

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

### - Attività professionali:

Date	<b>17/01/2025-16/01/2028</b>
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	<b>28/09/2023 – 31/12/2024</b>
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	<b>01/03/2020 – ad oggi</b>
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	<b>03/04/2009 – 28/02/2020</b>
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	<b>03/04/2006 – 02/04/2009</b>
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	<b>16/09/2005 – 15/03/2006</b>
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	<b>01/08/2004 – 31/08/2005</b>
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	<b>21/10/2002 – 31/07/2004</b>
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	<b>01/04/2001 – 31/05/2002</b>
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	<b>Anno Accademico 2018-2019 (30 ore)</b>
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	<b>Anno Accademico 2012-2013 (40 ore)</b>
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	<b>Anno Accademico 2011-2012 (30 ore)</b>
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	<b>Anno Accademico 2010-2011 (4 ore)</b>
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	<b>Anno Accademico 2010-2011 (15 ore)</b>
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	<b>13/03/2021 – 17/04/2021</b> (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	<b>4/03/2016 - 27/05/2016</b>
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	<b>Ottobre 2004 - 08/06/2007</b>
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	<b>20/06/05 - 20/07/05</b>
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	<b>17/06/2004 - 23/06/2004</b>
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	<b>Ottobre 2001 - 11/06/2004</b>
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	<b>Novembre 2000</b>
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	<b>Settembre 1994 - 24/02/2000</b>
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	<b>Settembre 1989 – 21/07/1994</b>
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	<b>2024 - Responsabile UO n. 3 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</b> <b>Durata: 36 mesi</b>
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.
Budget	35.000,00
Ambito	<b>2024 - Responsabile UO n. 6 Progetto di Ricerca Corrente IZSVE 2024 RCS - Appropriately Diagnostica in Sanità Animale: armonizzazione e sviluppo di Percorsi Diagnostici Appropriati per le malattie infettive di interesse sanitario nella rete IZZSS</b>
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
Budget	20.000,00
Ambito	<b>2024 - Partner nell'ambito del progetto WOA "ASF control: from theory to practice ASF-AID". Co-Leader WP2, Leader Task 2.4</b>
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
Budget	67.731,00
Ambito	<b>2022 - Partner nell'ambito del progetto di Ricerca Fondazione CRT. Avvelenamenti accidentali da piante tossiche in animali domestici: diagnosticarli per conoscerli</b>
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
Budget	9.020,12

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
Budget	30.000,00
2019	<b>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</b>
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
Budget	73.000,00
2018	<b>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</b>
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
Budget	70.000,00
2011	<b>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</b>
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
Budget	70.000,00
2010	<b>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</b>
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
Budget	58.000,00

- **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  $\gamma$ -interferon and interleukin-2 receptor assays for diagnosis of bovine tuberculosis. *Online Journal of Veterinary Research* 8: 16-21

**MICROBIOLOGIA MARINA**

8. 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 damselae* subsp. *damselae* 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.
9. 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.
10. 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.



11. 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.
12. 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.
13. 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

14. 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.
15. 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>
16. 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
17. 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
18. 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.
19. 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.
20. 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 zoonosico della malattia e i riscontri raccolti in Piemonte. *Medicina Veterinaria Preventiva* 30: 50-58
21. 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

22. 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
23. 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.
24. 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
25. 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
26. 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

27. 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>
28. 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.
29. 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
30. 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.
31. 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.
32. 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.
33. 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.
34. 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

35. 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
36. 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.
37. 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.
38. 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.
39. 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
40. 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
41. 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
42. 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.
43. 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
44. 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
45. 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
46. 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
47. 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**

48. 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.
49. 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.
50. 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.

51. 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.
52. 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.
53. 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.
54. 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.
55. 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.
56. 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
57. 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

58. 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.
59. 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*
60. 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.
61. 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.
62. 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.
63. 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.

64. Zoppi S., Varello K., Pezzolato M., D'Errico V., Meloni D., Abete M.C., Dondo A., Bozzetta E., 2012. Anato-mo-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
65. 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

66. 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.
67. 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.
68. 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>
69. 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.
70. 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.
71. 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.
72. 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.
73. 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.
74. 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.

75. 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

76. 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.
77. 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.
78. 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.
79. 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

80. 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.
81. 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.
82. 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.
83. 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

84. 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 Martínez 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

85. AA VV, 2018 Linee guida nazionali per le autopsie a scopo forense in medicina veterinaria Ministero della Salute Ed.
86. 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.
87. Zoppi S., 2012. Avvelenamenti negli animali, l'Istituto Zooprofilattico in prima linea per questa battaglia di civiltà. IZSTO informa n. 7 Marzo 2012
88. 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. ECVP, ESVP, ECVCP Proceedings 2020. J. Comp. Path. 174, 157-198
89. 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.
90. Zoppi S., Varello K., Di Blasio A., 2017. Diagnostic Exercise Case 82 Month July Year 2017. Best Diagnostic Exercise Award. Charles Davis Foundation
91. 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.

Torino, 09 Dicembre 2024

Firma \_\_\_\_\_

Informativa ai sensi del GDPR 679/2016 (Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali).

I dati forniti saranno raccolti presso la S.C. Personale e Gestione Risorse Umane per le finalità di gestione del concorso e saranno trattati anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto di lavoro per le finalità di gestione del rapporto medesimo.

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