

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	Barzan Elisa
Telefono (lavoro)	011 2686 – 249 / - 290
E-mail	Elisa.barzan@izsplv.it
Struttura Semplice di assegnazione	S.S. VIROLOGIA
Struttura Complessa	S.C. DIAGNOSTICA GENERALE
Attuali aree di ricerca	Area delle attività tecniche e di laboratorio in ambito virologia, biologia molecolare, colture cellulari e zoonosi

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Periodo	01/02/2026 – TUTT'ORA
• Datore di lavoro	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
• Settore / Struttura	<i>S.S. VIROLOGIA</i>
• Tipologia di contratto e Profilo	<i>CONTRATTO A T.D. - COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA</i> <i>(Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)</i>
• Principali attività e responsabilità	Attività diagnostiche e di sorveglianza delle principali patologie virali animali e delle virosi emergenti, mediante l'impiego di tecniche molecolari. Svolgimento di attività di ricerca applicata finalizzata al potenziamento delle capacità diagnostiche, con particolare attenzione alle virosi emergenti a potenziale zoonosico.
• Periodo	15/11/2025 – 30/02/2026
• Datore di lavoro	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
• Settore	<i>S.S. GENETICA E GENOMICA</i>
• Tipologia di contratto	<i>BORSA DI RICERCA</i>
• Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca in ambito genetico e genomico mediante tecniche molecolari e di sequenziamento NGS.
• Periodo	01/12/2024 – 31/10/2025
• Datore di lavoro	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
• Settore	<i>S.S. VIROLOGIA SPECIALISTICA</i>
• Tipologia di contratto	<i>CONTRATTO A T.D. – COLLABORATORE TECNICO PROF.LE</i>
• Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca e diagnostica viologica su virus responsabili di zoonosi in ottica One Health con applicazione di tecniche molecolari PCR-based.

TITOLI DI STUDIO

TRAINING PROFESSIONALE

• Periodo	Il sessione, anno 2024
• Ateneo	Università del Piemonte Orientale
• Titolo	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
• Periodo	2021-2023
• Ateneo	Università degli Studi di Torino
• Tesi	“Transcriptomic investigations on pig livers treated with steroid esters”
• Titolo	Votazione finale: 110L/110
• Titolo	Laurea Magistrale in Molecular Biotechnology

• Classificazione nazionale	LM-09
• Periodo	2018-2021
• Ateneo	Università degli Studi di Torino
• Tesi	“L’interazione YAP/WBP2 conferisce un vantaggio di crescita alle cellule staminali epidermiche umane”
• Titolo	Votazione finale: 106/110
• Classificazione nazionale	Laurea Triennale
	LM-06

LINGUE STRANIERE

INGLESE

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

Giusti A., Nogarol C., Robetto S., Moroni B., Listorti V., Spatola G., Di Bella S., Scibetta S., Barzan E., Orusa R., Razzuoli E., Armani A., Guercio A., Mandola ML., Guardone L. INVESTIGATING TICK-BORNE PATHOGENS (TBPS) AND MICROBIOME IN TICKS FROM WILDLIFE BY METABARCODING BASED ON NEXT GENERATION SEQUENCING TECHNOLOGIES. *ECVPH Annual Conference and AGM 17-19 September 2025 (Messina, Italy)*.

Guardone L., Moroni B., Garcia-Vozmediano A., Nogarol C., Barzan E., Accorsi A., Listorti V., Chiarlone S., Robetto S., Orusa R., Mandola ML. TICKS AND TICK-BORNE PATHOGENS (TBPS) IN WILDLIFE IN NORTHWEST ITALY. *ECVPH Annual Conference and AGM 17-19 September 2025 (Messina, Italy)*.

Nogarol C., Monne I., Moroni B., Guardone L., Barzan E., Garcia-Vozmediano A., Cassina G., Zoppi S., Viganò R., De Benedictis P., Mandola M. FIRST EVIDENCE OF TICK-BORNE FLAVIVIRUS CIRCULATION: TWO CASES FROM PIEDMONT REGION. *INF-ACT CONFERENCE 2025 One Health Basic and Translational Actions Addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases - “a step ahead” 3-5 April 2025, Naples*.

Nogarol C., Carisio L., Moroni B., Barzan E., Di Blasio A., Robetto S., Bonfante F., Terregino C., Orusa R., Zoppi S., Vitale N., Mandola ML. DA PREDATORI A VITTIME: DATI PRELIMINARI DI UN PIANO PILOTA PER LA SORVEGLIANZA DELL’INFLUENZA AVIARIA NEI CARNIVORI IN REGIONE PIEMONTE. *XXIII Congresso Nazionale SIDILV 15-17 Ottobre 2025, Palermo*.

Nogarol C., Sarchese V., Robetto S., Di Profio F., Barzan E., Miceli IN., Vuillermoz B., Mandola ML., Di Martino B., Orusa R. PARAMIXOVIRUS NEI CARNIVORI SELVATICI: STRUMENTI MOLECOLARI AL SERVIZIO DELLA DIAGNOSTICA VIROLOGICA. *XXIII Congresso Nazionale SIDILV 15-17 Ottobre 2025, Palermo*.

Nogarol C., Della Ventura C., Carrera M., Defilippo F., Lelli D., Miceli IN., Brusadore S., Barzan E., Lai A., Bergna A., Moreno A., Mandola ML., Zehender G. RAFFORZARE LA SORVEGLIANZA DEGLI ARBOVIRUS: UN APPROCCIO GENOMICO PER APPROFONDIRE LA COMPRENSIONE DI WEST NILE VIRUS, LINEAGE 2, NEL NORD. *XXIII Congresso Nazionale SIDILV 15-17 Ottobre 2025, Palermo*.

Torino, 05/02/2026

*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)*