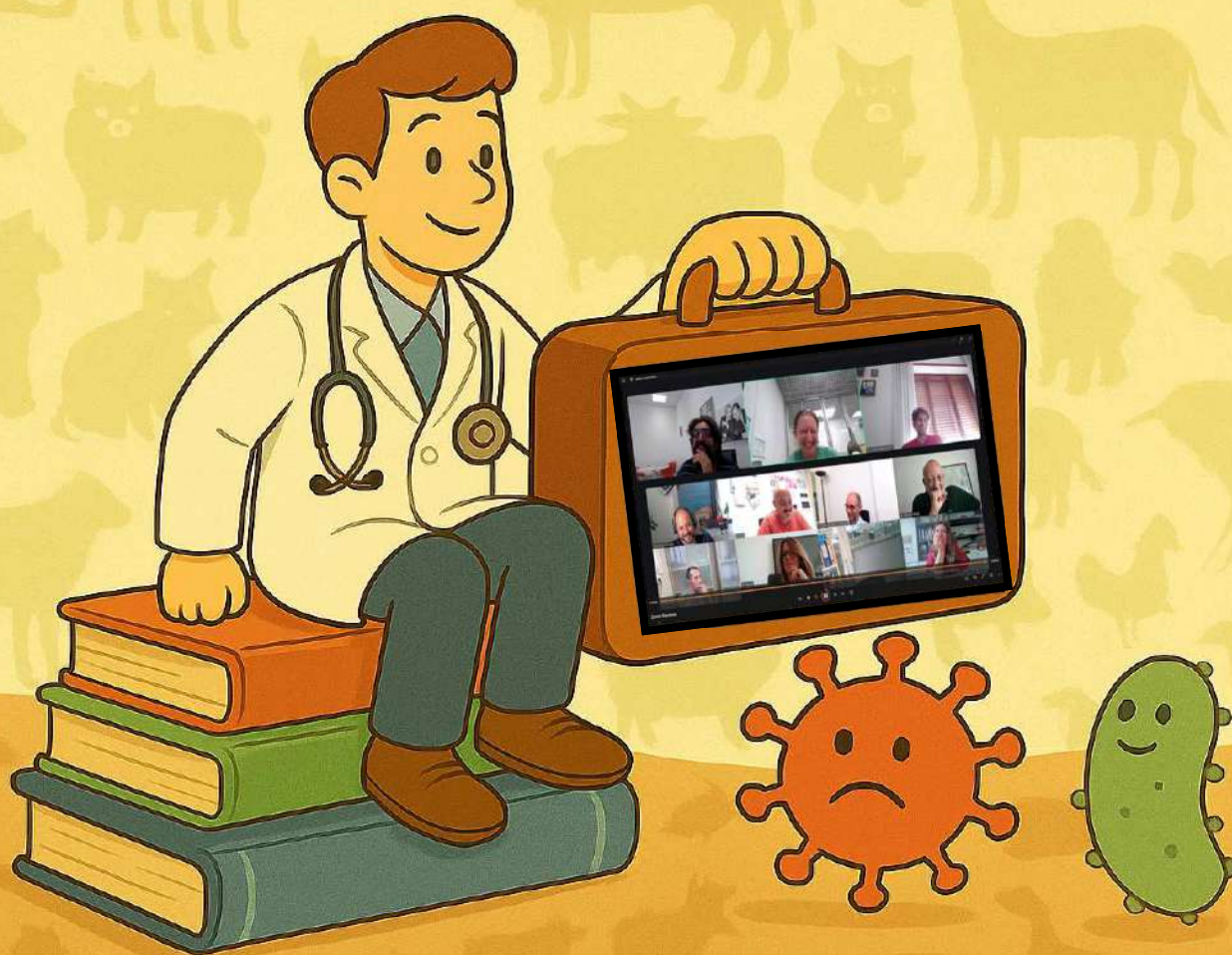


**“Appropriatezza Diagnostica in Sanità Animale:
armonizzazione e sviluppo di Percorsi Diagnostici Appropriati
per le malattie infettive di interesse sanitario nella rete IZZSS”**



28 MAGGIO 2026

Sala Conferenze IZSPLV
«Carlo Rossi»
Via Bologna 148 Torino



PROGRAMMA

MATTINA

09.00 Registrazione partecipanti

09.15 Saluti delle autorità e apertura lavori

Claudio Ghittino, Direttore Generale IZSPLV; Alessandro Dondo, Direttore Sanitario IZSPLV

Rappresentante Consiglio di Amministrazione IZSPLV

Modera

Alessandro Dondo & Simona Zoppi, IZSPLV

09.30 - 10.00 Dall'idea alla realizzazione: come nasce il progetto sull'appropriatezza diagnostica

Salvatore Catania, IZSVE

10.00 - 10.30 BOVINI: La patologia respiratoria

Stefania Bergagna, IZSPLV

Marzia Pezzolato, IZSPLV

10.30 - 11.00 Pausa

11.00 - 11.30 SUINI: La patologia sistemica

Roberto Zoccola, IZSPLV

Simona Zoppi, IZSPLV

11.30 - 12.00 OVICAPRINI: La patologia respiratoria

Alessia Di Blasio, IZSPLV

Elena Biasibetti, IZSPLV

12.00 - 12.30 AVICOLI: La patologia sistemica

Francesca Rossi, IZSPLV

Chiara Nogaro, IZSPLV

12:30 – 13:00 Discussione

13:00-14:00 Pausa pranzo

POMERIGGIO

Modera

Roberto Zoccola, Francesca Rossi, IZSPLV

14.00 - 15.00 Tracciato Record e Output: esperienza IZSPLV

Eleonora Aiassa, IZSPLV

Simona Zoppi, IZSPLV

15.00-16.30 Tavola Rotonda – L'importanza del dato anamnestico

16.30 - 17.00 Discussione



OBIETTIVO

Il corso si propone di fornire ai partecipanti le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per garantire l'uso corretto, mirato ed efficace degli strumenti diagnostici, migliorando la qualità delle decisioni cliniche e gestionali e ottimizzando le risorse disponibili. In particolare, il corso mira a:

- Definire il concetto di appropriatezza diagnostica, illustrandone i principi fondamentali e il suo ruolo nella qualità della diagnostica veterinaria.
- Promuovere la corretta selezione delle indagini diagnostiche in base al contesto clinico, epidemiologico e gestionale, evitando sprechi, duplicazioni o esami non necessari.
- Migliorare la capacità di interpretazione dei risultati diagnostici, favorendo decisioni informate e tempestive per la gestione dei casi clinici e delle emergenze sanitarie.
- Integrare l'approccio diagnostico con i protocolli di sorveglianza e controllo delle malattie, in coerenza con le normative vigenti e con i principi dell'approccio "One Health".
- Favorire la collaborazione tra veterinari, laboratoristi, tecnici e autorità sanitarie, per costruire percorsi diagnostici condivisi, sostenibili e basati sull'evidenza scientifica.

DESTINATARI

- Veterinari liberi professionisti e del Servizio Veterinario Regionale e delle AASSLL;
- Personale dell'IZSPLV (tecnico di laboratorio, biologo e veterinario);

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Simona Zoppi, IZSPLV

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Roberto Zoccola, IZSPLV

Alessia Di Blasio, IZSPLV

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Daniela Passalacqua, SS Formazione e Cooperazione Scientifica IZSPLV

daniela.passalacqua@izsplv.it

Tel. 011/2686356

VERIFICA DI APPRENDIMENTO

Per acquisire i crediti ECM è necessario seguire l'attività didattica negli orari indicati sul programma e superare la verifica di apprendimento finale rispondendo correttamente ad almeno il 75% delle domande (max 1 tentativo). Il test, OnLine, dovrà essere completato entro 3 giorni dal termine del corso.

VERIFICA DELLA QUALITA' PERCEPITA

Per poter scaricare l'attestato di partecipazione è richiesta obbligatoriamente la compilazione di un questionario di gradimento OnLine. Il test è anonimo e dovrà essere completato entro 3 giorni dal termine del corso.

6 CREDITI ECM

Obiettivo nazionale ECM: 2. Linee guida - protocolli – procedure

Per iscriversi <https://formazione.izsto.it/eventi>



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Salvatore Catania**

Indirizzo(i) Via Bovolino 1/C, Buttapietra (VR) 37060

Telefono(i) +39045500285

Codice Fiscale: CTNSVT74D08G273H

Fax

E-mail scatania@izsvenezie.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 08/04/1974 Palermo

Sesso Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale

Medico Veterinario Presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Esperienza professionale

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente Medico Veterinario a tempo indeterminato,
Responsabile della Struttura Semplice Laboratorio di Medicina Aviare
Direttore ad interim della Struttura territoriale Complessa Verona e Vicenza
Direttore della Struttura territoriale Complessa Verona e Vicenza

Principali attività e responsabilità

Diagnostica anatomopatologica; patologia aviare; batteriologia clinica; coltivazione, isolamento ed identificazione dei micoplasmi; biologia molecolare; produzione anticorpi monoclonali.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Tipo di attività o settore

Dirigenza Medica

Istruzione e formazione

Date 2 febbraio 2022

Titolo della qualifica rilasciata

Conseguimento dell'attestato al Corso di formazione manageriale per le funzioni di Direzione Aziendale Sanitaria e per la Direzione di Struttura Complessa. Periodo marzo-dicembre 2021

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Organizzazione e gestione delle strutture sanitarie pubbliche

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

Scuola di Sanità Pubblica

Date 14 giugno 2015

Titolo della qualifica rilasciata

De Facto ECPVS Diplomate

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Scienze Veterinarie applicate al settore Avicolo

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

European College of Poultry Veterinary Science

Date 18 Ottobre 2005

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Scuola di Specializzazione (70/70 e lode)

Principali tematiche/competenze professionali possedute Allevamento, Igiene, Patologia delle specie acquatiche e Controllo dei prodotti derivati"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Padova, Facoltà di Medicina Veterinaria

Date 21 Febbraio 2002

Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di Ricerca in Morfologia delle specie Ittiche e degli Uccelli

Principali tematiche/competenze professionali possedute Tesi: Espressione e localizzazione delle neurotrofine e dei recettori Trk nell'orecchio interno di due specie di teleostei (Salmo salar e Salmo trutta]

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Medicina Veterinaria, Università Di Messina

Date 26 Febbraio 1998

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina Veterinaria 110/110 lode e dignità di stampa

Principali tematiche/competenze professionali possedute Tesi: Ontogenesi dei corpuscoli sensitivi

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina Veterinaria

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Lingua

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
1	Buono		Ottimo		Buono		Buona		Discreto
2	Ottimo		Buono		Ottima		Buona		Sufficiente

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Patente

Ulteriori informazioni

Buttapietra, 13/03/2026

Firma

Dr. Catania Salvatore



Si autorizza al trattamento dei dati personali quanto indicato nel D.Lgs 196/03 e successive integrazioni. In ottemperanza all'art. 10 della L. 31/12/1996 n. 675 (art. 48 DPR 445/00) il sottoscritto dichiara, sotto la propria ed esclusiva responsabilità, che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde al vero.



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

STEFANIA BERGAGNA dettagliato ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 484/1997

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/03/2020 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
Via Bologna, 148 – 10154 Torino
- Tipo di impiego Dirigente Veterinario Responsabile S.S. Benessere Animale

- Date (da – a) 01/09/2011 – 29/02/2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
Via Bologna, 148 – 10154 Torino
- Tipo di impiego Dirigente Veterinario presso S.C. Sierologia - Laboratorio Benessere Animale

- Date (da – a) 01/02/2011 - 31/07/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
Via Bologna, 148 – 10154 Torino
- Tipo di impiego Dirigente Veterinario presso il Laboratorio di Diagnostica Generale – Dipartimento di Patologia Animale

- Date (da – a) 10/11/2010 - 31/01/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
Via Bologna, 148 – 10154 Torino
- Tipo di impiego Borsa di studio presso il Laboratorio di Diagnostica Generale – Dipartimento di Patologia Animale: "Tubercolosi: aggiornamento in materia di diagnostica ed epidemiologia dell'infezione nelle specie animali zootecniche, selvatiche e d' affezione"

- Date (da – a) 10/11/2009 - 09/11/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
Via Bologna, 148 – 10154 Torino
- Tipo di impiego Borsa di Studio presso il Laboratorio di Diagnostica Generale – Dipartimento di Patologia Animale: "Aggiornamento e potenziamento del Portale scientifico web nell'ottica di una maggior fruibilità interna ed esterna"

- Date (da – a) 09/05/2008 - 09/11/2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
Via Bologna, 148 – 10154 Torino
- Tipo di impiego Borsa di Studio presso il Laboratorio di Diagnostica Generale – Dipartimento di Patologia Animale: "Tecnologie innovative applicate alla diagnostica delle malattie trasmissibili degli animali (DIAG - NOVA)"

- Date (da – a) 1/11/2006 - 30/04/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
Via Bologna, 148 – 10154 Torino
- Tipo di impiego Borsa di Studio presso il Laboratorio di Diagnostica Generale – Dipartimento di Patologia Animale: "Brucellosi in ambiente silvestre: applicazione di metodiche standardizzate per valutare l'infezione da *Brucella suis* nei lagomorfi del territorio regionale; validazione delle metodiche sierologiche nel cinghiale e valutazione dell'interferenza di *Yersinia enterocolitica* con le

	sieropositività nel cinghiale”
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego	01/09/2005 - 31/10/2006 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta Via Bologna, 148 – 10154 Torino Borsa di Studio presso il Laboratorio di Diagnostica Generale – Dipartimento di Patologia Animale: “Brucellosi in ambiente silvestre: studio della diffusione dell'infezione nella Regione Piemonte e standardizzazione delle metodiche diagnostiche applicate alla specie cinghiale”
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego	01/03/2005 - 31/08/2005 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta Via Bologna, 148 – 10154 Torino Borsa di Studio presso la sezione di Aosta: “Validazione di un metodo ELISA per la ricerca di anticorpi antiMycoplasma conjunctive su caprini e ungulati selvatici”
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego	01/04/2004 - 31/10/2004 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta Via Bologna, 148 – 10154 Torino Borsa di Studio presso il Laboratorio di Diagnostica Generale – Laboratorio Malattie di Piano e Diagnostica Specializzata: “Brucellosi in ambiente silvestre: monitoraggio e studio del rischio epidemiologico”
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	1993-1998 Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Sperimentale Biologico Sanitario “Maria Mazzarello, Torino con la votazione di 58/60
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	1998-2003 Diploma di Laurea in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Torino con la votazione di 110/110 e lode, con la discussione della tesi “Analisi filogenetica degli stipiti di Bovine Viral Diarrhoea Virus (BVDV) in allevamenti piemontesi”
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	06/07/2006 Diploma di Specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano con la votazione di 70/70, con la discussione della tesi “Epidemiologia della brucellosi nel cinghiale nel Parco Regionale La Mandria (Piemonte)”
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	10/07/2009 Diploma di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di O.A. presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Milano con la votazione di 70/70, con la discussione della tesi “Indicatori fecali e antibiotico-resistenza: studio condotto su allevamenti suini piemontesi”

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUON0

BUONO

BUON0

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

EXPERTISE

Buone conoscenze informatiche dei sistemi Word, Excell, Power Point (European Computer Driving Licence); conoscenza dei programmi informatici Win Episcop ed Epi Info.

Dall' 1/09/2011 la Dott.ssa Bergagna presta servizio presso il Laboratorio di Benessere Animale che si occupa dello studio e della valutazione del benessere attraverso un approccio basato sull'analisi di parametri chimico-clinici ed immunologici sia nelle specie di interesse zootecnico che in quelle d'affezione, con particolare riferimento agli animali impiegati nella pet therapy. Ha approfondito la valutazione dei principali parametri ematologici e di immunità innata, non specifica, al fine della definizione della capacità di risposta immunitaria di diverse specie animali verso i patogeni ambientali.

In particolare, ha partecipato al processo di studio, sviluppo, perfezionamento ed applicazione in campo dei protocolli CReNBA per la valutazione del benessere animale e della biosicurezza nell'allevamento bovino, bufalino e ovi-caprino. Inoltre, ha fatto parte del gruppo di lavoro gestito dal CDR sul Benessere Animale per lo studio e la definizione di schemi e protocolli adatti al processo di valutazione del rischio (risk assessment) in ambito di benessere animale e di quantificazione delle conseguenze di benessere sugli animali.

Ha acquisito il titolo di Formatore e Valutatore CReNBA del Benessere Animale e della Biosicurezza:

- nell'allevamento della bovina da latte a stabulazione libera (16-17/01/ 2013),
- nell'allevamento della bovina da latte a stabulazione fissa (10 e 17/12/2014),
- nell'allevamento del bovino da carne (24-25 marzo 2015),
- nell'allevamento del vitello a carne bianca (23 e 30 marzo 2017)
- nell'allevamento della capra da latte (5-6 ottobre 2017)

Ha acquisito il titolo di Valutatore e Formatore sul sistema Classyfarm (03/10/2018 e 21/11/2018) e in particolare per la valutazione del rischio applicata al benessere e alla biosicurezza attraverso l'utilizzo delle check list Classyfarm – modulo specifico per l'allevamento bovino da latte e da carne (rete II.ZZ.SS.) (27/03/2019 – 03/04/2019)

E' Referente Classyfarm per l'IZSPLV per i Ruminanti.

Dal 2015 ad oggi svolge attività di docenza per la preparazione e formazione di medici veterinari (ASL e Liberi Professionisti) alla valutazione del benessere bovino e della biosicurezza in allevamento tramite i protocolli di valutazione Classyfarm.

Inoltre svolge attività di docenza teorico-pratica nell'ambito del Benessere Animale, sia nel corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, sia nella Scuola di Specializzazione degli Alimenti di Origine Animale.

Dal 27/02/2024 è componente del Comitato Etico IZSPLV (Delibera n. 52 del 27/2/2024).

Ha maturato esperienza sia in materia di indagini di laboratorio (anatomia patologica, sierologia, microbiologia e biologia molecolare), sia nella tecnica di necropsia su animali di diversa taglia.

PUBBLICAZIONI

Ippolito D., Hassan T., Maisano A., Bergagna S., Guasco C., Miniscalco B., Tarantola M., Colombino E., Caruso C., Muhammad A., Mioletti S., Tomassone L., Tursi M., Vercelli C., Alborali G., Capucchio MT., Multivariate Analysis of Hematological Stress Biomarkers and Welfare Domains in Organic and Intensive Pig Farming in Italy: A Pilot Study *Animal Research and One Health*, 2026; 00:1–12 1 <https://doi.org/10.1002/aro2.70065>

Moroni B., Meletiadiis A., Di Nicola MR, Garcia-Vozmediano A, Pitti M, Dipietromaria G, Zoppi S, Bergagna S, Pinnelli V, Guasco C, Acutis P, Pastorino P, Prearo M, Esposito G., Prevalence of Salmonella, Cryptosporidium and Leptospira in Invasive Pond Slider (*Trachemys scripta*) in North-Western Italy. *Vet Med Sci*. 11(4): e70439. 2025 June 19. doi: 10.1002/vms3.70439. PMID: 40536911; PMCID: PMC12178313.

Guasco C, Moriconi M, Vitale N, Fusi F, Schleicherova D, Razzuoli E, Vevey M, Bergagna S., Weaning as Stressor for Calf Welfare. *Animals*, 15, 1272. 2025 Apr 30. doi.org/10.3390/ani15091272

Penazzi L., Pagliara E, Nervo T, Ala U, Bertuglia A, Romano G, Hattab J, Tiscar, PG, Bergagna S, Pagliasso G, Antoniazzi S, Cavallarin L, Valle E, Prola L., Dietary supplementation of new-born foals with free nucleotides positively affects neonatal diarrhoea management. *Ir Vet J* 78, 7, 2025 Mar 1. doi.org/10.1186/s13620-025-00294-3

Bongiorno V, Fiorilla E, Gariglio M, Zambotto V, Cappone EE, Bergagna S, Manenti I, Macchi E, Gai F, Schiavone A., New horizons in live and dehydrated black soldier fly larvae usage: Behavioral and welfare implications in “Bianca di Saluzzo” cockerels. *PLoS ONE* 20(2): e0318793. 2025 Feb 21. doi.org/10.1371/journal.pone.0318793

Bongiorno V, Gariglio M, Zambotto V, Cappone EE, Biasato I, Renna M, Gasco L, Bergagna S, Manenti I, Macchi E, Gai F, Schiavone A., Organic medium-growing chickens fed live black soldier fly larvae: A welfare improvement study. *J Anim Physiol Anim Nutr (Berl)*. 2024 Jun 12. doi: 10.1111/jpn.13997. Online ahead of print.

Esposito G, Bergagna S, Colussi S, Shahin K, Rosa R, Volpatti D, Faggio C, Mossotto C, Gabetti A, Maganza A, Bozzetta E, Prearo M, Pastorino P., Changes in blood serum parameters in farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) during a piscine lactococcosis outbreak. *J Fish Dis*. 2024 Oct;47(10):e13994. doi: 10.1111/jfd.13994. Epub 2024 Jul 2.

Fiorilla E, Gariglio M, Gai F, Zambotto V, Bongiorno V, Cappone EE, Biasato I, Bergagna S, Madrid J, Martinez-Miró S, Capucchio MT, Ippolito D, Fabrikov D, Lyn Castillo L, Cortes J, Coudron C, Schiavone A., Dehydrated and live black soldier fly larvae as environmental enrichment in indigenous slow-growing chickens: performance, gut health, and chitinolytic enzyme activity. *Animal*. 2024 Aug;18(8):101239. doi: 10.1016/j.animal.2024.101239. Epub 2024 Jul 3.

Scali F., Ganio S., Roullet C., Ruffier M., Bergagna S., Pagliasso G., Romeo C., Formenti N., Maisano A., Santucci G., Tonni M., Guadagno F., Mazza F., Guarneri F., Bontempi G., Candela L., Alborali L., Regional-Scale Analysis of Antimicrobial Usage in Smallholder Cattle Herds (Aosta Valley, Italy): Why Surveillance Matters, 2024;13(3):204. doi: 10.3390/antibiotics13030204. PMID: 38534639 PMCID: PMC10967281 DOI: 10.3390/antibiotics13030204

Moriconi M., Lorenzi V., Montagnin C., Forte C., Dondo A., Vevey M., Ganio S., Fusi F., Bergagna S. Application of the ClassyFarm checklist as measurement tool to evaluate the welfare of cattle kept in tie-stalls in Aosta valley *Acta IMEKO* 2024 Vol.13 n. 1, Issue 12024 Article num 1622 DOI: <https://doi.org/10.21014/actaimeko.v13i1.1622>

Moriconi, M., Pagliasso, G., Fusi, F., Vitale n., Guardone L., Vevey M., Dondo A., Razzuoli, E., Bergagna, S. Is the Introduction into a New Environment Stressful for Young Bulls? *Veterinary Sciences*, 2023, 10(9), 545 PMID: 37756067 PMCID: PMC10535078 DOI: 10.3390/vetsci10090545

Gaffuri, A., Barsi, F., Magni, E., ...Prosperi, A., Garbarino, C. Paratuberculosis, Animal Welfare and Biosecurity: A Survey in 33 Northern Italy Dairy Goat Farms *Animals*, 2023, 13(14), 2346

Pagliasso, G., Moriconi, M., Fusi, F., Vitale N., Vevey M., Dondo A., Razzuoli, E., Bergagna, S. Evaluation of the Immune Response to Transport Stress in the Aosta Valley Breed *Veterinary Sciences*, 2023, 10(5), 351 PMID: 37235434 PMCID: PMC10222442 DOI: 10.3390/vetsci10050351

A M Maisano, M Luini, A Gazzola, L Sala, F Vezzoli, L Bertocchi, V Lorenzi, P Cremonesi, B Castiglioni, S Bergagna, E Scaltriti, L Bolzoni, I Ivanovic, A Romanò, H U Graber *Staphylococcus aureus* adlb gene is associated with high prevalence of intramammary infection in dairy herds of northern Italy: A cross-sectional study *Journal of Dairy Science*, 2023, 106(5), pp. 3421–3435 PMID: 36907760 DOI: 10.3168/jds.2022-22496

Bellato, A., Tondo, A., Dellepiane, L., Dondo A., Mannelli, A., Bergagna, S. Estimates of dairy herd health indicators of mastitis, ketosis, inter-calving interval, and fresh cow replacement in the Piedmont region, Italy Preventive Veterinary Medicine, 2023, 212, 105834 PMID: 36657354 DOI: 10.1016/j.prevetmed.2022.105834

Andrea Giorgino, Federica Raspa, Emanuela Valle, Domenico Bergero, Damiano Cavallini, Marta Gariglio, Valentina Bongiorno, Giorgia Bussone, Stefania Bergagna, Francesca Cimino, Lucrezia Dellepiane, Gilberto Mancin, Richard Paratte, Víctor Sáinz de la Maza-Escola, Claudio Forte. Effect of Dietary Organic Acids and Botanicals on Metabolic Status and Milk Parameters in Mid-Late Lactating Goats Animals, 2023, 13(5), 797 PMID: 36899655 PMCID: PMC1000138 DOI: 10.3390/ani13050797

Borriello, G., Cagnotti, G., Avedano, E., Bergagna S., Iannello P., Di Muro G., Ferrini S., D'Angelo, A., Bellino, C. Qualitative and quantitative monitoring of antibiotics on dairy cattle farms in relation to animal welfare indicators Italian Journal of Animal Science, 2023, 22(1), pp. 760–768

Bongiorno V., Gariglio M., Zambotto V., Cappone E., Biasato I., Renna M., Forte C., Coudron C., Bergagna S., Gai F., Schiavone A. Black soldier fly larvae used for enrichment purpose: Can they affect the grown, slaughter performance, and blood chemistry of medium-growing chickens? Front Vet Sci 2022 Dec 14;9:1064017. doi: 10.3389/fvets.2022.1064017. eCollection 2022.

Colombino E, Biasato I, Michetti A, Rubino MG, Franciosa I, Giribaldi M, Antoniazzi S, Bergagna S, Paliasso G, Ferrocino I, Cavallarin L, Gasco L, Capucchio MT. Effects of Dietary Supplementation of Lactobacillus acidophilus on Blood Parameters and Gut Health of Rabbits. Animals (Basel). 2022 Dec 15;12(24):3543. doi: 10.3390/ani12243543. PMID: 36552463

Pastorino P. 1, Bergagna S., Vercelli C., Pagliasso G., Dellepiane L., Renzi M., Barbero R., Re G., Elia A., Dondo A., Barceló D., Prearo M. Changes in Serum Blood Parameters in Farmed Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Fed with Diets Supplemented with Waste Derived from Supercritical Fluid Extraction of Sweet Basil (*Ocimum basilicum*). Fishes 2022, 7, 89. <https://doi.org/10.3390/fishes7020089>

Dabbou S., Mugnai C., Soglia D., Tarantola M., Macchi E., Sartore S., Bergagna S., Pagliasso G., Schiavone A. Multifactorial Evaluation of Regrouping Effects on Performance and Welfare in Two Italian Dual-Purpose Chicken Breeds: Bianca di Saluzzo and Bionda Piemontese Animals 2022, 12, 2355. <https://doi.org/10.3390/ani12182355>

Bellezza Oddon S, Biasato I, Imarisio A, Pipan M, Dekleva D, Colombino E, Capucchio MT, Meneguz M, Bergagna S, Barbero R, Gariglio M, Dabbou S, Fiorilla E, Gasco L, Schiavone A. Black soldier fly and yellow mealworm live larvae for broiler chickens: Effects on bird performance and health status. J Anim Physiol Anim Nutr (Berl). 2021 Oct;105 Suppl 1(Suppl 1):10-18. doi: 10.1111/jpn.13567.

Pagliasso, G.; Di Blasio, A.; Vitale, N.; Romano, A.; Decastelli, L.; Quasso, A.; Ricchi, M.; Dondo, A.; Pastorino, P.; Gennero, M.S.; et al. Goat Paratuberculosis: Experimental Model for the Evaluation of Mycobacterium Persistence in Raw Milk Cheese. Microorganisms 2021, 9, 2032. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9102032/>

Dabbou, S.; Lauwaerts, A.; Ferrocino, I.; Biasato, I.; Sirri, F.; Zampiga, M.; Bergagna, S.; Pagliasso, G.; Gariglio, M.; Colombino, E.; Garcés Narro, C.; Gai, F.; Capucchio, M. T.; Gasco, L.; Cocolin, L.; Schiavone, A. Modified Black Soldier Fly Larva Fat in Broiler Diet: Effects on Performance, Carcass Traits, Blood Parameters, Histomorphological Features and Gut Microbiota. Animals 2021, 11, 1837. <https://doi.org/10.3390/ani11061837>

Pastorino, P.; Bergagna, S.; Dezzutto, D.; Barbero, R.; Righetti, M.; Pagliasso, G.; Gasco, L.; Gennero, M.S.; Pizzul, E.; Dondo, A.; Prearo, M. Long-Term Assessment of Baseline Blood Biochemistry Parameters in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Maintained under Controlled Conditions. Animals 2020, 10, 1466. <https://doi.org/10.3390/ani10091466>

Ginestreti J, Strano RM, Lorenzi V, et al. "Bulk tank milk quality data is unlikely to give useful information about dairy cow welfare at herd level". J Dairy Res. 2020;87(2):208-211. doi:10.1017/S0022029920000187

Gariglio M, Dabbou S, Crispo M, Biasato I, Gai F, Gasco L, Piacente F, Odetti P, Bergagna S, Plachà I, Valle E, Colombino E, Capucchio MT, Schiavone A. "Effects of the Dietary Inclusion of Partially Defatted Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) Meal on the Blood Chemistry and Tissue (Spleen, Liver, Thymus, and Bursa of Fabricius) Histology of Muscovy Ducks (*Cairina moschata domestica*)", Animals (Basel). 2019 May 31;9(6). pii: E307. doi: 10.3390/ani9060307.

Biasato I, Renna M, Gai F, Dabbou S, Meneguz M, Perona G, Martinez S, Lajusticia ACB, Bergagna S, Sardi L, Capucchio MT, Bressan E, Dama A, Schiavone A, Gasco L. "Partially defatted black soldier fly larva meal inclusion in piglet diets: effects on the growth performance, nutrient digestibility, blood profile, gut morphology and histological features", J Anim Sci Biotechnol. 2019 Feb 19;10:12. doi: 10.1186/s40104-019-0325-x. eCollection 2019.

- Dabbou S, Ferrocino I, Kovitvadhi A, Bergagna S, Dezzutto D, Schiavone A, Cocolin L, Gai F, Santoro V, Gasco L. "Bilberry pomace in rabbit nutrition: effects on growth performance, apparent digestibility, caecal traits, bacterial community and antioxidant status", *Animal*. 2019 Jan;13(1):53-63. doi: 10.1017/S175173111800099X. Epub 2018 May 18.
- Candellone A, Peiretti P, Binello A, Bergagna S, Meineri G. "Effect of linseed diet and hazelnut skin supplementation on oxidative status and blood serum metabolites in rabbits", *Progress in Nutrition* 2019, vol. 21, n. 3:631-340. Doi: 10.23751/pn.v2li3.7725
- D. Dezzutto, R. Barbero, E. Valle, M. Giribaldi, F. Raspa, I. Biasato, L. Cavallarin, S. Bergagna, A. McLean, M.S. Gennero. "Observation of the haematochemical and electrophoretic parameters in lactating donkeys (*Equus Asinus*)", *Journal of Equine Veterinary Sciences* 10.1016/j.jevs.2018.02.013. Volume 65, June 2018, Pages 1-5
- Schiavone A, Dabbou S, De Marco M, Cullere M, Biasato I, Biasibetti E, Capucchio MT, Bergagna S, Dezzutto D, Meneguz M, Gai F, Dalle Zotte A, Gasco L. "Black soldier fly larva fat inclusion in finisher broiler chicken diet as an alternative fat source", *Animal*. 2018 Jan 18:1-8. doi: 10.1017/S1751731117003743.
- Biasato I, Gasco L, De Marco M, Renna M, Rotolo L, Dabbou S, Capucchio MT, Biasibetti E, Tarantola M, Sterpone L, Cavallarin L, Gai F, Pozzo L, Bergagna S, Dezzutto D, Zoccarato I, Schiavone A. "Yellow mealworm larvae (*Tenebrio molitor*) inclusion in diets for male broiler chickens: effects on growth performance, gut morphology, and histological findings", *Poult Sci*. 2018 Feb 1;97(2):540-548. doi: 10.3382/ps/pex308.
- Biasato, I.; Gasco, L.; De Marco, M.; Renna, M.; Rotolo, L.; Dabbou, S.; Capucchio, M. T.; Biasibetti, E.; Tarantola, M.; Bianchi, C.; Cavallarin, L.; Gai, F.; Pozzo, L.; Dezzutto, D.; Bergagna, S.; Schiavone, A. "Effects of yellow mealworm larvae (*Tenebrio molitor*) inclusion in diets for female broiler chickens: implications for animal health and gut histology", 2017, *Animal Feed Science and Technology*, 234: 253-263
- Schiavone A., Cullere M., De Marco M., Meneguz M., Biasato I., Bergagna S., Dezzutto D., Gai Francesco., Dabbou S., Gasco L., Dalle Zotte A. "Partial or total replacement of soybean oil by black soldier fly larvae (*Hermetia illucens* L.) fat in broiler diets: effect on growth performances, feed-choice, blood traits, carcass characteristics and meat quality" *Italian Journal of Animal Science*, 2016, vol.16, n.1, 93-100
- Dezzutto D, Barbero R, Canale G, Acutis PL, Biolatti C, Dogliero A, Mitzy MD, Francione P, Colzani A, Bergagna S, Gennero MS. "Detection of *Leptospira* spp. in Water Turtle (*Trachemys scripta*) Living in Ponds of Urban Parks", *Vet Sci*. 2017 Oct 10;4(4). pii: E51. doi: 10.3390/vetsci4040051.
- Valle E, Raspa F, Giribaldi M, Barbero R, Bergagna S, Antoniazzi S, Mc Lean AK, Minero M, Cavallarin L. "A functional approach to the body condition assessment of lactating donkeys as a tool for welfare evaluation", *PeerJ*. 2017 Mar 28;5: e3001. doi: 10.7717/peerj.3001. eCollection 2017.
- Tarantola M., Valle E., De Marco M., Bergagna S., Dezzutto D., Gennero M.S., Bergero D., Schiavone A., Prola L. "Effect of abrupt housing changes on the welfare of Piedmontese cows" *Italian Journal of Animal Science*, 2016, vol.15, n. 1, 103-109
- Dore S., Licirdi M., Amatiste S., Bergagna S., Bolzoni G., Caligiuri V., Cerrone A., Farina G., Montagna C.O., Saletti M.A., Scatassa M.L., Sotgiu G., Cannas E.A. "Survey on small ruminant bacterial mastitis in Italy, 2013–2014", 2016, *Small Ruminant Research* 141,91-93
- Dezzutto D., Barbero R., Fogliini C., Scanzio T., Prearo M., Vitale N., Bergagna S., Gennero M.S. (2016) – "Determinazione dei range di normalità dei principali parametri ematochimici in trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*)", *Ittiopatologia*, 2016, 13: 89-96.
- Salvadori M, Vercelli C, De Vito V, Dezzutto D, Bergagna S, Re G, Giorgi M. "Pharmacokinetic and pharmacodynamic evaluations of a 10 mg/kg enrofloxacin intramuscular administration in bearded dragons (*Pogona vitticeps*): a preliminary assessment" *J Vet Pharmacol Ther*. 2017 Jan;40(1):62-69. doi: 10.1111/jvp.12320. Epub 2016 Apr 28.
- Biasato I, De Marco M, Rotolo L, Renna M, Lussiana C, Dabbou S, Capucchio MT, Biasibetti E, Costa P, Gai F, Pozzo L, Dezzutto D, Bergagna S, Martínez S, Tarantola M, Gasco L, Schiavone A. "Effects of dietary *Tenebrio molitor* meal inclusion in free-range chickens" *J Anim Physiol Anim Nutr (Berl)*. 2016 Dec;100(6):1104-1112. doi: 10.1111/jpn.12487. Epub 2016 Mar 23.
- Kovitvadhi A, Gai F, Dabbou S, Ferrocino I, Rotolo L, Falzone M, Vignolini C, Gennero MS, Bergagna S, Dezzutto D, Barbero R, Nebbia P, Rosati S, Cocolin L, Zoccarato I, Gasco L. "Rabbit dietary supplementation with pale purple coneflower. 2. Effects on the performances, bacterial community, blood parameters and immunity of growing rabbits", *Animal*. 2016 Jul;10(7):1110-7. doi: 10.1017/S1751731115002980. Epub 2016 Jan 14.
- Dabbou S, Rotolo L, Kovitvadhi A, Bergagna S, Dezzutto D, Barbero R, Rubiolo P, Schiavone A, De Marco M, Helal AN, Zoccarato I, Gasco L. "Rabbit dietary supplementation with pale purple coneflower. 1. Effects on the reproductive performance and immune parameters of does", *Animal*. 2016 Jul;10(7):1101-9. doi: 10.1017/S1751731115002979. Epub 2016 Jan 14.

Valle E, Zanatta R, Odetti P, Traverso N, Furfaro A, Bergero D, Badino P, Girardi C, Miniscalco B, Bergagna S, Tarantola M, Intorre L, Odore R. "Effects of competition on acute phase proteins and lymphocyte subpopulations - oxidative stress markers in eventing horses." *J Anim Physiol Anim Nutr (Berl)*. 2015 Oct;99(5):856-63. doi: 10.1111/jpn.12289. Epub 2015 Jan 28.

Domenis L., Gennero M.S., Vitale N., Chiavacci L., Barbero R., Dezzutto D., Bergagna S. "Antimicrobial resistance of *Streptococcus agalactiae* and *Staphylococcus aureus* strain isolated from bovine milk over the period 2009-2011 in the Aosta Valley Region (Italy)", *Epidemiol. et santé anim.* 2013, 64, 103-109

Pozzo, L., Tarantola, M., Biasibetti, E., Capucchio, M. T., Pagella, M., Mellia, E., Bergagna, S., Gennero, M. S., Strazzullo, G. and Schiavone, A. "Adverse effects in broiler chickens fed a high lycopene concentration supplemented diet", 2013, *Canadian Journal of Animal Science* 93(2):231-241

De Marco M., Martinez Miró S., Tarantola M., Bergagna S., Mellia E., Gennero MS., Schiavone A., "Effect of genotype and transport on tonic immobility and heterophil/lymphocyte ratio in two local Italian breeds and Isa Brown hens kept under free-range conditions" *Italian Journal of Animal Science* 2013: 12 e 78: 481-485

Domenis L., Gennero S., Doglione L., Orusa R., Gallina S., Bianchi DM, Vevey M., Vitale N., Dezzutto D., Bergagna S. "Risultati del piano di lotta alla mastite bovina condotto in Valle d'Aosta nel triennio 2009-2011", *Large Animal Review* 2013, 19: 209-214

Gennero MS., Vitale N., Possidente R., Dezzutto D., Bergagna S., Massa M., Chiavacci L., "Paratuberculosis control program in North Western Italy (Piedmont region) involving producers association" *Epidemiol. et santé anim.* 2012, 62, 5-10

Bergagna S., Gennero MS., Mellia E., Possidente R., Chiavacci L., Vitale N., "Seroprevalence of paratuberculosis in dairy herds in North Western Italy (Piedmont Region)" *Epidemiol. et santé anim.* 2012, 62, 183-187

Marchese A., Coppo E., Barbieri R., Zoppi S., Pruzzo C., Rossi F., Bergagna S., Dondo A., Debbia E., "Characterization of fluoroquinolone-resistant *Escherichia coli* causing septicemic colibacillosis in calves in Italy: emergence of a multiresistant O78 clonal group". *Microbial Drug Resistance*, vol. X, Num. X, 2011, 1-6.

Brosio A., Franchini R., Beccaria D., Soncin A.R., Ariello D., Bertola G., Cava P., Tinelli F., Conterbia M., Dondo A., Gennero S., Masoero L., Chiavacci L., Rubinetti F., Bergagna S., Canale G., Pitti M., Guglielmetti C., Vitale N., Rossi F., "Cause di aborto in allevamenti bovini piemontesi: casistica e protocolli diagnostici", *Medicina Veterinaria Preventiva* n. 32, 2010, 50-54.

Beccaria D., Soncin AR., Brosio A., Ariello D., Bertola G., Cava P., Franchini R., Tinelli F., Conterbia M., Dondo A., Gennero S., Masoero L., Chiavacci L., Rossi F., Rubinetti F., Bergagna S., Canale G., Pitti M., Guglielmetti C., Vitale N., "Paratuberculosis bovina: osservazioni preliminari su un protocollo di certificazione in allevamenti piemontesi", *Medicina Veterinaria Preventiva* n. 32, 2010, 42-49.

Conterbia M., Pitti M., Brosio A., Franchini R., Beccaria D., Soncin A.R., Ariello D., Bertola G., Cava P., Tinelli F., Dondo A., Gennero S., Masoero L., Chiavacci L., Bergagna S., Canale G., Guglielmetti C., Vitale N., Rossi F., Rubinetti F., "Definizione di un protocollo per la diagnosi ed il controllo della diarrea virale bovina in allevamenti da riproduzione ad alta produzione in Piemonte" *Medicina Veterinaria Preventiva* n. 32, 2010, 35-41.

Bergagna S., Rossi F., Grattarola C., Dondo A., Zoppi S., "Salmonellosi nel bovino: riscontri clinici, anatomo-patologici e batteriologici in allevamenti piemontesi (2002-2009)" *Large Animal Review*, 2009 (15), 243-247.

Bergagna S., Zoppi S., Ferroglio E., Gobetto M., Dondo A., Di Giannatale E., Gennero MS., Grattarola C., "Epidemiological survey of swine brucellosis due to *Brucella suis* biovar 2 in wild boars (*Sus scrofa*) population in Northwest Italy" *Journal of Wildlife Diseases*, 45 (4), 2009, 1178-1181

Gennero M.S., Bergagna S., Paasino M., Grande D., Triscioglio A., Ferroglio E., "Detection of *Neospora caninum* DNA by PRC analysis in bovine aborted fetuses" *Epidemiol. et santé anim.* 2008, 53, 51-56

Gennero M.S., Bergagna S., Pasino M., Barbaro A., Romano A., Triscioglio A., Ferroglio E., "*Neospora caninum* serological survey in cattle from the Piedmont Region (Northwestern Italy)" *Epidemiol. et santé anim.* 2007, 51, 65-68

Grattarola C., Gennero M.S., Bergagna S., Zoppi S., Chiavacci L., Dondo A., "Correlation between *Yersinia* spp. found in faeces and *Brucella suis* infection in wild boars" *Epidemiol. et santé anim.* 2007, 51, 43-47

Ferroglio E., Gennero M.S., Pasino M., Bergagna S., Dondo A., Grattarola C., Rondoletti M., Bassano B., "Cohabitation of a *Brucella melitensis* infected Alpine ibex (*Capra ibex*) with domestic small ruminants in an enclosure in Gran paradiso National Park, in Western Italian Alps" *European Journal of Wildlife Research* 2007, 53 (2), 158-160

Gennero MS., Grattarola C., Zoppi S., Goria M., Bergagna S., Di Giannatale E., Dondo A., "Diagnostic survey on contagious epididymitis of rams in Piedmont (Italy)" Epidemiol. et santé anim. 2005, 48, 93-95

Gennero MS., Grattarola C., Bergagna S., Zoppi S., Barbaro A., Dondo A., "Trend of *Brucella suis* infection in wild boar in Piedmont Region (2002-2005)" Epidemiol. et santé anim. 2006, 49, 59-62

Grattarola C., Gennero MS., Zoppi S., Bergagna S., Chiavacci L., Dondo A., "Yersinia enterocolitica and its role in bovine brucellosis monitoring: a statistical analysis" Epidemiol. et santé anim. 2006, 50, 153-155

Gennero M.S., Grattarola C., Bergagna S., Zoppi S., Travaglio S., Gobetto M., Dondo A., "Brucellosis surveillance in wild boars in Piedmont (Italy)" Verh. Ber. Erkr. Zootiere 2005, 42, 223-227 Proceedings of 42nd International Symposium on Disease of Zoo and Wild Animals, Praga, Czech Republic, 4-8/05/2005

È inoltre autrice e/o co-autrice di oltre 90 poster presentati a convegni nazionali e/o internazionali
Durante la sua formazione, ha partecipato a oltre 130 convegni nazionali e/o internazionali.

Le dichiarazioni di cui sopra, ai sensi dell'art. 48 del DPR 445/2000, hanno la stessa validità degli atti che sostituiscono.

Consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel curriculum vitae et studiorum corrisponde a verità.

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 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Torino, 27/04/2026



Firmato digitalmente da:

Bergagna Stefania

Firmato il 27/04/2026 10:47

Seriale Certificato: 4619276

Valido dal 12/06/2025 al 12/06/2028

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Curriculum vitae et studiorum

Pezzolato Marzia

- **Incarichi attuali:**Dirigente veterinario Responsabile di Struttura Semplice Istopatologia dal 1 marzo 2020.
- **Incarichi :**Dirigente veterinario presso IZSPLV dal 2008
- **Titoli di studio:** laurea in Medicina Vetrinaria, Gruglisco-Torino nell'anno 2003; Specializzazione in “Allevamento, Igiene, Patologia delle Specie Acquatiche e Controllo dei Prodotti Derivati” nel 2007 presso l'università di Milano; PhD in veterinary hygiene and animal pathology; Università degli Studi di Milano nel 2013
- H index 17

Pubblicazioni Scientifiche

- Alessandro Benedetto, Marzia Pezzolato, Elena Biasibetti, Elena Bozzetta, Omics applications in the fight against abuse of anabolic substances in cattle: challenges, perspectives and opportunities, *Current Opinion in Food Science*, Volume 40, 2021, Pages 112-120, ISSN 2214-7993, <https://doi.org/10.1016/j.cofs.2021.03.001>.
- Raux A, Bichon E, Benedetto A, Pezzolato M, Bozzetta E, Le Bizec B, Dervilly G. The Promise and Challenges of Determining Recombinant Bovine Growth Hormone in Milk. *Foods*. 2022 Jan 20;11(3):274. doi: 10.3390/foods11030274. PMID: 35159426; PMCID: PMC8834339.
- Benedetto A, Biasibetti E, Robotti E, Marengo E, Audino V, Bozzetta E, Pezzolato M. Transcriptional Biomarkers and Immunohistochemistry for Detection of Illicit Dexamethasone Administration in Veal Calves. *Foods*. 2022 Jun 20;11(12):1810. doi: 10.3390/foods11121810. PMID: 35742008; PMCID: PMC9222442.
- Magara G, Varello K, Pastorino P, Francese DR, Arsieni P, Pezzolato M, Masoero L, Messina E, Caldaroni B, Abete MC, Pederiva S, Squadrone S, Elia AC, Prearo M, Bozzetta E. Multi-Level System to Assess Toxicity in Water Distribution Plants. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jul 11;19(14):8469. doi: 10.3390/ijerph19148469. PMID: 35886313; PMCID: PMC9316929.
- Ouzia S, Royer AL, Pezzolato M, Benedetto A, Biasibetti E, Guitton Y, Le Bizec B, Bozzetta E, Dervilly G. Nandrolone and estradiol biomarkers identification in bovine urine applying a liquid chromatography high-resolution mass spectrometry metabolomics approach. *Drug Test Anal*. 2022 May;14(5):879-886. doi: 10.1002/dta.3126. Epub 2021 Jul 21. PMID: 34242491.
- Guglielmetti C, Brusadore S, Pezzolato M, Baioni E, Ingravalle F, Acutis PL, Mazza M, Bozzetta E. Validation of serum paraoxonase/arylesterase 1 (PON1) as a protein marker of illicit dexamethasone treatment in veal calves. *Food Addit Contam Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess*. 2022 Jun;39(6):1065-1073. doi: 10.1080/19440049.2022.2062057. Epub 2022 Apr 12. PMID: 35412417.
- Cavallini, N.; Pennisi, F.; Giraudo, A.; Pezzolato, M.; Esposito, G.; Gavoci, G.; Magnani, L.; Pianezzola, A.; Geobaldo, F.; Savorani, F.; et al. Chemometric Differentiation of Sole and Plaice Fish Fillets Using Three Near-Infrared Instruments. *Foods* 2022, 11, 1643. <https://doi.org/10.3390/foods11111643>
- Pezzolato M, Baioni E, Maurella C, Benedetto A, Biasibetti E, Bozzetta E. The Italian strategy to fight illegal treatment with growth promoters: Results of the 2017-2019 histological monitoring plan. *Ital J Food Saf*. 2022 Jan 4;10(4):9775. doi: 10.4081/ijfs.2021.9775. PMID: 35127570; PMCID: PMC8764550.
- Robotti, E.; Belay, M.H.; Calà, E.; Benedetto, A.; Cerruti, S.; Pezzolato, M.; Pennisi, F.; Abete, M.C.; Marengo, E.; Brizio, P. Identification of Illicit Conservation Treatments in Fresh Fish by Micro-Raman Spectroscopy and Chemometric Methods. *Foods* 2023, 12, 449. <https://doi.org/10.3390/foods12030449>
- Mattioda, V.; Benedetti, V.; Tessarolo, C.; Oberto, F.; Favole, A.; Gallo, M.; Martelli, W.; Crescio, M.I.; Berio, E.; Masoero, L.; et al. Pro-Inflammatory and Cytotoxic Effects of Polystyrene Microplastics on Human and Murine Intestinal Cell Lines. *Biomolecules* 2023, 13, 140. <https://doi.org/10.3390/biom13010140>
- Pezzolato, M.; Biasibetti, E.; Gili, M.; Maurella, C.; Benedetto, A.; Marturella, M.; Ostorero, F.; Bozzo, G.; Bellino, C.; D'angelo, A.; et al. Assessment of the Physiological Values and the Reference Histological Profile Related to Sex Steroids in Veal Calves. *Agriculture* 2023, 13, 1145. <https://doi.org/10.3390/agriculture13061145>
- Esposito G, Sciuto S, Martello E, Pezzolato M, Bozzetta E. Disclosing Frauds in Herbal Food Supplements Labeling: A Simple LC-MS/MS Approach to Detect Alkaloids and Biogenic Amines. *J Food Prot*. 2023 Oct;86(10):100152. doi: 10.1016/j.jfp.2023.100152. Epub 2023 Aug 26. PMID: 37640156.
- Benedetto A, Šťastný K, Giaccio N, Marturella M, Biasibetti E, Arigoni M, Calogero R, Gili M, Pezzolato M, Tošnerová K, Hodkovicová N, Faldyna M, Puleio R, Bozzo G, Bozzetta E. RNAseq Analysis of Livers from Pigs Treated with Testosterone and Nandrolone Esters: Selection and Field Validation of Transcriptional Biomarkers. *Animals (Basel)*. 2023 Nov 13;13(22):3495. doi: 10.3390/ani13223495. PMID: 38003113; PMCID: PMC10668810.
- Meletiadiis, A.; Romano, A.; Moroni, B.; Di Nicola, M.R.; Montemurro, V.; Pitti, M.; Pezzolato, M.; Bozzetta, E.; Sciuto, S.; Acutis, P.L. A Case of Food-Borne Salmonellosis in a Corn Snake (*Pantherophis guttatus*) after a Feeder Mouse Meal. *Animals* 2024, 14, 1722. <https://doi.org/10.3390/ani14121722>

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome

Telefono (lavoro)

E-mail

codice ORCID

codice ResearcherID

codice Scopus Author Identifier

ATTUALI AREE DI RICERCA

ESPERIENZE LAVORATIVE



Zoccola Roberto

011 2686268

roberto.zoccola@izsplv.it

0000-0002-5802-9266

GBC-8447-2022

57193093892

**INFECTIOUS DISEASES
MICROBIOLOGY
VETERINARY SCIENCES**

• Periodo

• Datore di lavoro

• Settore / Struttura

• Tipologia di contratto e Profilo

• Principali attività e
responsabilità

• Periodo

• Datore di lavoro

• Settore / Struttura

• Tipologia di contratto e Profilo

• Principali attività e
responsabilità

• Periodo

• Datore di lavoro

• Settore / Struttura

• Tipologia di contratto e Profilo

• Principali attività e
responsabilità

01-01-2025—TUTT'ORA

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY

DIAGNOSTICA GENERALE

CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO. — DIRIGENTE VETERINARIO — TEMPO PIENO

Attività di ricerca connessa con i progetti in corso, funzione di supporto, collaborazione e corresponsabilità con riconoscimento di precisi ambiti di autonomia professionale nel rispetto delle direttive del responsabile

01-12-2022—31-12-2024

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY

BIOTECNOLOGIE APPLICATE E PRODUZIONI

CONTRATTO A T.D. — DIRIGENTE VETERINARIO — TEMPO PIENO

Attività di ricerca connessa con i progetti in corso, funzione di supporto, collaborazione e corresponsabilità con riconoscimento di precisi ambiti di autonomia professionale nel rispetto delle direttive del responsabile

01-12-2022—30-11-2022

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY

BIOTECNOLOGIE APPLICATE E PRODUZIONI

CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)

Attività di ricerca connessa con i progetti in corso

• Periodo • Datore di lavoro • Settore • Tipologia di contratto • Principali attività e responsabilità	01-10-2021- 31-08-2022 ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY BIOTECNOLOGIE APPLICATE E PRODUZIONI Borsista Veterinario Attività di ricerca connessa con i progetti in corso
• Periodo • Datore di lavoro • Settore / Struttura • Tipologia di contratto e Profilo • Principali attività e responsabilità	20-04-2020- 30-09-2021 ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY EMERGENZA COVID CONTRATTO A T.D. – PERSONALE TECNICO PER GESTIONE EMERGENZA SANITARIA Analisi tamponi COVID
• Periodo • Datore di lavoro • Settore / Struttura • Tipologia di contratto e Profilo • Principali attività e responsabilità	15-05-2018- 20-04-2020 ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY BIOTECNOLOGIE APPLICATE E PRODUZIONI Borsista Veterinario Attività di ricerca connessa con i progetti in corso
• Periodo • Datore di lavoro • Settore / Struttura • Tipologia di contratto e Profilo • Principali attività e responsabilità	15-03-2015- 15-03-2018 Varie Collaborazioni Varie Collaborazioni Veterinario Libero Professionista Comunicazione scientifica, fisioterapia Pet.
• Periodo • Datore di lavoro • Settore / Struttura • Tipologia di contratto e Profilo • Principali attività e responsabilità	01-12-2010- 30-11-2014 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO - VIA VERDI, 8 – TORINO - ITALY CENTRO PER LA TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ DEGLI AMBIENTI ACQUATICI Assegnista di Ricerca Attività di ricerca su genetica di popolazione delle specie dulciacquicole
• Periodo • Datore di lavoro • Settore / Struttura • Tipologia di contratto e Profilo • Principali attività e responsabilità	01-01-2005- 31-12-2008 UNIVERSITÀ DI PISA – VIA LUNGARNO PACINOTTI, 42/44 – PISA- ITALY MEDICINA VETERINARIA Dottorando Attività di ricerca su malattie infettive degli animali domestici

**TITOLI DI STUDIO
TRAINING PROFESSIONALE**

• Periodo • Ateneo • Tesi	Anno 2020 – anno 2022 Università degli Studi di Milano "IR-Biotyper e metodi biomolecolari: confronto di metodi per la creazione di un protocollo per la rapida caratterizzazione dei sierotipi di <i>Streptococcus suis</i>." votazione finale: 68/70
• Titolo • Classificazione nazionale	Specialista in Patologia suina Specialità in Patologia Suina
• Periodo • Ateneo • Tesi	Anno 2006 – anno 2008 Università di Pisa "Sviluppo e valutazione di un test di RT real time PCR per la identificazione di bovini persistentemente infetti da BVDV"
• Titolo	Dottorato di ricerca in Medicina Veterinaria
• Periodo • Ateneo • Tesi	Anno 1996- anno 2005 Università degli Studi di Torino "Valutazione dei fattori di rischio e della distribuzione geografica della sieropositività per BHV1 in allevamenti bovini del Piemonte" votazione finale: 107/110
• Titolo • Classificazione nazionale (codice)	Laurea in Medicina Veterinaria LM-42

LINGUE STRANIERE

INGLESE

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

Umberto Romani-Cremaschi, Simona Zoppi, Virginia Mattioda, Tania Audino, Letizia Marsili, Katia Varello, Barbara Iulini, Cristina Marra, **Roberto Zoccola**, Roberta Battistini, Alessandro Dondoa, Fulvio Garibaldi, Enrica Berio, Alessandra Pautasso, Massimiliano Rosso, Davide Ascheri, Cristina Casalone, Carla Grattarola, Federica Giorda. 2023 "Morganella morganii septicemia and concurrent renal crassicaudiasis in a Cuvier's beaked whale (*Ziphius cavirostris*) stranded in Italy" *Frontiers in Marine Science* 9 <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmars.2022.1058724> ISSN=2296-7745

Samanta Mecocci, Livia De Paolis, **Roberto Zoccola**, Floriana Fruscione, Chiara Grazia De Ciucis, Elisabetta Chiaradia, Valentina Moccia, Alessia Tognoloni, Luisa Pascucci, Simona Zoppi, Valentina Zappulli, Giovanni Chillemi, Maria Goria, Katia Cappelli, and Elisabetta Razzuoli. 2022. "Antimicrobial and Immunomodulatory Potential of Cow Colostrum Extracellular Vesicles (ColoSEVs) in an Intestinal In Vitro Model" *Biomedicines* 10, no. 12: 3264. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10123264>

Elisabetta Razzuoli, Chiara Grazia De Ciucis, Barbara Chirullo, Katia Varello, **Roberto Zoccola**, Lisa Guardone, Paola Petrucci, Danja Rubini, Elena Bozzetta, Maria Goria, Floriana Fruscione, and Paola Modesto. 2022. "Molecular Characterization of CF33 Canine Cell Line and Evaluation of Its Ability to Respond against Infective Stressors in Sight of Anticancer Approaches" *Veterinary Sciences* 9, no. 10: 543. <https://doi.org/10.3390/vetsci9100543>

Roberto Zoccola, Chiara Beltramo, Gabriele Magris, Simone Peletto, Pierluigi Acutis, Elena Bozzetta, Slobodanka Radovic, Francesco Zappulla, Anna Maria Porzio, Maria Silvia Gennero, Alessandro Dondo, Chiara Pasqualini, Bartolomeo Griglio, Angelo Ferrari, Giuseppe Ru, Maria Goria "First detection of an Italian human-to-cat outbreak of SARS-CoV-2 Alpha variant – lineage B.1.1.7" *One Health*, Volume 13, 2021,100295, ISSN 2352-7714, <https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2021.100295>.

Roberto Zoccola, Alessia Di Blasio, Tiziana Bossotto, Angela Pontei, Maria Angelillo, Alessandro Dondo, Maria Goria, and Simona Zoppi. 2021. "Validation of a Novel Diagnostic Approach Combining the VersaTREK™ System for Recovery and Real-Time PCR for the Identification of *Mycobacterium chimaera* in Water samples" *Microorganisms* 9, no. 5: 1031. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9051031>

Paola Modesto, Jordi Leonardo Castrillo Fernandez, Isabella Martini, **Roberto Zoccola**, Maria Concetta Pugliano, Chiara Grazia De Ciucis, Maria Goria, Angelo Ferrari, and Elisabetta Razzuoli. 2020. "Characterization of D-17 Canine Osteosarcoma Cell Line and Evaluation of Its Ability to Response to Infective Stressor Used as Alternative Anticancer Therapy" *Animals* 10, no. 11: 1981. <https://doi.org/10.3390/ani10111981>

Roberto Zoccola, Alessandra Pautasso, Carla Grattarola, Milena Monnier, Iaria Miceli, Francesco Ingravalle, Ines Crescio, Federica Giorda, Loretta Masoero, Guendalina Zaccaria, Giuseppa Purpari, Antonella Cersini, Maurizio Viscardi, Laura Serracca, Iolanda Padalino, Giontonella Puggioni, Cristina Canonico, Anna Toffan, Cinzia Centelleghes, Esmeralda Di Francesco, Sandro Mazzariol, Giovanni Di Guardo, Walter Mignone, Cristina Casalone and Maria Goria. (2019) Inter-Laboratory Ring Trial to Evaluate Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction Methods Used for Dolphin Morbillivirus Detection in Italy. *Advances in Microbiology*, 9, 423-437. doi: 10.4236/aim.2019.95025.

Roberto Zoccola, Maurizio Mazzei, Maria Luisa Carrozza, Emanuele Ricci, Mario Forzan, Federica Pizzurro, Monica Giammaroli, Patrizia Bandecchi & Francesco Tolari A newly developed BVDV-1 RT-qPCR Taqman assay based on Italian isolates: evaluation as a diagnostic tool. *Folia Microbiol* 62, 279–286 (2017). <https://doi.org/10.1007/s12223-017-0497-8>

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

Nulla da dichiarare

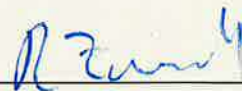
**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

Nulla da dichiarare

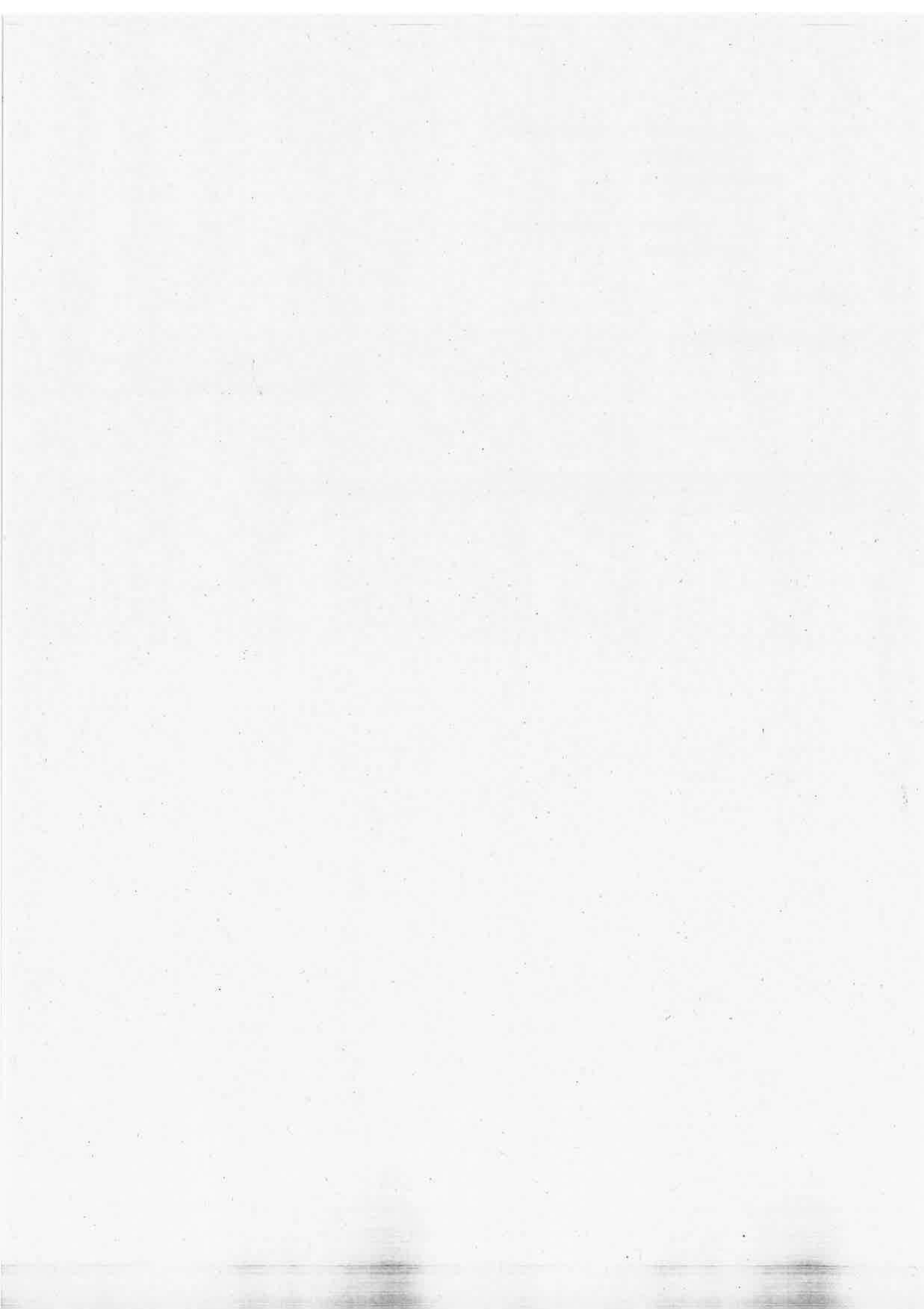
Luogo, data

Torino, 25 Maggio 2026

Firma



*autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi
dell'art. 13 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).*



EFR 2822 - 487557

**APPROPRIATEZZA DIAGNOSTICA IN SANITA' ANIMALE: ARMONIZZAZIONE E SVILUPPO DI
PERCORSI DIAGNOSTICI APPROPRIATI PER LE MALATTIE INFETTIVE DI INTERESSE SANITARIO
NELLA RETE IZZSS**

Torino, 28/05/26

(si prega di restituire il presente modulo compilato alla segreteria organizzativa via mail o in occasione dell'evento formativo)

DICHIARAZIONE DI ASSENZA CONFLITTO D'INTERESSI

Il sottoscritto Roberto Zoccoly in qualità di docente/moderatore/relatore/formatore/tutor, ai sensi dell'art. 76, comma 4 dell'Accordo Stato-Regioni del 2 febbraio 2017 e del paragrafo 4.5. del Manuale nazionale di accreditamento per l'erogazione di eventi ECM,

DICHIARA

- ☒ che negli ultimi due anni non ha avuto rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario.
- ☐ che negli ultimi due anni ha avuto i seguenti rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario:

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (<https://ecm.agenas.it/privacy-policy>)

(D.LGS. n. 196/2003 – Regolamento UE 679/2016)

I dati personali raccolti ai fini del presente procedimento amministrativo saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente a tale scopo dall'organizzazione del progetto/evento, titolare del trattamento. In ottemperanza alla normativa sui crediti ECM i dati personali dei docenti e dei partecipanti saranno trasmessi ad AGENAS – Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali, Sistema Nazionale ECM.

- ☒ Autorizzo al trattamento dei dati personali e alla pubblicazione del curriculum professionale forniti dal sottoscritto.

AUTORIZZAZIONE DIVULGAZIONE MATERIALE DIDATTICO

- ☒ Autorizza
☐ Non autorizza

la pubblicazione in formato pdf della presentazione, visibile solo ai presenti, sul portale della formazione <https://formazione.izsto.it/>

DICHIARA:

- ☐ di non acquisire i crediti
- ☒ di acquisire i crediti in qualità di (Delibera CNFC 21/07" - "Criteri per l'assegnazione dei crediti alle attività ECM"):
- ☐ DOCENTE (1 credito ogni 20 minuti di lezione)
- ☒ DISCENTE (a seguito di superamento questionario finale e disponibilità posti)

con il profilo di VETERINARIO

codice fiscale ZCCRP777C25L219A

Data 26/5/26

FIRMA

R. Zoccoly

CURRICULUM VITAE di SIMONA ZOPPI dettagliato ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 484/1997

- Attività professionali:

Date	17/01/2025-16/01/2028
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Veterinario a tempo indeterminato con nomina di Responsabile a tempo determinato della S.C. Diagnostica Generale (Delibera del Direttore Generale n. 0000006//2025 del 16/01/2025)
Principali attività e responsabilità	Funzione di coordinamento e responsabilità con delega datore di lavoro in tema sicurezza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta
Tipo di attività o settore	S.C. Diagnostica Generale, Sede di Torino
Date	28/09/2023 – 31/12/2024
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Veterinario a tempo indeterminato con nomina di Sostituto Responsabile della S.C. Diagnostica Generale (Delibera del Direttore Generale n. 148/B204/2023 del 28/09/2023)
Principali attività e responsabilità	Funzione di coordinamento e responsabilità con delega datore di lavoro in tema sicurezza
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, S.C. Diagnostica Generale, Sede di Torino
Date	01/03/2020 – ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Veterinario a tempo indeterminato con nomina di Responsabile della S.S. Patologia Animale (Delibera DG n. 57 del 28/02/2020)
Principali attività e responsabilità	Funzione di coordinamento, supporto, collaborazione e responsabilità con riconoscimento di precisi ambiti di autonomia professionale e delega in materia di privacy e sicurezza
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, S.C. Diagnostica Generale, Sede di Torino
Date	03/04/2009 – 28/02/2020
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

- **Attività didattica:**

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 di 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 di 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 di 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

- **Attività di studio:**

Date	13/03/2021 – 17/04/2021 (corso in 4 date, durata totale 12 ore – 13/03, 17/03, 10/04 e 17/04)
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Partecipazione al Corso propedeutico per Veterinari Consulenti Tecnici d'ufficio e di parte, valorizzabile ai fini dell'iscrizione nell'Albo Unico nazionale dei CTU.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Consulenza tecnica in ambito civilistico e penale, accertamento tecnico preventivo: ambito di applicazione e peculiarità del procedimento, metodologia e aspetti pratici, workshop e discussione di casi pratici con simulazione della consulenza tecnica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ANMVI, Edizione Digitale
Date	4/03/2016 - 27/05/2016
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Partecipazione al Corso di Perfezionamento Benessere dell'animale da laboratorio ed animal care
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Conoscenze terapeutiche, mediche e farmacologiche per mammiferi, volatili, molluschi e pesci utilizzati come modelli nella sperimentazione animale. Il corso, con caratteristiche di base, ha lo scopo di formare un operatore che sia a conoscenza sia di principi legislativi in vigore che delle principali metodiche non invasive, invasive e farmacologiche per cercare di abbassare il livello di sofferenza ed innalzare il livello di benessere degli animali utilizzati a scopo sperimentale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Milano
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	20/06/05 - 20/07/05
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla posizione di Medico Veterinario Ufficiale (OVS) in Gran Bretagna
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Preparazione teorica di 2 settimane presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Glasgow (Scozia) e preparazione pratica di 46 ore presso impianti di macellazione inglesi per la formazione di Veterinari Ufficiali Ispettori (OVS)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Meat Hygiene Service (MHS), UK, formalmente sostituito da Food Standards Agency nel 2010.
Date	17/06/2004 - 23/06/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Partecipazione al corso teorico-applicativo "Verifiche igienico-sanitarie in apiario"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Conoscenze teoriche (biologia delle api, melissopalinoologia, normativa sanitaria) e pratiche (tecniche apistiche, gestione aziendale, marketing) in materia di apicoltura

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Lazio e Toscana
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	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

- **Attività direzionali-organizzative:**

Ambito	2025 - Responsabile UO Progetto di Ricerca Corrente IZSLER - Realizzazione di uno strumento di monitoraggio e validazione delle misure di biosicurezza in Classyfarm sul territorio nazionale Durata: 36 mesi
Attività	Collaborazione alla realizzazione di uno strumento di monitoraggio e validazione delle misure di biosicurezza in allevamento; identificazione di allevamenti da sottoporre a test; esecuzione del monitoraggio e validazione delle misure di biosicurezza in allevamento; raccolta e discussione dati
Ambito	2024 - Responsabile UO Progetto di Ricerca Corrente IZSLER 12/24RC - Biosicurezza nel suino: appropriatezza dei protocolli di pulizia e di disinfezione per i trasporti in allevamento e al macello Durata: 36 mesi
Attività	Attività di supporto e coordinamento con l'U.O. 1 per la ricerca bibliografica finalizzata all'individuazione delle differenti fasi di pulizia e disinfezione degli automezzi e per la valutazione della fattibilità riguardo gli esami di base da includere protocollo per gli autoveicoli in ingresso in allevamento e la definizione del protocollo igiene-trasporti e per la standardizzazione di applicazione del questionario per gli audit in allevamento. Condivisione della selezione delle aziende e dei macelli dell'area di competenza da sottoporre a campionamento. Inizio audit in allevamento tramite il questionario di raccolta dati e campionamenti. Acquisizione del protocollo stabilito; esecuzione degli audit e raccolta dei campioni in allevamento e al macello; esecuzione indagini sui campioni (esami batteriologici e valutazione dell'antibiotico resistenza; esami di biologia molecolare). Organizzazione di corsi di formazione per stakeholder.
Ambito	2024 - Responsabile UO n. 6 Progetto di Ricerca Corrente IZSVE 2024 RCS - Appropriata Diagnostica in Sanità Animale: armonizzazione e sviluppo di Percorsi Diagnostici Appropriati per le malattie infettive di interesse sanitario nella rete IIZZSS
Attività	Coordinamento e monitoraggio delle attività svolte dalla propria Unità operativa, partecipazione alla definizione ed individuazione delle sindromi, partecipazione alla definizione ed individuazione dei componenti gruppi tecnici, partecipazione alla ricognizione metodiche e definizione thesaurus, partecipazione alla definizione PDA, valutazione, condivisione e divulgazione dei risultati
Ambito	2024 - Partner nell'ambito del progetto WOA "ASF control: from theory to practice ASF-AID". Co-Leader WP2, Leader Task 2.4
Attività	Metodi di campionamento non invasivi nei cinghiali: attività di formazione a paesi. Aumentare le conoscenze sui fattori socio-culturali ed economici che influenzano il controllo della PSA; rendere accessibili e riutilizzabili da altri paesi le esperienze sul campo nel controllo della PSA; identificazione di campioni alternativi non invasivi nei cinghiali
Ambito	2022 - Partner nell'ambito del progetto di Ricerca Fondazione CRT. Avvelenamenti accidentali da piante tossiche in animali domestici: diagnosticarli per conoscerli
Attività	Messa a punto di tecnica LAMP per il riconoscimento di <i>Sorghum halepense</i> , <i>Sorghum spp.</i> , <i>Colchicum autumnalis</i> , <i>Delphinium spp.</i> , <i>Conium spp.</i> , <i>Aconitum spp.</i> Esame necroscopico e determinazione causa di morte in soggetti morti al pascolo. Collaborazione alla stesura di linee guida e schede informative. Partecipazione a corsi di formazione in qualità di relatore
Ambito	2019 - 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
Attività	Valutazione in vitro di efficacia, stabilità e sicurezza dei NORS per la terapia delle endometriti subcliniche nel bovino. Valutazione dell'effetto immunomodulatore dei NORS in vitro. Collaborazione con Dipartimento di Scienze Veterinarie
Ambito	2019 – 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

Attività	Studio delle resistenze agli antimicrobici negli isolati clinici degli animali d'affezione. Collaborazione con Dipartimento di Scienze Veterinarie e Istituto Veterinario Anicura. Collaborazione alla stesura di linee guida e partecipazione a corsi di formazione in qualità di relatore
Ambito	2018 - 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
Attività	Le fasi progettuali prevedono: disegno di nuovi primer a partire da regioni target di metodiche PCR; prove di sensibilità diagnostica su simulati clinici a concentrazioni note; prove di confronto su campioni clinici con tecniche in uso e valutazione di Se/Sp delle iNAATs rispetto alle metodiche tradizionali. Collaborazione con Dipartimento di Scienze Veterinarie
Ambito	2011 – 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
Attività	Stesura di procedura interna validata e accreditata per la ricerca di STEC in feci animali e ambiente. Collaborazione alla stesura di linee guida e partecipazione a corsi di formazione in qualità di relatore
Ambito	2010 - 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
Attività	Questo progetto si inserisce nel processo di aggiornamento continuo dei protocolli diagnostici e in particolare offre la possibilità di fornire competenze specifiche in grado di supportare l'autorità sanitaria e giudiziaria nella lotta agli avvelenamenti acuti degli animali. L'attività svolta è stata suddivisa in fasi, coinvolgendo figure professionali differenti all'interno dell'IZS e consisteva in una campagna di sensibilizzazione della comunità, in un approccio standardizzato alla diagnosi di avvelenamento uniforme su tutto il territorio di competenza e alla definizione di un protocollo diagnostico basato su tecniche tossicologiche all'avanguardia associato a tecniche di rilievo autoptico e istopatologiche. I risultati ottenuti sono stati organizzati in un database e rielaborati per la creazione di mappe delle segnalazioni di casi di avvelenamento e per la definizione dei periodi/comuni a maggior rischio

- **Produzione scientifica:**

VALIDAZIONE METODICHE

1. Borriello G, Valentini F, Cagnotti G, Capucchio MT, Ferrini S, Zoppi S, D'Angelo A, Bellino C. Assessing lung consolidation in goats using different ultrasonographic techniques. *Vet Res Commun*. 2024 Oct;48(5):3307-3313. doi: 10.1007/s11259-024-10458-1. Epub 2024 Jul 3.
2. Cordovana M, Mauder N, Join-Lambert O, Gravey F, LeHello S, Auzou M, Pitti M, Zoppi S, Buhl M, Steinmann J, Frickmann H, Dekker D, Funashima Y, Nagasawa Z, Soki J, Orosz L, Veloo AC, Justesen US, Holt HM, Liberatore A, Ambretti S, Pongolini S, Soliani L, Wille A, Rojak S, Hagen RM, May J, Pranada AB, Kostrzewa M. Machine learning-based typing of *Salmonella enterica* O-serogroups by the Fourier-Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy-based IR Biotyper system. *J Microbiol Methods*. 2022 Oct;201:106564. doi: 10.1016/j.mimet.2022.106564. Epub 2022 Sep 6. PMID: 36084763.
3. Zoccola R, Di Blasio A, Bossotto T, Ponte A, Angelillo M, Dondo A, Gorla M, Zoppi S. Validation of a Novel Diagnostic Approach Combining the VersaTREK™ System for Recovery and Real-Time PCR for the Identification of *Mycobacterium chimaera* in Water Samples. *Microorganisms*. 2021 May 11;9(5):1031. doi: 10.3390/microorganisms9051031. PMID: 34064701; PMCID: PMC8150998.
4. Tramuta C, Lacerenza D, Zoppi S, Gorla M, Dondo A, Ferroglio E, Nebbia P, Rosati S. Development of a set of multiplex standard polymerase chain reaction assays for the identification of infectious agents from aborted bovine clinical samples. *J Vet Diagn Invest*. 2011 Jul;23(4):657-64. doi: 10.1177/1040638711407880. Epub 2011 Jun 15. PMID: 21908306.
5. Boniotti MB, Gorla M, Loda D, Garrone A, Benedetto A, Mondo A, Tisato E, Zanoni M, Zoppi S, Dondo A, Tagliabue S, Bonora S, Zanardi G, Pacciarini ML. Molecular typing of *Mycobacterium bovis* strains isolated in Italy from 2000 to 2006 and evaluation of variable-number tandem repeats for geographically optimized genotyping. *J Clin Microbiol*. 2009 Mar;47(3):636-44. doi: 10.1128/JCM.01192-08. Epub 2009 Jan 14. PMID: 19144792; PMCID: PMC2650904.
6. Varello K., Pezzolato M., Audino V., Ingravalle F., Zoppi S., Dondo A., Caramelli M., Bozzetta E. 2008. Diagnosi di tubercolosi bovina: accuratezza dell'esame istopatologico e delle tecniche istochimiche ed immunoistochimiche nell'ambito dei piani di eradicazione. *Large Animal Review* 14: 109-114
7. Ritelli M., Amadori M., Dondo A., Begni B., Zoppi S., Archetti I.L. 2004. Combined use of the γ -interferon and interleukin-2 receptor assays for diagnosis of bovine tuberculosis. *Online Journal of Veterinary Research* 8: 16-21

MICROBIOLOGIA MARINA/DULCIACQUICOLA

8. Moroni B, Meletiadis A, Di Nicola MR, Garcia-Vozmediano A, Pitti M, Dipietromaria G, Zoppi S, Bergagna S, Pinnelli V, Guasco C, Acutis P, Pastorino P, Prearo M, Esposito G. Prevalence of *Salmonella*, *Cryptosporidium* and *Leptospira* in Invasive Pond Slider (*Trachemys scripta*) in North-Western Italy. *Vet Med Sci*. 2025 Jul;11(4):e70439. doi: 10.1002/vms3.70439.
9. Mattioda V, Giorda F, Consales G, Testori C, Zoppi S, Gorla M, Crescio MI, Serracca L, Varello K, Carta V, Marsili L, Baini M, Galli M, Fossi CC, Fontanesi E, Garibaldi F, Pietrolungo G, Mazzariol S, Brunelli F, Casalone C, Grattarola C. Anthropogenic Pressure on Cetaceans Stranded Along the Ligurian Coast Within the Pelagos Sanctuary: A Case Series. *Animals (Basel)*. 2024 Nov 8;14(22):3207. doi: 10.3390/ani14223207. PMID: 39595260; PMCID: PMC11591048.
10. Battistini R, Masotti C, Giorda F, Grattarola C, Peletto S, Testori C, Zoppi S, Berio E, Crescio MI, Pussini N, Serracca L, Casalone C. *Photobacterium damsela* subsp. *damsela* in Stranded Cetaceans: A 6-Year Monitoring of the Ligurian Sea in Italy. *Animals (Basel)*. 2024 Sep 30;14(19):2825. doi: 10.3390/ani14192825. PMID: 39409774; PMCID: PMC11475299.
11. Scarpa F, Grattarola C, Arillo A, Mattioda V, Testori C, Terracciano G, Senese M, Giorda F, Zoppi S, Sanna D, Casu M, Peletto S. Draft genome of three isolates of *Listeria monocytogenes* isolated from *Stenella*

coeruleoalba in Italy. Microbiol Resour Announc. 2024 Apr 11;13(4):e0122123. doi: 10.1128/mra.01221-23. Epub 2024 Feb 28. PMID: 38415642; PMCID: PMC11008158.

12. Grattarola C, Petrella A, Lucifora G, Di Francesco G, Di Nocera F, Pintore A, Cocumelli C, Terracciano G, Battisti A, Di Renzo L, Farina D, Di Francesco CE, Crescio MI, Zoppi S, Dondo A, Iulini B, Varello K, Mignone W, Gorla M, Mattioda V, Giorda F, Di Guardo G, Janowicz A, Tittarelli M, De Massis F, Casalone C, Garofolo G. *Brucella ceti* Infection in Striped Dolphins from Italian Seas: Associated Lesions and Epidemiological Data. Pathogens. 2023 Aug 13;12(8):1034. doi: 10.3390/pathogens12081034. PMID: 37623994; PMCID: PMC10459742.
13. Garofolo G, Petrella A, Lucifora G, Di Francesco G, Di Guardo G, Pautasso A, Iulini B, Varello K, Giorda F, Gorla M, Dondo A, Zoppi S, Di Francesco CE, Giglio S, Ferringo F, Serrecchia L, Ferrantino MAR, Zilli K, Janowicz A, Tittarelli M, Mignone W, Casalone C, Grattarola C. Occurrence of *Brucella ceti* in striped dolphins from Italian Seas. PLoS One. 2020 Oct 2;15(10):e0240178. doi: 10.1371/journal.pone.0240178. PMID: 33007030; PMCID: PMC7531818.
14. 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. First report of *Salmonella* 1,4,[5],12:i:- in free-ranging striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*), Italy. Sci Rep. 2019 Apr 15;9(1):6061. doi: 10.1038/s41598-019-42474-6. PMID: 30988332; PMCID: PMC6465278.
15. Grattarola C, Giorda F, Iulini B, Pautasso A, Ballardini M, Zoppi S, Marsili L, Peletto S, Masoero L, Varello K, Garibaldi F, Scaglione FE, 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. PMID: 29384483.

MICOBATTERI

16. Mugetti D, Varello K, Gustinelli A, Pastorino P, Menconi V, Florio D, Fioravanti ML, Bozzetta E, Zoppi S, Dondo A, Prearo M. *Mycobacterium pseudoshottsii* in Mediterranean Fish Farms: New Trouble for European Aquaculture? Pathogens. 2020 Jul 27;9(8):610. doi: 10.3390/pathogens9080610. PMID: 32726963; PMCID: PMC7459456.
17. Di Blasio A, Varello K, Vitale N, Irico L, Bozzetta E, Gorla M, Chiavacci L, Zoppi S, Dondo A. 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 2019 65, 74. <https://doi.org/10.1007/s10344-019-1316-0>
18. 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 2017 23:73-76
19. Chiavacci L, Irico L, Ferraro G, Zoppi S, Vitale N, Mondo A, Turchi A, Vignetta P, Dondo A, Gorla M. *M. bovis* Tb in NorthWestern Italy: a fifteen-years survey for comparison of strain profiles in human and animal populations. EFSA (European Food Safety Authority), 2015. Shaping the Future of Food Safety, Together: Proceedings of the 2nd EFSA Scientific Conference. Milan, Italy, 14–16 October 2015. EFSA Journal 2015;13(10):s1310, 137 pp. doi:10.2903/j.efsa.2015.s1310 ISSN: 1831-4732 doi:10.2903/j.efsa.2015.s1310
20. Chiavacci L., Dondo A., Gorla M., Moda G., Ruocco L., Vignetta P., Zoppi S., Tuberculosis eradication in Italy in: Zoonotic Tuberculosis: *Mycobacterium bovis* and Other Pathogenic *Mycobacteria* 3rd Ed., 2014. Charles O. Thoen, James H. Steele, John B. Kaneene Eds. John Wiley & Sons. Chapter 31, pg. 357-369. ISBN: 978-1-118-47429-7.

21. Balseiro A, Oleaga A, Orusa R, Robetto S, Zoppi S, Dondo A, Gorla M, Gortázar C, Marín JF, Domenis L. Tuberculosis in roe deer from Spain and Italy. *Vet Rec.* 2009 Apr 11;164(15):468-70. doi: 10.1136/vr.164.15.468. PMID: 19363229.
22. Gorla M., Garrone A., Benedetto A., Dondo A., Zoppi S., Rossi F., Chiavacci L., Barbaro A., Bonora S., Mondo A., Turchi A., Moda G., Vignetta P., Rosso F., Sala V., Brunoventre P., Ara G., Bertolino G., Veglia M., Zucca C., 2009. La tubercolosi da *M. bovis* nell'uomo: il risvolto zoonotico della malattia e i riscontri raccolti in Piemonte. *Medicina Veterinaria Preventiva* 30: 50-58
23. Gorla M., Dondo A., Garrone A., Benedetto A., Zoppi S., Mondo A., Rosso F., Moda G., Bonora S. 2007. *M. bovis* human TB: epidemiological findings, case histories and evidences of anthro-po-zoonotic transmission. *The International Journal of Tyberculosis and Lung Disease* 11(11) Suppl. 1: S188
24. Dondo A., Zoppi S., Rossi F., Chiavacci L., Barbaro A., Garrone A., Benedetto A., Gorla M. 2007. Mycobacteriosis in wild boar : Results of 2000-2006 activity in North-Western Italy . *Epidemiologie et santé animale* 51: 35-42
25. Gorla M., Dondo A., Benedetto A., Garrone A., Zoppi S., Mondo A., Rosso F., Moda G., Bonora S. 2006. Tuberculosis as a zoonotic disease in north-west Italy. *The International Journal Of Tuberculosis and Lung Disease* 10(11) Suppl. 1: S10.
26. Dondo A., Zoppi S., Rossi F., Chiavacci L., Barbaro A., Garrone A., Benedetto A., Gorla M. 2006. Contributo allo studio delle micobatteriosi nel cinghiale. *L'Osservatore* 5: 4-9
27. Nebbia P., Robino P., Zoppi S., De Meneghi D., 2006. Detection and excretion pattern of *Mycobacterium avium* subspecies paratuberculosis in milk of asymptomatic sheep and goats by Nested-PCR. *Small Ruminant Research* 66(1-3), 116-120
28. Dondo A., Zoppi S., Angelillo M., Buonincontro G., Garrone A., Squadrone S., Benedetto A., Gorla M. 2005. Diagnosi post mortem di tubercolosi nei bovini: esiti e considerazioni sul protocollo diagnostico applicato nel periodo 2001-2004 in Piemonte. *Il Progresso Veterinario* 8: 351-357

BATTERIOLOGIA

29. Sciuto S, Esposito G, Pastorino P, Shahin K, Varello K, Trabunella E, Milanese G, Scala S, Prearo M, Acutis PA, Salerno A, Zoppi S, Colussi S. First Detection of *Lactococcus petauri* in Domestic Dogs in Italy. *Animals (Basel)* 2024 14, 3279. <https://doi.org/10.3390/ani14223279>
30. Candellone A, Badino P, Girolami F, Cerquetella M, Nebbia P, Aresu L, Zoppi S, Bergero D, Odore R. Concomitant *Campylobacteriosis* in a Puppy and in Its Caregiver: A One Health Perspective Paradigm in Human-Pet Relationship. *Vet Sci.* 2023 Mar 24;10(4):244. doi: 10.3390/vetsci10040244. PMID: 37104398; PMCID: PMC10146306.
31. Colombino E, Zoppi S, Alborali GL, Bonvegna M, Caruso C, Cucco I, Mioletti S, Sona B, Tarantola M, Tomassone L, Tursi M, Vercelli C, Dondo A, Capucchio MT, Bacterial and viral pathogens in swine of North-West Italy. 2022. February 2022 *Journal of Comparative Pathology* 191:39 DOI:10.1016/j.jcpa.2021.11.086
32. Tramuta C, Spigaglia P, Barbanti F, Bianchi DM, Boteva C, Di Blasio A, Zoppi S, Zaccaria T, Proroga YTR, Chiavacci L, Dondo A, Decastelli L. Comparison of *Clostridioides difficile* strains from animals and humans: First results after introduction of *C. difficile* molecular typing and characterization at the Istituto Zooprofilattico Sperimentale of Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Italy. *Comp Immunol Microbiol Infect Dis.* 2021 Apr;75:101623. doi: 10.1016/j.cimid.2021.101623. Epub 2021 Feb 12. PMID: 33607397.
33. Di Blasio A, Traversa A, Giacometti F, Chiesa F, Piva S, Decastelli L, Dondo A, Gallina S, Zoppi S. Isolation of *Arcobacter* species and other neglected opportunistic agents from aborted bovine and caprine fetuses. *BMC Vet Res.* 2019 Jul 24;15(1):257. doi: 10.1186/s12917-019-2009-3. PMID: 31340816; PMCID: PMC6651951.
34. 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. PMID: 28407866.
35. Ricci A, Gallo S, Molinaro F, Dondo A, Zoppi S, Vincenti L. Evaluation of subclinical endometritis and consequences on fertility in piedmontese beef cows. *Reprod Domest Anim*. 2015 Feb;50(1):142-8. doi: 10.1111/rda.12465. Epub 2014 Dec 30. PMID: 25598020.
 36. D'Errico V, Crescio MI, Aiassa E, Dondo A, Zoppi S, Grindatto A, Pistone G, Ru G. A cohort study on cause-specific mortality in dairy cattle 2015. *Shaping the Future of Food Safety, Together: Proceedings of the 2nd EFSA Scientific Conference. Milan, Italy, 14–16 October 2015. EFSA Journal* 2015;13(10):s1310, 137 pp. doi:10.2903/j.efsa.2015.s1310 ISSN: 1831-4732 doi:10.2903/j.efsa.2015.s1310
 37. Giorda F, Zoppi S, Mignone W, Grattarola C, Dondo A, Tittarelli C. (2014). *Salmonella infections in the western ligurian wild animals in "Trends in game meat hygiene". - Wageningen Academic Press, P. Paulsen, A. Bauer and F.J.M. Smulders Eds; 161-165*
 38. Bellio A, Traversa A, Adriano D, Bianchi DM, Colzani A, Gili S, Dondo A, Gallina S, Grattarola C, Maurella C, Zoppi S, Zuccon F, Decastelli L. Occurrence of Thermotolerant *Campylobacter* in Raw Poultry Meat, Environmental and Pigeon Stools Collected in Open-Air Markets. *Ital J Food Saf*. 2014 Aug 28;3(3):1706. doi: 10.4081/ijfs.2014.1706. PMID: 27800355; PMCID: PMC5076722.
 39. Biagini D., Lazzaroni C., Zoppi S. Microbial inoculum for litter conditioning in calves rearing: preliminary results on litter quality and health. *Proceedings of the 20th ASPA Congress, Bologna, June 11-13, 2013. the Italian Journal of Animal Science Vol 12, No 1s: 93-94.*
 40. Bergagna S, Zoppi S, Ferroglio E, Gobetto M, Dondo A, Di Giannatale E, Gennero MS, Grattarola C. Epidemiologic survey for *Brucella suis* biovar 2 in a wild boar (*Sus scrofa*) population in northwest Italy. *J Wildl Dis*. 2009 Oct;45(4):1178-81. doi: 10.7589/0090-3558-45.4.1178. PMID: 19901393.
 41. Bergagna S., Rossi F., Grattarola C., Dondo A., Zoppi S. 2009. *Salmonellosi nel bovino: riscontri clinici, anatomo-patologici e batteriologici in allevamenti piemontesi (2002-2009)*. *Large Animal Review* 15: 243-247
 42. Grattarola C., Gennero M.S., Bergagna S., Zoppi S., Chiavacci L., Dondo A. 2007. Correlation between *Yersinia* spp. from faeces and *B. suis* infection in wild boar. *Epidemiologie et santé animale* 51: 43-47
 43. Catalano D., Chiaro M., Bianco P., Dondo A., Zoppi S., Adriano D., Frine Scaglione E., Guarda F., Capucchio M.T. 2007. *Le mastiti in vacche da latte a fine carriera*. *Summa*, marzo 2007: 21-29
 44. Gennero M.S., Grattarola C., Bergagna S., Zoppi S., Barbaro A., Dondo A. 2006. Trend of *Brucella suis* infection in wild boar in Piedmont Region (2002-2005). *Epidemiologie et santé animale* 49, 59-62.
 45. Biolatti C., Biasibetti E., Bellino C., Zoppi S., Dondo A., Del Piero F., D'Angelo A., Capucchio M.T. 2012. Neuropathology of meningoencephalitis in septic piedmontese calves: a preliminary study. Abstract accepted for publication only. *ESVP/ECVP Proceedings 2012. J. Comp. Path.* 152:1
 46. Gennero M.S., Grattarola C., Zoppi S., Gorla M., Bergagna S., Di Giannatale E., Dondo A. 2005. Diagnostic survey on contagious epididymitis of rams in Piedmont (Italy). *Epidemiologie et santé animale* 48: 93-95
 47. Gennero M.S., Grattarola C., Zoppi S., Di Giannatale E., Dondo A. 2004. Brucellosis in wild boars in Piedmont Region. *Epidemiologie et santé animale* 45: 77-79
 48. Giberti M., Gambino F., Apicella M., Druetta P., Dondo A., Borla G., Rucli P., Zoppi S., Guarda F. 2003. Ulteriore contributo allo studio della trombosi dei plessi venosi interni dell'esofago di suini regolarmente macellati. *Il Progresso Veterinario* 9 :418-425
 49. Dondo A., Grattarola C., Gennero S., Zoppi S., Di Giannatale E. 2003. Osservazioni preliminari sulla presenza di *Brucella suis* biovar 1 nel cinghiale in Piemonte. *Il Progresso Veterinario* 3: 112-116

VIROLOGIA

50. De Petris S, Orusa T, Viani A, Feliziani F, Sordilli M, Troisi S, Zoppi S, Ragionieri M, Orusa R, Borgogno-Mondino E. Spatio-Temporal Pattern Analysis of African Swine Fever Spreading in Northwestern Italy-The Role of Habitat Interfaces. *Animals (Basel)*. 2025 Oct 2;15(19):2886. doi: 10.3390/ani15192886.

51. Torresi C, Biccheri R, Cammà C, Gallardo C, Marcacci M, Zoppi S, Secondini B, Rivero C, Soler A, Casciari C, Pela M, Rossi E, Pellegrini C, Iscaro C, Feliziani F, Giammarioli M. Genome-Wide Approach Identifies Natural Large-Fragment Deletion in ASFV Strains Circulating in Italy During 2023. *Pathogens*. 2025 Jan 10;14(1):51. doi: 10.3390/pathogens14010051. PMID: 39861012; PMCID: PMC11769418.
52. Giammarioli M, Alessandro D, Cammà C, Masoero L, Torresi C, Marcacci M, Zoppi S, Curini V, Rinaldi A, Rossi E, Casciari C, Pela M, Pellegrini C, Iscaro C, Feliziani F. Molecular Characterization of the First African Swine Fever Virus Genotype II Strains Identified from Mainland Italy, 2022. *Pathogens*. 2023 Feb 24;12(3):372. doi: 10.3390/pathogens12030372. PMID: 36986294; PMCID: PMC10055901.
53. Iscaro C, Dondo A, Ruocco L, Masoero L, Giammarioli M, Zoppi S, Guberti V, Feliziani F. January 2022: Index case of new African Swine Fever incursion in mainland Italy. *Transbound Emerg Dis*. 2022 Jul;69(4):1707-1711. doi: 10.1111/tbed.14584. Epub 2022 May 31. PMID: 35511712; PMCID: PMC9540274.
54. Leopardi S, Priori P, Zecchin B, Poglayen G, Trevisiol K, Lelli D, Zoppi S, Scicluna MT, D'Avino N, Schiavon E, Bourhy H, Serra-Cobo J, Mutinelli F, Scaravelli D, De Benedictis P. Active and passive surveillance for bat lyssaviruses in Italy revealed serological evidence for their circulation in three bat species. *Epidemiol Infect*. 2018 Dec 4;147:e63. doi: 10.1017/S0950268818003072.
55. Caruso C, Vitale N, Prato R, Radaelli MC, Zoppi S, Possidente R, Dondo A, Chiavacci L, Moreno Martin AM, Masoero L. Pseudorabies virus in North-West Italian wild boar (*Sus scrofa*) populations: prevalence and risk factors to support a territorial risk-based surveillance. *Vet Ital*. 2018 Dec 31;54(4):337-341. doi: 10.12834/VetIt.1006.6613.2. PMID: 30681133.
56. 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. PMID: 29392882.
57. Rizzo F, Edenborough KM, Toffoli R, Culasso P, Zoppi S, Dondo A, Robetto S, Rosati S, Lander A, Kurth A, Orusa R, Bertolotti L, Mandola ML. Coronavirus and paramyxovirus in bats from Northwest Italy. *BMC Vet Res*. 2017 Dec 22;13(1):396. doi: 10.1186/s12917-017-1307-x. PMID: 29273042; PMCID: PMC5741894.
58. Peletto S, Caruso C, Cerutti F, Modesto P, Zoppi S, Dondo A, Acutis PL, Masoero L. A new genotype of border disease virus with implications for molecular diagnostics. *Arch Virol*. 2016 Feb;161(2):471-7. doi: 10.1007/s00705-015-2696-4. Epub 2015 Nov 23. PMID: 26597186.
59. Caruso C, Dondo A, Cerutti F, Masoero L, Rosamilia A, Zoppi S, D'Errico V, Grattarola C, Acutis PL, Peletto S. Aujeszky's disease in red fox (*Vulpes vulpes*): phylogenetic analysis unravels an unexpected epidemiologic link. *J Wildl Dis*. 2014 Jul;50(3):707-10. doi: 10.7589/2013-11-312. Epub 2014 May 7. PMID: 24807353.
60. Grattarola C., Iulini B., Zoppi S., Dondo A., Rumello G., Baglivo T., Rondoletti M., Savini G., Amorisco F., Casalone C., 2011. Indagine su tre focolai di febbre catarrale maligna nel bovino in Piemonte. *Large Animal Review* 17: 49-55.
61. Dondo A., Zoppi S., Grattarola C. 2011. Il contributo dei laboratori diagnostici per la valutazione di reazioni avverse alla vaccinazione Bluetongue in Piemonte. *Med Vet Prev* 34: 35-36
62. Grattarola C., Grego E., Moda G., Ponzo A., Rosati S., Rosso F., Dondo A., Zoppi S., Corona C., Masoero L., Bianchi C. 2005. Sospetto di blue tongue in Piemonte. *Medicina Veterinaria Preventiva* 27 Apr: 4-7

TOSSICOLOGIA

63. Trossi A, Berti G, Palmegiano P, Robetto S, Orusa R, Zoppi S, Carella E, Abete MC, Squadrone S. Passive surveillance of wild fauna in northwestern Italy: a possible cognitive approach through geographical district study and fur elementary analysis. *Environ Monit Assess*. 2023 Dec 26;196(1):91. doi: 10.1007/s10661-023-12268-5. PMID: 38147193.

64. Di Blasio A, Ottonello T, Zoppi S, Pastorino P, Dondo A, Girolami F, Nebbia C. Suspected malicious wildlife poisoning in North-Western Italy: a 2014-2022 survey. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*: Volume 46, Issue S1 Special Issue:15th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology held Bruges, Belgium, July 2–5, 2023 Pages: i-iii, 133
65. Franzoni G, Ciccotelli V, Masiello L, De Ciucis CG, Anfossi AG, Vivaldi B, Ledda M, Zinellu S, Dei Giudici S, Berio E, Tiziana A, Dellepiane M, Zoppi S, Masotti C, Crescio MI, Oggiano A, Ercolini C, Razzuoli E. Cadmium and wild boar: Environmental exposure and immunological impact on macrophages. *Toxicol Rep.* 2022 Jan 29;9:171-180. doi: 10.1016/j.toxrep.2022.01.009. PMID: 35145881; PMCID: PMC8819190.
66. Avolio R, Andreoli T, Ercolini C, Mignone W, Beltrame R, Razzuoli E, Modesto P, Zoppi S, Crescio MI, Ostorero F, Gili M, Abete MC, Meloni D, Dellepiane M. Retrospective data analysis of animal poisoning events in Liguria. *Vet Anim Sci.* 2021 May 23;13:100178. doi: 10.1016/j.vas.2021.100178. PMID: 34151043; PMCID: PMC8188559.
67. Maniscalco L, Varello K, Zoppi S, Abbamonte G, Ferrero M, Torres E, Ostorero F, Rossi F, Bozzetta E. Abnormal Prothrombin (PIVKA-II) Expression in Canine Tissues as an Indicator of Anticoagulant Poisoning. *Animals (Basel).* 2021 Sep 6;11(9):2612. doi: 10.3390/ani11092612. PMID: 34573578; PMCID: PMC8466612.
68. Di Blasio A, Bertolini S, Gili M, Avolio R, Leogrande M, Ostorero F, Ru G, Dondo A, Zoppi S. Local context and environment as risk factors for acute poisoning in animals in northwest Italy. *Sci Total Environ.* 2020 Mar 20;709:136016. doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.136016. Epub 2019 Dec 20. PMID: 31905591.
69. Zoppi S., Varello K., Pezzolato M., D'Errico V., Meloni D., Abete M.C., Dondo A., Bozzetta E., 2012. Anatomo-histopathological features related to anticoagulant poisoning in companion animals. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics* Volume 35, Issue Supplement s3 2012 Special Issue: Abstracts of the 12th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT 2012), 8–12 July 2012, Noordwijkerhout, The Netherlands: 101
70. Zoppi S., Brizio P., Capra P., Leporati M., Giorgi I., Grattarola C., Dondo A., Abete M.C., 2012. Application of the Italian legislation against animal poisonings: state of art in North West Italy. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics* Volume 35, Issue Supplement s3 2012 Special Issue: Abstracts of the 12th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT 2012), 8–12 July 2012, Noordwijkerhout, The Netherlands: 102

ANTIBIOTICORESISTENZA

71. Garcia-Vozmediano A, Moroni B, Marra C, Pitti M, Garofolo G, Marotta F, Di Romualdo R, Zoppi S, Ru G. (2025) Zoonoses Public Health. 2025 Oct 25. doi: 10.1111/zph.70020. Online ahead of print. From Barns to Bushes: Exploring the ECOFF-Based Non-Wild-Type Status of *Campylobacter* spp. in Pets, Livestock, Synanthropic Birds and Wild Animals in Northwestern Italy.
72. Guarneri F, Romeo C, Scali F, Zoppi S, Formenti N, Maisano AM, Catania S, Gottschalk M, Alborali GL. Serotype diversity and antimicrobial susceptibility profiles of *Actinobacillus pleuropneumoniae* isolated in Italian pig farms from 2015 to 2022. *Vet Res.* 2024 Apr 9;55(1):48. doi: 10.1186/s13567-024-01305-x. PMID: 38594744; PMCID: PMC11005290.
73. Catania AM, Stella MC, Cimino F, Zoppi S, Grego E. Sulfonamide resistance evaluation in five animal species and first report of sul4 in companion animals. *Vet Microbiol.* 2024 Sep;296:110170. doi: 10.1016/j.vetmic.2024.110170. Epub 2024 Jul 6. PMID: 39029236.
74. Romani-Cremaschi U, Zoppi S, Mattioda V, Audino T, Marsili L, Varello K, Iulini B, Marra C, Gorla M, Serracca L, Dondo A, Garibaldi F, Berio E, Pautasso A, Rosso M, Ascheri D, Casalone C, Grattarola C, Giorda F, M. *morganii* infection and concurrent renal crassicaudiasis in a Cuvier's Beaked whale (*Ziphius cavirostris*) stranded along the Ligurian coast. *Front. Mar. Sci.* 2023 Sec. Marine Megafauna Volume 9 - 2022 | <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.1058724>

75. Mecocci S, De Paolis L, Zoccola R, Fruscione F, De Ciucis CG, Chiaradia E, Moccia V, Tognoloni A, Pascucci L, Zoppi S, Zappulli V, Chillemi G, Gorla M, Cappelli K, Razzuoli E. Antimicrobial and Immunomodulatory Potential of Cow Colostrum Extracellular Vesicles (ColoSEVs) in an Intestinal In Vitro Model. *Biomedicines*. 2022 Dec 15;10(12):3264. doi: 10.3390/biomedicines10123264. PMID: 36552020; PMCID: PMC9775086.
76. Di Cesare A, Frangipani E, Citterio B, Sabatino R, Corno G, Fontaneto D, Mangiaterra G, Bencardino D, Zoppi S, Di Blasio A, Desiato R, Ru G, Marchis D. Class 1 integron and *Enterococcus* spp. abundances in swine farms from the "Suckling piglets" to the "Fatteners" production category. *Vet Microbiol*. 2022 Nov;274:109576. doi: 10.1016/j.vetmic.2022.109576. Epub 2022 Sep 17. PMID: 36155350.
77. Modesto P, De Ciucis CG, Vencia W, Pugliano MC, Mignone W, Berio E, Masotti C, Ercolini C, Serracca L, Andreoli T, Dellepiane M, Adriano D, Zoppi S, Meloni D, Razzuoli E. Evidence of Antimicrobial Resistance and Presence of Pathogenicity Genes in *Yersinia enterocolitica* Isolate from Wild Boars. *Pathogens*. 2021 Mar 27;10(4):398. doi: 10.3390/pathogens10040398. PMID: 33801613; PMCID: PMC8065425.
78. Zoppi S, Dondo A, Di Blasio A, Vitale N, Carfora V, Gorla M, Chiavacci L, Giorgi I, D'Errico V, Irico L, Franco A, Battisti A. Livestock-Associated Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* and Related Risk Factors in Holdings of Veal Calves in Northwest Italy. *Microb Drug Resist*. 2021 Aug;27(8):1136-1143. doi: 10.1089/mdr.2020.0226. Epub 2021 Feb 10. PMID: 33570474.
79. Morello S, Pederiva S, Avolio R, Amato G, Zoppi S, Di Blasio A, Abete MC, Casalone C, Desiato R, Ru G, Marchis D. Tetracyclines in Processed Animal Proteins: A Monitoring Study on Their Occurrence and Antimicrobial Activity. *Foods*. 2021 Mar 25;10(4):696. doi: 10.3390/foods10040696. PMID: 33805905; PMCID: PMC8064312.
80. Marchese A, Coppo E, Barbieri R, Zoppi S, Pruzzo C, Rossi F, Bergagna S, Dondo A, Debbia E. Characterization of fluoroquinolone-resistant *Escherichia coli* causing septicemic colibacillosis in calves in Italy: emergence of a multiresistant O78 clonal group. *Microb Drug Resist*. 2012 Feb;18(1):94-9. doi: 10.1089/mdr.2011.0053. Epub 2011 Oct 24. PMID: 22022869.
81. Marchese A., Coppo E., Barbieri R., Zoppi S., Pruzzo C., Rossi F., Bergagna S., Dondo A., Debbia E. 2011. Molecular characterisation of fluoroquinolone-resistant *Escherichia coli* causing septic diarrhoea in calves in Italy: emergence of a multi-resistant O78 clonal group. Abstract accepted for publication only. *Clinical Microbiology and Infection*, 17: S685. doi: 10.1111/j.1469-0691.2011.03559.x

PARASSITOLOGIA

82. Martínez-Carrasco C, Moroni B, García-Garrigós A, Robetto S, Carella E, Zoppi S, Tizzani P, González M, Orusa R, Rossi L. Wolf Is Back: A Novel Sensitive Sentinel Rejoins the *Trichinella* Cycle in the Western Alps. *Vet Sci*. 2023 Mar 9;10(3):206. doi: 10.3390/vetsci10030206. PMID: 36977245; PMCID: PMC10055899.
83. Moroni B, Begovoeva M, Rossi L, Angelone S, Robetto S, Visconti L, Regis A, Viganò R, Preacco N, Zoppi S, Rambozzi L, Meneguz PG. Unintentional Recovery of Parasitic Diversity Following Restoration of Red Deer (*Cervus elaphus*) in North-Western Italy. *Animals (Basel)*. 2022 Jun 2;12(11):1433. doi: 10.3390/ani12111433. PMID: 35681897; PMCID: PMC9179837.
84. Menconi V, Zoppi S, Pastorino P, Di Blasio A, Tedeschi R, Pizzul E, Mugetti D, Tomasoni M, Dondo A, Prearo M. Relationship between the prevalence of *Dibothriocephalus latus* (Cestoda: Diphyllbothriidea) and the load of *Escherichia coli*: New findings in a neglected fish-borne parasitic zoonosis. *Zoonoses Public Health*. 2021 Dec;68(8):965-972. doi: 10.1111/zph.12891. Epub 2021 Sep 6. PMID: 34486231.
85. Moroni B, Rossi L, Meneguz PG, Orusa R, Zoppi S, Robetto S, Marucco F, Tizzani P. *Dirofilaria immitis* in wolves recolonizing northern Italy: are wolves competent hosts? *Parasit Vectors*. 2020 Sep 22;13(1):482. doi: 10.1186/s13071-020-04353-2. PMID: 32962753; PMCID: PMC7507288.

NEUROPATOLOGIA

86. Vargas-Castro I, Giorda F, Mattioda V, Gorla M, Serracca L, Varello K, Carta V, Nodari S, Maniaci MG, Dell'Atti L, Testori C, Pussini N, Iulini B, Battistini R, Zoppi S, Nocera FD, Lucifora G, Fontanesi E, Acutis P,

Casalone C, Grattarola C, Peletto S. Herpesvirus surveillance in stranded striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) and bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) from Italy with emphasis on neuropathological characterization. *PLoS One*. 2024 Oct 23;19(10):e0311767. doi: 10.1371/journal.pone.0311767. PMID: 39441833; PMCID: PMC11498698.

87. Lazzara F, Giorda F, Varello K, Mandara MT, Zoppi S, Gorla M, Monnier M, Avanzato T, Casalone C, Iulini B. Intracranial squamous cell carcinoma in an *Ovis aries*. *Vet Ital*. 2020 Jul 14;56(2):141-144. doi: 10.12834/VetIt.1911.10405.2. PMID: 33382234.
88. Grattarola C, Giorda F, Iulini B, Pintore MD, Pautasso A, Zoppi S, Gorla M, Romano A, Peletto S, Varello K, Garibaldi F, Garofolo G, Di Francesco CE, Marsili L, Bozzetta E, Di Guardo G, Dondo A, Mignone W, Casalone C. Meningoencephalitis and *Listeria monocytogenes*, *Toxoplasma gondii* and *Brucella* spp. coinfection in a dolphin in Italy. *Dis Aquat Organ*. 2016 Feb 25;118(2):169-74. doi: 10.3354/dao02957. PMID: 26912047.
89. Biolatti C, Bellino C, Borrelli A, Capucchio M, Gianella P, Maurella C, Miniscalco B, Nebbia P, Zoppi S, Cagnasso A, D'Angelo A. Sepsis and bacterial suppurative meningitis-meningoencephalitis in critically ill neonatal Piedmontese calves: clinical approach and laboratory findings. *Schweiz Arch Tierheilkd*. 2012 Jun;154(6):239-46. doi: 10.1024/0036-7281/a000339. PMID: 22653698.

BENESSERE

90. Pereira P, Fandos Esteruelas N, Nakamura M, Rio-Maior H, Krofel M, Di Blasio A, Zoppi S, Robetto S, Llaneza L, García E, Oleaga Á, López-Bao JV, Fayos Martinez M, Stavenow J, Ågren EO, Álvares F, Santos N. Hair cortisol concentration reflects the life cycle and management of grey wolves across four European populations. *Sci Rep*. 2022 Apr 5;12(1):5697. doi: 10.1038/s41598-022-09711-x. PMID: 35383239; PMCID: PMC8982655.

VARIE

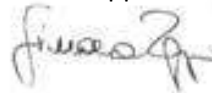
91. AA VV, 2018 Linee guida nazionali per le autopsie a scopo forense in medicina veterinaria Ministero della Salute Ed.
92. Marucco F., Ferroglio E., Orusa R., Robetto S., Di Blasio A., Zoppi S., Meneguz P.G., Avanzinelli E., Bertotto P., Caroli S., Martinelli L., Menzano A. e Rossi L. (2017) La mortalità del lupo in Piemonte e gli animali feriti recuperati. In Marucco F. e Avanzinelli E. (2017): Lo Status del lupo in Regione Piemonte. In: Marucco et al. (2017). Lo Status della popolazione di lupo sulle Alpi Italiane e Slovene 2014-2016 Relazione tecnica, Progetto LIFE 12 NAT/IT/00080 WOLFALPS – Azione A4.
93. Zoppi S., 2012. Avvelenamenti negli animali, l'Istituto Zooprofilattico in prima linea per questa battaglia di civiltà. IZSTO informa n. 7 Marzo 2012
94. Di Blasio A., Dondo A., Varello K., Bozzetta E., Oddono L., Zanet S., Ferroglio E., Zoppi S. Bovine Besnoitiosis: a case in a native animal in North-West Italy. 2020. Abstract accepted for publication only. ECVF, ESVP, ECVF Proceedings 2020. *J. Comp. Path.* 174, 157-198
95. Ferrari A, Ercolini C., Mignone W., Pellegrino C., Arossa C., Dellepiane M., Orusa R., Gennero M.S., Masoero L., Dondo A., Capurro A., Caroggio P. Zoppi S. & Cozzi A. 2005. I mammiferi selvatici in Liguria. *Orizzonti di Medicina Veterinaria* 2: 3-31.
96. Zoppi S., Varello K., Di Blasio A., 2017. Diagnostic Exercise Case 82 Month July Year 2017. Best Diagnostic Exercise Award. Charles Davis Foundation

Torino, 19 Novembre 2025

Le dichiarazioni di cui sopra, ai sensi dell'art. 48 del DPR 445/2000, hanno la stessa validità degli atti che sostituiscono.

Consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel curriculum vitae et studiorum corrisponde a verità.

Simona Zoppi



Curriculum Vitae Breve

Informazioni personali:

Nome / Cognome: Alessia Di Blasio

Data di nascita: 15/12/1987

E-mail alessia.diblasio@izspltv.it;

Iscrizione all'albo dei Medici Veterinari di Pescara (n.235, 27/01/12)

Esperienza professionale

- **Dal 01/02/2025** Dirigente veterinario a tempo indeterminato presso la S.C. Diagnostica Generale sede di Torino dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte. Liguria e valle d'Aosta. Tempo pieno.
- **Dal 15/06/2023** Collaboratore esterno (30 ore mensili) ai sensi della D.G.R. n. 21-6702 del 04/04/2023," per attività inerenti il monitoraggio dell'attuazione della sorveglianza sanitaria della fauna selvatica e dei flussi informativi SIMAN e SINVSA relativamente alla Peste Suina Africana presso per il Settore Prevenzione, Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare della Direzione Sanità e Welfare della Regione Piemonte;
- **Dal 15/05/2020 al 31/01/2025** Dirigente Veterinario presso la S.C. Sanità Animale della ASLTO3, Stradale Poirino 11, Pinerolo (TO)
- **Dall'Anno accademico 2019/2020** incarico di docenza per le esercitazioni in sala settoria sulle tecniche necroscopiche applicate alla fauna selvatica nell'ambito del modulo didattico VET0032 Anatomia Patologica Veterinaria II e III presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini, Grugliasco (TO).
- **Dal 30/12/2019 al 14/05/2020** Ricercatore sanitario categoria D livello super nell'ambito di progetti di ricerca corrente su argomenti di Sanità Animale e Antibioticoresistenza presso la S.C. Diagnostica Generale sede di Torino dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte. Liguria e valle d'Aosta. Tempo pieno (38 ore settimanali)
- **Dal 15/02/2019 al 29/12/2019** Borsista Veterinario Senior nell'ambito di progetti di ricerca corrente su argomenti di Sanità Animale e Antibioticoresistenza presso la S.C. Diagnostica Generale sede di Torino dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte. Liguria e valle d'Aosta. Tempo pieno (38 ore settimanali)
- **Dal 15/02/2014 al 31/01/2019** Borsista Veterinario nell'ambito di progetti di ricerca corrente su argomenti di Sanità Animale presso la S.C. Diagnostica Generale sede di Torino dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte. Liguria e valle d'Aosta. Tempo pieno (38 ore settimanali)

Istruzione e formazione

- 16/10/2025: Master di secondo livello in Geostatistica per la salute dell'uomo, degli animali e dell'ambiente presso Univeristà degli Studi di Padova;
- 14/06/2016: Certificazione europea ECDL-GIS (Geographic Information System) Conoscenza e utilizzo dei sistemi GIS e delle loro principali componenti e funzioni . Politecnico di Torino- Diter- Lartu (Test Center AMR0001)
- 25/09/2015: Diploma di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche, con votazione di 70/70. Tesi dal titolo: Sorveglianza Sanitaria della fauna selvatica e sistemi di georeferenziazione. Università degli Studi di Teramo, Facoltà di Medicina Veterinaria
- Dal 22/02/2012 al 22/08/2012: tirocinio formativo post-laurea. Centro di Recupero Rapaci e Fauna Selvatica del C.F.S. gestito dall'Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Pescara. Soggetto promotore: Università degli Studio di Perugia.
- 19/10/2011: Laurea Specialistica a ciclo unico in Medicina Veterinaria, con votazione di 110/110 con lode. Tesi sperimentale dal titolo: "Indagine epidemiologica sulle principali malattie infettive del Camoscio Appenninico (*Rupicapra pyrenaica ornata*) nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise. Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia Dottore Magistrale in Medicina Veterinaria
- Dal 29/08/2011 al 24/09/2011: Tirocinio curriculare presso il Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise. Pescasseroli (AQ).
- 2006: Diploma di maturità scientifica con la votazione di 100/100. Liceo Scientifico Tecnologico dell'Istituto Magistrale Guglielmo Marconi di Pescara.

Produzione scientifica (ultimi3 anni):

1. Tramuta C. et al. (2021) Comparison of Clostridioides difficile strains from animals and humans: first results after introduction of C. difficile molecular typing and characterization at the Istituto Zooprofilattico Sperimentale of Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Italy. Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases 75 101623. <https://doi.org/10.1016/j.cimid.2021.101623>
2. Zoppi S. et al. (2021) Livestock-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus and Related Risk Factors in Holdings of Veal Calves in Northwest Italy. Microb Drug Resist. 2021 Feb 10. doi: 10.1089/mdr.2020.0226. Epub ahead of print. PMID: 33570474.
3. Morello, S. et al. (2021) Tetracyclines in Processed Animal Proteins: A Monitoring Study on Their Occurrence and Antimicrobial Activity. Foods 2021, 10, 696. <https://doi.org/10.3390/foods10040696>
4. Zoccola, R. et al. (2021) Validation of a Novel Diagnostic Approach Combining the VersaTREK™ System for Recovery and Real-Time PCR for the Identification of Mycobacterium chimaera in Water Samples. Microorganisms 2021, 9, 1031. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9051031>
5. Costanzi, L. et al. (2021) Beware of dogs! Domestic animals as a threat for wildlife conservation in Alpine protected areas. European Journal of Wildlife Research, 67:70 <https://doi.org/10.1007/s10344-021-01510-5>
6. Menconi, V. et al. (2021) Relationship between the prevalence of Dibothriocephalus latus (Cestoda: Diphyllbothriidea) and the load of Escherichia coli : New findings in a neglected fish-borne parasitic zoonosis. Zoonoses and Public Health, 00, 1-8, DOI: 10.1111/zph.12891
7. Pagliasso, G. et al. (2021) Goat Paratuberculosis: Experimental Model for the Evaluation of Mycobacterium Persistence in Raw Milk Cheese. Microorganisms, 9, 2032. DOI: 10.3390/microorganisms9102032
8. Pastorino, P. et al. (2022) Microplastics Occurrence in the European Common Frog (Rana temporaria) from Cottian Alps (Northwest Italy). Diversity 2022, 14, 66. <https://doi.org/10.3390/d14020066>
9. Pereira, P. et al. (2022) Hair cortisol concentration reflects the life cycle and management of grey wolves across four European populations. Scientific Reports, 12:5697, <https://doi.org/10.1038/s41598-022-09711-x>

10. Di Cesare, A. et al. (2022) ClassClass 1 integron and Enterococcus spp. abundances in swine farms from the "Suckling piglets" to the "Fatteners" production category. Veterinary Microbiology, 274: 109576, <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2022.109576>.
11. Maniscalco L. et al (2022) Renal carcinoma with metastatic spread in a tiger (Panthera tigris): morphological and immunohistochemical study. Veterinaria Italiana 2022, 58 (4), 447-450. doi: 10.12834/VetIt.2475.16553.2
12. Pastorino, P. et al. (2023) Interdisciplinary approach to solve unusual mortalities in the European common frog (Rana temporaria) in two high-mountain ponds affected by climate change. Environmental Research, Volume 222, 2023, 115411, ISSN 0013-9351, <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.115411>.
13. Carella, E. et al. (2023) Meat Juice and Oral Fluid as Alternative to Serum for Aujeszky Disease Monitoring in Pigs . Microorganisms 2023, 11, 2418. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11102418>

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 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Torino,30/04/2026

Firma



INFORMAZIONI
PERSONALI

Elena Biasibetti

 CF BSBLNE83H41L219E

WORK EXPERIENCE

Dal 16 Gennaio 2024 ad
oggi**Dirigente Veterinario a tempo indeterminato**

Presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

Maggio 2023- Gennaio
2024**Dirigente Veterinario a tempo indeterminato**

Presso ASL To3 - S.C. Igiene della Produzione degli Alimenti di o.a.

Dal 2021 al 2023

Dirigente Veterinario a tempo determinato

Presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta aree di ricerca "Istopatologia, tossicologia e residui" attività di ricerca su: patologia riproduttiva e anabolica negli animali da allevamento, in particolare sullo studio delle lesioni indotte da promotori di crescita in organi bersaglio e biomarcatori.

Dal 2019 al 2021

Borsa di studio nel profilo di borsista di prima fascia

presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta aree di ricerca "Istopatologia, tossicologia e residui" attività di ricerca su: patologia riproduttiva e anabolica negli animali da allevamento, in particolare sullo studio delle lesioni indotte da promotori di crescita in organi bersaglio e biomarcatori.

Da Maggio 2018 al 2019

Borsa di studio nel profilo di borsista di seconda fascia

presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta aree di ricerca "Istopatologia, tossicologia e residui" attività di ricerca su: patologia riproduttiva e anabolica negli animali da allevamento, in particolare sullo studio delle lesioni indotte da promotori di crescita in organi bersaglio e biomarcatori.

Da Marzo 2014 al 2019

Consulenza scientifica

Consulente Scientifico per Candioli Pharma, Beinasco (AL), Italia. Revisione della letteratura sui principi attivi, implementazione di nuovi studi clinici e progetti, redazione di report e articoli scientifici.

Da Agosto 2017 a
Dicembre 2017**Borsa di studio**

Borsa di studio (assegnata in seguito a vincita di concorso per titoli) dal titolo "The effect of globin, a water-soluble emulsifier, and spray-dried porcine plasma on broiler: gut health and morphology analysis" sotto la supervisione della Dott.ssa Capucchio Maria Teresa presso la sezione di anatomia patologica, Dipartimento di Scienze Veterinarie di Torino.

Da Luglio 2014 a
Dicembre 2016**Assegno di Collaborazione ad Attività di Ricerca**

Assegno di Collaborazione ad Attività di Ricerca della durata di 24 mesi (assegnato in seguito a vincita di concorso per titoli e colloquio) dal titolo "Uso di batteri lattici per il controllo delle mastiti nei piccoli ruminanti." sotto la supervisione della Dott.ssa Capucchio Maria Teresa presso la sezione di anatomia patologica, Dipartimento di

Scienze Veterinarie di Torino

Dal Luglio 2012 a
Dicembre 2013

Assegno di Collaborazione ad Attività di Ricerca

Assegno di Collaborazione ad Attività di Ricerca della durata di 18 mesi (assegnato in seguito a vincita di concorso per titoli e colloquio) dal titolo “Effetti di nanoparticelle lipidiche solide (SLN) quali veicoli di farmaci antineoplastici per il miglioramento della terapia farmacologica del glioblastoma indotto nel ratto” sotto la supervisione della Dott.ssa Capucchio Maria Teresa presso la sezione di anatomia patologica, Dipartimento di Scienze Veterinarie di Torino

EDUCATION AND TRAINING

Dal 2016-2019	Specializzata presso: Scuola Specializzazione in Igiene e Tecnologia del Latte e Derivati; presso il Dipartimento Medicina Veterinaria; Università degli Studi di Milano
Dal 2012 al 2013	Diploma Master Universitario Biennale di 2° livello in "Qualità, Sicurezza Alimentare e Sostenibilità della Filiera Latte"; conseguito presso Università degli Studi di TORINO
Dal 2009- al 2012	Dottorato in "scienze veterinarie e sicurezza alimentare" "Produzioni animali" XXIV Ciclo con il seguente titolo: "Marcatori istologici, istochimici ed immunoistochimici nello studio delle patologie neuromuscolari degli ungulati", presso la sezione di anatomia patologica alla Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Torino, 01/2009 al 04/2012.
Dal 2002 al 2008	Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università di Torino, con la seguente tesi: "Il controllo di filiera nella produzione suinicola: dalla nascita alla macellazione". Consegue l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario, sessione novembre- dicembre 2008 presso l'Università di Torino.

PERSONAL SKILLS

Mother alngue(s) Italiano

Other language(s)

English

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
B2	B2	B2	B2	B2

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

Ottime capacità di relazione e abitudine al coordinare il lavoro in team; capacità di adattamento a contesti lavorativi diversi e al rapportarsi con gli altri. Abilità nel programmare lavori in vista di scadenze e obiettivi specifici. Buona capacità di adeguarsi a contesti internazionali maturata nel corso delle esperienze lavorative e non svolte all'estero. Inoltre, grazie a diverse partecipazioni a convegni con presentazioni orali è stata acquisita una buona capacità espositiva di lavori scientifici sia a platee competenti che in ambito divulgativo.

Computer skills	Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e Macintosh. Buona conoscenza del pacchetto Office, in particolare di Word, Excel e Powerpoint. Buona conoscenza di statistica descrittiva ed inferenziale (distribuzioni dei dati, misure di dispersione, analisi della varianza, procedure di regressione, analisi multivariata) e dei programmi per le analisi statistiche (R, STATA, GraphPad Prism) e di programmi per l'analisi delle immagini (ImageJ e Image-Pro PLUS).
Areas of expertise	Competenza professionale in Allestimento (riduzione, taglio, colorazione) e lettura dei preparati istologici. Allestimento (riduzione, taglio, colorazione) e lettura IHC. Allestimento (riduzione, taglio, colorazione) e lettura dei preparati di microscopia elettronica a trasmissione. Autopsie di animali domestici e bestiame produttivo.

Driving licence ▪ B

ADDITIONAL INFORMATION

Referente

- ✓ Da Dicembre 2024 referente per IZSPLV per il CdRN di altri IIZZSS: VE – Venezia- CRN per l'apicoltura
- ✓ Da Novembre 2024 **referente scientifico** dell'EFSA per l' IZSPLV per il punto 4.8 “biological hazards: covers hazards (bacteria, viruses, fungi, parasites – also those causing food spoilage) transmitted from animals/other sources to humans via food; food hygiene; antimicrobial resistance; TSEs e.g. BSE, scrapie; animal-by product processing”.
- ✓ Da Dicembre 2025 referente Centro Apistico Regionale

Publications

- ✓ Carella, E.; Messana, E.; Mugetti, D.; Biasibetti, E.; Pezzolato, M.; Peletto, S.; Begovoeva, M.; Rossi, F. Identification of *Mycoplasma* Species in Cattle Associated with Bovine Respiratory Disease Mortality. *Microorganisms* **2024**, *12*, 2340.
- ✓ Ferrini S, Cagnotti G, Ala U, Avilli E, Bellino C, Biasibetti E, Borriello G, Corona C, Di Muro G, Iamone G, Iulini B, Pezzolato M, Bozzetta E, D'Angelo A. Cerebrospinal fluid L-lactate as a diagnostic marker for infectious-inflammatory disorders in the central nervous system of cattle. *Front Vet Sci.* 2024 Oct 9;11:1466920.
- ✓ Benedetto A, Šťastný K, Giaccio N, Marturella M, Biasibetti E, Arigoni M, Calogero R, Gili M, Pezzolato M, Tošnerová K, Hodkovicová N, Faldyna M, Puleio R, Bozzo G, Bozzetta E. RNAseq Analysis of Livers from Pigs Treated with Testosterone and Nandrolone Esters: Selection and Field Validation of Transcriptional Biomarkers. *Animals (Basel).* 2023 Nov 13;13(22):3495. doi:10.3390/ani13223495
- ✓ Benedetto et al A, **Biasibetti E**, Robotti E, Marengo E, Audino V, Bozzetta E, Pezzolaal M Transcriptional Biomarkers and Immunohistochemistry for Detection of Illicit Dexamethasone Administration in Veal Calves. *Foods.* 2022 Jun 20;11(12):1810
- ✓ Ouzia S, Royer AL, Pezzolaal M, Benedetal A, **Biasibetti E**, GuitaIn Y, Le Bizec B, Bozzetta E, Dervilly G. Nandrolone and estradiol biomarkers identification in bovine urine applying a liquid chromatography high-resolution mass spectrometry metabolomics approach. *Drug Test Anal.* 2022 May;14(5):879-886.
- ✓ Pezzolato et al M, Baioni E, Maurella C, Benedetal A, **Biasibetti E**, Bozzetta E. The Italian strategy to fight illegal treatment with growth promoters: Results of the 2017-2019 national monitoring plan. *Ital J Food Saf.* 2022 Jan 4;10(4):9775.
- ✓ Eliaa AC, Capucchio MT, Caldaroni B, Magara G, Dörr AJM, Biasaal I, **Biasibetti E**, Righetti M, Pasalrino P, Prearo M, Gai F, Schiavone A, Gasco L. Influence of *Hermetia illucens* meal dietary inclusion on the histological traits, gut mucin composition and the oxidative stress biomarkers in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Aquaculture* 496: 50–57, 2018. Categoria: FISHERIES; ranking: Q1; IF: 2.71*
- ✓ Dabbou S, Gai F, Biasaal I, Capucchio MT, **Biasibetti E**, Dezzutal D, Meneguz M, Plachà I, Gasco L, Schiavone A. Black soldier fly defatted meal as a dietary protein source for broiler chickens: Effects on growth performance, blood traits, gut morphology and histological features. *J Anim Sci Biotechnol.* 9:49, 2018. Categoria: AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE; ranking: Q1; IF: 3.205*
- ✓ Battaglia L, Panciani PP, Munalni E, Capucchio MT, **Biasibetti E**, De Bonis P, Mioletti S, Fontanella M, Swaminathan S. Lipid nanoparticles for intranasal administration: application to nose-to-brain delivery. *Expert Opin Drug Deliv.* 15:369-378, 2018. Categoria: PHARMACOLOGY & PHARMACY; ranking: Q1; IF: 5.55*
- ✓ Biasato et al I, **Biasibetti E**, Biagini D, Bruatal G, Cenacchi G, Guarda F, Capucchio MT. Spontaneously occurring intramural coronary arteriosclerosis in regularly slaughtered veal calves and beef cattle: a screening study about prevalence and histopathological features. *J Vet Cardiol.* 20:55-63, 2018. Categoria: VETERINARY SCIENCES; ranking: Q1; IF:1.708.*
- ✓ **Biasibetti E**, Martello E, Bigliati M, Biasaal I, Cocca T, Bruni N, Capucchio MT. A long term feed supplementation based on phosphate binders in Feline Chronic Kidney Disease. *Vet Res Commun.* 42:161-167, 2018. Categoria: VETERINARY SCIENCES; ranking: Q1; IF: 1.9.*

- Schiavone A, Dabbou S, De Marco M, Cullere M, Biasaal I, Biasibetti E, Capucchio MT, Bergagna S, Dezzutal D, Meneguz M, Gai F, Dalle Zotte A, Gasco L. Black soldier fly larva fat inclusion in finisher broiler chicken diet as an alternative fat source. *Animal*. 18:1-8, 2018. Categoria: VETERINARY SCIENCES; ranking: Q1; IF: 1.870.*
- ✓ Clemente N, Ferrara B, Gigliotti CL, Boggio E, Capucchio MT, **Biasibetti E**, Schiffer D, Mellai M, Annovazzi L, Cangemi L, Munalni E, Miglio G, Dianzani U, Battaglia L, Dianzani C. Solid Lipid Nanoparticles Carrying Temozolomide for Melanoma Treatment. Preliminary In Vitro and In Vivo Studies. *Int J Mol Sci*. 24;19(2). pii: E255, 2018. Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY; ranking: Q2; IF: 3.687. *
 - ✓ Biasato et al I, Gasco L, De Marco M, Renna M, Roallo L, Dabbou S, Capucchio MT, **Biasibetti E**, Taranalla M, Sterpone L, Cavallarin L, Gai F, Pozzo L, Bergagna S, Dezzutal D, Zoccaraal I, Schiavone A. Yellow mealworm larvae (*Tenebrio molitor*) inclusion in diets for male broiler chickens: effects on growth performance, gut morphology, and histological findings. *Poult Sci*. 1;97:540-548, 2018. Categoria: AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE; ranking: Q1; IF: 2,216.*
 - ✓ **Biasibetti E**, Bruni N, Bigliati M, Capucchio MT. Lacalfericin/verbascoside alpic emulsion: a possible alternative treatment for alpic dermatitis in dogs. *Nat Prod Res*. 32:2107-2110, 2018. Categoria: CHEMISTRY APPLIED; ranking: Q2; IF: 1.928.*
 - ✓ S. Peletto al, M.G. Strillacci, M.T. Capucchio, **E. Biasibetti**, P. Modesal, P.L. Acutis, A. Bagnaal Genetic basis of Lipomaalus Myopathy in Piedmontese beef cattle. *Livestock Science* 206: 9–16, 2017. Categoria: AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE; ranking: Q2; IF: 1.204.
 - ✓ **Biasibetti E**, Giorcelli J, Deideri F, Bianco P, Capucchio MT, Volante M. Adrenal gland tumors in dairy cattle Dal Northern Italy: morphological and phenotypical characterization in comparison with human pathology. *Pol J Vet Sci*. 20:779-788, 2017 Categoria: VETERINARY SCIENCES; ranking: Q3; IF: 0.839.
 - ✓ Renna M, Schiavone A, Gai F, Dabbou S, Lussiana C, Malfatal V, Prearo M, Capucchio MT, Biasaal I, **Biasibetti E**, De Marco M, Brugiapaglia A, Zoccaraal I, Gasco L. Evaluation of the suitability of a partially defatted black soldier fly (*Hermetia illucens* L.) larvae meal as ingredient for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) diets. *J Anim Sci Biotechnol*. 1:8-57, 2017. Categoria: AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE; ranking: Q1; IF: 3.205.
 - ✓ Martello E, Perondi F, Capucchio MT, Biasaal I, **Biasibetti E**, Cocca T, Bruni N, Lippi I. Efficacy of a new dietary supplement in dogs with advanced chronic kidney disease. *PeerJ*. 2020 14;8:e9663 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES; ranking: Q2
 - ✓ Mignacca SA, Mucciarelli M, Colombino E, **Biasibetti E**, Muscia S, Amaal B, Presti VDML, Vazzana I, Galbo A, Capucchio MT. Cistus salvifolius Alxicity in Cattle. *Vet Pathol*. 2020;57(1):115-121
 - ✓ **Biasibetti E**, Rapacioli S, Bruni N, Martello E Lacalfericin-derived peptides antimicrobial activity: an in vitro experiment. *Nat Prod Res*. 2020, 14:1-5.
 - ✓ Spuria L, **Biasibetti E**, Bisanzio D, Biasaal I, De Meneghi D, Nebbia P, Robino P, Bianco P, Lamberti M, Caruso C, Di Blasio A, Peletal S, Masoero L, Dondo A, Capucchio MT. Microbial agents in macroscopically healthy mammary gland tissues of small ruminants. *PeerJ*. 13;5:e3994, 2017. Categoria: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES; ranking: Q2; IF: 2.118.

- ✓ Camperio C, Armas F, **Biasibetti E**, Frassanial P, Giovannelli C, Spuria L, D'Agostino C, Tait S, Capucchio MT, Marianelli C. A mouse mastitis model al study the effects of the intramammary infusion of a food-grade Lacalcoccus lactis strain. PLoS One. 2017 12(9):e0184218. Categoria: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES; ranking: Q1; IF: 2.776.
- ✓ Mignacca SA, Dore S, Spuria L, Zanghì P, Amaal B, Duprè I, Armas F, **Biasibetti E**, Camperio C, Lollai SA, Capucchio MT, Cannas EA, Di Marco Lo Presti V, Marianelli C. Intramammary infusion of a live culture of Lacalcoccus lactis in ewes al treat staphylococcal mastitis. J Med Microbiol. 66:1798-1810, 2017. Categoria: MICROBIOLOGY; ranking: Q3; IF: 2.112.
- ✓ Amato et al B, Capucchio TM, **Biasibetti E**, Mangano E, Boniotti BM, Pacciarini LM, Migliore S, Vitale M, Fiasconaro M, Di Marco Lo Presti V. Pathology and genetic findings in a rare case of Mycobacterium caprae infection in a sow. Vet Microbiol. 205:71-74, 2017. Categoria: VETERINARY SCIENCES; ranking: Q1; IF: 0.683.
- ✓ **Biasibetti E**, Valazza A, Capucchio MT, Annovazzi L, Battaglia L, Chirio D, Gallarate M, Mellai M, Munalni E, Peira E, Riganti C, Schiffer D, Panciani P, Lanotte M. Comparison of Allogeneic and Syngeneic Rat Glioma Models by Using MRI and Hisalpathologic Evaluation. Comp Med. 67:147-156, 2017. Categoria: VETERINARY SCIENCES; ranking: Q3; IF: 2.524.
- ✓ Battaglia L, Munatoni E, Chirio D, Peira E, Annovazzi L, Schiffer D, Mellai M, Riganti C, Salaroglio IC, Lanotte M, Panciani P, Capucchio MT, Valazza A, **Biasibetti E**, Gallarate M. Solid lipid nanoparticles by coacervation loaded with a methotrexate prodrug: preliminary study for glioma treatment. Nanomedicine (Lond). 2017 12(6):639-656. Categoria: VETERINARY SCIENCES; ranking: Q3; IF: 2.524.
- ✓ Biasato et al I, **Biasibetti E**, Gili S, Bruatal G, Tarducci A, Guarda F, Capucchio MT. Right atrial appendage aneurysms in veal calves and beef cattle: anaalmopathological investigations and aetiopathogenetic hypotheses. J Vet Cardiol. 19:68-73, 2017. Categoria: VETERINARY SCIENCES; ranking: Q1; IF:1.708.
- ✓ Capucchio MT, Lanteri G, Marino F, **Biasibetti E**, Reale S, Guarda F, Macrì B. Myocardial infarctions due al Erysipelotrix rhusiopathiae infection in an adult sheep. Schweiz Arch Tierheilkd. 2016 158:765-767. Categoria: VETERINARY SCIENCES; ranking: Q3; IF: 0.592.
- ✓ Bruni N, Capucchio MT, **Biasibetti E**, Pessione E, Cirrincione S, Giraudo L, Corona A, Dosio F. Antimicrobial Activity of Lacalferrin-Related Peptides and Applications in Human and Veterinary Medicine. Molecules. 2016 11;21(6) E752. Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY; ranking: Q2; IF: 2.861.
- ✓ Amaal B, Mignacca SA, Pacciarini ML, Vitale M, Analci S, Cucinotta S, Puleio R, **Biasibetti E**, Fiasconaro M, Capucchio MT, Di Marco Lo Presti V. An outbreak of bovine tuberculosis in a fallow deer herd (Dama dama) in Sicily. Res Vet Sci. 2016 106:116-20. Categoria: VETERINARY SCIENCES; ranking: Q2; IF: 1.298.
- ✓ Biasaal I, De Marco M, Roallo L, Renna M, Lussiana C, Dabbou S, Capucchio MT, **Biasibetti E**, Costa P, Gai F, Pozzo L, Dezzutal D, Bergagna S, Martínez S, Taranalla M, Gasco L, Schiavone A. Effects of dietary Tenebrio molialr meal inclusion in free-range chickens. J Anim Physiol Anim Nutr (Berl). 2016 100:1104-1112. Categoria: VETERINARY SCIENCES; ranking: Q1; IF: 1.244.

- ✓ **Biasibetti E**, Sferra C, Lynen G, Di Giulio G, De Meneghi D, Almassone L, Valenza F, Capucchio MT. Severe meningeal fibrinoid vasculitis associated with Theileria taurotragi infection in two short-horned Zebu cattle. Trop Anim Health Prod. 20;48: 1297-9, 2016 Categoria: VETERINARY SCIENCES; ranking: Q2; IF: 0.912.
- ✓ **Biasibetti E**, Bisanzio D, Mioletti S, Amedeo S, Iuliano A, Bianco P, Capucchio MT. Spontaneous Age-related Changes of Peripheral Nerves in Cattle: Morphological and Biochemical Studies. Anat Histol Embryol. 45:100-8, 2016. Categoria: VETERINARY SCIENCES; ranking: Q3; IF: 0.683.
- ✓ Catalano D, **Biasibetti E**, Lynen G, Di Giulio G, De Meneghi D, Almassone L, Valenza F, Capucchio MT. "Ormilo disease" a disorder of zebu cattle in Tanzania: bovine cerebral theileriosis or new protozoan disease? Trop Anim Health Prod. 47:895-90, 2015 Categoria: VETERINARY SCIENCES; ranking: Q2; IF: 0.870.
- ✓ Chirio D, Gallarate M, Peira E, Battaglia L, Munalni E, Riganti C, **Biasibetti E**, Capucchio MT, Valazza A, Panciani P, Lanotte M, Annovazzi L, Caldera V, Mellai M, Filice G, Corona S, Schiffer D. Positive-charged solid lipid nanoparticles as paclitaxel drug delivery system in glioblastoma treatment. Eur J Pharm Biopharm. 2014 88:746-58. Categoria: PHARMACOLOGY AND PHARMACY; ranking: Q1; IF: 3.850.
- ✓ Battaglia L, Gallarate M, Peira E, Chirio D, Munalni E, **Biasibetti E**, Capucchio MT, Valazza A, Panciani PP, Lanotte M, Schiffer D, Annovazzi L, Caldera V, Mellai M, Riganti C. Solid lipid nanoparticles for potential doxorubicin delivery in glioblastoma treatment: preliminary in vitro studies. J Pharm Sci. 2014 03:2157-6 Categoria: PHARMACOLOGY AND PHARMACY; ranking: Q2; IF: 2.02.
- ✓ Capucchio MT, Spalenza V, **Biasibetti E**, Bottero MT, Rasero R, Dalmaso A, Sacchi P. Degenerative myelopathy in German Shepherd Dog: comparison of two molecular assays for the identification of the SOD1:c.118G>A mutation. MOLECULAR BIOLOGY REPORTS 41:665-70, 2014. Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY; ranking: Q3; IF: 2.02.
- ✓ Rocha PR, Bertuglia A, **Biasibetti E**, Bullone M, Rosamilia A, Masoero L, Capucchio MT. Subependymal reaction secondary to choroid plexus papilloma in a horse. Journal of Equine Veterinary Science 34: 524–527, 2014. Categoria: VETERINARY SCIENCES; ranking: Q3; IF: 0.621.
- ✓ Pozzo L, Taranalla M, **Biasibetti E**, Capucchio MT, Pagella M, Mellia E, Bergagna S, Gennero MS, Strazzullo G, Schiavone A. Adverse effects in broiler chickens fed a high lycopene concentration supplemented diet. Canadian Journal of Animal Science 93: 231-241, 2013. Categoria: AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE; ranking: Q2; IF: 0.956.
- ✓ Pozzo L, Cavallarin L, Analizzio S, Guerre P, **Biasibetti E**, Capucchio MT, Schiavone A. Feeding a diet contaminated with ochratoxin A for broiler chickens at the maximum level recommended by the EU for poultry feeds (0.1 mg/kg). 2. Effects on meat quality, oxidative stress, residues and histological traits. JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION 97: 23-31, 2013. Categoria: VETERINARY SCIENCES; ranking: Q2; IF: 1.25.
- ✓ **Biasibetti E**, Amedeo S, Brugiapaglia A, Destefanis G, Di Stasio L, Valenza F, Capucchio MT. Lipoma-like muscular "dystrophy" of Piedmontese cattle. ANIMAL 6: 1839-1847, 2012. Categoria: VETERINARY SCIENCES ranking: Q1; IF: 1.6.

- ✓ Di Marco V, Mazzone P, Capucchio MT, Boniotti MB, Aronica V, Russo M, Fiasconaro M, Cifani N, Corneli S, **Biasibetti E**, Biagetti M, Pacciarini ML, Cagiola M, Pasquali P, Marianelli C. Epidemiological significance of the domestic Black Pig (*Sus scrofa*) in the maintenance of Bovine Tuberculosis in Sicily. *Journal of Clinical Microbiology* 50:1209-18, 2012. Categoria: MICROBIOLOGY; Ranking: Q1; IF: 4.06.
- ✓ **Biasibetti E**, Paciello O, Botta M, Amedeo S, Capucchio MT. Tre casi atipici di miopatia lipomaalsa in bovine di razza Piemontese: reperti anaalmo-isalpaalogici. *Large Animal Review* 18: 3-5, 2012. Categoria: AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE; Ranking: Q4; IF: 0.12.
- ✓ **Biasibetti E**, D'Angelo A, Bellino C, Gay L, Gianella P, Capucchio MT. Diprosopia/dicephalia in calves in Northern Italy: clinical and aetio-pathological features; *Anaalmmy, Hisallogy, Embryology* 40: 433-40, 2011. Categoria: VETERINARY SCIENCES; Ranking: Q2; IF: 0.89.
- ✓ Catalano D, Odore R, Amedeo S, Bellino C, **Biasibetti E**, Miniscalco B, Perona G, Pollicino P, Savarino P, Almassone L, Zanatta R, Capucchio MT. Physiopathological changes related al the use of racalpamine in swine: clinical and pathological investigations. *Livesalck Science*, 144:74-81, 2011. Categoria: AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE; Ranking: Q1; IF: 1.5.
- ✓ **Biasibetti E**, Volante M, Deideri F, Rocha Della'Armelina PR, Amedeo S, Giorcielli J, Bianco P, Chiusa L, Pistilli G, Guarda F, Capucchio MT. Paallogia della ghiandola surrenale del bovino: indagine anaalmo-isalpaalogica al macello. *Large Animal Review* 5: 227-233, 2012. Categoria: AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE; Ranking: Q4; IF: 0.12.
- ✓ Masucci M., Mignacca S.A., Capucchio M.T., **Biasibetti E**. Un caso di idrocefalo congenial nella pecora. *Large Animal Review* 18: 93-196, 2013. Categoria: AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE; Ranking: Q4; IF: 0.12.

Abstract

- ✓ **Biasibetti E**, Catalano D, Piercy RJ, Amedeo S, Biolatti B, Capucchio MT. Hisallogical and immunohisalchemical investigation of muscle Dal calves treated with growth promoters: preliminary data. 23rd Annual Symposium of the ESVN, Cambridge UK, 16-18 settembre 2010, p. 101.
- ✓ Pozzo L, Pagella M, Strazzullo G, **Biasibetti E**, Capucchio MT, Schiavone A. Adverse effect of high dietary lycopene supplementation in broiler chicken. 14th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Zurich 6-8 settembre 2010, p. 106.
- ✓ **Biasibetti E**, Sappa C, Bianco P, Almassone L, Paciello O, Valenza F, Capucchio M.T. Aging hisalpathological lesions in bovine muscles. 29th Meeting of ESVP, Uppsala Sweden, 7-10 Settembre 2011. *Journal of Comparative Pathology*, Volume 146, Issue 1, 2012, Page 72
- ✓ **Biasibetti E**, Rubiola G, Di Stasio L, Brugiapaglia A, Amedeo S, Valenza F, Capucchio MT. Gross and hisallogical study on Lipomaalus muscular dystrophy in Piedmontese cattle. 62nd Annual Meeting of the American College of Veterinary Pathologists (ACVP). Nashville, Tennessee, USA. December 3-7/2011. p.E48.
- ✓ **Biasibetti E**, Iuliano A, Rocha PRD, Amedeo S, Mioletti S, Bianco P,

- Bisanzio D, Capucchio M.T. Morphologic Evaluation of the Ageing Process in Bovine Peripheral Nerves. Journal of Comparative Pathology vol. 148 issue 1, 2013. p. 97
- ✓ **Biasibetti E.**, Battaglia L., Gallarate M., Peira E., Chirio D., Munalni E., Valazza A., Lanotte M., Panciani P.P., Riganti C., Annovazzi L., Caldera V., Schiffer D., Capucchio M.T. Solid lipid nanoparticles as antineoplastic drugs vehicles in glioblastoma multiforme: in vitro and in vivo pathological effects. Journal of Comparative Pathology, Pathology 150: 88, 2014
 - ✓ **Biasibetti E.**, S. Peletal, P. Acutis, C. Boin, F. Schiavini, A. Bagnaal, M.T. Capucchio. A multiple approach al investigate the aetiopathogenesis of lipomaalus muscular dystrophy in piedmontese cattle. Journal of Comparative Pathology 150: 79, 2014.
 - ✓ **Biasibetti E.**, Cannas A., Capucchio M.T., Di Marco Lo Presti V., Dore S., Mignacca S.A., Spuria L., Armas F., Marianelli C.. Small ruminant mastitis: epidemiological survey and pathological investigations. LXVII Convegno Nazionale S.I.S.Vet Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Brescia, 17-19/09/2013, p. 17.
 - ✓ L. Battaglia, M.Gallarate, E. Peira, D. Chirio, E. Munalni, F. Dosio, **E. Biasibetti**, M.T. Capucchio, A.Valazza, P. Panciani, M. Lanotte, D. Schiffer, L. Annovazzi, V. Caldera, C.Riganti. SLN obtained by coacervation for potential anti-tumour drug delivery al the brain. NanotechItaly, Venezia 27/29 novembre 2013, p. 133
 - ✓ **Biasibetti E**, Valazza A, Battaglia L, Gallarate M, Peira E, Chirio D, Munalni E, Panciani PP, Riganti C, Annovazzi L, Caldera V, Schiffer D, Lanotte M, Capucchio M.T. Experimental glioblastoma in Fisher rat model: treatment with a biocompatible system as carrier of methotrexate drug.In: 32nd Meeting of ESVP. JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, p. 152, (2015). Berlin (Germany), 27-30 agosal 2014/.
 - ✓ Cannas EA, Dore S, Lollai S, Duprè I, Spuria L, Armas F, **Biasibetti E**, Capucchio MT, Deriu V, Piras A, Sechi PA, Amedeo S, Mioletti S, Marianelli C (2014). Intramammary infusion of a live cultureof lalacococcus lactis in lactating ewes with mastitis by coagulase negative staphylococci: a preliminarary field study. In: Antibiotic alternatives for the new millennium. p. 27, Londra, 5-7/11/2014
 - ✓ Biasaal I, Vergnano D, Capucchio MT, **Biasibetti E**, Bruni N, Cocca T. Chronic kideny disease in dogs: allerability and efficacy of a nutritional supplement. LXX Convegno S.I.S.Vet. Palermo 13 al 16 giugno 2016. pp.561-562
 - ✓ L. Spuria, F. Armas, C. Camperio, **E. Biasibetti**, P. Frassanial, C. Giovannelli, C. D'Agostino, M.T. Capucchio, C. Marianelli. INTRAMAMMARY INFUSION OF A LIVE CULTURE OF LACALCOCCUS LACTIS IN LACTATING MICE: PRELIMINARY DATA. 2nd International Symposium on Alternatives al Antibiotics (ATA) OIE Headquarters, Paris, France 12-15 December 2016
 - ✓ **E. Biasibetti**, T. Cocca, M.T. Capucchio, N. Bruni. ALTERNATIVE APPROACHES AL TREATMENT OF URINARY TRACT INFECTIONS IN DOGS: A PILOT STUDY. 2nd International Symposium on Alternatives al Antibiotics (ATA) OIE Headquarters, Paris, France 12-15 December 2016
 - ✓ **E. Biasibetti**, T. Cocca, M.T. Capucchio, N. Bruni. ALTERNATIVE APPROACHES AL TREATMENT OF URINARYTRACT INFECTIONS IN DOGS: A PILOT STUDY. 2nd International Symposium on Alternatives al Antibiotics (ATA) OIE Headquarters, Paris, France 12-15 December 2016

- ✓ **E. Biasibetti**, L. Battaglia, R. Veglio, B. Ferrara, E. Munalni, L. Cangemi, R. Evangelista, M.T. Capucchio, C. Dianzani. Solid Lipid Nanoparticles as New System for the Delivery of Temozolomide in a Mouse Model of Melanoma. Journal of Comparative Pathology, Volume 158, January 2018, Page 110

Presentazioni - Docenza

- ✓ Il test istologico nel controllo dell'uso illecito di promotori della crescita Luogo: Grugliasco, 18 Febbraio 2022
- ✓ I biomarcatori istologici per la lotta al doping bovino" Evento: IL PRELIEVO DEGLI ORGANI TARGET PER IL PIANO DI MONITORAGGIO CON TEST ISTOLOGICO PER IL CONTROLLO DEI TRATTAMENTI ILLECITI. Luogo: Piattaforma Microsoft Teams, 12 ottobre 2022
- ✓ "Il prelievo degli organi target" Evento: IL PRELIEVO DEGLI ORGANI TARGET PER IL PIANO DI MONITORAGGIO CON TEST ISTOLOGICO PER IL CONTROLLO DEI TRATTAMENTI ILLECITI. Luogo: Macello Vercelli presso Formigliana (VC), 14 ottobre 2022
- ✓ Lezione presso scuola di Specialità; "I biomarcatori per la lotta al doping bovino", Cuneo, Maggio 2023
- ✓ Lezione presso scuola di Specialità; "Nuovi progetti CIBA, " Cuneo, Maggio 2023
- ✓ I risultati del Ring Test 2024.- Torino IZSPLVA 14 Novembre 2024
- ✓ I biomarcatori istologici per la lotta al doping bovino. Aosta 23 Maggio 2024
- ✓ Elena Biasibetti – Il CIBA e le nuove sperimentazioni, perché farle? Aosta 23 Maggio 2024
- ✓ Relazione dal titolo L'istologia e l'approccio one health", seminario "La medicina veterinaria pubblica e privata a tutela della salute di tutti; Bari 6 Dicembre 2024.
- ✓ Relazione da Titolo: Il Care e il Laboratorio di Entomologia, Torino 9 aprile 2025
- ✓ Docente per la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale di Sassari, 4 seminari relativi a: "Lesioni anatomico-patologiche dell'apparato mammario", Marzo 2025

Febbraio 2026

Elena Biasibetti

Dati anagrafici

Nome	FRANCESCA ROSSI
Indirizzo	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (IZSPLV), Via Bologna 10154, Torino (TO) – Italia
E-mail istituzionale	francesca.rossi@izsplv.it

Esperienze professionali

	Data	Dal 01/04/2024 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti		Dirigente Veterinario TI presso IZSPLV – S.C. Diagnostica Generale - Sede di Torino Responsabile della S.S. Virologia (Delibera DG n. 69/B204/2024 del 15/03/2024)
Attività e responsabilità		Gestione e coordinamento delle prestazioni erogate dalla Struttura per la diagnosi ed il controllo delle patologie ad eziologia virale; attività di consulenza e di supporto tecnico-scientifico ai servizi veterinari pubblici ed ai veterinari liberi professionisti in ambito di sanità animale
	Data	Dal 01/03/2020 al 31/03/2024
Lavoro o posizione ricoperti		Dirigente Veterinario TI presso IZSPLV Assegnazione alla S.C. Diagnostica Generale - S.S. Patologia Animale – Sede di Torino
Attività e responsabilità		Gestione ed esecuzione di accertamenti diagnostici per il controllo delle malattie infettive di animali zootecnici e domestici e selvatici; gestione di casi di avvelenamento doloso negli animali e rinvenimento di esche sul territorio; esecuzione di autopsie veterinarie a scopo forense; attività di consulenza alle autorità giudiziarie, quando richiesto, e all'utenza pubblica o privata per questioni di sanità veterinaria
	Data	Dal 16/01/2020 al 29/02/2020
Lavoro o posizione ricoperti		Dirigente Veterinario TI presso IZSPLV Assegnazione in staff alla Direttore Generale
Attività e responsabilità		Consulenza e collaborazione in merito ad attività Istituzionali.

Data	Dal 15/09/2015 al 15/01/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Veterinario TI presso IZSPLV Assegnazione presso la S.S. Prevenzione e Protezione e, a decorrere dal 05/06/2016, nomina a Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) e responsabile provvisorio della S.S. Prevenzione e Protezione.
Attività e responsabilità	Consulenza in tema di sicurezza negli ambienti di lavoro; individuazione e valutazione di fattori di rischio; elaborazione di misure preventive e protettive; monitoraggio dei DPI e DPC; esecuzione di sopralluoghi nelle sedi di lavoro; supervisione delle valutazioni strutturali ed impiantistiche; proposta di programmi di formazione/informazione per i lavoratori circa le tematiche sopra esposte
Data	Dal 15/10/2011 al 14/09/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Veterinario TD presso Posto di Controllo Frontaliero (PCF) di Genova Convenzione tra IZSPLV e Ministero della Salute per la costituzione di un'unità operativa di supporto al controllo dei prodotti non destinati al consumo umano importati dai Paesi Terzi.
Attività e responsabilità	Gestione dell'attività di front office con accettazione e controllo della documentazione di scorta alle merci provenienti da paesi terzi; utilizzo del Sistema Rapido di Allerta Comunitario (RASFF); rilascio documento veterinario comune di entrata (DVCE)
Data	Dal 01/11/2010 al 30/06/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Veterinario TD IZSPLV presso (ex) S.C. Cuneo - S.S. Controllo Alimenti e Chimico
Attività e responsabilità	Collaborazione nella gestione ed esecuzione delle attività analitiche della Struttura. In particolare: accertamenti microbiologici per la ricerca di agenti patogeni in alimenti e altre matrici organiche, ricerca di residui chimici, diagnostica sierologica, indagini necroscopiche
Data	Dal 01/01/2009 al 31/05/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Veterinario - Prestazione libero professionale in convenzione

Attività e responsabilità	Svolgimento di attività presso la S.C. Sanità Animale (AREA A) - ASL TO 4 – Sedi di Settimo T.se e Chivasso. Esecuzione profilassi di stato per l'eradicazione delle malattie infettive degli animali zootecnici; attività identificative e certificative dell'anagrafe canina regionale; verifica e registrazione delle movimentazioni attraverso le anagrafi zootecniche; controlli sanitari degli animali per la profilassi della rabbia
Data	Dal 01/07/2011 al 14/10/2011 Dal 01/06/2009 al 31/10/2010 Dal 01/03/2009 al 31/05/2009 Dal 01/08/2005 al 31/12/2008
Lavoro o posizione ricoperti	BORSISTA presso IZSPLV S.C. Diagnosi Generale - S.S. Patologia Animale
Attività e responsabilità	- Tubercolosi, aggiornamento in materia diagnostica ed epidemiologica dell'infezione nelle specie animali zootecniche, selvatiche e d'affezione - Sviluppo di protocolli diagnostici integrati e strategie gestionali per il controllo di patologie a carattere zoonosico con particolare riferimento alle micobatteriosi - Patologie da micobatteri: approccio integrato tra metodi diagnostici (in vita e post mortem) e correlazioni di ordine epidemiologico - Predisposizione di studio per l'applicazione di protocolli diagnostici integrati di sanità pubblica veterinaria in allevamenti bovini da riproduzione ad alta produzione - Sorveglianza e diagnosi di tubercolosi: approccio integrato tra metodologie diagnostiche ed epidemiologiche - Tubercolosi: aspetti diagnostici e correlazioni di ordine epidemiologico legate al territorio
Data	Dal 2003 al 2005
Lavoro o posizione ricoperti	COADIUTRICE presso ambulatori veterinari in Torino e provincia
Attività e responsabilità	Attività professionale rivolta ad animali d'affezione.

Istruzione e formazione

Data	2021-2022
Titolo della qualifica	DIPLOMA DI MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN "SCIENZE FORENSI VETERINARIE" (durata 1 anno)
Ente Erogatore	Università degli Studi di Napoli Federico II
Data	15/09/2021 al 19/09/2021
Titolo della qualifica	STAGE FORMATIVO TEORICO-PRATICO "medicina forense veterinaria e fauna selvatica"
Ente Erogatore	Università degli Studi di Napoli Federico II presso il Parco Nazionale della Majella (PE).
Data	2008-2010
Titolo della qualifica	DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA SUINA
Ente Erogatore	Università degli Studi di Torino
Data	2004-2006
Titolo della qualifica	DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE
Ente Erogatore	Università degli Studi di Padova
Data	2005-2006
Titolo della qualifica	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN COMPETENZE E RESPONSABILITA' DEL MEDICO VETERINARIO NELLA LEGISLAZIONE ALIMENTARE DELL'UNIONE EUROPEA
Ente Erogatore	Università degli Studi di Milano
Data	10/07/2003.
Titolo della qualifica	ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO VETERINARIO
Ente Erogatore	Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Torino
Data	28/04/2003
Titolo della qualifica	LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA VETERINARIA
Ente Erogatore	Università degli Studi di Torino
Data	1996
Titolo della qualifica	DIPLOMA DI MATURITA'
Ente Erogatore	Liceo classico "C. Botta" di Ivrea

Capacità e competenze personali

Capacità linguistiche	Madrelingua Italiano			
	Autovalutazione altre Lingue:			
		Comprensione	Parlato	Scritto
	Inglese	Buono	Buono	Buono
	Francese	Base	Base	Base
Capacità nell'uso delle tecnologie	Buona conoscenza nell'utilizzo degli strumenti Windows e Web, degli applicativi Office (WORD, EXCELL, POWERPOINT). Competenza nell'utilizzo dei sistemi informativi veterinari per gli scambi e le importazioni (TRACES e SINTESI) in uso presso i PCF e dei software SIGLA e CAP in uso presso IZSPLV.			

Informazioni aggiuntive

Eventi formativi	Partecipazione a corsi e convegni nazionali ed internazionali inerenti argomenti di sanità pubblica, sanità animale, diagnostica virologica, controllo degli alimenti di origine animale, medicina forense veterinaria e benessere animale; partecipazione, inoltre a corsi sulla valutazione degli specifici rischi per la Sicurezza sul luogo di lavoro, ai sensi del Dlgs 81/2008 (Moduli A, B, C – settore Ateco 7)
Produzione scientifica	Autrice e coautrice di abstract ed articoli pubblicati in riviste scientifiche o presentati in convegni nazionali ed internazionali

Si autorizza al trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del GDPR 679/2016.



Firmato digitalmente da:
Rossi Francesca
Firmato il 17/11/2025 17:10
Seriale Certificato: 2579218
Valido dal 29/06/2023 al 29/06/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome
Telefono (lavoro)
E-mail
Codice ORCID
Codice ResearcherID

Codice Scopus Author Identifier

Nogarol Chiara
011 2686418-272
chiara.nogarol@izspltv.it
0009-0006-1474-8345

57196399261

Struttura Semplice di
assegnazione
Struttura Complessa

S.S. VIROLOGIA SPECIALISTICA
S.C. DIAGNOSTICA GENERALE

Attuali aree di ricerca

Infectious Diseases, Virology, Immunology, Microbiology

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo

01/09/2023 – TUTT'ORA
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
S.S. VIROLOGIA SPECIALISTICA
CONTRATTO A T.D. - COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA
(Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)

- Principali attività e
responsabilità

Stesura Progetti di Ricerca in ambito Sanità Animale e agenti zoonotici; principali agenti infettivi di interesse: Influenza aviaria, West Nile virus, Usutu virus, Coronavirus, Hantavirus, TBE virus e patogeni tick-borne, *Coxiella* e *Chlamydia*; messa a punto metodi PCR e sierologici; ottimizzazione preparazione campione diagnostico per metodi molecolari e sierologici; affiancamento nella redazione di POS per metodi molecolari e sierologici nella Struttura di appartenenza; preparazione del campione diagnostico, estrazione acidi nucleici e esecuzione test PCR-based.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e
responsabilità

01/08/2016-31/08/2023
IN3DIAGNOSTIC SRL – LARGO P. BRACCINI 2, 10095 GRUGLIASCO (TO), ITALY
PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DI KIT DIAGNOSTICI AD USO VETERINARIO
AMMINISTRATORE
Responsabile Qualità, Responsabile Ricerca e Sviluppo, Responsabile della produzione e delle analisi tecniche.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e
responsabilità

02/02/2013-31/07/2016
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE, LARGO P. BRACCINI 2, 10095 GRUGLIASCO (TO), ITALY
MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI
ASSEGNISTA DI RICERCA
Produzione di proteine ricombinanti mediante sistemi di produzione procarioti ed eucarioti; messa a punto di test diagnostici di tipo ELISA per l'identificazione delle principali malattie infettive di interesse zootecnico e zoonotico; validazione secondo standard internazionali di test diagnostici di tipo ELISA.

- Periodo
- Datore di lavoro

01/01/2010 – 31/12/2012
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA, VIA BOLOGNA

- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità

148 - 10154 TORINO - ITALY

S.C. CONTROLLO ALIMENTI E IGIENE DELLE PRODUZIONI

BORSA DI STUDIO

Isolamento di microrganismi da matrici alimentari mediante tecniche di microbiologia tradizionale; identificazione molecolare di microrganismi (PCR end-point, Real-Time PCR); caratterizzazione molecolare di microrganismi (PFGE); conoscenza e attuazione dei principi di base della ISO17025 e sue applicazioni nella attività diagnostica; stesura di Procedure Operative Standard per metodi diagnostici PCR-based.

- Periodo
- Datore di lavoro

01/09/2009-31/12/2009

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO, VIA ACCADEMIA ALBERTINA 13, 10100 TORINO, ITALY

- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

BIOCHIMICA

BORSA DI STUDIO

Tecniche di isolamento batterico applicate a campioni ambientali; identificazione morfologica (colorazione di Gram); colture batteriche selettive su diversi substrati di crescita (alcani, acidi carbossilici).

- Periodo
- Datore di lavoro

01/0/2008 – 31/01/2009

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE, LARGO P. BRACCINI 2, 10095 GRUGLIASCO (TO), ITALY

ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

BORSA DI STUDIO

- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità

Isolamento di microrganismi da matrici alimentari mediante tecniche di microbiologia tradizionale; identificazione molecolare di microrganismi (PCR end-point, Real-Time PCR, sequenziamento e mini-sequenziamento); identificazione morfologica (colorazione di Gram); identificazione attività batteriocine.

TITOLI DI STUDIO TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo
- Ateneo
- Titolo

Il sessione, anno 2023

Università degli Studi di Pavia

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

- Periodo
- Ateneo
- Tesi

2011 - 2013

Università degli Studi di Torino

"Igiene e sicurezza in produzione primaria: indagine sulla presenza ed origine di *Pseudomonas spp.* e protocolli di intervento"
votazione finale: 101/110

- Titolo

Master Biennale di Secondo Livello: "Qualità, sicurezza alimentare e sostenibilità della filiera del latte"

- Periodo
- Ateneo
- Tesi

2005-2006

Università degli Studi di Torino

"Isolamento del glicolipide di gruppo sanguigno A del gatto, produzione di anticorpi monoclonali e messa a punto di un test rapido immunocromatografico"
Votazione finale: 110/110 e lode

- Titolo

Laurea Magistrale in Biotecnologie applicate alla Sanità Umana e Animale
9/S

- Classificazione nazionale

- Periodo
- Ateneo

2002-2004

Università degli Studi di Torino

- Tesi “Identificazione delle specie ittiche negli alimenti di origine animale”
Votazione finale: 104/110
- Titolo Laurea di Primo Livello in Biotecnologie
- Classificazione nazionale Classe 1 – classe delle Lauree in Biotecnologie

LINGUE STRANIERE

INGLESE

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

**PUBBLICAZIONI
SU RIVISTE INTERNAZIONALI E
NAZIONALI**

- Validation of two multiplex lateral flow devices for the rapid detection and typing of foot-and-mouth disease viruses. Foglia EA, Mioulet V, Cavalera S, Baguisi J, Turgut Sİ, Sangula A, Khan S, Jamal SM, Bull H, Rosati S, Nogarol C, Pezzoni G, Bulut A, King DP, Anfossi L, Rosso F, Brocchi E, Grazioli S. Res Vet Sci. 2025 Mar;185:105558. doi: 10.1016/j.rvsc.2025.105558. Epub 2025 Jan 27. PMID: 39904118.
- Sero-epidemiological survey on novel chamois respirovirus in alpine chamois (*Rupicapra rupicapra rupicapra*) and domestic small ruminants. Filipe J, Bonato D, Mandola ML, Nogarol C, Vitale N, Nava M, Besozzi M, Viganò R, Luzzago C. Res Vet Sci. 2025. Jul;190:105647. doi: 10.1016/j.rvsc.2025.105647. Epub 2025 Apr 11. PMID: 40239442.
- *Trichosporon asahii*: A Potential Growth Promoter for *C. gallinacea*? Implications for Chlamydial Infections and Cell Culture. Ornelas-Eusebio E., Vorimore F. Aaziz R., Mandola M.L., Rizzo F., Marchino M., Nogarol C, Risco-Castillo V., Zanella G., Shnee C., et al.. Microorganisms 2025, 13, 288. <https://doi.org/10.3390/microorganisms13020288>
- Neurotropic Tick-Borne Flavivirus in Alpine Chamois (*Rupicapra rupicapra rupicapra*), Austria, 2017, Italy, 2023. Nowotny N., Mandola ML, Monne I., Bagó Z., Nogarol C, Fusaro A., Dimmel K., Moroni B., Guardone L., Kolodziejek J., et al. Viruses 2025, 17, 122. <https://doi.org/10.3390/v17010122>
- Grading Habitats for Ticks by Mapping a Suitability Index based on Remotely Sensed Data and Meta® population dataset in Aosta Valley, NW Italy. Viani A., Orusa T., Mandola ML, Robetto S, Nogarol C, Borgogno Mondino E., Orusa R. Veterinaria Italiana 2024, DOI: 10.12834/VetIt.3481.24368.2
- Ticks and Tick-Borne Pathogens: Occurrence and Host Associations over Four Years of Wildlife Surveillance in the Liguria Region (Northwest Italy). Guardone L., Nogarol C, Accorsi A, Vitale N., Listorti V., Scala S, Brusadore S, Miceli IN, Wolfsgruber L, Guercio A, Di Bella S, Grippi F, Razzuoli E, Mandola ML. Animals 2024, 14, 2377. <https://doi.org/10.3390/ani14162377>
- Development of a Bead-Based Multiplex Fluorescent Immunoassay to Detect Antibodies against Maedi-Visna Virus in Sheep. Borge A.J., Colitti B., Rosati S., Nordstoga A.B., Gjerset B., Udjus K., Nogarol C, Chellappa S., Samdal I.A., Lybeck K. Animals (Basel). 2024 May 12;14(10):1442. doi: 10.3390/ani14101442
- * Seroprevalence and Risk Factors Associated with *Chlamydia abortus* Infection in sheep and Goats in North-Western Italy. Nogarol C, Marchino M., Scala S., Belvedere M., Renna G., Vitale N., Mandola M.L. Animals 2024, 14, 291. <https://doi.org/10.3390/ani14020291>
- Experimental design for the development of a multiplex antigen lateral flow immunoassay detecting the Southern African Territory (SAT) serotypes of foot-and-mouth disease virus. Cavalera S., Alladio E., Foglia E.A., Grazioli S., Colitti B., Rosati C., Nogarol C, Di Nardo F., Serra T., Testa V., Baggiani C., Maccabiani G., Brocchi E., Anfossi L. Microchimica Acta (2024) 191:9, <https://doi.org/10.1007/s00604-023-06090-6>
- Validation of a commercial indirect ELISA Kit for the detection of Bovine alphaherpesvirus 1 (BoHV-1)-specific glycoprotein E antibodies in bulk milk samples of dairy cows. Righi C., Iscaro C., Ferroni L., Rosati S., Pellegrini C., Nogarol C, Rossi E., Dettori A., Feliziani F. and Petrini S. 2022, Veterinary Science, 9, 311. DOI: <https://doi.org/10.3390/vetsci9070311>
- Design of multiplexing lateral flow immunoassay for detection and typing of foot-and-mouth disease virus using pan-reactive and serotype-specific monoclonal antibodies: Evidence of a new hook effect. Cavalera S., Russo A., Foglia E.A., Grazioli S., Colitti B., Rosati S., Nogarol C, Di Nardo F., Serra T., Chiarello M., Baggiani C., Pezzoni G., Brocchi E., Anfossi L. 2022, Talanta, Vol. 240, 123155. DOI: 10.1016/j.talanta.2021.123155
- Cross-Sectional Serosurvey of Companion Animals Housed with SARS-CoV-2–Infected Owners, Italy. Colitti B., Bertolotti L., Mannelli A., Ferrara G., Vercelli A., Grassi A., Trentin C., Paltrinieri S., Nogarol C, Decaro N., Brocchi E., Rosati S. July 2021, Emerging Infectious Diseases, Vol. 27, No. 7, DOI: 10.3201/eid2707.203314
- Detailed epitope mapping of SARS-CoV-2 nucleoprotein reveals specific immunoreponse in cats and dogs housed with COVID-19 patients. Colitti B., Bonfante

F., Grazioli S., Anfossi L., Nogarol C., Scalas D., Bertolotti L., Bortolami A., Pagliari M., Pezzoni G., Moreno A., Lelli D., Gennero M. S., Dondo A., Brocchi E., Rosati S. March 2022, Research in Veterinary Science, Vol. 143, 81–87, DOI: 10.1016/j.rvsc.2021.12.020

- A multi-target lateral flow immunoassay enabling the specific and sensitive detection of total antibodies to SARS COV-2. Cavalera S., Colitti B., Rosati S., Ferrara G., Bertolotti L., Nogarol C., Guiotto C., Cagnazzo C., Denina M., Fagioli F., Di Nardo F., Chiarello M., Baggiani C., Anfossi L. Feb 2021, Talanta, Vol. 223, 121737, DOI: 10.1016/j.talanta.2020.121737

* Serological characterization of small ruminant lentiviruses: a complete tool for serotyping lentivirus infection in goat. Nogarol C., Bertolotti L., Klevar S., Profiti M., Gjerset B., Rosati S. July 2019, Small Ruminant Research, 176, 42-46, DOI: 10.1016/j.smallrumres.2019.05.010

- Compartmentalized evolution of Bovine Viral Diarrhoea Virus type 2 in an immunotolerant persistently infected cow. Colitti B., Nogarol C., Giacobini M., Capucchio MT., Biasato I., Rosati S., Bertolotti L. Oct 2019, Scientific Reports, Vol. 9, 15460, DOI: 10.1038/s41598-019-52023-w

- Field application of an indirect ELISA on pooled milk samples for the control of IBR in free and marker vaccinated dairy herds. Colitti B., Muratore E., Careddu M.E., Bertolotti L., Iotti B., Giacobini M., Profiti M., Nogarol C., Böttcher J., Ponzo A., Facelli R., Rosati S. Dec 2018, BMC Veterinary Research, Vol. 14, 387, DOI: 10.1186/s12917-018-1716-5

- A versatile and sensitive lateral flow immunoassay for the rapid diagnosis of visceral leishmaniasis. Anfossi L., Di Nardo F., Profiti M., Nogarol C., Cavalera S., Baggiani C., Giovannoli C., Spano G., Ferroglio E., Mignone W., Rosati S. July 2018, Analytical and Bioanalytical Chemistry, Vol. 410, 4123-4134, DOI: 10.1007/s00216-018-1067-x

- Validation of an indirect ELISA employing a chimeric recombinant gag and env peptide for the serological diagnosis of equine infectious anemia. Scicluna M.T., Autorino GL., Nogarol C., Ricci I., Frontoso R., Rosone F., Nardini R. Jan 2018, Journal of Virological Methods, Vol. 251, 111-117, DOI: 10.1016/j.jviromet.2017.10.002

* Pestivirus infection in cattle dairy farms: E2 glycoprotein ELISA reveals the presence of Bovine viral diarrhoea virus type 2 in northwestern Italy. Nogarol C., Decaro N., Bertolotti L., Colitti B., Iotti B., Petrini S., Lucente MS., Elia G., Perona G., Profiti M., Buonavoglia C., Rosati S. Dec 2017, BMC Veterinary Research, Vol. 13, 377, DOI: 10.1186/s12917-017-1305-z

- Surveillance of Infectious Bovine Rhinotracheitis in marker-vaccinated dairy herds: application of a recombinant gE ELISA on bulk milk samples. Muratore E., Bertolotti L., Nogarol C., Caruso C., Lucchese L., Iotti B., Ariello D., Moresco A., Masoero L., Nardelli S., Rosati S. March 2017, Veterinary Immunology and Immunopathology, Vol. 185, 1-6, DOI: 10.1016/j.vetimm.2017.01.003

- Development and validation of an indirect ELISA as a confirmatory test for surveillance of infectious bovine rhinotracheitis in vaccinated herds. Bertolotti L., Muratore E., Nogarol C., Caruso C., Lucchese L., Profiti M., Anfossi L., Masoero L., Nardelli S., Rosati S. Dec 2015, BMC Veterinary Research, Vol. 11, 300, DOI: 10.1186/s12917-015-0612-5

* Expression and antigenic characterization of bubaline herpes virus 1 (BuHV1) glycoprotein E and its potential application in the epidemiology and control of alphaherpesvirus infections in Mediterranean water buffalo. Nogarol C., Bertolotti L., De Carlo E., Masoero L., Caruso C., Profiti M., Martucciello A., Galiero G., Cordioli P., Lelli D., Nardelli S., Ingravalle F., Rosati S. Oct 2014, Journal of Virological Methods, Vol. 207, 16-21, DOI: 10.1016/j.jviromet.2014.06.023

- Validation according to ISO 16140:2003 of a commercial real-time PCR-based method for detecting Campylobacter jejuni, C. coli and C. lari in foods. Vencia W., Nogarol C., Bianchi D.M., Gallina S., Zuccon F., Adriano D., Gramaglia M., Decastelli L. May 2014, International Journal of Food Microbiology, Vol. 177, 78-80, DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2014.02.009

- Staphylococcal Poisoning Foodborne Outbreak: Epidemiological Investigation and Strain Genotyping. Journal of Food Protection. Gallina S., Bianchi D.M., Bellio A., Nogarol C., Macori G., Zaccaria T., Biorci F., Carraro E. and Decastelli L. Dec 2013, Journal of Food Protection, Vol. 76, 12, 2093-2098, DOI: 10.4315/0362-028X.JFP-13-

- * Molecular characterization of *P. fluorescens* isolates involved in the Italian "blue mozzarella" event". Nogarol C., Acutis P.L., Bianchi D.M., Maurella C., Peletto S., Gallina S., Adriano D., Zuccon F., Borrello S., Caramelli M., Decastelli L. Mar 2013, Journal of Food Protection, Vol. 76, 3, 500-504, DOI: 10.4315/0362-028X.JFP-12-312
- * PFGE and automated ribotyping methods for molecular characterization of *Pseudomonas fluorescens* isolates involved in the blue-mozzarella event. Nogarol C., Panteghini C., Gallina S., Daminelli P., Favretti M., Bilei S., Scuota S., Caligiuri V., Addante N., Piraino C., Decastelli L., Bertasi B. Jun 2013, Large Animal Review, Vol. 19, 115-121
- * *Pseudomonas fluorescens* in prodotti lattiero-caseari: un nuovo caso "mozzarelle blu" in Sardegna. Nogarol C., Bianchi D.M., Cogoni M.P., Brignardello S., Zuccon F., Monfardini S., Decastelli L. Dec 2012, Italian Journal of Food Safety, Vol. 1
- Valutazione delle condizioni igienico-sanitarie di produzioni lattiero-casearie d'alpeggio in Piemonte. Bellio A., Gallina S., Bianchi D.M., Traversa A., Nogarol C., Perazzini A.Z., Gramaglia M., Decastelli L. Scienza e tecnica lattiero-casearia, Vol.64, 1-2, 29-33
- Stafilococchi coagulasi positivi in prodotti lattiero-caseari: presenza di ceppi produttori di tossine o potenzialmente tali. Bianchi D.M., Gallina S., Nogarol C., Cazzaniga G., Brunetto T., Decastelli L. 2011. Scienza e tecnica lattiero-casearia, Vol.62, 2, 119-123
- Vegetali di IV gamma: valutazione del grado di sicurezza microbiologica. Vencia W., Nogarol C., Caritti F., Zuccon F., Bianchi D.M., Gallina S. 2011, Italian Journal of Food Safety, Vol. 1, n. 2
- Confronto tra metodiche per la caratterizzazione di *Staphylococcus aureus* enterotossigeno. Decastelli L., Bellio A., Nogarol C., Bianchi D.M., Gallina S., Brunetto T., Ghia C., Gramaglia M. A.I.V.I. online Giugno 2011, vol. 1 n. 0

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

- Bando FSC Azione 173 Piano Riparti Piemonte INFRA-P2 COVID, Linea B.*
ANTIBODIES TO COVID-19 SEMI-QUANTIFICATION FOR THE RAPID ASSESSMENT OF THEIR TEMPORAL EVOLUTION (AQRATE).
2022-2023
Responsabile Scientifico UO per In3diagnostic srl
- Progetto finanziato dalla Cassa di Risparmio di Torino, Erogazioni Ordinarie.*
B. CEREUS: STUDIO ED OTTIMIZZAZIONE DI METODI RAPIDI PER L'IDENTIFICAZIONE DELLA TOSSINA EMETICA.
2017-2020
Responsabile Scientifico UO per In3diagnostic srl
- Progetto di Ricerca Corrente 2016, Ministero della Salute.*
INSIDE THE HERPESVIRUS: FULL GENOME ANALYSIS, ESPRESSIONE PROTEICA E SVILUPPO DI DIAGNOSTICA SPECIALISTICA PER L'IDENTIFICAZIONE E LA DISCRIMINAZIONE DELLE PRINCIPALI INFEZIONI DA ALPHAHERPESVIRUS DEI RUMINANTI.
2017-2018
Responsabile Scientifico UO per In3diagnostic srl

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Nogarol C., Monne I., Moroni B., Guardone L., Garcia-Vozmediano A., Cassina G., Zoppi S., Viganò R., de Benedictis P., Mandola ML. First evidence of a new Flavivirus circulation in Piedmont region: two cases in alpine chamois and their ticks.

VI Congresso Nazionale SIEF, Caramanico Terme (PE), 13-15 Novembre 2024.

Presentazione orale.

- Relazione al Seminario "Zoonosi emergenti con serbatoio nei roditori: inquadramento, misure di prevenzione e riduzione del rischio di esposizione in ambito zootecnico": "Approccio metodologico per l'individuazione di un protocollo diagnostico biomolecolare per l'identificazione di Hantavirus e Coronavirus".

Moncalieri (TO), 24/09/2024. Relatore.

- Nogarol C., Cavalera S., Colitti B., Zoppi S., Dondo A., Scicluna M.T., Cimino S., Marra C., Angiolillo S., Masoero L., Razzuoli E., Listorti V., Guardone L., Ercolini C., Denisi A., Feliziani F., Rosati S., Anfossi L. Identificazione del campo di applicazione e limiti di un test rapido per la sorveglianza passiva di ASFV nel cinghiale.

XXI Congresso Nazionale SIDILV, 7-9 settembre 2022, Ischia (NA).

Presentazione orale

- Anfossi L., Di Nardo F., Profiti M., Nogarol C., Cavalera S., Baggiani C., Giovannoli C., Spano G., Ferroglio E., Mignone W., Rosati S. A versatile and sensitive lateral flow immunoassay for the rapid diagnosis of visceral leishmaniasis.

72° convegno SISVET, 20-22 giugno 2018 Torino. Presentazione orale

- Nogarol C., Bertolotti L., Klevar S., Profiti M., Gjerset B., Rosati S. Serological discrimination of Small Ruminant lentiviruses: a complete tool for genotyping.

XVII WAVLD, 7-10 Giugno 2017, Sorrento (NA), Italy. Presentazione orale

- Nogarol C., Bertolotti L., Klevar S., Profiti M., Gjerset B., Rosati S. Discriminazione sierologica di lentivirus ovicaprini: uno strumento completo per la caratterizzazione genotipica.

XXII Congresso Nazionale SIPAOC, 14 settembre 2016, Cuneo. Presentazione orale

- Nogarol C., Decaro N., Bertolotti L., Profiti M., Lucente MS., Elia G., Buonavoglia C., Rosati S. "Ricerca di anticorpi verso la E2 di BVDV1,2 e 3 (Hobi-like) mediante un test ELISA indiretto su latte di massa".

XVI Congresso Nazionale SIDILV, 30 settembre-02 ottobre 2015, Montesilvano (PE).

Presentazione orale

- Nogarol C., Bertolotti L., Profiti M., Decaro N., Rosati S. "Development of a discriminative recombinant ELISA test for the detection of the three species of Bovine Viral Diarrhoea virus".

12th National Congress of the Italian Society for Virology, 22-24 settembre 2014, Orvieto. Presentazione orale

- Nogarol C., De Carlo E., Masoero L., Bertolotti L., Caruso C., Profiti M., Martucciello A., Galiero G., Cordioli P., Nardelli S., Ingravalle F., Rosati S. "Caratterizzazione antigenica della glicoproteina E di Bubaline Herpesvirus 1 e sviluppo di un test per la differenziazione sierologica delle infezioni da alphaherpesvirus nel bufalo mediterraneo".

XV Congresso Nazionale SIDILV, Monreale (PA). 23-25 ottobre 2013.

Presentazione orale

- Nogarol C., Bianchi D.M., Vencia W., Losio M.N., Zuccon F. e Decastelli L.

"Caratterizzazione molecolare di isolati di Pseudomonas fluorescens da prodotti lattiero-caseari: ottimizzazione di un protocollo PFGE".

XII Congresso Nazionale SIDILV., Magazzini del Cotone-Genova, 27-29 Ottobre 2010.

Presentazione orale

Torino, 19/06/2025

Eleonora Aiassa

- **Nazionalità:** Italiana
- **Indirizzo e-mail:** eleonora.aiassa@izsplv.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Collaboratore tecnico professionale – Informatico, livello F00, a tempo indeterminato**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
SS B.E.A.R [01/12/2018–Attuale]

Indirizzo: Torino (Italia)

- Gestione della Banca Dati Nazionale Selezione Genetica degli ovini e dei becchi per l'eradicazione della Scrapie.
- Caricamento dati inerenti al Piano di monitoraggio delle aree classificate per molluschi bivalvi in SINVSA del portale dei Sistemi Informativi Veterinari.
- Collaborazione nella gestione del sistema informativo aziendale (SIGLA4).
- Estrazione ed upload settimanali, tramite il tool Microsoft Azure Storage Explorer, dei dati di “diagnostica generale” verso l'IZS della Lombardia e dell'Emilia-Romagna;
- Estrazione dati per la sorveglianza sulle malattie della fauna selvatica.
- Aggiornamento portale WebUpload.
- Elaborazione query SC Epidemiologia.
- Gestione applicativo aziendale Reporting4.
- Caricamento dati inerenti al Piano Nazionale Alimentazione Animale (reg. Liguria, Piemonte, Valle d'Aosta) in SINVSA del portale dei Sistemi Informativi Veterinari fino al 2022;
- Caricamento dati del controllo ufficiale OGM (reg. Liguria, Piemonte, Valle d'Aosta) nel database nazionale OGM (CROGM) fino al 2022.
- Caricamento dati via xml dei test rapidi per Scrapie in SIR del portale dei Sistemi Informativi Veterinari fino al 2022

- **Collaboratore tecnico professionale – Informatico a tempo determinato**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
SS B.E.A.R [01/06/2011-31/05/2014; 15/06/2014-14/06/2017; 01/07/2017–30/11/2018]

Indirizzo: Torino (Italia)

- **Borsista Informatico**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
SS B.E.A.R [01/09/2008 – 31/05/2011]

Indirizzo: Torino (Italia)

- **Contratto di prestazione coordinata e continuativa**

Dipartimento di informatica – Università degli studi di Torino

[01/07/2008-31/08/2008]

Indirizzo: Torino (Italia)

- Ricerca “Operatività della base dati per la gestione e l’analisi dei dati del piano di selezione genetica degli ovini per i caratteri di resistenza alle encefalopatie spongiformi”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Laurea quinquennale in Informatica**

indirizzo “Ingegneria del software e sistemi informativi”, conseguita nell’a.a. 2006/07 presso l’Università degli studi di Torino facoltà di Scienze M.F.N con votazione 105/110; titolo tesi: “*ANALISI E SVILUPPO DELLA BASE DATI PER LA SELEZIONE GENETICA DEGLI OVINI ED IL CONTROLLO EPIDEMIOLOGICO*”

- **Diploma di ragioniere e perito commerciale** conseguito nel 1998 presso l’Istituto Tecnico Commerciale “L.Einaudi” di Alba con votazione 58/60

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

- Inglese: capacità di lettura buono; scritto e parlato livello intermedio
- Francese: scritto e parlato livello base

ATTIVITA’ DIDATTICHE

- collaborazione a tempo parziale (AI SENSI DELL’ART. 13 L. 390/91) A.A 2005/2006; Facoltà Scienze M.F.N. Università Studi di Torino dipartimento di informatica: 150 ore complessive ripartite in 75 ore come collaboratore per agibilità e funzionamento biblioteca dipartimentale e 75 ore come assistente laboratorio di Sistemi Operativi.
- stage scolastico dal 01/08/1997 al 31/08/1997 presso studio commercialista “Valsania Carlo Montà (CN)”. Mansioni svolte: attività di segreteria e contabilità;

PATENTE

Automobilistica (patente B)

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti del regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016

Data

28/04/2026

Firma del dichiarante

Eleonora Aiassa