

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome **Ravetta Serena**
Telefono (lavoro) 010 542274
E-mail serena.ravetta@izsto.it
Codice ORCID 0000-0002-0509-2560
Codice ResearcherID HGV-0643-2022

Struttura Semplice di assegnazione S.S. Genova e Portualità Marittima
Struttura Complessa S.C. Liguria

Attuali aree di ricerca INFECTIOUS DISEASES

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo SETTEMBRE 2024 – TUTT'ORA
- Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
PIAZZA BORGO PILA 39 – 16129 GENOVA - ITALY
S.S. GENOVA E PORTUALITÀ MARITTIMA
CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO
(Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)
Svolgimento attività di ricerca
- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità
- Periodo DICEMBRE 2022 – 31 AGOSTO 2024
- Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
S.S. PROTEOMICA E DIAGNOSTICA TSE
CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO
(Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)
Svolgimento attività di ricerca
- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità
- Periodo GIUGNO 2022 – NOVEMBRE 2022
- Datore di lavoro CLINICA VETERINARIA MARENGO
SPALTO MARENGO 70 – 15121 ALESSANDRIA - ITALY
VETERINARIO COLLABORATORE
Svolgimento attività ambulatoriali nell'ambito degli animali d'affezione
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità
- Periodo LUGLIO 2021- LUGLIO 2022
- Datore di lavoro A.S.L. ASTI – SERVIZI VETERINARI
VIA CONTE VERDE, 125 – 14100 ASTI - ITALY
VETERINARIO VOLONTARIO
Seguito a dirigenti veterinari nell'ambito della sanità pubblica

TITOLI DI STUDIO

TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo A.A. 2021/2022 – A.A. 2023/2024
- Ateneo Università degli Studi di Milano
 - Tesi *“Il ritorno del lupo nell’Astigiano: analisi delle predazioni nel periodo 2020-2023”*
votazione finale: 70/70 con lode
 - Titolo Specializzazione in sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche.
- Periodo A.A. 2015/2016 – A.A. 2019/2020
- Ateneo Università di Torino
 - Tesi *“TMEM154, analisi di un gene candidato per la selezione di ovini resistenti ai lentivirus in due popolazioni piemontesi”*
votazione finale: 110/110
 - Titolo Laurea in Medicina Veterinaria
- Classificazione nazionale (codice) LM-42
- Periodo SETTEMBRE- OTTOBRE 2023
- Ente TSE/Prion Biochemistry Section of the Laboratory of Neurological Infections and Immunity, NIH/NIAID, Rocky Mountain Laboratories (Hamilton, Montana, USA)
- Principali attività e responsabilità Periodo formativo sotto la supervisione del Dott. Byron Caughey e della Dott.ssa Christina Orrù per la messa a punto di una nuova metodica di diagnosi per patologie da misfolding proteico (Real-Time Quaking-Induced Conversion).

LINGUE STRANIERE

INGLESE

Ascolto: B1, Lettura: B2, Interazione: B1, Produzione orale: B1, Scritto: B1

PUBBLICAZIONI

Poster:

Alessandra Favole, Valentina Campia, Serena **Ravetta**, Davide Pintus, Ciriaco Ligios, Romolo Nonno, Cristina Casalone, Maria Caramelli, Cristiano Corona, Maria Mazza e Pier Luigi Acutis

“Classical Scrapie in sheep: possible diagnosis intra-vitam through the detection of pathological prion marker in milk samples by RT-QuIC Assay”

Annual ECSRHM conference 2024, 4-5 Luglio 2024, Torino

Poster:

Alessandra Favole, Serena **Ravetta**, Valentina Campia, Francesco Pennisi, Matteo Tavecchia, Maria Concetta Cavarretta, Daniela Gastaldi, Daniela Loprevite, Iulini Barbara, Elena Bozzetta, Pier Luigi Acutis, Maria Mazza

“Improving diagnostic surveillance of Chronic Wasting Disease in Italy by Real-Time Quaking-Induced Conversion”

9th International Conference on Emerging Zoonoses, 9-12 Giugno 2024, Palermo

Poster:

Alessandra Favole, Valentina Campia, Serena **Ravetta**, Davide Pintus, Ciriaco Ligios, Romolo Nonno, Cristina Casalone, Maria Caramelli, Cristiano Corona, Maria Mazza e Pier Luigi Acutis

“Real-Time Quaking-Induced Conversion: Detection of Pathological Prion Protein in Milk Samples from Scrapie Naturally Infected Sheep”

Meeting EURL 2024 – 13-15 Maggio 2024, Roma

Poster:

Serena **Ravetta**, Chiara Guglielmetti, Claudia Cavallari, Tiziana Gasti, Filippo Ferri, Tim Paul Schulte, Stefano Ricagno, Francesca Lavatelli, Giulia Mazzini, Elena Bozzetta, Eric Zini, Maria Mazza

“AA-amyloidosis in cats: high prevalence in shelters and possibility of horizontal transmission”

Game of Research 2023, 14 Dicembre 2023, Grugliasco

Presentazione a congresso:

Serena **Ravetta**, Chiara Guglielmetti, Claudia Cavallari, Tiziana Gasti, Filippo Ferri, Tim Paul Schulte, Stefano Ricagno, Francesca Lavatelli, Giulia Mazzini, Elena Bozzetta, Eric Zini, Maria Mazza.

“Amiloidosi AA nel gatto: alta prevalenza nei rifugi e possibile trasmissione orizzontale”

XXII CONGRESSO NAZIONALE SIDILV - 11/13 Ottobre 2023, Brescia

Articolo su rivista non indicizzata:

Serena **Ravetta**, Chiara Guglielmetti, Claudia Cavallari, Tiziana Gasti, Filippo Ferri, Tim Paul Schulte, Stefano Ricagno, Francesca Lavatelli, Giulia Mazzini, Elena Bozzetta, Eric Zini, Maria Mazza

“Systemic AA-amyloidosis in cats as a natural model to study and compare amyloidogenic processes between animal and human forms”

EAVLD Newsletter, Giugno 2023

Poster:

Daniela Loprevite, Maria Concetta Cavarretta, Francesco Ingravalle, Daniela Gastaldi, Francesco Pennisi, Barbara Iulini, Valentina Campia, Tiziana Gasti, Claudia Cavallari, Serena **Ravetta**, Lucia Florio, Daniela Meloni, Maria Mazza, Elena Bozzetta

“Chronic Wasting Disease Surveillance Plan in Italy”

Proceedings of the 11th Iberian Congress on Prions 11-12 MAY 2023 Barcelona, Spain

**RESPONSABILE DI PROGETTO
O DI UO DI PROGETTO**

Ministero della salute, Bando ricerca corrente 2024
“Amiloidosi AA felina quale modello per lo sviluppo di nuovi metodi diagnostici diretti ed indiretti applicabili alle forme umane”
2024 - 2026
Responsabile Scientifico del progetto

Cassa di Risparmio di Torino, Bando erogazioni ordinarie 2023
“Amiloidosi-AA sistemica felina quale modello di sviluppo di un protocollo diagnostico precoce applicabile alle forme umane”
2023 - 2025
Responsabile Scientifico del progetto

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

Partecipante al convegno dal titolo XXII CONVEGNO DEGLI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI SULLE ENCEFALOPATIE SPONGIFORMI TRASMISSIBILI - 1° Edizione
Ente organizzatore: IZSPLV
28 Novembre 2023, Torino

Partecipante al workshop dal titolo SIMOA ROADSHOW SYMPOSIUM
Ente organizzatore: Quanterix
24 Aprile 2024, Roma

Partecipante e Relatore al convegno dal titolo DALLA COMPETENZA TECNICA ALLA COMPETENZA RELAZIONALE. DIVULGAZIONE DEI PROGETTI DI RICERCA CORRENTE FINANZIATI DAL MINISTERO DELLA SALUTE - 1° Edizione
Ente organizzatore: IZSPLV
21 Giugno 2024, Torino

Partecipante al convegno dal titolo 2024 ANNUAL ECSRHM CONFERENCE & AGM - Ente organizzatore: ECSRHM
4-5 Luglio 2024, Torino

Data 27/08/2024

*autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV
ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”
e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)*