

SERENA CANOLA

Data di nascita: 04/03/1992 | **Nazionalità:** Italiana | serena.canola@izsto.it

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

09/2021 – ATTUALE – Genova, Italia

DIRIGENTE MEDICO VETERINARIO – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Dirigente Medico Veterinario a tempo determinato presso il PCF di Genova, nell'ambito della convenzione stipulata con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

09/2020 – 09/2021 – Torino, Italia

COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Attività a supporto dell'emergenza sanitaria Covid-19

09/2018 – 09/2020 – Torino, Italia

MEDICO VETERINARIO BORSISTA – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Attività di ricerca

01/2018 – 06/2018 – Torino, Italia

MEDICO VETERINARIO – CLINICA VETERINARIA SAN PAOLO

Attività clinica e chirurgica di base

2016 – 2017 – Torino, Italia

TIROCINANTE – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Laboratorio di Ittiopatologia e Acquacoltura

TIROCINANTE

Presso l'ospedale Universitario dell'Università di Torino in diversi settori: chirurgia, clinica, anestesia e oncologia degli animali da compagnia; laboratorio analisi; clinica e chirurgia equina e bovina.
Presso presso l'Azienda Sanitaria Locale TO5 (area A, B e C).

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2019 – 2021 – Milano, Italia

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ALLEVAMENTO, IGIENE, PATOLOGIA DELLE SPECIE ACQUATICHE E CONTROLLO DEI PRODOTTI DERIVATI – Università degli Studi di Milano

16/07/2021

70 e lode

2011 – 2017 – Torino, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA – Università degli Studi di Torino -
Dipartimento di Scienze Veterinarie

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 – Cordoba, Spagna

PROGETTO ERASMUS PLUS – Università di medicina veterinaria

2006 – 2011 – Torino, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA – Liceo Scientifico "Piero Gobetti"

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
SPAGNOLO	C1	C1	C1	C1	B2
INGLESE	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

● PUBBLICAZIONI

Articoli e Pubblicazioni

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

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

Publicazione: 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. Rivista: Food Control pubblicata il 16/07/2021 Autori: Vasco Menconi, Paolo Pastorino, Serena Canola, Elena Pavoletti, Nicoletta Vitale, Tommaso Scanzio, Marzia Righetti, Davide Mugetti, Mattia Tomasoni, Maria Cristina Bona, Marino Prearo

Comunicazione a convegno/congresso: Hotspot analysis come strumento predittivo di comparsa di malattia: confronto con le positività di wnv in Piemonte nel 2018. Rivista: Atti del XIX Congresso Nazionale SIDILV 2019 (pagine 89-90) pubblicata il 23/10/2019 - Autori: 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. Rivista: Atti del XXIII Convegno Nazionale SIPI, Lecce 5-6 ottobre 2017 (pagine 51) pubblicata il 5/10/2017 - Autori: 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. Rivista: Atti del XXIII Convegno Nazionale SIPI, Lecce 5-6 ottobre 2017 (pagine 50) pubblicata il 5/10/2017 - Autori: 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. Rivista: Atti del XXV Convegno Nazionale SIPI, Gaeta 10-12 ottobre 2019 (pagine 45) pubblicata il 10/10/2019 - Autori: 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. Rivista: XLIII Convegno AIE 2019 (pagine 199) pubblicata il 23/10/2019 - Autori: Vitale Nicoletta, Rosaria Possidente, Serena Canola, Michelangelo Sabbadini, Patrizia Vignetta, Laura Chiavacci

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

● PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

● **CONFERENZE E SEMINARI**

Corsi, convegni e Seminari

Dal 07/11/2018 al 09/11/2018

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

Il 19/10/2018

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

Il 04/12/2018

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

Dal 19/12/2018 al 20/12/2018

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

Il 14/01/2019

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

Il 12/02/2019

Partecipante al corso: Sanità Animale: un impegno per tre. allevatore, veterinario aziendale, veterinario ASL Il parte - Ente organizzatore: ASLTO3

Il 19/02/2019

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

Il 17/04/2019

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

Il 22/05/2019

Partecipante al corso: 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

Il 21/03/2019

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

Il 18/10/2019

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

Il 12/11/2019

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

Il 19/11/2019

Partecipante al corso: AMR One Health - Ente organizzatore: Federazione Nazionale Ordini Veterinari Italiani

Il 21/03/2019

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

Il 01/04/2020

Partecipante al corso: Introduzione a Stata - Ente organizzatore: Eduopen

Il 09/06/2020

Partecipante al corso: 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

Corsi, Convegni e Seminari

Il 10/05/2019

Relatore al corso: 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

Il 27/09/2019

Relatore al corso: Le infezioni da virus West Nile e Usutu, un esempio di approccio integrato nella prevenzione e nella risposta - Ente organizzatore: ASL TO5

Dal 23/10/2019 al 25/10/2019

Relatore al corso: XIX Congresso Nazionale SIDiLV - Ente organizzatore: Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio veterinaria

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".