **CONFERENCES AND SEMINARS**

Courses, Conferences and Seminars

07/11/2018 to 09/11/2018

Participant: XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Ente organizzatore: SOCIETA' ITALIANA DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO VETERINARIA

19/10/2018

Participant: IX Convegno del centro apistico regionale. Protagonista l'ape - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

04/12/2018

Participant: VIII Congresso Nazionale sulla paratubercolosi - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna

19/12/2018 to 20/12/2018

Participant: Corso efficacia dei medicinali veterinari per le api e loro uso in campo - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana

14/01/2019

Participant: Artropodi vettori di patogeni per l'uomo e gli animali: zanzare - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Il 12/02/2019

Participant: Sanità Animale: un impegno per tre. allevatore, veterinario aziendale, veterinario ASL II parte - Ente organizzatore: ASLTO3

19/02/2019

Participant: La ricetta elettronica - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

17/04/2019

Participant: Leptosirosi: malattia riemergente di pubblico interesse - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

22/05/2019

Participant: L'IZS PLV e la ricerca corrente: l'utilizzo di fondi pubblici per un maggior grado di sicurezza nella gestione dei rischi sanitari - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

21/03/2019

Participant: I sistemi informativi geografici (GIS) in ambito veterinario - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise

18/10/2019

Participant: X Convegno del centro apistico regionale. Problematiche e prospettive di sanità apistica - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

12/11/2019

Participant: Giornata di studio sulla Bluetongue - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise

19/11/2019

Participant: AMR One Health - Ente organizzatore: Federazione Nazionale Ordini Veterinari Italiani

21/03/2019

Participant: I sistemi informativi geografici (GIS) in ambito veterinario - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise

01/04/2020

Participant: Introduzione a Stata - Ente organizzatore: Eduopen

09/06/2020

Participant: Le zoonosi a trasmissione alimentare: aggiornamento sulle fonti, agenti zoonotici e focolai di tossinfezione alimentare - Ente organizzatore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna

Courses, Conferences and Seminars

10/05/2019

Speaker at the course: Il Piano Nazionale Integrato di Sorveglianza e Risposta a West Nile e Usutu Virus: un modello di approccio One Health in Sanità

Pubblica - Ente organizzatore: ASL TO5

27/09/2019

Speaker at the course: Le infezioni da virus West Nile e Usutu, un esempio di approccio integrato nella prevenzione e nella risposta - Ente organizzatore: ASL TO5

25/10/2019

Speaker at the course: XIX Congresso Nazionale SIDiLV - Ente organizzatore: Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio veterinaria