



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Data di nascita

Indirizzo

Cittadinanza

CF

Luca Bano

Informazioni Lavorative

Qualifica

Dirigente Veterinario con incarico di Direzione di Struttura Complessa (SCT2-Treviso, Belluno, Venezia)

Amministrazione

Istituto Zooprofilattico Sperimentale Delle Venezie

Indirizzo

Telefono dell'ufficio

Fax dell'ufficio

Cittadinanza

Titoli di Studio

Diploma di Laurea in Medicina Veterinaria

Altri titoli di Studio e Professionali

Diploma di Dottorato di Ricerca in Igiene Veterinaria e Patologia Animale

Diploma di Specializzazione in Patologia e Tecnologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina

Diplomato all'European College of Poultry Veterinary Science

Esperienze professionali e incarichi ricoperti

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie:

- Contratto CO.CO.CO. dal 1.7.01 al 31.12.01
- Contratto CO.CO.CO. dal 7.1.02 al 06.07.02
- Contratto CO.CO.CO. dal 16.7.02 al 15.01.03
- Contratto Col. Lib. Prof. dal 16.01.03 al 31.12.04
- Contratto Col. Lib. Prof. dal 03.01.05 al 28.04.06
- Dirigente Veterinario dal 02.05.06 al 20.12.07
- Dirigente Veterinario dal 10.01.08 al 31.05.08
- Dirigente Veterinario dal 01.07.08 a tutt'oggi

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna

- Dirigente Veterinario dal 01.06.08 al 30.06.08

Capacità linguistiche

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	proficient user	C1	proficient user	C1	proficient user	C1	proficient user	C1	proficient user
A2	basic user	A2	basic user	A2	basic user	A2	basic user	A2	basic user

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

Capacità all'uso delle tecnologie

Programmi on line per la ricerca di omologie di sequenze amminoacidiche e nucleotidiche: Blast
Programmi on line per l'allineamento multiplo di sequenze: ClustalW, Mult. alin
Software per utilizzo MALDI TOF MS Maldi Biotyper Bruker Daltonics
Pacchetto Office (Word, Excell, PowerPoint).
Photoshop.
Supermix: programma di formulazione alimentare per animali in DOS e Windows
Internet – navigazione, motori di ricerca

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni,

collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

Gestione sistemi qualità: esperienza pluriennale nell'ambito della gestione dei sistemi di qualità dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

Attività di ricerca

Responsabile di progetto o di unità operativa in 18 progetti di ricerca finanziati da enti pubblici e privati.

Gli ambiti di ricerca riguardano:

- Clostridiosi animali;
- Spirochetosi intestinali;
- Caratterizzazione dei principali agenti batterici responsabili di malattia negli animali da reddito;
- Botulismo e tetano nell'uomo e negli animali;
- Sviluppo di tecniche di campionamento e diagnostiche innovative per le malattie batteriche degli animali;
- Studio delle antimicrobicoresistenze nelle specie animali allevate

Progetti di ricerca

RC IZS VE 14/10 - Analisi dei processi produttivi e valutazione del rischio per l'identificazione di strategie e strumenti per la gestione sanitaria delle piccole produzioni locali (Responsabile di UO);
RC IZS VE 09/11 - Sviluppo di un kit ELISA per la valutazione della risposta anticorpale a tossine prodotte da *C. perfringens* e *C. septicum* nel pollo (Responsabile del progetto)
RC IZS VE 05/12 - Sviluppo di un metodo basato sulla spettrometria di massa per la rilevazione delle neurotossine botuliniche (Responsabile di progetto)
RC IZS VE 08/12 - Malattie trasmissibili degli ungulati selvatici nell'Arco Alpino Orientale: prioritizzazione e strategie di sorveglianza e controllo (Responsabile di UO);
RC IZSVE 16/2013 - Sviluppo di test diagnostici molecolari per la malattia di Marek (MD) e indagine di campo negli allevamenti di riproduttori pesanti in Veneto sulla prevalenza della MD e sulle cause in grado di inficiare l'efficacia della vaccinazione (Responsabile di UO);
RC IZSVE 05/2014 - Sviluppo ed applicazione di strategie di sequenziamento di nuova generazione (NGS) per la caratterizzazione del viroma in volatili e conigli (Responsabile di UO);
RC IZSVE 16/2014 - Innovazione tecnologica nell'allevamento avicolo come strumento per migliorare la salute e il benessere animale e ridurre l'uso di antimicrobici (Responsabile di UO);
Anihwa – ANIBOTNET – Animal botulism-innovative tools for diagnosis, prevention, control and epidemiological investigation – ANIBOTNET (Responsabile di UO);
RC IZSVE 07/2015 - sviluppo di una strategia formativa finalizzata ad aumentare la consapevolezza di veterinari e allevatori sull'impiego corretto degli antibiotici in allevamento (Responsabile di UO);
RC IZSVE 14/2016 - Potenziamento delle strategie di prevenzione e controllo della riemergeria del pollame attraverso caratterizzazioni fenotipiche e genotipiche dei ceppi circolanti in Italia (Responsabile del progetto)
RC IZSVE 07/2019 - Applicazione di tecnologie innovative per lo sviluppo di un vaccino antitossinico destinato alla specie bovina e valutazione in campo della sua efficacia (Responsabile di UO)
PSR Veneto 2014-2020 Reg. UE 1305/13 - PROBOV- Valorizzazione delle produzioni bovine attraverso lo sviluppo di un processo sanitario razionale e innovativo a basso impatto ambientale (Responsabile del progetto)
RC IZS VE 10/20. Utilizzo della caratterizzazione genomica di *Streptococcus suis* per ottimizzare l'efficacia dei vaccini stabulogeni negli allevamenti suinicoli intensivi. (Responsabile UO)
RC IZS VE 02/21. Messa a punto di un vaccino a OMV (outer membrane vesicles) per la prevenzione della pasteurellosi del coniglio (COMVENIENCE). Responsabile del progetto.
RC IZS UM 11/21. Riduzione e controllo dell'antimicrobico resistenza (AMR) attraverso lo sviluppo, la messa a punto e la validazione di nuovi vaccini veterinari a matrice batterica, virale, protozoaria e fungina (BVPF); mono e multivalenti formulati con adiuvanti innovativi. (Responsabile UO).

Progetti di ricerca che prevedevano fasi di sperimentazione animale

RC IZS VE 07/2021. Valutazione del rischio di selezione di determinanti genetici mobili di antibiotico-resistenza derivante dall'azione combinata di antimicrobici in uso nell'allevamento delle bovine da latte (COMBINE). (Responsabile UO).

RC PLV 07/22. Un approccio multidisciplinare per lo sviluppo di protocolli vaccinali "taylor made" per la prevenzione delle infezioni da Streptococcus suis in allevamenti suini del Piemonte. (Responsabile UO).

Progetto di ricerca sui "metodi alternativi" finanziato dal Min. Sal., dal titolo sviluppo di metodi analitici alternativi all'impiego di animali di laboratorio per la ricerca di neurotossine clostridiche in campioni biologici e in matrici alimentari". (Responsabile scientifico).

RC IZS VE 01/2023 Studio sul ruolo di Lentivirus del coniglio e sulla loro diffusione in allevamenti commerciali. (Responsabile scientifico).

RC IZSVE 05/2024. Studio del ruolo della fauna selvatica quale indicatore del livello di antimicrobicoresistenza ambientale. (responsabile di UO)

Codice	Titolo	Autorizzazione n.
DA3/21	Studio sull'effetto del sodio butirato microincapsulato sulla steato-epatite indotta da dieta iperlipidica sull'integrità della mucosa intestinale condotto sul topo (Mus musculus)	243/2021-PR
DA09/2020	Ricerca di Clostridium tetani e della neurotossina tetanica	778/2020-PR
DA1/2020	Ricerca di Clostridi produttori di tossine botuliniche e ricerca di tossine botuliniche (metodo colturale e mouse test) (ISS N-RL CNRB 30.011 rev. 1 del 12.07.2019)	243/2020-PR
C3/2013	Sviluppo di un kit ELISA per la valutazione della richiesta anticorpale a tossine prodotte da C. perfringens e C. septicum nel pollo	COMUNICAZIONE
VR DA18/2015	Sviluppo di un metodo basato sulla spettrometria di massa per la rilevazione delle neurotossine botuliniche - RC IZSVE 05/2012	981/2015-PR
DA01/23	Valutazione dell'efficacia di un vaccino vettorizzato basato su un ceppo di Salmonella typhimurium attenuato ricombinante che esprime le tossine α e netB di Clostridium perfringens contro l'enterite necrotica del tacchino in un modello sperimentale di riproduzione della patologia	4/2023-PR
DA02/23	Valutazione dell'efficacia di un integratore alimentare a base di acidi organici microincapsulati e sostanze aromatizzanti nella prevenzione della comparsa di enterite necrotica del pollo in un modello sperimentale di induzione della patologia	28/2023-PR

Pubblicazioni

Più di 150 contributi scientifici (pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e comunicazioni scientifiche a convegni nazionali e internazionali) (vedi allegato A).

Corsi di Formazione

Vedi allegato B

Esperienze formative all'estero

Dal 04/07/2006 al 04/10/2006 stage formativo presso il Poultry Science Department, Auburn University, Alabama, USA.

Il sottoscritto, consapevole che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 dichiara l'autenticità di quanto riportato nel presente curriculum.

**NOTA INFORMATIVA ALL'INTERESSATO
(ai sensi degli artt. 13 Reg UE 2016/679)**

Titolare del trattamento: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE (in sigla IZSVE), con sede legale in 35020 LEGNARO (PD), Viale dell'Università 10, C.F. e P.IVA 00206200289, in persona del Direttore generale e legale rappresentante pro tempore tel. 0498084242, email dirgen@izsvenezie.it.

Dati del Responsabile della protezione dei dati (RPD/DPO): Avv. Piergiovanni Cervato, dpo@izsvenezie.it. Tipologia di dati e fonti: dati comuni, anagrafici e identificativi. Provengono tutti dall'Interessato. Finalità e modalità: i dati saranno trattati per lo svolgimento di attività istituzionali dell'IZSVE e in particolare per svolgere attività previste nell'ambito del sistema di gestione della qualità; il trattamento avverrà in modo sia manuale/cartaceo, che elettronico. Base giuridica: il trattamento si fonda, oltre che sul consenso manifestato tramite conferimento volontario dei dati, sull'adempimento di un obbligo contrattuale nonché sul legittimo interesse del Titolare. Obbligatorietà: il conferimento dei dati è obbligatorio e la sua mancanza comporta l'impossibilità per il Titolare di eseguire l'attività oggetto del trattamento. Destinatari: i dati potranno essere comunicati a soggetti all'uopo Incaricati dal Titolare, a Responsabili del trattamento e consulenti del Titolare. Conservazione: i dati saranno conservati fino a revoca del consenso. Diritti: l'Interessato può esercitare i suoi diritti di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, portabilità, opposizione via email ai dati del Titolare di cui sopra. Reclamo: l'Interessato può proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali. Revoca: il consenso può essere revocato, ma ciò potrebbe comportare l'impossibilità per il Titolare di svolgere l'attività oggetto del trattamento.

ALLEGATO A - LISTA DELLE PUBBLICAZIONI E DEI CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali indicizzate

1. **Bano L.**, Natale A., Vascellari M., Comin D., Mutinelli F., Agnoletti F. First report of parasitic esophagitis by *Streptocara incognita* in muscovy ducks (*Cairina muscata domesticus*) in Italy. Avian Diseases, 2005, 49:298-300. (Autore).
2. Toffan A., **Bano L.**, Montesi F., Beato M. S., De Nardi R., Terregino C., Capua I. Detection of Caliciviruses in young pheasants (*Phasianus colchicus*) with enteritis in Italy. Ital. J. Anim. Sci. vol 4, 300-302, 2005. (Coautore).
3. Agnoletti F., Bacchin C., **Bano L.**, Passera A., Favretti M., Mazzolini E. 2007. Antimicrobial susceptibility to zinc bacitracin of *Clostridium perfringens* of rabbit origin. World Rabbit Science, 15:19-22. (Coautore).
4. **Bano L.**, Drigo I., Macklin K. S., Martin S. W., Miller R. S., Norton R. A., O. A. Oyarzabal, S. F. Bilgili. (2008). Development of a polymerase chain reaction assay for specific identification of *Clostridium colinum*. Avian Pathology, 37(2), 179-181. (Autore).
5. **Bano L.**, Meriardi G., Bonilauri P., Dall'Anese G., Capello K., Comin D., Cattoli G., Sanguinetti V., Hampson D. J., Agnoletti F. (2008). Prevalence, disease associations, and risk factors for colonization with intestinal spirochaetes (*Brachyspira* spp.) in flocks of laying hens in northeastern Italy. Avian Pathology, 37(3), 281-286. (Autore).
6. Drigo I., Bacchin C., Cocchi M., **Bano L.**, Agnoletti F. Development of PCR protocols for specific identification of *Clostridium* spiroforme and detection of sas and sbs genes. Vet. Microbiol. 2008, 131:414-418. (Coautore).
7. Drigo I., Agnoletti F., Bacchin C., Bettini F., Cocchi M., Ferro T., Marcon B., **Bano L.** 2008. Toxin genotyping of *Clostridium perfringens* field strains isolated from healthy and diseased chickens. Ital. J. Anim. Sci. 7:397-400. (Autore).
8. Agnoletti, F., Ferro, T., Guolo, A., Marcon, B., Cocchi, M., Drigo, I., Mazzolini, E. & **Bano, L.** 2009, "A survey of *Clostridium* spiroforme antimicrobial susceptibility in rabbit breeding", Veterinary Microbiology, vol. 136, pp. 188-191. (Coautore).
9. Bano L., Drigo I., Bacchin C., Marcon B., Cocchi M., Bonci M., Vascellari M., Agnoletti F. 2009. Application of a PCR method for the diagnosis of ulcerative enteritis: preliminary results. Ital. J. of Anim. Sci., 8: 757-760. (Autore)
10. Ilenia Drigo, Fabrizio Agnoletti, Cosetta Bacchin, Angela Guolo, Monia Cocchi, Michela Bonci, Luca Bano (2009). Diffusion of *Clostridium perfringens* NetB positive strains in healthy and diseased chickens. Ital.J.Anim.Sci. vol. 8, 761-764. (Autore)
11. Anniballi F., Auricchio B., Delibato E., **Bano L.**, Drigo I., De Medici D. (2010). Duplex PCR assay as a useful tool for laboratory diagnosis of animal botulism. Journal of biotechnology, 150S, pp. 130-131. (Coautore).
12. Savini G., Monaco F., Terregino C., Di Gennaro A., **Bano L.**, Pinoni C., De Nardi R., Bonilauri P., Pecorari M., Di Gialleonardo L., Bonfanti L., Polci A., Calistri P., Lelli R. (2011). Usutu virus in Italy: an emergence or a silent infection? Vet Microbiol. 151(3-4):264-74. (Coautore).

13. Andersson M. G., Tomuzia K., Löfström C., Appel B., **Bano L.**, Keremidis H., Knutsson R., Leijon M., Lövgren S. E. & De Medici D. (2013) Separated by a common language: Awareness of term usage differences between languages and disciplines in biopreparedness. *Biosecurity and Bioterrorism* 11, S276-S285. (Coautore).
14. Anniballi F., Fiore A., Löfström C., Skarin H., Auricchio B., Woudstra C., **Bano L.**, Segerman B., Koene M. & Båverud V. (2013) Management of animal botulism outbreaks: From clinical suspicion to practical countermeasures to prevent or minimize outbreaks. *Biosecurity and Bioterrorism* 11, S191-S199 (Coautore).
15. Anniballi F., Auricchio B., Woudstra C., Fach P., Fiore A., Skarin H., **Bano L.**, Segerman B., Knutsson R. & De Medici D. (2013) Multiplex real time PCR for detecting and typing *Clostridium botulinum* group III organisms and their mosaic variants . *Biosecurity and Bioterrorism* 11, S207-S214. (Coautore).
16. Woudstra C., Skarin H., Anniballi F., Auricchio B., De Medici D., **Bano L.**, Drigo I., Hansen T., Löfström C. & Hamidjaja R. (2013) Validation of a real-time PCR based method for detection of *Clostridium botulinum* types C, D and their mosaic variants CD and DC in a multicenter collaborative trial. *Anaerobe* 22, 31-37. (Coautore).
17. Woudstra C., Tevell Åberg A., Skarin H., Anniballi F., De Medici D., **Bano L.**, Koene M., Löfström C., Hansen T. & Hedeland M. (2013) Animal botulism outcomes in the AniBioThreat project. *Biosecurity and Bioterrorism* 11, S177-S182. (Coautore).
18. Skarin H., Tevell Åberg A., Woudstra C., Hansen T., Löfström C., Koene M., **Bano L.**, Hedeland M., Anniballi F. & De Medici D. (2013) The workshop on animal botulism in Europe. *Biosecurity and Bioterrorism* 11, S183-S19. (Coautore).
19. **Bano L.**, Drigo I., Tonon E., Agnoletti F., Giovanardi D., Morandini E. (2013). Rice hulls as a possible source of *Clostridium botulinum* type C spores for poultry. *Vet Rec.*, 173(17), 427-428. (Autore).
20. Toffan A., Bonci M., **Bano L.**, Valastro V., Vascellari M., Capua I., Terregino C. (2013). Diagnostic and clinical observation on the infectious bronchitis virus strain Q1 in Italy. *Veterinaria Italiana* 49 (4), 347-355. (Coautore).
21. Spigaglia P., Drigo I., Barbanti F., Mastrantonio P., **Bano L.**, Bacchin C., Puiatti C., Tonon E., Berto G., Agnoletti F. (2014) Antibiotic resistance patterns and PCR-ribotyping of *Clostridium difficile* strains isolated from swine and dogs in Italy. *Anaerobe*, 31, 42-46. (Coautore).
22. Agnoletti, F., Mazzolini, E., Bacchin, C., **Bano, L.**, Berto, G., Rigoli, R., Muffato, G., Coato, P., Tonon, E., and Drigo, I. First reporting of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) ST398 in an industrial rabbit holding and in farm-related people. *Vet. Microbiol.* 170:172-177. 2014. (Coautore).
23. Magistrali, C., F.;Maresca, C.;Cucco, L.; **Bano, L.**; Drigo, I.; Filippini, G.; Dettori, A.; Broccatelli, S.; Pezzotti, G. (2015). Prevalence and risk factors associated with *Clostridium difficile* shedding in veal calves in Italy. *Anaerobe*. 33:42-47. (Coautore).
24. Berto G., Agnoletti F., Drigo I., Tonon E., Vascellari M., Fracas V., **Bano L.** (2015) Clostridial co-infection episodes in commercial laying hens. *Avian Pathol.* 44(3):200-203. (Autore).
25. Magistrali C.F., Cucco L., Pezzotti G., Farneti S., Cambiotti V., Catania S., Prati P., Fabbi M., Lollai S., Mangili P., Sebastiani C., **Bano L.**, Dionisi A.M., Luzzi I. (2015). Characterisation of *Yersinia*

- pseudotuberculosis isolated from animals with yersiniosis during 1996–2013 indicates the presence of pathogenic and Far Eastern strains in Italy. *Veterinary Microbiology*. 180:161-166. (Coautore).
26. **Bano L.**, Drigo I., Tonon E., Berto G., Tavella A., Woudstra C., Capello K., Agnoletti F. (2015) Evidence for a natural humoral response in dairy cattle affected by persistent botulism sustained by non-chimeric type C strains. *Anaerobe* 36:25-29. (Autore).
 27. Drigo I., Mazzolini E., Bacchin C., Tonon E., Puiatti C., **Bano L.**, Spigaglia P., Barbanti F., Agnoletti F. (2015) Molecular characterization and antimicrobial susceptibility of *Clostridium difficile* isolated from rabbits raised for meat production. *Vet.Microbiol.* 181(3-4):303-307. (Coautore).
 28. Woudstra C., LeMaréchal C., Souillard R., Bayon-Auboyer M. H., Anniballi F., Auricchio B., De Medici D., **Bano L.**, Koene M., Sansonetti M. H., Desoutter D., Hansbauer E. M., Dorner M. B., Dorner B. G., Fach P. 2015. Molecular gene profiling of *Clostridium botulinum* group III and their detection in naturally contaminated samples originating from various European countries. *Appl. Environ. Microbiol.* doi:10.1128/AEM.03915-14. (Coautore).
 29. Zornetta I., Azarnia Tehran D., Arrigoni G., Anniballi F., **Bano L.**, Leka O., Zanotti G., Binz T., Montecucco C. (2016) The first non Clostridial botulinum-like toxin cleaves VAMP within the juxtamembrane domain. *Scientific Reports* 6:30257. (Coautore).
 30. Giovanardi D., Drigo I., De Vidi B., Agnoletti F., Viel L., Capello K., Berto G., **Bano L.** (2016). Molecular characterization of *Clostridium perfringens* strains isolated from diseased turkeys in Italy. *Avian Pathology*, 45(3): 376–380. (Autore).
 31. Nordio L., Vascellari M., Giacomo B., **Bano L.** (2016). Squamous cell carcinoma of the oropharynx and esophagus with pulmonary metastasis in a backyard laying hen. *Avian Diseases*, 60:694–697. (Coautore).
 32. Cucco L., Massacci F. R., Sebastiani C., Mangili P., **Bano L.**, Cocchi M., Luppi A., Ortenzi R., Pezzotti G., Magistrali C. F. (2017). Molecular characterization and antimicrobial susceptibility of *Pasteurella multocida* strains isolated from hosts affected by various diseases in Italy. *Veterinaria Italiana*, 53(1): 21-27. (Coautore).
 33. Peck M. W., Smith T. J., Anniballi F., Austin J. W., **Bano L.**, Bradshaw M., Cuervo P., Cheng L. W., Derman Y., Dorner B. G., Fisher A., Hill K. K., Kalb S. R., Korkeala H., Lindström M., Lista F., Lúquez C., Mazuet C., Pirazzini M., Popoff M. R., Rossetto O., Rummel A., Sesardic D., Singh B. R. and Stringer S. C. (2017). Historical Perspectives and Guidelines for Botulinum Neurotoxin Subtype Nomenclature. *Toxins* 2017, 9(1), 38. (Coautore).
 34. **Bano L.**, Drigo I., Tonon E., Pascoletti S., Puiatti C., Anniballi F., Auricchio B., Lista F., Montecucco C., Agnoletti F. Identification and characterization of *Clostridium botulinum* group III field strains by matrix-assisted laser desorption-ionization time-of-flight mass spectrometry (MALDI-TOF MS). *Anaerobe* 48:126-134. (Autore)
 35. Serroni A., Magistrali C. F., Pezzotti G., **Bano L.**, Pellegrini M., Severi G., Di Pancrazio C., Luciani M., Tittarelli M., Tofani S., De Giuseppe A. 2017. Expression of deleted, atoxic atypical recombinant beta2 toxin in a baculovirus system and production of polyclonal and monoclonal antibodies. *Microb Cell Fact*, 16:94. (Coautore).

36. Woudstra C., Skarin H., Anniballi F., Fenicia L., **Bano L.**, Drigo I., Koene M., Bayon-Auboyer M. H., Buffereau J. P., De Medici D. & Fach P. (2012) Neurotoxin gene profiling of *Clostridium botulinum* types c and d native to different countries within Europe. *Applied and environmental microbiology* 78, 3120-3127. (Coautore).
37. Agnoletti, F., Brunetta, R., **Bano, L.**, Drigo, I., & Mazzolini, E. (2018). Longitudinal study on antimicrobial consumption and resistance in rabbit farming. *International journal of antimicrobial agents*, 51(2), 197-205. (Coautore).
38. Massacci F. R., Magistrali C. F., Cucco L., Curcio L., **Bano L.**, Mangili P. M., Scoccia E., Bisgaard M., Aalbæk B., Christensen H. 2018. Characterization of *Pasteurella multocida* involved in rabbit infections. *Veterinary Microbiology*, 213:66-72. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2017.11.023>. (Coautore).
39. **Bano L.**, Tonon E., Drigo I., Pirazzini M., Guolo A., Farina G., Agnoletti F., Montecucco C. 2018. Detection of *Clostridium tetani* neurotoxins inhibited in vivo by botulinum antitoxin B: potential for misleading mouse test results in food controls. *Toxins*, 10, 248; doi:10.3390/toxins10060248. (Autore).
40. Woudstra C., Le Maréchal C., Souillard R., Anniballi F., Auricchio B., **Bano L.**, Bayon-Auboyer M. H., Koene M., Mermoud I., Brito R. B., Lobato F. C. F., Silva R. S. O., Dorner M. B., Fach P. 2018. Investigation of *Clostridium botulinum* group III's mobilome content. *Anaerobe* 49:71-77. <https://doi.org/10.1016/j.anaerobe.2017.12.009>. (Coautore).
41. Milani A, Zamperin G, Fusaro A, Salviato A, **Bano L**, Zandonà L, Brunetta R, Monne I. 2018. Complete genome sequence of psittacine adenovirus 1, identified from *Poicephalus senegalus* in Italy. *Microbiol Resour Announc* 7:e01037-18. <https://doi.org/10.1128/MRA.01037-18>. (Coautore).
42. Circella E., Camarda A., **Bano L.**, Marzano G., Lombardi R., D'Onghia F., Greco G. 2019. Botulism in Wild Birds and Changes in Environmental Habitat: A Relationship to be Considered. *Animals*, 9, 1034; doi:10.3390/ani9121034. (Coautore).
43. **Bano L.**, Kiel M., Sales G., Doxey A. C., Mansfield M. J., Wami H. T., Schiavone M., Rossetto O., Pirazzini M., Dobrindt U., Montecucco C. 2020. Genome Sequence of the Fish Brain Bacterium *Clostridium tarantellae*. *Microbiology Resouce Announcements*, 9:e01575-19. <https://doi.org/10.1128/MRA.01575-19>. (Autore).
44. Balboni A, Franzo G, **Bano L**, De Arcangeli S, Rizzardi A, Urbani L, Segatore S, Serafini F, Dondi F, Battilani M. 2020. Culture-dependent and sequencing methods revealed the absence of a bacterial community residing in the urine of healthy cats. *Frontiers in Veterinary Science*, 7, 438. (Coautore).
45. Drigo, I., Tonon, E., Pascoletti, S., Anniballi, F., Kalb, S. R., & **Bano, L.** (2020). Detection of Active BoNT/C and D by EndoPep-MS Using MALDI Biotyper Instrument and Comparison with the Mouse Test Bioassay. *Toxins*, 13(1), 10.
46. Pozza G., Pinto A., Crovato S., Mascarello G., **Bano L.**, Dacasto M., Battisti A., Bartoli B., Ravarotto L., Marangon S. 2020. Antimicrobial use and antimicrobial resistance: standpoint and prescribing behaviour of Italian cattle and pig veterinarians. *Italian Journal of Animal Science*, 19, 905-916. (Coautore).

47. Blasi F., Lovito C., Albini E., **Bano L.**, Dalmonte G., Drigo I., Maresca C., Massacci F.R., Orsini S., Primavilla S., Scoccia E., Tofani S., Forte C., Magistrali C.F. (2021) Clostridioides difficile in Calves in Central Italy: Prevalence, Molecular Typing, Antimicrobial Susceptibility and Association with Antibiotic Administration. *Animals (Basel)* 11(2):515 MDPI, Switzerland.
48. Fillo S., Giordani F., Tonon E., Drigo I., Anselmo A., Fortunato A., Lista F., **Bano L.** (2021) Extensive Genome Exploration of Clostridium botulinum Group III Field Strains. *Microorganisms* 9(11):2347
49. Laconi A., Drigo I., Palmieri N., Carraro L., Tonon E., Franch R., **Bano L.**, Piccirillo A. (2021) Genomic analysis of extra-intestinal Campylobacter jejuni and Campylobacter coli isolated from commercial chickens. *Vet.Microbiol.* 259:109161.
50. Pozzato N., D'Este L., Gagliazzo L., Vascellari M., Cocchi M., Agnoletti F., **Bano L.**, Barberio A., Dellamaria D., Gobbo F., Schiavon E., Tavella A., Trevisiol K., Viel L., Vio D., Catania S., Vicenzoni G. (2021) Business intelligence tools to optimize the appropriateness of the diagnostic process for clinical and epidemiologic purposes in a multicenter veterinary pathology service. *J.Vet.Diagn.Invest.* 33(3):439-447.
51. Woudstra C., Maklin T., Derman Y., **Bano L.**, Skarin H., Mazuet C., Honkela A., Lindstrom M. (2021) Closing Clostridium botulinum Group III Genomes Using Long-Read Sequencing. *Microbiol.Resour.Announc* 10(22):e0136420.
52. Woudstra C., Maklin T., Derman Y., **Bano L.**, Skarin H., Mazuet C., Honkela A., Lindstrom M. (2021) Closing Clostridium botulinum Group III Genomes Using Long-Read Sequencing. *Microbiol.Resour.Announc* 10(22):e0136420
53. Brocca, G., Zamparo, S., Pretto, T., Calore, A., Marsella, A., Xiccato, R. L., Cortinovis L., **Bano L.**, Toffan A., Quaglio F., Verin, R. (2022). Severe gastroenteropathy associated with Clostridium perfringens isolation in starving juvenile sturgeons. *Journal of Fish Diseases*.
54. Peruzzo A., Losasso C., Di Castri A., Drigo I., **Bano L.**, Orsini M. (2022) Genome Sequence of Campylobacter Strain 19-13652, Isolated from Breeding Pheasants. *Microbiol.Resour.Announc* 11(6):e0118421.
55. Salerno B., Cornaggia M., Sabatino R., Di Cesare A., Furlan M., Barco L., Orsini M., Cordioli B., Mantovani C., **Bano L.**, Losasso C. (2022) Calves as Main Reservoir of Antibiotic Resistance Genes in Dairy Farms. *Front.Public.Health.* 10:918658.
56. Laconi, A., Tolosi, R., Drigo, I., **Bano, L.**, & Piccirillo, A. (2023). Association between ability to form biofilm and virulence factors of poultry extra-intestinal Campylobacter jejuni and Campylobacter coli. *Veterinary Microbiology*, 282, 109770.
57. Pinna, L., Coccollone, A., Maxia, M., **Bano, L.**, Scalfaro, C., Mandas, D., & Liciardi, M. (2023). Botulism in cattle: a case report of an outbreak in Sardinia (Italy). *Animals*, 13(15), 2435.
58. Balboni, A., Franzo, G., **Bano, L.**, Urbani, L., Segatore, S., Rizzardi, A., Cordioli, B., Cornaggia, M., Terrusi, A., Vasylyeva, K., Dondi, F., & Battilani, M. (2024). No viable bacterial communities reside in the urinary bladder of cats with feline idiopathic cystitis. *Research in Veterinary Science*, 168, 105137.
59. Cornaggia, M., Foiani, G., Da Rold, G., Dicastri, A., Borsato, N., Vascellari, M., Alborali, G.L. & **Bano, L.** (2024). Rhodococcus equi infection in a dairy goat from a herd in northeastern Italy. *Large Animal Review*, 30(4), 185-189.
60. Drigo, I., Zandonà, L., Tonon, E., Capello, K., & Bano, L. (2025). Effectiveness of a Bivalent Recombinant Vaccine on the Production of Neutralizing Antibodies Against BoNT/C, BoNT/D, BoNT/CD e BoNT/DC in Bovines. *Vaccines*, 13(3), 299.

61. Salerno, B., Cornaggia, M., Sabatino, R., Di Cesare, A., Mantovani, C., Barco, L., Cordioli B., **Bano L.** & Losasso, C. (2025). The “best practices for farming” successfully contributed to decrease the antibiotic resistance gene abundances within dairy farms. *Frontiers in Veterinary Science*, 11, 1420282.
62. Cordioli, B., Rizzardi, A., Guolo, A., Ferro, T., Bacchin, C., Garbuio, M., Anniballi, F., De Santis, P., Koene, M., Le Maréchal, C. Skarin, H., Seyboldt, C. & Bano, L. (2024). Antimicrobial susceptibility of *Clostridium botulinum* group III field strains isolated in Europe from animal outbreaks. *Veterinary Microbiology*, 298, 110281.
63. McGorum, B., Pirie, R. S., Bano, L., Davey, T., Harris, J., & Montecucco, C. (2024). Neurotoxic phospholipase A2: A proposed cause of equine grass sickness and other animal dysautonomias (multiple system neuropathies). *Equine Veterinary Journal*, 57(1), 11-18.
64. Cordioli, B., Garbuio, M., Schiavon, E., Rizzardi, A., Guolo, A., Genovese, S., Drigo, I., & Bano, L. (2025). Isolation of *Clostridium botulinum* type C from a wound in a pig. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 10406387251330885.
65. Fabris, F., Brun, P., Megighian, A., Bernabè, G., Castagliuolo, I., Drigo, I., Bano, L., Lista, F., Bernardini, M. L., Montecucco, C. & Rossetto, O. (2024). Low Intestinal Doses of Botulinum Neurotoxins types A and B favour infection by *Salmonella* and *Shigella* without the flaccid paralysis of botulism. *bioRxiv*, 2024-10.

Pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali

1. **Bano L.**, Comin D., Agnoletti F., Merola M., Bonilauri P., Merialdi G.. Primo isolamento di *Brachyspira intermedia* dal pollo in Italia. *Large Animals review*, 2004, 6:101-102. (Autore).
2. Agnoletti F., **Bano L.**, Deotto S., Passera A., Mazzolini E. Farmacosensibilità di ceppi di campo di *Escherichia coli* isolati da episodi di patologia enterica in allevamenti cunicoli intensivi. *Rivista di coniglicoltura*, 2004, 5:38-39. (Coautore).
3. **Bano L.**, Merialdi G., Bonilauri P., G. Cattoli, G. Sgardoli, F. Agnoletti. Isolamento di *Brachyspira pilosicoli* da episodi di enterite nel cane. 2006, *Summa*, vol. 1, pp. 11-14. (Autore).
4. Mazzolini E., Passera A., Deotto S., **Bano L.**, Tisato E., Bacchin C., Guolo A., Cattoli G., Agnoletti F. (2007). Virulenza di *Escherichia coli*. *Rivista di coniglicoltura*, 1, 18-19. (Coautore).
5. Agnoletti F., Bacchin C., **Bano L.**, Guolo A., Passera A., Favretti M., Mazzolini E. (2007). *Clostridium perfringens*, sensibilità alla zinco bacitracina. *Rivista di Coniglicoltura*, 1, 16-17. (Coautore).
6. Agnoletti, F., Bonci, M., Drigo, I., & **Bano, L.** (2010). Sensibilità agli antimicrobici di *Clostridium perfringens* isolato da conigli da carne. *Summa Animali Da Reddito*, 7, 43-48. (Coautore)
7. **Bano L.**, Bonci M., Drigo I., Tonon E., Mazzolini E., Carminato A., Granato A., Ceglie L., Natale A., Zanette G. & Agnoletti F. (2011) episodi d'ipofertilità della bovina da latte associati ad infezioni dell'apparato genitale da *Histophilus somni*: prime segnalazioni in Italia. *Large animals review* 17, 171-176. (Autore).
8. Cornaggia M., Dalla Riva M., Bano L., Finco E. (2022) Antibiotico-resistenza: situazione sotto controllo ma.... *Stalle da Latte* 2(2):46-49.

Contributi scientifici a convegni internazionali

Invited Speaker

1. United Arab Emirates, Dubai, May 10th & 11th, 2022. ONLINE (Covid). Seminar: "Let's Speak Poultry" IMETA – Boehringer Ingelheim. Presentation titled "Role of Enterococci in skeletal infections of broilers".
2. On-line meeting organized by ANSES (France) titled "Avian botulism in wildlife: a One Health Perspective". 6, 7, 10 & 12 October 2022. Presentation titled "epidemiology of avian botulism: field experiences from the rational sampling to the whole genome sequencing of the isolates".
3. Italy, Verona, 4-8 September, 2023. XXII World Veterinary Poultry Association Congress. Title: "Bacterial diseases in a post-antibiotic era".

Comunicazioni orali con abstract pubblicati negli atti dei convegni

1. Agnoletti F., Favretti M., Deotto S., Passera A., Tisato E., **Bano L.**, Mazzolini E. Report of enteropathogenic *Escherichia coli* (EPEC) isolated from enteric outbreaks in Italian intensive rabbit herds. Proceedings of the 8th World Rabbit Congress, September 7-10, 2004, Mexico. Pp. 416-421. (Coautore)
2. **Bano L.**, Merialdi G., Bonilauri P., Dall'Anese G., Capello K., Comin D., Cattoli G., Sanguinetti V., Agnoletti F. Prevalence of intestinal spirochaetes in layers flocks in Treviso province, Northeastern Italy. Proceedings of The Third International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans, Parma 5-7 June 2005. pp. 56-57. (Abstract, comunicazione orale). (Autore)
3. Perugini A. G., Cerrone A., Agnoletti F., Mazzolini E., Fenizia D., Bartoli M., Cattoli G., **Bano L.**, Capuano F. Caractérisation de la résistance aux antibiotiques et identification des gènes de résistance de souches d'*Escherichia coli* entéropathogènes (EPEC) du lapin en Italie. Atti delle "11^{èmes} Journées de la Recherche Cunicole". Paris, 29-30 novembre 2005. Pp. 245-248. (Coautore).
4. **Bano L.**, Merialdi G., Bonilauri P., Cattoli G., Cocchi M., Sgardoli G., Agnoletti F. *Brachyspira pilosicoli* isolation in two cases of diarrhoeal dogs. Proceedings of the Third International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans. Praga, Repubblica Ceca, 20-22 Maggio 2007, abstract 46. (Abstract, comunicazione orale, autore). (Autore)
5. Agnoletti F., Ferro T., Guolo A., Cocchi M., Bacchin C., Marcon B., **Bano L.**, Drigo I. Antimicrobial susceptibility of *Clostridium spiroforme*. Proc. 4th International Conference on antimicrobial agents in veterinary medicine 2008, Prague, Czech Republic 24-28 August. (coautore).
6. Drigo I., Bacchin C., Cocchi M., **Bano L.**, Agnoletti F. PCR identification and toxin-typing of *Clostridium spiroforme* field strains. World Rabbit Congress 2008, Verona 10-13 Giugno. (Coautore).
7. Agnoletti F., **Bano L.**, Cocchi M., Deotto S., Ferro T., Guolo A., Drigo I., Mazzolini E. Prevalence of *Staphylococcus aureus* biotypes in commercial rabbit farms. World Rabbit Congress 2008, Verona 11-13 Giugno. Pp. 269 (Coautore).

8. **Bano L.**, Busani L., Cocchi M., Drigo I., Spigaglia P., Mastrantonio P., Agnoletti F. Prevalence and molecular characterization of *Clostridium difficile* isolated from rabbits and detection of its main toxins. World Rabbit Congress 2008, Verona 10-13 Giugno. Pp. 272. (Autore)
9. Wood A. M., **Bano L.**, Drigo I. 2009, "Ulcerative enteritis in broiler breeder chickens and captive capercaillie (*Tetrao urogallus*) in Scotland in 2008.", AAAP/AVMA Symposium, 12-15 luglio, Seattle. Pp. 31. (Abstract, presentazione orale). (Coautore)
10. **Bano, L.**, Drigo, I., Bacchin, C., Cocchi, M., Guolo, A., Marcon, B., Bonci, M. & Agnoletti, F. 2009, "Prevalence of netB gene in *Clostridium perfringens* field strains isolated from chickens", Proceeding of the fifty-eight Western Poultry Disease Conference, pp. 105. (Abstract, presentazione orale). (Autore)
11. Drigo, I., Bacchin, C., Tonon, E., Mazzolini, E., **Bano, L.**, Bonci, M., et al. (2010). Prevalence of *clostridium difficile* in retail meat products in north-eastern Italy. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Vienna, Austria., 16 (Supplemento No.2) 38-38. (Coautore)
12. Agnoletti, F., Drigo, I., **Bano, L.**, Klein, U., & Szancer, J. (2010). Pleuromutilin susceptibility of *C. perfringens* and *C. difficile* isolates from pigs in Italy and Denmark. XXI IPVS Congress, Vancouver, Canada. 83-83. (Coautore).
13. Bonci, M., Mazzolini, E., **Bano, L.**, Drigo, I., & Agnoletti, F. (2011). Proposal of a standardized method for the analysis of fungal air contamination in rabbit farms. 17Th International Symposium on Housing and Diseases of Rabbits, Furproviding Animals and Pet Animals, Celle (Germany). (Coautore).
14. Bonci, M., da Borso, F., Mezzadri, M., Teri, F., **Bano, L.**, Drigo, I., et al. (2011). Monitoring of environmental and hygienic parameters during different growing phases in fattening rabbit farms and seasonal trend analysis. 17Th International Symposium on Housing and Diseases of Rabbits, Furproviding Animals and Pet Animals., Celle (Germany). (Coautore).
15. Drigo I., **Bano L.**, Bacchin C., Tonon E., Ferro T., Barbanti F., Spigaglia P. & Agnoletti F. *Clostridium difficile* isolated from rabbits in Italian commercial farm. 4th ICDS international *Clostridium difficile* symposium - abstract book. Bled, Slovenia, 20-22 September 2012. P 193. (Coautore).
16. Fach P., Fenicia L., Anniballi F., Woudstra C., Van Rotterdam B., Skarin H., Auricchio B., Segerman B., Olsson Engvall E., Hedeland M., Tavell Aberg A., Wielinga P., **Bano L.**, Hamidjaja R., Koene M., Lofstrom C., Hansen T., Engelsmann P., Farsang A. & Knuttson R. (2012) Detection and diagnostics: botulism. 2nd anibiothreat annual meeting. Budapest, Hungary, 11-13 april 2012. P 29. (Coautore)
17. **Bano L.**, Anniballi F., Auricchio B., Drigo I. & Fenicia L. (2012) Animal botulism in Italy. Animal botulism workshop. Uppsala, Sweden, 7-8 June 2012. P 11 . (Abstract, comunicazione). (Autore)
18. **Bano L.**, Bacchin C., Marcon B., Drigo I., Bonci M., Mancin M., Ruffa M. & Agnoletti F. Antimicrobial susceptibility and detection of some antimicrobial resistance genes among Netb positive and netb negative *Clostridium perfringens* isolates of chicken origin. Scottsdale, Arizona, USA, 2-4 april 2012. P 75-79 (comunicazione orale). (Autore)
19. **Bano L.**, De Conto M., Bacchin C., Ferro T., Guolo A., Bonci M., Agnoletti F. & Drigo I. (2012) Genetic comparison of *Clostridium botulinum* strains isolated from farmed and wild birds.

- Proceedings of the 61th western poultry disease conference. Scottsdale, Arizona, USA, 2-4 april 2012. P 56-59. (Comunicazione orale). (Autore)
20. **Bano L.**, Giovanardi D., Morandini E., Tonon E., Drigo I., Bonci M. & Agnoletti F. (2012) Rice hulls as possible source of clostridium botulinum type c spores. Proceedings of the 61th western poultry disease conference. Scottsdale, Arizona, USA, 2-4 april 2012. P 53-54. (Comunicazione orale). (Autore)
 21. **Bano L.**, Bacchin C., Marcon B., Fracas V., Giovanardi D., Drigo I. & Agnoletti F. (2013) Antimicrobial susceptibility of Clostridium perfringens field strains isolated from commercial turkeys, broilers and layer hens. XIIIth WVPA (world veterinary pathology association) congress. Nantes, FR, 19-23 settembre. P 672. (Comunicazione orale). (Autore)
 22. **Bano L.**, De Zan G., Berto G., Drigo I., Vascellari M. & Agnoletti F. (2013) Detection of Brachyspira pilosicoli in commercial guinea fowls (Numida meleagris) with typhlitis. 6th conference on colonic spirichaetal infections in animals and humans. Guildford, UK, 5-6 settembre. P 72. (Comunicazione orale). (Autore)
 23. **Bano L.**, Klein U., Gianazza S., Marcon B., Drigo I., Trevisiol K., Agnoletti F. & Burch D. (2013) Enteric disorders and production issues associated with intestinal spirochaetes colonization of laying hen flocks in Italy. Conference on colonic spirochaetal infections in animals and humans. Guildford, UK, 5-6 settembre. P 24. (Comunicazione orale). (Autore)
 24. De Zan G., **Bano L.**, Vascellari M., Pascoletti S., Viel L. & Agnoletti F. (2013) Zygomycotic appendicitis in commercial fattening rabbits. The 31st meeting of the European society and college of veterinary pathologists. Londra. P 109. (Coautore).
 25. Drigo I., Pascoletti S., Agnoletti F., Gobbo F., Catania S., Moret C. & **Bano L.** (2013) Matrix-assisted laser desorption ionization time of flight mass spectrometry for rapid identification of clinically relevant bacteria isolated in poultry. XIIIth congress WVPA (world veterinary poultry association). Nantes, FR, 19-23 agosto. P 179. (Autore).
 26. Agnoletti F., Mazzolini E., Bacchin C., Tonon E., Berto G., **Bano L.** & Drigo I. (2013) Persistence of methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) ST 398 in an industrial rabbit holding and farm related people. 3rd ASM-ESCMID conference on methicillin-resistant Staphylococci in animals: veterinary and public health implications. Copenhagen, Denmark, 4-7 novembre. p 97-98. (Coautore).
 27. Giovanardi, D.; Berto, G.; Drigo, I.; Brunetta, R.; Capello, K.; Agnoletti, F.; **Bano, L.** Characterization of Clostridium perfringens isolates from diseased turkeys. Proceedings of the 1st International Conference on Necrotic Enteritis in Poultry. Copenhagen, 10-12 June 2015. Pg. 31. (Coautore)
 28. Agnoletti F., Brunetta R., **Bano L.**, Puiatti C., Guolo A., Ferro T., Zandonà L., Mazzolini E. 2016. Antimicrobial susceptibility of commensal Escherichia coli recovered from meat rabbits. 8th AAVM Conference, August 23-26, Budapest, p. 34 (Coautore).
 29. Brunetta R., Mazzolini E., **Bano L.**, Berto G., Guolo A., Ferro T., Puiatti C., Rigoli R., Tonon E., Zandonà L., Drigo I., Agnoletti F. (2016). A three-year prospective study shows clonal spreading of t5210 st398 MRSA in rabbits and farm workers of one industrial farm. Proc. 11th World Rabbit Congress, June 15-18 2016, Qingdao (China). Pp 517-520. (Coautore).

30. **Bano L.** Non-neurotoxic clostridial toxins causing animal diseases. 1st meeting on “natural toxins” in honor of Cesare Montecucco. September 6-7, 2018, AULA MAGNA, Vallisneri Building, Università degli Studi di Padova. Proceeding, pg. 5. (Autore)
31. Montecucco C., Rossetto O., Bano L., Anniballi F. (2019) Non-clostridial species harboring bont genes complex. In: Botulism Workshop, Abstract book. Maisons-Alfort, France, 28-29 March 2019, 13. (Coautore)
32. **Bano L.** (2019) Botulism in farmed animals. In: Botulism Workshop, Abstract book. Maisons-Alfort, France, 28-29 March 2019, 15-18. (comunicazione orale) (Autore)
33. **Bano L.**, Tonon E., Zandonà L., Drigo I., Mazuet C., Bravo A., Rizzardi A., Sernagiotto S., Genovese S., Moschioni C., Frey J. Antibody response of bovines vaccinated with the recombinant Hc domain of botulinum neurotoxin type C and D. Clostpath 2019, Leiden, The Netherlands. (Autore)
34. Drigo Ilenia, Tonon Elena, Bano Luca. Detection of botulinum neurotoxins by Endopep-MS: a promising method for the replacement of the mouse bioassay. 2nd meeting on “natural toxins”. September 18-19, 2019, Aula Magna, Università degli Studi di Parma. Book of abstracts, pg.10. (Autore)
35. **Bano L.** (2019) WP4: Evaluation of measures to prevent and control animal botulism. In: Botulism Workshop, Abstract book. Maisons-Alfort, France, 28-29 March 2019, 30. (Coautore)
36. Di Castri A., Cornaggia M., Palazzolo L., Rizzardi A., Bottin S., Viel L., Foiani G., Vascellari M., Bano L. (2021) Occurrence of tympanic bullae empyema in commercial rabbits. In: Proceedings of the 12th World Rabbit Congress. Nantes, France, November 3-5, 2021, 102. (comunicazione orale)
37. Zandonà L., Tonon E., Cornaggia M., Di Castri A., Mazuet C., Rizzardi A., Frey J., Bano L. (2022) Comparison between immune response observed in cattle vaccinated with a traditional toxoid vaccine or with the recombinant Hc-domain of botulinum neurotoxin type C and D. In: proceedings of the 31 Word Buiatrics Congress, 4-8 September, Madrid. (oral)
38. Cornaggia M., Palazzolo L., Ceglie L., Bellinati L., Viel L., Pascotto E., Zandonà L., Trombetta G., Bano L., Natale A.. Abortion in Alpaca and seroprevalence to Leptospira sp. in a herd in Treviso, Italy. In: proceedings of the 31 Word Buiatrics Congress, 4-8 September, Madrid. (oral)
39. Cornaggia M., Genovese S., Bertazzo V., Capello K., Zarpellon G., Ferro T., Cestaro L., Severi G., Stefani A., Bano L. Evaluation of the cell-mediated immune response of dairy cattle vaccinated with an autogenous vaccine against mastitis sustained by Staphylococcus aureus and Streptococcus agalactiae. In: proceedings of the 31 Word Buiatrics Congress, 4-8 September, Madrid. (oral)
40. Cornaggia M., Mazzolini E., Palazzolo L., Cordioli B., Rizzardi A., Bottin S., Zarpellon G., Guolo A., Ferro T., Bacchin C., Bano L. Antimicrobials resistance in Escherichia coli and Enterococcus faecalis commensal bacteria in north-eastern Italian dairy farms. In: proceedings of the 31 Word Buiatrics Congress, 4-8 September, Madrid. (oral)

Poster con abstract pubblicati negli atti di convegni internazionali

1. Agnoletti F., **Bano L.**, Deotto S., Comin D., Parenti E., Marcati M., Bertolin M., Mazzolini E. Selective culture medium to isolate Clostridium Spiroforme from rabbit gut. Proceeding of the 8 th Worl Rabbit Congress, September 7-10, 2004, Puebla, Mexico. Pp. 410-415. (Coautore).

2. Ceglie L., Lafisca S., Guadagno C., Dalla Pozza G., Capello K., **Bano L.**, Vicari N., Donati M., Mion M., Giurisato I., Lombardo D., Pozzato N., Cevenini R., Natale A. Serological surveillance in north-eastern Italy for the presence of Chlamydia spp. from birds and molecular characterisation of PCR isolates within the area of Venice. Proceedings of the 5th annual workshop of COST Action 855, Animal Chlamydiosis and Zoonotic Implications. 10-11 Settembre 2007. Pp. 62-67. (Coautore).
3. Natale A., Ceglie L., Lafisca S., Guadagno C., Dalla Pozza G., Mion M., **Bano L.**, Lombardo D., Pozzato N., Cevenini R., Donati M. Surveillance for the presence of Chlamydia spp. in north-eastern Italy. Proceedings of the 5th annual workshop of COST Action 855, Animal Chlamydiosis and Zoonotic Implications. 10-11 Settembre 2007. Pp. 45(Coautore).
4. Ceglie L., Giurisato I., **Bano L.**, Vicari N., Mion M., Lafisca S., Guadagno C., Dalla Pozza G., Natale A. Molecular characterisation of PCR isolates of Chlamydia spp. from birds within the area of Venica. Proceedings of the 5th annual workshop of COST Action 855, Animal Chlamydiosis and Zoonotic Implications. 10-11 Settembre 2007. Pp. 16. (Coautore).
5. **Bano L.**, Macklin K. S., Martin S. W., Miller R. S., Norton R. A., Oyarzabal O. A., Bilgili S. F. Development of a polymerase chain reaction assay for rapid identification of the causative agent of ulcerative enteritis. Proceedings of the Poultry Science Association National Annual Meeting. San Antonio, TX, USA 8-12 Luglio 2007, p. 248. (Abstract, poster). (Autore)
6. **Bano L.**, Busani L., Cocchi M., Drigo I., Marcon B., Agnoletti F. Detection of Clostridium difficile in Italian commercial rabbitries. Second International Clostridium difficile Symposium. Maribor, Slovenia, 6-9 Giugno 2007, p 99. (Abstract, poster). (Autore)
7. **Bano L.**, Anniballi F., Delibato E., De Medici D., Agnoletti F., Cocchi M., Drigo I., Fenicia L. Avian botulism in Italy: application of a duplex PCR assay as a useful tool for isolation of the neurotoxicogenic strain. Conference Clostridium botulinum 2008, Helsinki, Finland, 16-19 Giugno. (Abstract, poster). (Autore)
8. Cocchi M., Drigo I., Bacchin C., **Bano L.**, Marcon B., Agnoletti F. Toxin-genotyping of Clostridium perfringens strains isolated from rabbits with enteric disease. World Rabbit Congress 2008, Verona 10-13 Giugno. Pp. 274. (Coautore).
9. Agnoletti F., Cocchi M., **Bano L.**, Guolo A., Bacchin C., Drigo I., Mazzolini E. Validation of a sampling method to detect healthy rabbit Staphylococcus aureus carriers". World Rabbit Congress 2008, Verona 10-13 Giugno. (Coautore).
10. Drigo, I., **Bano, L.**, Bacchin, C., Spigaglia, P., Barbanti, F., Mastrantonio, P., Ossiprandi, M.C. & Agnoletti, F. 2009, "Molecular characterization of Clostridium difficile isolated from animals in Italy", Clostridia: the impact of genomics on disease control - 6th ClostPath International Conference, pp. 65. 19-23/10/2009, Roma. (Coautore).
11. Drigo, I., Agnoletti, F., Tonon, E., Bacchin, C., Guolo, A., Bonci, M. & **Bano, L.** 2009, "Detection of NetB gene in Clostridium perfringens field strains isolated from farmed animals", Clostridia: the impact of genomics on disease control - 6th ClostPath International Conference, pp. 91. 19-23/10/2009, Roma. (Abstract, poster). (Autore)
12. Agnoletti, F., Bacchin, C., **Bano, L.**, Bonci, M., Mazzolini, E. & Drigo, I. 2009, "Study of virulence factors and PFGE analysis of rabbit Staphylococcus aureus clinical isolates", 16th International

- Symposium on Housing and Diseases of Rabbits, Furproviding Animals and Pet Animals, pp. 157. (Coautore).
13. Drigo, I., Tonon, E., Bacchin, C., **Bano, L.**, Bonci, M., Cereser, A., et al. (2010). Clostridium difficile in locally produced salami in north-eastern Italy. 3rd International Clostridium Difficile Symposium, Bled (Slovenia). 93-93. (Coautore)
 14. Drigo, I., Tonon, E., Bacchin, C., **Bano, L.**, Bonci, M., Cereser, A., et al. (2010). Clostridium difficile in locally produced salami in north-eastern Italy. EFFoST (European Federation of Food Science and Technology) Annual Meeting, Food and Health, Dublino. PS 3.23. (Coautore).
 15. Spaggiari, B., Marzi, D., Merialdi, G., Cuccurese, A., Massirio, I., Anniballi, F., **Bano, L.** et al. (2010). Clostridium botulinum type-C outbreaks in wild mammals in Italy. European Wildlife Diseases Association Conference, Vlieland, Olanda. 72. (Coautore).
 16. Drigo, I., Agnoletti, F., Bonci, M., Merialdi, G., Spigaglia, P., & **Bano, L.** (2010). Clostridium difficile survey in Italian piggeries and molecular characterization of isolates. Conference on the Pathogenesis of Bacterial Diseases of Animals, Prato, Firenze. Pp., 52. (Coautore).
 17. Saita, M., **Bano, L.**, Grilli, G. & Gallazzi, D. 2009, "Pathogenicity markers of Clostridium spp. in commercial turkeys", Proceedings of the fifty-eight Western Poultry Disease Conference, pp. 115. 23-25 marzo, Sacramento, USA. (Autore).
 18. Bonci, M., Mazzolini, E., **Bano, L.**, Drigo, I., Danesi, P. & Agnoletti, F. 2009, "Standardization of a sampling method to evaluate the fungal air contamination in rabbit farms", 16th International Symposium on Housing and Diseases of Rabbits, Furproviding Animals and Pet Animals, Celle pp. 226. (Coautore).
 19. De Medici D., Anniballi F., Fach P., Woudstra C., Skarin H., Van Rotterdam B., Auricchio B., Fenicia L., **Bano L.**, Segerman B., Olsson Engvall E., Hedeland M., Hamidjaia R., Koene M., Lofstrom C., Hansen T., Engelsmann P., Fersang A. & Knutsson R. (2012) Laboratory confirmation of animal botulism cases: development of anibiothreat project. Animal botulism workshop. Uppsala, Sweden, 7-8 June 2012. P 5. (Coautore)
 20. Drigo I., Agnoletti F., Bacchin C., Tonon E., Marcon B., Spigaglia P., Barbanti F., Ferro T., Bonci M. & **Bano L.** (2012) Molecular characterization of Clostridium difficile isolated from pigs and humans in north-eastern Italy. 4th ICDS international clostridium difficile symposium - abstract book. Bled, Slovenia, 20-22 September 2012. P 194-195. (Autore).
 21. Agnoletti F., Mazzolini E., Bacchin C., Tonon E., **Bano L.**, Drigo I. Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) ST 398 in a rabbit meat producing farm and farm workers. Proceedings of the European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology. 5-7 novembre 2013, Stockholm, Sweden. (Coautore)
 22. **Bano L.**, Trevisiol K., Klein U., Gianazza S., Ferro T., Tonon E., Furlan G., Drigo I. & Burch D. (2013) prevalence and disease association of intestinal spirochaetes in layer hens in Italy. XIIIth congress WVPA (world veterinary poultry association). Nantes, FR, 19-23 agosto. P 316. (Abstract, poster). (Autore)
 23. Agnoletti F., Mazzolini E., Rigoli R., Muffato G., Merialdi G., Magistrali C., **Bano L.**, Bacchin C., Tonon E., Drigo I. (2014). Characterization and antimicrobial susceptibility of Clostridium difficile isolates from humans, food producing and companion animals, 2007-2013, Italy. In Proc. 24th

- European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases in Barcelona, Spain, 10 – 13 May 2014 (poster P793). (Coautore)
24. **Bano L.**, Tonon E., Drigo I., Tavella A., Berto G., Capello K., Woudstra C., Agnoletti F. (2014) Serological investigation in a persistent outbreak of bovine botulism. Prato, Florence, Italy, 7th-10th October 2014, 14-15. (poster) (Autore)
 25. **Bano, L.**; Tonon,E.; Berto, G.; Drigo, I.; De Zan, G.; Bonfante, F.; Terregino, C.; Cattoli, G.; Vascellari, M.; Mazzolini, E.; Agnoletti, F. Evaluation of the antibody response of meat chickens orally challenged with *C. perfringens* NetB-positive. Proceedings of the 1st International Conference on Necrotic Enteritis in Poultry. Copenhagen, 10-12 June 2015. Pg. 51. (Abstract, poster) (Autore)
 26. Drigo I., Tonon E., Pascoletti S., Puiatti C., Fracas V., Agnoletti F., **Bano L.** (2015) MALDI-TOF MS profiling of botulinum neurotoxin producing *Clostridia* isolated from animals. In: 52th Interagency Botulism Research Coordinating Committee IBRCC 2015. Frederick, Maryland, USA, 25-28 Ottobre, 126-127. (Abstract, poster). (Autore)
 27. Drigo I., Pascoletti S., Berto G., Agnoletti F., **Bano L.** Comparison between PFGE and MALDI-TOF in the study of *Enterococcus cecorum* spondylitis in broiler. Proceedings of the World Veterinary Poultry Congress. 7-11 September 2015, Cape Town, South Africa. Pg. 666-670. (autore)
 28. Drigo I., Tonon E., Pascoletti S., Puiatti C., Agnoletti F., **Bano L.** (2015). Characterization of *Clostridium botulinum* field strains of animal origin by MALDI TOF-MS. In Proc. 9th International conference on the molecular biology and pathogenesis of the *Clostridia*. September 7-11, Freiburg, Germany. Pp. 94. (Coautore).
 29. Agnoletti F., Tonon E., Mazzolini E., **Bano L.**, Brunetta R., Puiatti C., Guolo A., Ferro T., Drigo I. 2016. Colistin resistance mediated by *mcr-1* in rabbit *Escherichia coli*. 8th AAVM Conference, August 23-26, Budapest, p. 65. (Coautore).
 30. Brunetta R., Mazzolini E., **Bano L.**, Bonfanti L., Cappello K., Agnoletti F. 2016. Antimicrobial consumption in meat rabbit sector in Italy. 8th AAVM Conference, August 23-26, Budapest, p. 67 (Coautore)
 31. **Bano L.**, Schiavon E. , Berto G. , Mottaran D. , Zandonà L., Brunetta R. , Marcon B. , Bizzarri D. , Valla G. , Agnoletti F. 2016. Drug susceptibility of bacterial pathogens collected in the lower respiratory tract of diseased bovines through the bronchoalveolar lavage. 8th AAVM Conference, August 23-26, Budapest, p. 66 (poster). (Autore)
 32. Agnoletti F., Brunetta R., Bonfanti L., Ferro T., Guolo A., Marcon B., Puiatti C., **Bano L.** (2016) Antimicrobial resistance and drug consumption in rabbit farming. Proc. 11th World Rabbit Congress, June 15-18 2016, Qingdao (China), pp. 503-507. (Coautore)
 33. Paternolli S., Lavazza A., Dellamaria D., Cavadini P., **Bano L.**, Natale A., Obber F., Tezzele R., Luchesa L., Capucci L. (2016) Three year follow-up of an outbreak of rabbit haemorrhagic disease due to RHDV2 in wild rabbits (*Oryctolagus cuniculus*) in North-Eastern Italy. In: 12th Conference of the European Wildlife Disease Association (EWDA). Berlin, Germany, 27-31 August 2016, 159. (abstract; poster;) (Coautore)
 34. Cavicchio L., Zamperin G., Fusaro A., Milani A., Mottaran D., Schiavon E., João Tiago V., Zuanon P., **Bano L.**, Beato M. S., Ducatez M., Monne I. 2016. Use of a metagenomic approach to

- characterize influenza D viruses detected in cattle in north eastern Italy. Madrid, 27-29 settembre 2016 (poster). (Coautore)
35. **Bano L.**, Tonon E., Drigo I., Berto G., Brunetta R., Bonfante F., Terregino C., Cattoli G., Vascellari M., Mazzolini E., Marcon B., Agnoletti F. Evaluation of the antibody response of neat chickens orally challenged with *Clostridium perfringens* NetB-positive. Proceeding of the XXth World Veterinary Poultry Association Congress, 4-8 settembre 2017, Edimburgo, UK. (Poster). (Autore)
 36. Drigo I., Tonon E., Pascoletti S., Agnoletti F., **Bano L.** Confirmation of botulism in poultry and wild birds by the Endopep-MS. Proceeding of the XXth World Veterinary Poultry Association Congress, 4-8 settembre 2017, Edimburgo, UK. (Poster). (Autore)
 37. Zandonà L., Pozzobon G. Guolo A., Ferro T., Agnoletti F., Ceruti R., Giovanardi D., Viel L., **Bano L.** Drug susceptibility of *Riemerella anatipestifer* field strains isolated from commercial meat chickens and turkeys. Proceeding of the XXth World Veterinary Poultry Association Congress, 4-8 settembre 2017, Edimburgo, UK. (Poster). (Coautore)
 38. Citterio C.V., Obber F., Lombardo D., Trevisiol K., Bregoli M., Turchetto S., Dellamaria D., Francione E., Catania S., **Bano L.**, Ceglie L., Monne I., Mulatti P., Lorenzetto M., Sommariva G., Calabrese M.S., Agreiter A., Cadamuro A., Zamboni U., Partel P., Berto M., Lanfranchi P., Guberti V., Capelli G., Ferré N. (2013). Prioritizing infectious diseases, their early detection and control scenarios, in the wild ungulate populations of the North-Eastern Italian Alps. I APHAEA workshop - Brescia (I), 27-28/06/2013 – POSTER. (Coautore)
 39. Drigo I., Tonon E., Pascoletti S., Puiatti C., Agnoletti F., **Bano L.** Characterization of *Clostridium botulinum* field strains of animal origin by MALDI TOF-MS. Vetpath, 7-10 ottobre, 2014. Pp. 16-17. Poster. (Autore)
 40. **Bano L.**, Drigo I., Bonci M., Ferro T., Bacchin C., Guolo A., Marcon B., Merialdi G., Agnoletti F. *Clostridium difficile* survey in Italian piggeries using different diagnostic methods. Proceeding of the 6th CostPath International Conference. Roma, 19-23 October 2009. Pp. 159. Poster. (Autore)
 41. Agnoletti F., Ferro T., Guolo A., Cocchi M., Drigo I., Bacchin C., Marcon B., **Bano L.** *Clostridium spiroforme* drug susceptibility. Proceedings of the 9th world rabbit congress. Verona, June 10-13, 2008. Poster. (Coautore)
 42. Drigo F., Agnoletti F., Bacchin C., Cocchi M., Bonci M., **Bano L.** Prevalence of NetB gene in *Clostridium perfringens* field strains isolated from chicken. The Conference *Clostridium perfringens*. 1-4 December, 2008, Torquay, Devon, UK. (Autore)
 43. Auricchio B., **Bano L.**, Bilei S., De Santis P., Drigo I., Scalfaro C., Tonon E., Anniballi F. (2019) Animal Botulism in Italy. In: Botulism Workshop, Abstract book. Maisons-Alfort, France, 28-29 March 2019, 37. (poster). (Coautore)
 44. Auricchio B., Scalfaro C., **Bano L.**, Bilei S., De Santis P., Dorner B., Dorner M., Drigo I., Engelsma M., Fach P., Hedeland M., Koene M., Korkeala H., Lindström M., Seyboldt C., Skarin H., Tevell Åberg A., Woudstra C., Yagmur D., Anniballi F. (2019) International Proficiency Test of the AniBotNet Project on the Detection of Botulinum Neurotoxins type C, D, C/D, D/C. In: Botulism Workshop, Abstract book. Maisons-Alfort, France, 28-29 March 2019, 36. (poster) (Coautore)
 45. Auricchio B., Scalfaro C., Vicenza T., **Bano L.**, Bilei S., Chemaly M., De Santis P., Dorner B., Dorner M., Drigo I., Engelsma M., Fach P., Hedeland M., Koene M., Korkeala A., Le Maréchal C., Lindström

- M., Seyboldt C., Skarin H., Souillard R., Tevell Åberg A., Woudstra C., Yagmur D., Anniballi F. (2019) Multilocus Variable-Number of Tandem-Repeat Analysis as a tool for *Clostridium botulinum* group III subtyping. In: Botulism Workshop, Abstract book. Maisons-Alfort, France, 28-29 March 2019, 35. (poster) (Coautore)
46. **Bano L.**, Ferro T., Guolo A., Bacchin C., Brunetta R., Anniballi F., Bilei S., Koene M., Le Maréchal C., Skarin H., Seyboldt C., Agnoletti F. (2019) Antimicrobial susceptibility of *Clostridium botulinum* group III. In: 11th International Conferences on the Molecular Biology and Pathogenesis of the Clostridia, Clostpath 11. Leiden, The Netherlands, 19-22 August 2019, 244-245. (poster) (Autore)
47. **Bano L.**, Ferro T., Guolo A., Bacchin C., Zandonà L., Tonon E., Rizzardi A., Anniballi F., Bilei S., Koene M., Le Maréchal C., Skarin H., Seyboldt C., Agnoletti F. (2019) Antimicrobial susceptibility of *Clostridium botulinum* group III. In: Botulism Workshop, Abstract book. Maisons-Alfort, France, 28-29 March 2019, 33. (poster) (Autore)
48. Scalfaro C., Auricchio B., Vicenza T., Skarin H., **Bano L.**, Bilei S., Björnstad K., Chemally M., De Santis P., Dorner B., Dorner M., Drigo I., Engelsma M., Fach P., Hedeland M., Koene M., Korkeala H., Le Maréchal C., Lindström M., Seyboldt C., Souillard R., Tevell Åberg A., Woudstra C., Yagmur D., Anniballi F. (2019) Genetic characterization of *Clostridium botulinum* group III using Multilocus Sequence Typing. In: Botulism Workshop, Abstract book. Maisons-Alfort, France, 28-29 March 2019, 34. (poster) (Coautore)
49. **Bano L.**, Tonon E., Zandonà L., Drigo I., Brunetta R., Bravo A., Mazuet C., Frey J. (2019) Comparison of the antibody response of cattle vaccinated against type C and D botulinum neurotoxins with a traditional toxoid based vaccine and a recombinant vaccine. In: Botulism Workshop, Abstract book. Maisons-Alfort, France, 28-29 March 2019, 43. (poster) (Autore)
50. **Bano L.**, Tonon E., Fabi A., Drigo I., Zandonà L., Brunetta R., Viel L., Bravo A., Genovese S., Moschioni C., Sernagiotto S., Tavella A. (2019) Public health risks related to type C botulism in dairy cattle: a case report. In: Botulism Workshop, Abstract book. Maisons-Alfort, France, 28-29 March 2019, 42. (poster) (Autore)
51. **Bano L.**, Tonon E., Fabi A., Drigo I., Zandonà L., Brunetta R., Viel L., Bravo A., Genovese S., Moschioni C., Sernagiotto S., Tavella A. Public health risks related to type C botulism in dairy cattle: a case report. In: 11th International Conferences on the Molecular Biology and Pathogenesis of the Clostridia, Clostpath 11. Leiden, The Netherlands, 19-22 August 2019, p. 242. (Autore)
52. D'Este L., Gagliazzo L., Tiozzo B., Ruzza M., Mantovani C., Agnoletti F., Bottinelli M., **Bano L.**, Barberio A., Catania S., Vio D., Vicenzoni G., Marangon S. (2019) MIC and Business Intelligence for the struggle against antimicrobial resistance in animal health. In: 1st One Health EJP Annual Scientific Meeting, Proceedings of the 1st Annual Scientific Meeting of the One Health European Joint Programme on Foodborne Zoonoses, Antimicrobial Resistance and Emerging Threats. Ashtown, Dublin, Ireland, 22nd-24th May 2019, 139. (poster) (Coautore)
53. Mascarello G., Pinto A., Crovato S., **Bano L.**, Dacasto M., Pozza G. (2019) Antimicrobial resistance in livestock farming: Italian veterinarians' perceptions and information needs. In: International Conference on Uncertainty in Risk Analysis. Challenges and Advances in Assessing, Managing and Communicating Uncertainty. Berlin, Germany, 20-22/02/2019, 91. (poster). (Coautore)

54. Gobbo F., Drigo I., Fincato A., Sturaro A., **Bano L.**, Catania S. (2014). Matrix assisted laser desorption ionization time of flight mass spectrometry for the identification of relevant Mycoplasmas in poultry. 20th Congress of the international organization for mycoplasmaology. 01-06 June, Blue Menau, Brazil. (POSTER). (Coautore)
55. Bilei S., Anniballi F., Bano L., Dorner M., Engelsma M., Hedeland M., Lindstrom M., Seyboldt C., Lemarechal C. Anibotnet: innovative tools for diagnosis, prevention, control and epidemiological investigation of animal botulism in Europe. 4th EAVLD Congress of the European association of veterinary laboratory diagnosticians. 6-7 Novembre 2016, Praga. (Coautore)
56. Brocca G., Zamparo S., Pretto T., Calore A., Cornaggia M., Boscarato M., Fiocchi E., Cortinovis L., Lucon X.R., Verin R., Quaglio F. (2021) Isolation of Clostridium perfringens from starving juvenile sturgeons with severe enteritis. In: 20th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, EAAP 2021, Abstract book. Virtual, Aberdeen, UK, 20-23/09/2021, 188. (poster)
57. Cornaggia M., Foiani G., Borsato N., Di C.A., Vascellari M., Alborali G.L., Bano L. (2021) Rhodococcus equi infection in a dairy goat in Italy. In: 4th ESVP, ECVP and ESTP Cutting Edge Pathology Congress Virtual edition, Program and Abstract Book. Virtual Edition, 15th - 17th September 2021, 121. (poster)
58. Cornaggia M., Foiani G., Palazzolo L., Vascellari M., Bano L. (2021) Septicaemia in an old stray male cat caused by Erysipelothrix rhusiopathiae. In: 4th ESVP, ECVP and ESTP Cutting Edge Pathology Congress Virtual edition, Program and Abstract Book. Virtual Edition, 15th - 17th September 2021, 91. (poster)
59. Cornaggia M., Genovese S., Bertazzo V., Capello K., Zarpellon G., Ferro T., Cestaro L., Severi G., Stefani A., Bano L. (2021) Effectiveness of autogenous vaccine against Staphylococcus aureus and Streptococcus agalactiae mastitis in cattle. . Virtual Edition, 19-21 maggio 2021, . (poster)
60. Cornaggia M., Palazzolo L., Di Castri A., Vascellari M., Tonon E., Viel L., Bano L. (2021) Histological and immunohistochemical features of dysautonomia in commercial rabbits affected by intestinal disorders. In: Proceedings of the 12th World Rabbit Congress. Nantes, France, November 3-5, 2021, 101. (poster)
61. Vascellari M., Losasso C., Drigo I., Gagliazzo L., Palazzolo L., Peruzzo A., Guolo A., Cordioli B., Cornaggia M., Bano L. Gut histomorphology and microbiota: effect of microencapsulated sodium butyrate (MSB) addition on high fat diet in mouse model. In: 6th congress of the European association of veterinary laboratory diagnosticians, 24-26 ottobre, Siviglia (poster)
62. Vereecken M., Bano L., Reichardt J., Depondt W., De Gussem K. Characteristics of Clostridium perfringens strains isolated from turkeys. (2022). 7th International Conference on Poultry Intestinal Health, 30 marzo 01 aprile, abstract 81-ICPIH2021 (poster).
63. Alvarez J., Bicout D.J., Panduro Damborg P., Dewulf J, Drewe J., Guardabassi L, Hilbert F., Mader R., Bano L., Cid D., Davies P., Diez-Guerrier A., Diez de Tejada P., Guatteo R., Pardon B., Oswaldi V., Baldinelli F. Identification of the most relevant antimicrobial-resistant bacteria causing diseases in livestock and companion animals in Europe. 16th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics (ISVEE 16) – August 7-12, 2022 – Halifax, Canada (poster).

Contributi scientifici a convegni nazionali

Relazioni orali ad invito pubblicate negli atti dei convegni

1. **Bano L.**, Tosi G. 2016. La caratterizzazione batterica nello studio di alcune malattie e emergenti e riemergenti del pollame. LV convegno annuale della Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA). Padova, 5-6 maggio. Pp. 107-109. (Autore)
2. **Bano, L.** 2009, "Infezioni da Clostridium difficile negli animali e possibile trasmissione all'uomo", XXXVIII congresso nazionale dell'associazione microbiologi clinici italiani (AMCLI). (Autore)
3. **Bano, L.** (2011). Le clostridiosi aviari: aggiornamenti e nuove sfide. Atti del 50° convegno nazionale della Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA), Forlì. Pp. 66-68. (Autore)
4. **Bano, L.**, Mancin, M., Drigo, I., Bonci, M., & Agnoletti, F. (2011). Monitoraggio delle farmacosensibilità in conigliocultura. Paper presented at the Giornate Di Conigliocultura ASIC 2011, Forlì., Giornate di conigliocultura ASIC 2011 [http://www.asic-wrsa.it/documenti/giornate 2011 /lavori/T1_Bano.pdf](http://www.asic-wrsa.it/documenti/giornate%202011/lavori/T1_Bano.pdf). (Autore)

Comunicazioni orali

1. anardello C., Bano L., Drigo I., Bonfante F., Gobbo F., Zandonà L., Vascellari M. Messa a punto di un protocollo di immunoistochimica per *Riemerella anatipestifer* a fini diagnostici. In: VII Simposio Scientifico SIPA, Atti della Società Italiana di Patologia Aviaria 2022. Forlì, Italy, 28/10/2022, 157-161. (comunicazione orale)
2. Zandonà L., Rizzardi A., Guolo A., Tonon E., Drigo I., Gobbo F., Bonfante F., Terregino C., Bano L. Rilievi clinici, anatomopatologici e diagnostici raccolti nel corso della messa a punto di un protocollo di riproduzione sperimentale della *riemerellosi* nel tacchino da carne. In: VII Simposio Scientifico SIPA, Atti della Società Italiana di Patologia Aviaria 2022. Forlì, Italy, 28/10/2022, 157-161. (comunicazione orale).
3. Cordioli B., Bacchin C., Drigo I., Alborali G.L., Tonni M., Guarneri F., Vio D., Ustulin M., Zoppi S., Tonon F., Bano L. (2022) Studio intra-farm della dinamica delle popolazioni di *Streptococcus suis* in suini commerciali. In: Atti della SIPAS Società Italiana di Patologia ed Allevamento Suini, XLVII Meeting annuale. Lazise (VR), Italy, 9-10/06/2022, 71-78. (comunicazione orale)
4. Palazzolo L., Camarda A., Cordioli B., Cornaggia M., Di C.,A., Drigo I., Rizzardi A., Zarpellon G., Streparola G., Viel L., Bano L. (2022) Ruolo di *musca domestica* come vettore in un episodio di botulismo osservato in allevamento commerciale di quaglie (*coturnix coturnix*). In: VII Simposio Scientifico SIPA, Atti della Società Italiana di Patologia Aviaria 2022. Forlì, Italy, 28/10/2022, 163-168. (comunicazione orale)
5. Palazzolo L., Cordioli B., Cornaggia M., Viel L., Drigo I., Bano L. "Aggiornamenti sul ruolo degli enterococchi nell'infezioni dell'apparato scheletrico del pollo da carne" 07/09/2021 VI Simposio SIPA, Rimini, Italia (oral presentation)
6. Cordioli B., Bacchin C., Palazzolo L., Rizzardi A., Montagner A., Zarpellon G., Bottin S., Guolo A., Drigo I., Bano L. (2022) Valutazione di un metodo diagnostico predittivo della spondilite enterococcica in gruppi di broiler commerciali. In: VII Simposio Scientifico SIPA, Atti della Società Italiana di Patologia Aviaria 2022. Forlì, Italy, 28/10/2022, 157-161. (comunicazione orale)
7. D'Este L., Gagliazzo L., Tiozzo B., Ruzza M., Mantovani C., Agnoletti F., **Bano L.**, Barberio A., Catania S., Vio D., Vicenzoni G. La gestione del dato di antibiotico-sensibilità come strumento

- decisionale per una corretta terapia. XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Perugia, 7-8-9 Novembre 2018. Contributo N. 1, Pag 14. (Coautore)
8. Brunetta R., Zandonà L., **Bano L.**, Drigo I., Mazzolini E., Andreatta S., Catania S., Cocchi M., D'Este L., Pozzato N., Trevisiol K., Agnoletti F. Caratterizzazione molecolare e filogenetica di Escherichia coli ESBL-produttori isolati da pollo. III simposio scientifico SIPA, Parma, 14 settembre, 2018. (comunicazione orale). (Coautore)
 9. Caucci C., Brunetta R., Di Martino G., Zandonà L., Dalla Costa A., Capello K., Stefani A.L., Moronato M.L., Gobbo F., Catania S., **Bano L.**, Bonfanti L. Comparazione dei profili di farmacosenibilità di Escherichia coli ed Enterococcus faecalis isolati da polli da carne all'inizio e alla fine del ciclo produttivo. III simposio scientifico SIPA, Parma, 14 settembre, 2018. (comunicazione orale). (Coautore)
 10. Piccirillo A., Zandonà L., Carraro L., Apostolakis I., **Bano L.** Identificazione di ceppi di Campylobacter spp. isolati da episodi di Epatite Virionica Aviaria (AVH) / Spotty Liver Disease (SLD) del broiler e della gallina ovaioia. III simposio scientifico SIPA, Parma, 14 settembre, 2018. (comunicazione orale). (Autore)
 11. Drigo I., Pascoletti S., Tonon E., Puiatti C., **Bano L.** Impiego dell'endopep-MS per la diagnosi del botulismo aviario: risultati preliminari. LV convegno annuale della Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA) – Tavola rotonda. Parma, 23 settembre 2016. Pp. 152-156. (Comunicazione orale). (Autore)
 12. Circella E., **Bano L.**, Greco G., Marino M., Cocciolo G., D'Onghia F., Marzano G., Romito D., Camarda A. Botulismo indotto da tossina mosaico C/D in un'area naturale protetta. LV convegno annuale della Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA) – Tavola rotonda. Parma, 23 settembre 2016. Pp. 261-265. (comunicazione orale). (Coautore)
 13. Berto G., Giovanardi D., Drigo I., De Vidi B., Agnoletti F., Viel L., Capello K., **Bano L.** (2015) Caratterizzazione molecolare di ceppi di Clostridium perfringens isolati da tacchino. In: Atti della Società Italiana di Patologia Aviaria - LIV Convegno annuale. Forlì, Italia, 16-17 aprile, 2015, 107-111. (comunicazione orale) (Coautore)
 14. **Bano L.**, Pascoletti S., Drigo I., Brunetta R., Berto G., Catania S., Viel L., Agnoletti F. (2015) Applicazioni diagnostiche di un protocollo di PCR in grado di discriminare il ceppo vaccinale SG9R. In: Atti della Società Italiana di Patologia Aviaria - LIV Convegno annuale. Forlì, Italia, 16-17 Aprile, 2015, 95-99. (comunicazione orale). (Autore)
 15. **Bano L.**, Tonon E., Berto G., Drigo I., De Zan G., Bonfante F., Terregino C., Cattoli G., Vascellari M., Mazzolini E., Agnoletti F. (2015) Valutazione della risposta anticorpale di polli da carne infettati sperimentalmente con Clostridium perfringens NetB-positivo. In: Atti della Società Italiana di Patologia Aviaria - LIV Convegno annuale. Forlì, Italia, 16-17 Aprile, 2015, 100-106. (comunicazione orale) (Autore)
 16. Berto G., Mazzolini E., **Bano L.**, Brunetta R., Gagliazzo L., Agnoletti F. (2015) Antimicrobial susceptibility of clinical isolates of Escherichia coli in rabbit industrial herds in 2010-2014. In: Atti-Proceedings Giornate di conigliicoltura ASIC 2015. Forlì, Italia, 15-16 aprile 2015, 13. (comunicazione orale). (Coautore)

17. Brunetta R., Mazzolini E., **Bano L.**, Berto G., Bonfanti L., Di Martino G., Brichese M., De Rui S., Camerotto P., Brino A., Agnoletti F. (2015) Antimicrobial consumption in industrial rabbit farming, Italy, 2010 to 2013. In: Atti-Proceedings Giornate di conigliicoltura ASIC 2015. Forlì, Italia, 15-16 aprile 2015, 10. (comunicazione orale). (Coautore)
18. **Bano L.**, Berto G., Viel L., Drigo I., Bacchin C., Moret C., Puiatti C., Furlan G., Fracas V., Agnoletti F. (2014). Contaminazioni microbiche del sacco vitellino di pulcini di un giorno e valutazione della farmacosensibilità di ceppi di *Enterococcus* spp. In: Atti della Società Italiana di Patologia Aviaria - LIII Convegno annuale. Salsomaggiore Terme (PR), 8-9 Maggio 2014, 105-109. (comunicazione orale) (Autore)
19. Drigo I., Pascoletti S., Bacchin C., Berto G., Brunetta R., Agnoletti F., Viel L., Guolo A., Marcon B., **Bano L.** (2014) PFGE e MALDI TOF a confronto nello studio della spondilite da *Enterococcus cecorum* del broiler. In: Atti della Società Italiana di Patologia Aviaria - LIII Convegno annuale. Salsomaggiore Terme (PR), 8-9 Maggio 2014, 134-137. (comunicazione orale) (Autore)
20. Berto G., Agnoletti F., Drigo I., Tonon E., Vascellari M., Tarticchio G., Marcon B., Ferro T., **Bano L.** (2014) Episodi di coinfezione clostridica in ovaiole commerciali. In: Atti della Società Italiana di Patologia Aviaria - LIII Convegno annuale. Salsomaggiore Terme (PR), 8-9 Maggio 2014, 110-114. (comunicazione orale)
21. Agnoletti F., Buniolo F., Gagliazzo L., Bonci M., **Bano L.**, Sartori D. & Scandurra S. (2013) Contribution to epidemiologic knowledge on rabbit dermatomycosis in northern Italy. Giornate di conigliicoltura ASIC. Forlì, 10-11 Aprile. p 81-83. (Comunicazione orale). (Coautore)
22. **Bano L.**, De Zan G., Viel L., Drigo I., Fracas V., Vascellari M., Agnoletti F. (2013) episodi di meningiti da *Riemerella anatipestifer* nel pollo da carne: aspetti clinici e diagnostici. LII convegno annuale della società italiana di patologia aviaria (sipa). Forlì, 11-12 aprile. P 126-129. (Comunicazione orale). (Autore)
23. **Bano L.**, Pascoletti S., De Zan G., Cesca A., Moret C., Fagioni M., Agnoletti F., Drigo I. (2013) Applicazione della principal component analysis (PCA) per la caratterizzazione di ceppi di *Enterococcus cecorum* isolati in corso di spondilite vertebrale del broiler. LII convegno annuale della società italiana di patologia aviaria (sipa). Forlì, 11-12 aprile. P 130-135. (Comunicazione orale). (Autore)
24. **Bano L.**, Giovanardi D., Bacchin C., Ferro T., Drigo I., Agnoletti F. Farmacosensibilità di ceppi clinici di *C. perfringens* isolati da broiler, tacchini da carne e galline ovaiole. Atti del convegno annuale SIPA, Forlì 2013. Pp. 115-119. (Comunicazione orale). (Autore)
25. **Bano L.**, Trevisiol K., Tonon E., Ferro T., Furlan G., Drigo I., Agnoletti F. (2013) Influenza della colonizzazione intestinale da *Brachyspira* spp. sullo stato sanitario e sulle performance produttive di ovaiole commerciali. LII convegno annuale della società italiana di patologia aviaria (sipa). Forlì, 11-12 aprile. P 120-125. (Comunicazione orale). (Autore)
26. Drigo I., Pascoletti S., Gobbo F., Catania S., Moret C., Agnoletti F. & **Bano L.** (2013) impiego del maldi-tof per l'identificazione di specie batteriche clinicamente rilevanti per il pollame. LII convegno annuale della società italiana di patologia aviaria (sipa). Forlì, 11-12 aprile. P 165-170. (Comunicazione orale). (Autore)

27. Toffan A., Bonci M., **Bano L.**, Velastro V., Vascellari M., Capua I., Terregino C. Descrizione di focolaio di bronchite infettiva sostenuta dal ceppo Q1 recentemente segnalato in Italia. Atti del LI convegno annuale della società italiana di patologia aviaria (SIPA). Salsomaggiore Terme (PR), 11-12 ottobre 2012. Pp. 350-352. (Comunicazione orale). (Coautore)
28. Bonci M., **Bano L.**, Agnoletti F., Monaco F., Calistri P., Gaspari L., Bonfanti L., Ceglie L., Marangon S. & Nardelli S. (2012) prima segnalazione di virus Schmallenberg in Italia. XLIV congresso nazionale della società italiana di buiatria. Piacenza, Italia, 19-21 aprile 2012. P 17-23. (Comunicazione orale). (Coautore)
29. Bonci M., Mazzolini E., **Bano L.**, Drigo I., Agnoletti F. (2011) Studio quantitativo della contaminazione fungina dell'aria in diverse tipologie di allevamenti di conigli e proposta di un metodo di campionamento standardizzato. Giornate di conigliicoltura ASIC 2011 - atti del convegno. Forlì, 8-9 aprile 2011. P 111-113. (Comunicazione orale). (Coautore)
30. Bonci M., Carminato A., Cesca A., Agnoletti F., Drigo I., **Bano L.** (2011) episodio di dermatomiosite da aspergillus fumigatus nel cappone. Atti 50° convegno società italiana di patologia aviaria. Forlì, 7-8 aprile. P 76-78. (Comunicazione orale). (Coautore)
31. Bonci, M., Da Borso, F., Mezzadri, M., Teri, F., **Bano, L.**, Drigo, I., et al. (2011). Monitoraggio dei parametri ambientali in allevamenti di conigli da carne ed analisi dell'influenza stagionale. Giornate Di Conigliicoltura ASIC , Forlì. 107-109. (Comunicazione orale). (Coautore)
32. Bonci, M., Mazzolini, E., **Bano, L.**, Drigo, I., & Agnoletti, F. (2011). Studio quantitativo della contaminazione fungina dell'aria in diverse tipologie di allevamenti di conigli e proposta di un metodo di campionamento standardizzato. Giornate Di Conigliicoltura ASIC, Forlì. 111-113. (Comunicazione orale). (Coautore)
33. **Bano, L.**, Bacchin, C., Marcon, B., Drigo, I., Bonci, M., & Agnoletti, F. (2010). Farmacosensibilità di clostridium perfringens netB positivi e netB negativi isolati da pollo e diffusione di alcuni geni di resistenza. 49° Convegno Nazionale Della Società Italiana Di Patologia Aviaria (SIPA), Forlì. 73-79. (Comunicazione orale). (Autore)
34. **Bano, L.**, Bonci, M., Drigo, I., Ferro, T., Vascellari, M., Cesca, A., et al. (2010). Spondilite da enterococcus cecorum nel pollo da carne. 49° Convegno Della Società Italiana Di Patologia Aviaria (SIPA), Forlì. 81-85. (Comunicazione orale). (Autore)
35. **Bano, L.**, Giovanardi, D., Morandini, E., Tonon, E., Drigo, I., Bonci, M., et al. (2010). Episodio di botulismo in polli da carne: Rilevi diagnostici. 49° Convegno Nazionale Della Società Italiana Di Patologia Aviaria (SIPA), Forlì. 67-71. (Comunicazione orale). (Autore)
36. Agnoletti, F., Bacchin, C., **Bano, L.**, Bonci, M., Deotto, S., Ferro, T., Guolo, A., Marcon, B., Mazzolini, E. & Drigo, I. 2009, "Caratterizzazione genotipica di Staphylococcus aureus isolati da coniglio", Atti delle giornate di conigliicoltura ASIC, pp. 65. (Comunicazione orale). (Coautore)
37. **Bano, L.**, Drigo, I., Bacchin, C., Marcon, B., Cocchi, M., Bonci, M., Vascellari, M. & Agnoletti, F. 2009, "Application of a PCR method for the diagnosis of ulcerative enteritis: preliminary results", Atti del XLVIII Convegno Annuale della Società Italiana di Patologia Aviaria, pp. 50. (Comunicazione orale). (Autore)

38. Bonci, M., Drigo, I., Agnoletti, F., Cocchi, M., Guolo, A. & **Bano, L.** 2009, "Outbreak of pseudotuberculosis in commercial guinea fowls (*Numida meleagris*)", Atti del XLVIII Convegno Annuale della Società Italiana di Patologia Aviaria, pp. 54. (Comunicazione orale). (Coautore)
39. Cocchi, M., Bacchin, C., Drigo, I., Guolo, A., **Bano, L.**, Bonci, M. & Agnoletti, F. 2009, "Caratterizzazione del gene *cpb2* negli isolati di *Clostridium perfringens* di coniglio", Atti delle giornate di conigliicoltura ASIC, Forlì, 2-3 aprile. pp. 101-103. (Comunicazione orale). (Coautore)
40. Drigo, I., Agnoletti, F., Bacchin, C., Guolo, A., Cocchi, M., Bonci, M. & **Bano, L.** 2009, "Diffusion of *Clostridium perfringens* netB positive strains in healthy and diseased chickens", Atti del XLVIII Convegno Annuale della Società Italiana di Patologia Aviaria, pp. 70. (Comunicazione orale). (Coautore)
41. Drigo, I., Bacchin, C., Amato, S., **Bano, L.**, Dalla Pozza, M.C., Deotto, S., Ferro, T., Guolo, A., Marcon, B. & Agnoletti, F. 2009, "Impiego della PFGE per lo studio dell'epidemiologia delle infezioni da *Staphylococcus aureus* nel coniglio", Atti delle giornate di conigliicoltura ASIC, Forlì, 2-3 aprile. pp. 61-63. (Comunicazione orale). (Coautore)
42. **Bano L.** Drigo I. Agnoletti F., Cocchi M., Ferro T., Bacchin C., Guolo A., Marcon B., Bonci M., Merialdi G. (2008). *Clostridium difficile* nel suino: rilievi batteriologici, immunoenzimatici e biomolecolari a confronto. Atti della Società italiana di patologia ed allevamento dei suini (SIPAS), XXXIV Meeting annuale, Salsomaggiore Terme (PR), 13-14 Marzo. Pp. 201-208. (Comunicazione orale) (Autore)
43. **Bano L.**, Busani L., Cocchi M., Drigo I., Grilli G., Ferro T., Marcon B., Agnoletti F. Ruolo eziologico di *Clostridium difficile* nelle enteropatie del coniglio osservate in allevamenti da reddito in Italia. Atti delle Giornate di Conigliicoltura ASIC, Fiera di Forlì, 26-27 settembre 2007. Pp. 63-65. (Comunicazione orale) (Autore)
44. Toffan A., Montesi F., **Bano L.**, Beato M. S., De Nardi R., Terregino C. & Capua I. 2004. Detection of caliciviruses in young pheasants (*Phasianus colchicus*) with enteritis in Italy. Atti del XLIII Convegno annuale della Società Italiana di Patologia aviaria. 43-44. (Comunicazione orale). (Coautore)
45. Massi P., Tosi G., Fiorentini L., Leonelli R., Merialdi G., Dottori M., Bonilauri P., Calzolari M., Gelmetti D., **Bano L.**, 2003. Prove preliminari d'infezione sperimentale su polli S.P.F. (Specific Pathogen Free) con due ceppi di *Brachyspira pilosicoli* ed uno di *Brachyspira intermedia*. Atti del XLII Convegno Annuale della Società Italiana Patologia Aviaria (S.I.P.A.). Large Animal Review, 9(6): 103-104. Forlì, 2-3 ottobre 2003. (Comunicazione orale). (Coautore)
46. **Bano L.**, Comin D., Agnoletti F., Merola M., Bonilauri P., Merialdi G. Primo isolamento di *Brachyspira intermedia* nel pollo in Italia. Atti del XLII Convegno Annuale della Società Italiana Patologia Aviaria (S.I.P.A.). Forlì, 2-3 ottobre 2003. Large Animal Review, 9(6):pp. 101-102. (Comunicazione orale). (Autore)
47. **Bano L.** Natale A., Vascellari M., Comin D., Agnoletti F., Mutinelli F. 2004. Esofagite ulcerativa da *Streptococcus* incognita in anatre mute (*Cairina muscata domestica*), prima segnalazione in Italia. Atti del convegno XLIII della SIPA, Forlì 2004. Pp. 83-85. (Autore)
48. Todone D., Toffan A., Grilli G., Mutinelli F., Vascellari M., Mazzolini E., **Bano L.** Focolaio di Adenovirosi pancreatica in un allevamento di faraone. Poster presentato all'XLVI convegno SIPA,

Fiera di Forlì, 26-27 settembre 2007. Pp. 171-173. (Comunicazione orale). (Comunicazione orale). (Coautore)

49. Cocchi M., Drigo I., **Bano L.**, Bacchin C., Guolo A., Agnoletti F. Tossinotipizzazione dei ceppi di *Clostridium perfringens* isolati nel bovino. 2007. Atti del convegno annuale della Società Italiana di Buiatria, Castellaneta Marina (TA) 31/05-1,2 giugno. (Comunicazione orale). (Coautore)

Poster

1. Viel L., **Bano L.**, Zandonà L., Toson M., Gagliazzo L., Trevisiol K., Citterio C.V., Ferro Milone N., Corrà M., Brunetta R. (2019) Importanza della diagnosi differenziale nella gestione dei campioni inviati agli Istituti Zooprofilattici Sperimentali per sospetto avvelenamento. In: XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Volume degli Abstract Atti 2019. Matera, Italy, 23-25 Ottobre 2019, 415-417. (poster). (Coautore)
2. Scalfaro C., **Bano L.**, Bilei S., Auricchio B., De Santis P., Drigo I., Tonon E., Anniballi F. (2019) Il botulismo animale in Italia: la situazione nazionale. In: XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Volume degli Abstract Atti 2019. Matera, Italy, 23-25 Ottobre 2019, 463-464. (poster). (Coautore)
3. Drigo I., Zandonà L., Tonon E., Pascoletti S., Agnoletti F., **Bano L.** Comparazione tra mouse test e endopep-ms nella ricerca di tossina botulinica. XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Perugia, 7-8-9 Novembre 2018. Abstract 69, pag. 48. (poster). (Coautore)
4. Magistrali C.F., Blasi F., Lovito C., Tofani S., Orsini S., Massacci F.R., Epifanio E.M., Forte C., **Bano L.**, Drigo I., Pezzotti G. Prevalenza di *Clostridium difficile* nei vitelli di allevamenti da latte e da carne in Umbria: ribotipi e profili di sensibilità agli antibiotici. XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Perugia, 7-8-9 Novembre 2018. Abstract 83, pag. 55. (poster). (Coautore)
5. Viel L., Drigo I., Genovese S., Zandonà L., Brunetta R., Agnoletti F., Farina G., **Bano L.** Falsa positività per *Clostridium botulinum* in alimenti: la neurotossina che non ti aspetti. XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Perugia, 7-8-9 Novembre 2018. Abstract 1, pag. 26. (poster). (Autore).
6. Zandonà L., Agnoletti F., Puiatti C., Pozzobon G., Ceruti R., Giovanardi D. **Bano L.** 2016. Farmacosensibilità di ceppi di *Riemerella anatipestifer* isolati in allevamenti commerciali di tacchini e polli da carne. LV convegno annuale della Società Italiana di Patologia Aviare (SIPA) – Tavola rotonda. Parma, 23 settembre. Pp. 261-265. (Poster). (Coautore)
7. **Bano L.**, Marcon B., Drigo I., Tonon E., Fracas V., Mazzolini E., Dorigo F., Agnoletti F. (2015) Dynamics of the serological response of commercial rabbits to Borghi and SG33 vaccine strains. In: Atti-Proceedings Giornate di conigliocultura ASIC 2015. Forlì, Italia, 15-16 aprile, 2015, 12. (poster). (Autore)
8. Berto G., Mazzolini E., **Bano L.**, Brunetta R., Guolo A., Puiatti C., Agnoletti F. (2015) On short term the reduction of antimicrobial consumption in fattening rabbits seems not correlated with decreasing antimicrobial resistance. In: Atti-Proceedings Giornate di conigliocultura ASIC 2015. Forlì, Italia, 15-16 aprile 2015, 9. (poster). (Coautore)
9. **Bano L.**, Marcon B., Tonon E., Selli L., Mion M., Biz R., De Lucchi D., De Rui S., Fontana R., Nardelli S. (2011). Isolamento di un ceppo BHV-1 a bassa diffusione in un gruppo di bovine da latte. 4° Workshop Nazionale Di Virologia Veterinaria, Brescia. 15-16. (Autore)

10. Bonci, M., Da Borso, F., Mezzadri, M., Teri, F., **Bano, L.**, Drigo, I., et al. (2010). Sviluppo di un protocollo per la valutazione della qualità dell'ambiente nell'allevamento intensivo del coniglio: Fasi preliminari. XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Genova. 154-155. (Coautore)
11. Bonci, M., Mazzolini, E., **Bano, L.**, Drigo, I., & Agnoletti, F. (2010). Proposta di un metodo di campionamento standardizzato per la valutazione della contaminazione fungina dell'aria in allevamenti di conigli. XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Genova. 152-153. (Coautore)
12. Saita, M., **Bano, L.** & Gallazzi, D. 2009, "Pathogenicity markers of Clostridium spp. in commercial turkeys", Atti del XLVIII Convegno Annuale della Società Italiana di Patologia Aviaria, pp. 78. (Autore)
13. **Bano L.**, Cocchi M., Ferro T., Guolo A., Agnoletti F. Ascessi periovarici e salpingiti purulente come causa di ipofertilità in allevamenti cunicoli intensivi. Atti delle Giornate Di Coniglicoltura ASIC, Fiera di Forlì, 26-27 settembre 2007. (Autore)
14. Drigo I., Agnoletti F., Bacchin C., Bettini F., Cocchi M., Ferro T., Marcon B., **Bano L.** Toxin genotyping of Clostridium perfringens field strains isolated from healthy and diseased chickens. Atti del XLVI convegno SIPA, Fiera di Forlì, 26-27 settembre 2007. Pp. 135-138. (Coautore)
15. **Bano L.** , Macklin K. S., Martin S., Miller R. S., Norton R. A., Oyarzabal O. A., Bilgili S. F. Development of a polymerase chain reaction assay for rapid diagnosis of ulcerative enteritis. Poster presentato all'XLVI convegno SIPA, Fiera di Forlì, 26-27 settembre 2007. Pp. 103-105. (Autore)
16. **Bano L.**, Merialdi G., Bonilauri P., Dall'Anese G., Capello K., Cattoli G., Cocchi M, Comin D., Sanguinetti V., Agnoletti F. Prevalenza della spirochetosi intestinale aviaria in allevamenti di ovaiole commerciali della provincia di Treviso. Poster presentato all'XLVI convegno SIPA, Fiera di Forlì, 26-27 settembre 2007. Pp. 107-110. (Autore)
17. Drigo I., Bacchin C., **Bano L.**, Cocchi M., Guolo A., Agnoletti F. Identificazione di Clostridium spiroforme e dei geni codificanti la tossina binaria (sas; sbs) da feci e da isolati mediante PCR. Atti delle Giornate di Coniglicoltura ASIC, Fiera di Forlì, 26-27 settembre 2007. (Coautore)
18. Cocchi M., Bacchin C., **Bano L.**, Drigo I., Agnoletti F. Studio sulla presenza del gene mecA nei ceppi di Staphylococcus aureus isolati dal coniglio: risultati preliminari. Atti delle Giornate di Coniglicoltura ASIC, Fiera di Forlì, 26-27 settembre 2007. 143-145. (Coautore)
19. Agnoletti F., **Bano L.**, Cocchi M., Ferro T., Marcon B., Mazzolini E. Valutazione della sensibilità del sito di prelievo per la ricerca di conigli portatori di Staphylococcus aureus mediante esame colturale. Atti delle Giornate di Coniglicoltura ASIC, Fiera di Forlì, 26-27 settembre 2007. 59-61. (Coautore)
20. Cocchi M., Agnoletti F., Bacchin C., **Bano L.**, Guolo A., Drigo I. Tossinotipizzazione di Clostridium perfringens isolato da coniglio. Atti delle Giornate di Coniglicoltura ASIC, Fiera di Forlì, 26-27 settembre 2007. Pp. 67. (Coautore)
21. Agnoletti F., **Bano L.**, Cocchi M., Deotto S., Drigo I., Guolo A., Marcon B., Mazzolini E. Prevalenza di Staphylococcus aureus e dei suoi biotipi nell'allevamento del coniglio. Atti delle Giornate di Coniglicoltura ASIC, Fiera di Forlì, 26-27 settembre 2007. 55-57. (Coautore)

22. **Bano L.**, Bellato S., Cocchi M., Terregino C., Vascellari M., Agnolotti F. Elevata incidenza di "false ovaiole" in un gruppo di galline commerciali. Poster presentato al 45° convegno della Società Italiana di Patologia Aviaria, Forlì, 28 Settembre 2006. 29-32. (Autore)
23. **Bano L.**, Bellato S., Cocchi M., Terregino C., Vascellari M., Agnolotti F. Elevata incidenza di "false ovaiole" in un gruppo di galline commerciali. Poster presentato al 45° convegno della Società Italiana di Patologia Aviaria, Forlì, 28 Settembre 2006. (Autore)
24. **Bano L.**, Cocchi M., Terregino C., Carrara G., Agnoletti F. Osservazioni sullo stato sanitario della popolazione di piccioni (*Columba livia*) di Venezia. Atti del XLIV Convegno Annuale della Società Italiana di Patologia Aviaria. Forlì, 29-30 settembre 2005. Pp. 55-57. (Autore)
25. Agnoletti F., Bacchin C., **Bano L.**, Cocchi M., Guolo A., Mazzolini E., Rossetto K., Rosignoli C. Contributo alla definizione del ruolo eziologico dei clostridi nelle enteropatie del coniglio. Atti delle giornate di coniglicoltura ASIC. Forlì 30/09 – 01/10, 2005. Pp. 93-94. (Coautore)
26. Mazzolini E., Passera A., Deotto S., **Bano L.**, Tisato E., Bacchin C., Guolo A., Cattoli G., Agnoletti F. Prevalenza di marker genetici di virulenza in ceppi di *Escherichia coli* isolati da conigli. Atti delle giornate di coniglicoltura ASIC. Forlì 30/09 – 01/10, 2005. Pp. 65-67. (Coautore)
27. Agnoletti F., Bacchin C., **Bano L.**, Guolo A., Passera A., Favretti M., Mazzolini E. Sensibilità alla zinco bacitracina di ceppi di *Clostridium perfringens* isolati da conigli: risultati preliminari. Atti delle giornate di coniglicoltura ASIC. Forlì 30/09 – 01/10, 2005. Pp. 61-63. (Coautore)
28. **Bano L.**, Capello K., Deotto S., Guolo A., Rossetto K., Mazzolini E., Agnoletti F. Farmacosensibilità di ceppi di campo di *Escherichia coli* e *Klebsiella pneumoniae* isolati da episodi di patologia enterica in allevamenti cunicoli intensivi. Atti delle giornate di coniglicoltura ASIC. Forlì 30/09 – 01/10, 2005. Pp. 95-96. (Autore)
29. Agnoletti F., Favretti M., Bacchin C., Passera A., **Bano L.**, Capello K., Chittaro S., Mazzolini E. Farmacosensibilità verso la zincobacitracina di *Clostridium perfringens* isolato da conigli. Risultati preliminari. Atti del VI Congresso Nazionale S. I. Di. L. V. – Abano Terme, 10-12 Novembre 2004. pp.221-222. (Coautore)

Curatore nella traduzione italiana di libri scientifici stranieri

1. Dufour-Zavala L., Swayne D., Glisson J. R., Pearson J. E., Reed W. M., Jackwood M. W., Woolcock P. R. Isolamento, identificazione e caratterizzazione dei patogeni aviari. 2008. Quinta edizione. Titolo originale: Isolation, identification and characterization of avian pathogens. American association of avian pathogens (AAAP). OmniPress, Inc., Madison, Wisconsin.

ALLEGATO B - FORMAZIONE

Corsi di formazione e aggiornamento (in grassetto i corsi per i quali è stato fornito un attestato)

- 10.7.2001 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso "Tutela e sicurezza dei lavoratori autonomi che operano presso le strutture di Laboratorio" - Durata: 2 ore
- 16.7.2001 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso "Uso di Gas per anaerobiosi" - Durata: 2 ore
- 30.7.2001 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso "Gestione delle apparecchiature secondo il sistema Qualità" - Durata: 1 ora e 30
- 29.8.2001 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso "Gestione delle apparecchiature secondo il sistema Qualità" - Durata: 2 ore
- 26.9.2001 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso "Gestione delle apparecchiature secondo il sistema Qualità" - Durata: 2 ore
- 17.10.2001 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso "Il rischio chimico" - Durata: 2 ore
- **19.10.2001 IZS Legnaro "Il sistema qualità dell'I.Z.S. delle Venezie (norme ISO 9000, UNI CEI EN ISO/IEC 17025)" Durata 1 giornata**
- 30.10.2001 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso "emergenza bioterrorismo – procedure operative" - Durata: 1 ora e 30
- 6.12.2001 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso "Gestione dei reagenti" - Durata: 1 ora
- 13.2.2002 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso "M.O.S." - Durata: 1 ora
- 12.3.2002 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso "Sicurezza sul lavoro." - Durata: 1 ora
- **26.3.2002 IZS Legnaro: Giornata monotematica: organizzata dall'I.Z.S. delle Venezie in collaborazione con il C.R.E.V. "Tubercolosi bovina: reperti ispettivi al macello".**
- 13.5.2002 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso "Sicurezza sul lavoro" - Durata: 1 ora
- 20.5.2002 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso "Sicurezza sul lavoro" - Durata: 1 ora
- 23.5.2002 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso "Sicurezza sul lavoro" - Durata: 1 ora
- **16.9.2002 IZS Legnaro - Formazione obbligatoria "D.Lgs. 626/94" - Durata: 1 girono**
- **30.9.2002 IZS Legnaro – Formazione obbligatoria "Il rischio chimico" - Durata: 1 giorno**
- **14.10.2002 IZS Legnaro – Formazione obbligatoria "Il Rischio biologico" - Durata: 1 giorno**
- 16.10.2002 Formazione obbligatoria c/o il Lab. di Treviso "La revisione del Manuale della Qualità secondo la norma UNI EN ISO/IEC 17025" - Durata: 2 ore

- **30.10.2002 IZS Legnaro - – Formazione obbligatoria “Uso dei dispositivi di protezione individuali” - Durata: 1 giorno**
- 11.11.2002 IZS Legnaro - – Formazione obbligatoria “Rischio Elettrico e Videoterminali”. Durata: 3 ore
- **25.11.2002 IZS Legnaro – Formazione obbligatoria “Antincendio” - Durata: 1 giorno**
- 10.12.2002 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso “Istruzioni operative nell’ambito dei progetti incentivanti anno 2002 dell’Area T2” - Durata: 2 ore
- 17.12.2002 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso “Sicurezza sul lavoro” - Durata: 1 ora
- 18.12.2002 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso “Sicurezza sul lavoro” - Durata: 1 ora
- 7.4.2003 IZS Treviso - “Approccio diagnostico alla colibacillosi del coniglio” - Durata: 1,30 ore
- **4-5/09/2003 Tubercolosi bovina: diagnosi clinica, anatomopatologica, ed aspetti normativi”. Legnaro**
- **14.1.2004 Partecipazione corso di formazione per l’utilizzo dello strumento Bio Videobact per la lettura computerizzata degli antibiogrammi c/o l’azienda BK service srl di Scorzè (Ve)**
- **20/05/2005 Corso di formazione-aggiornamento sulle infezioni emergenti a carattere zoonosico tenutosi presso la Corte Benedettina di Legnaro (PD).**
- **06/10/05 “Formazione IZILAB: Generale” presso la sede centrale di Legnaro dell’IZS delle Venezie. Durata 1 giorno:**
- **07/10/05 “Formazione IZILAB: La gestione” presso la sede centrale di Legnaro dell’IZS delle Venezie. Durata 1 giorno.**
- 04/11/05 Partecipazione alla giornata di studio dal titolo “Influenza aviaria H5N1: ruolo delle organizzazioni internazionali nella gestione dell’emergenza sanitaria” tenutasi presso l’Aula Magna della Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Padova.
- **24.02.2006 Aggiornamento dal titolo “la trichinellosi: aspetti parassitologici ed epidemiologici alla luce del regolamento CE 2075/2005. Verso il riconoscimento del territorio trichinella-free” tenutosi presso il dipartimento dei servizi veterinari, ULSS 9, Teviso.**
- **22.03.06 Corso di formazione dal titolo "privacy", tenutosi a Legnaro (PD), presso l'IZS delle Venezie. Durata: 6 ore.**
- 2006 Partecipazione al corso di lingua inglese organizzato dal British Institute di Padova e svolto a Legnaro (PD) presso l'IZS delle Venezie. Durata: 20 lezioni di 3 ore ciascuna
- **12.04.06 Incontro formativo dal titolo "formazione IZILAB", tenutosi a Legnaro (PD), presso l'IZS delle Venezie. Durata: 6 ore.**

- **7,14, 21/.05 e 04, 11/06/07** **Alimentazione e patologie nell'allevamento della vacca da latte. Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Sezione di Vicenza.**
- **16/09/08** **Seminario dal titolo "aggiornamento sul benessere animale" organizzato dall'IZS delle Venezie e tenutosi a Legnaro (PD).**
- **28/10/09** **La tularemia tra zoonosi e bioterrorismo: epidemiologia, ecologia, eziopatogenesi e diagnosi di laboratorio. Sezione di Pavia, IZSLER.**
- **24-26/05/10** **"La norma ISO 17025: lettura critica dei requisiti". Legnaro, PD.**
- **03/05/11** **Motivazione e sensibilità a "operare in sicurezza". Legnaro.**
- **28/04/2013** **Le miopatie nel broiler: punti di vista a confronto. Legnaro, Padova.**
- **07/05/2013-** **"Corso blended - sviluppare competenze progettuali nell'ambito della ricerca", corso ECM organizzato da IZS Venezie. Legnaro, Padova.**
- **30/09/2013**
- **14/05/2013** **"La malattia di Aujeszky: aspetti pratici e gestionali" organizzato da IZS delle Venezie. Legnaro, Padova.**
- **02/10/2014.** **"Horizon 2020 il nuovo programma quadro di finanziamento per la ricerca e l'innovazione: come scrivere una proposta di successo". Legnaro, Padova.**
- **09/01/2015.** **"Anticorruzione trasparenza e codice di comportamento". Durata 3 ore, Legnaro**
- **13/01/2015** **"Formazione specifica lavoratori – livello di rischio ALTO – 12H. Polistudio. Durata 12 ore. Legnaro.**
- **05/02/2015.** **Corso e-learning "Sicurezza in IZSVe. Corso di formazione generale dei lavoratori sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. n. 81/2008)".**
- **21/11/2015.** **Corso di formazione per addetto alla lotta antincendi e gestione dell'emergenza Rischio Medio. Legnaro, Padova. Durata 8 ore.**
- **23/02/2016.** **Corso residenziale. Microbiologia dei micoplasmi. IZSVe, Legnaro.**
- **19/10/2016** **Aggiornamento del personale addetto allo stabulario: modulo 3. Legnaro, Padova.**
- **23/11/2016** **Aggiornamento del personale addetto allo stabulario: modulo 4. Legnaro, Padova.**
- **22/05/2017** **Preposti. Durata: 8 ore. Legnaro, Padova.**
- **07/07/2017** **"Codice di comportamento dei dipendenti pubblici in IZSVe". Legnaro, Padova.**

- **31/05/2020** Corso e-learning ai sensi del D. L.vo 81/2008. “Dirigenti sicurezza sul lavoro. Formazione per dirigenti in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro”. Corso erogato da Polistudio S. p. a.

Partecipazione a congressi, convegni e seminari nazionali (in grassetto gli eventi per i quali è stato fornito un certificato di partecipazione)

- **22.5.2002** Tavola rotonda c/o la Sala congressi Hotel Savoia di Bologna “Micoplasmosi: controllo e soluzioni” - Durata: 1 giorno
- **12.4.2002** Congresso c/o la Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Bologna “Acetonemia e lipidosi epatica” - Durata: 1 giorno
- **30.5.2003** Aula Magna Università degli studi di Padova, Facoltà di Medicina Veterinaria, organizzato da SIVTRO – VSF Italia e SIMet “Zoonosi esotiche, nuova problematica sanitaria” – Durata: 1 giorno.
- **2-3.10.2003** Presentazione del lavoro scientifico dal titolo “Primo isolamento di Brachyspira intermedia dal pollo in Italia” presso il XLII Convegno Annuale Società Italiana Patologia Aviaria (SIPA) svoltosi a Forlì.
- **4.10.2003** Presentazione del lavoro scientifico dal titolo “Farmaco-sensibilità di ceppi di campo di Escherichia coli isolati da episodi di patologia enterica in allevamenti cunicoli intensivi” presso il convegno annuale dell’Associazione Scientifica Italiana di Coniglicoltura (ASIC) svoltosi a Forlì.
- **7.5.2004** Seminario dal titolo “Biologia del tessuto osseo e metabolismo del calcio nella gallina ovaiole e nel pollo da carne” c/o l’Aula Magna della Facoltà di Agraria Università di Bologna organizzato da Associazione Scientifica di Avicoltura Sezione Italiana della W.P.S.A.
- **18/10/04** Workshop su “Studio sulla prevalenza della Salmonella in allevamenti di galline ovaiole nell’UE”. IZSVE, Legnaro.
- **22.09.2004** Partecipazione alla giornata di studio “Variabilità antigenica dei virus aviari. Riflessi sulla diagnostica, l’epidemiologia, la profilassi “, tenutasi presso la sala convegni dell’hotel Savoia, Bologna.
- **21/04/05** Partecipazione al convegno dal titolo “il controllo delle Salmonelle in campo avicolo: presente e futuro”, tenutasi presso la sala convegni dell’Hotel Savoia, Bologna.
- **29-30/09/05** Partecipazione al convegno Annuale della Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA) in qualità di autore. Forlì.
- **30/09- 01/10/05** Partecipazione alle giornate di coniglicoltura dell’Associazione Scientifica

- Italiana di Coniglicoltura in qualità di autore. Forlì.**
- **10.02.2006** Partecipazione al convegno dal titolo “aggiornamenti sulle patologie enteriche nella moderna coniglicoltura: Spagna, Francia, Italia a confronto” tenutosi presso il centro congressi di Gardone (BS).
 - **15.03.07** Le micoplasmosi aviari: aspetti e problematiche sempre attuali. IZS- Forlì.
 - 26 – 27.09.07 Giornate di coniglicoltura ASIC 2007.
 - 26 – 27.09.07 XLVI Convegno annuale SIPA
 - 20/02/08 Seminario dal titolo “epidemiologia di clostridium difficile” organizzato dal Dipartimento di Microbiologia della facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli studi di Padova. Relatrice prof. M. Rupnik.
 - 13-14/03/08 Convegno annuale della Società Italiana di Patologia Suine (SIPAS) tenutosi a Salsomaggiore Terme (PR).
 - 02/10/08 Convegno annuale della Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA) tenutosi a Forlì.
 - 10/10/08 Giornata di studio dal titolo “antibiotico-resistenza: impatto sulla salute del maiale e dell’uomo”. Tenutasi a Sommacampagna (VR) e organizzata dalla Società Italiana di Patologia Suina.
 - 16/10/08 Simposio dal titolo “Percorsi diagnostici pratici nella patologia respiratoria del bovino” tenutosi a Castelfranco Veneto (TV).
 - **2-3/04/09** Giornate di coniglicoltura ASIC 2009. “Biosicurezza e benessere degli allevamenti cunicoli”. Forlì.
 - **26/03/2010** Convegno Nazionale ASIC. Allevamento estensivo del coniglio e valorizzazione della qualità della carne: esperienze a confronto. Bastia Umbria (PG)
 - **24/11/10** 2° convegno nazionale sulla ricerca in sanità pubblica veterinaria: “percorsi di ricerca in sanità pubblica veterinaria: dalle realtà territoriali ad un’Europa senza confini”. Roma, Min. San.
 - 8-9/04/11 Giornate di coniglicoltura ASIC 2011. Forlì.
 - **9-10/06/11** 4° Workshop di Virologia Veterinaria. Brescia.
 - **23/06/2014.** Partecipazione al convegno “Il botulismo Alimentare in Italia: riflessioni e prospettive”. Min. della Salute, Roma
 - **08-09/05/2014** Convegno annuale della Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA), Salsomaggiore, Parma.
 - 15-16/04/2015. “Giornate di coniglicoltura ASIC 2015”. Forlì.

- 15-16/04/2015 Giornate di conigliicoltura ASIC. Forlì.
- 16-17/04/2015. “Convegno annuale della SIPA”. Forlì
-
- **Partecipazione a congressi, convegni e seminari internazionali (in grassetto gli eventi per i quali è stato fornito un certificato di partecipazione)**
-
- **19-20/11/2003 Partecipazione alle 10èmes Journées de la Recherche Cunicole svoltesi a Parigi ed organizzate dall’Istitut Technique de l’Aviculture (ITAVI). Parigi.**
- **05- 07/06/05 Partecipazione a “The third International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans” tenutosi c/o la sala congressi dell’Hotel du Parc, Parma.**
- **20-22.03.07 Vaccination: a tool for the control of avian influenza. Palazzo della Gran Guardia, Verona.**
- **20-22.05.07 The fourth International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans tenutosi, Praga, Repubblica Ceca.**
- **06-09.06.07 2nd International Clostridium difficile Symposium, Maribor, Slovenia.**
- **08-12.06.07 Poultry Science Association annual meeting, San Antonio, Texas, USA. Presentazione del lavoro scientifico dal titolo “Development of a polymerase chain reaction assay for rapid identification of the causative agent of ulcerative enteritis”**
- **10-13/06/08 World Rabbit Congress, tenutosi a Verona.**
- **16-19/06/08 Congresso dal titolo “Clostridium botulinum – epidemiology, diagnosis, genetics, control and prevention” tenutosi a Helsinki e organizzato dall’Università di Helsinki.**
- **01-04/12/2008. Clostridium perfringens. Grand Hotel, Torquay, Devon, UK.**
- **19-23/10/09 6th ClostPath International Conference: “Clostridia: the impact of genomics on disease control”. Roma.**
- **22/03/09 Salmonella in Poultry: Epidemiology, Regulation, detection, and interventions. American College of Poultry Veterinarians. Sacramento, CA, USA.**
- **23-27/03/09 Western Poultry Diseases Conference, San Antonio, CA, USA.**
- **8-10/06/09 5th international conference on colonic spirochaetal infections in animals and humans. Léon, Spain**
- **15/04/2011. AniBioThreat Biosafety Minisimposium. Garderen, The**

Netherlands.

- **01/04/2012** "Food safety challenges in the poultry industry". ACPV. Scottsdale, AZ.
- **13/04/12** AniBioThreat Research Mini-Symposium. Budapest.
- **06/02/2013** "The outdoor security training". Are, Svezia. AniBioTreath project.
- **19-23/08/2013** "World Veterinary Poultry Association Congress 2013". Nantes.
- **7-11/09/2015.** "World Veterinary Poultry Congress". Cape Town International Convention Centre, Cape Town, South Africa
- **10-12/06/2015.** "1st International Conference on Necrotic Enteritis in Poultry". Copenhagen, Danimarca.
- **26-28/10/2015.** 52nd annual interagency botulism research coordinating committee (IBRCC) meeting. Frederick, Maryland, USA.
- **4-8/09/2017** **XXth World Veterinary Poultry Association Congress 2017.** Edimburgo, UK.
- **28-29/03/2019** Botulism workshop: Risks associated with animal botulism & ANIBOTNET final meeting. Maisons-Alfort, Francia.
- **19/22/08/2019** CLOSTPATH 11: 11th International Conference on the Molecular Biology and Pathogenesis of the Clostridia. Stadsgehoorzaal, Leiden, The Netherlands.
-
- **Relatore/docente (ad invito) in corsi di laurea, scuole di specializzazione, convegni, congressi (in grassetto le relazioni per le quali è stato fornito l'attestato di docenza)**
-
- **5-6/11/07** Relazione ad invito dal titolo "L'attività tecnica scientifica dell'IZSve". IZSve, Legnaro. 2 Crediti formativi.
- **28/11/07** Scuola di specializzazione in tecnologia e patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina, Università degli Studi di Milano. Patologia cunicola. Titolo della lezione: Le clostridiosi del coniglio.
- **14/05/08** Relazione ad invito nel corso della giornata di studio dal titolo "prospettive di sviluppo delle sezioni diagnostiche dell'IZSVE in relazione ai nuovi fabbisogni territoriali" organizzato dall'IZS delle Venezie. 1 Credito formativo.
- **06/05/2009** Docenza dal titolo "Le clostridiosi in patologia aviare" tenuto presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bologna, Ozzano Emilia (BO).

- **14/10/2009** Relazione nell'ambito dell'evento denominato "protocollo diagnostico nel broiler. Apparato respiratorio e gastroenterico: anamnesi, esame necroscopico e ulteriori indagini diagnostiche". IZSVE, Legnaro.
- **10/02/2010** Relazione dal titolo: "Diagnosi di laboratorio delle sindromi enteriche del bovino". Presentata nell'ambito dell'evento formativo denominato "Conoscere per integrare le esigenze del territorio con i servizi diagnostici dell'IZSVE", organizzato da IZSve. Tenutosi presso APA di Treviso. Villorba (TV).
- 23/03/10 e Corso di formazione AVEPA con 2 relazioni dal titolo "Patologie enteriche del bovino e profilassi vaccinale" tenutosi a Vedelago (23/03) e Legnaro (19/04). 4 ore.
- 19/04/2010
- **10/06/10** Seminario dal titolo "le clostridiosi aviarie" organizzato dal Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna. Tenutosi presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Bologna, Ozzano Emilia (BO). Durata: 2 ore.
- 13/07/2010 Simposio per veterinari e operatori del settore avicolo organizzato da ELANCO. Relazione dal titolo "Ectoparassitosi da *dermanyssus*: aspetti sanitari ed incidenza sulle produzioni avicole", tenuta presso l'Hotel Plaza, Limena (PD).
- **23/05/2012** Relazione dal titolo: "metodiche di campionamento nel corso delle sindrome enteriche" tenuta nel corso dell'evento formativo denominato "Diagnostica di laboratorio nel settore bovino: il manuale di campionamento. Corte Benedettina, Legnaro. 1 ECF.
- **13/11/12** Lezione dal titolo "diagnostica di laboratorio delle principali malattie del broiler" tenutosi nell'ambito dell'evento formativo denominato "problematiche sanitarie in ambito veterinario: diagnostica di laboratorio delle principali malattie degli uccelli domestici". IZSve, Legnaro. 2 ECF.
- 12/11-
- 12/12/2013 Serie di lezioni nell'ambito dell'evento formative "CEVOLUTION" organizzato dalla ditta CEVA tenutesi a Bra (CN) il 12/11/13, Cremona il 20/11/13, Latina il 27/11/13; Castelfranco V. to (TV) il 10/12/13; Colombaro di Cortefranca (BS) 11/12/13; Parma il 12/12/13. Lezione dal titolo "il laboratorio diagnostico al fianco del veterinario libero professionista: il corretto iter diagnostico e l'interpretazione dei test di sensibilità agli antimicrobici".
- **27/11/2014** Relazione ad invito nell'ambito dell'evento formativo denominato "La

caratterizzazione molecolare dei batteri di interesse diagnostico e di sicurezza alimentare” organizzato da IZSLER e tenutosi presso la Sezione di Lodi dell’IZSLER.

- **13/11/2014** Docente nell’ambito del corso di formazione denominato “il botulismo: dal sospetto clinico alle nuove strategie di trattamento e prevenzione” tenutosi presso l’istituto Vallisneri, Padova. Evento organizzato dall’IZSVE.
- **18/12/2014** Relazione ad invito al VII workshop del Laboratorio di Riferimento (LRN) per gli stafilococchi coagulasi positivi compreso *S. aureus*, IZS del Piemonte, Liguria e Valle D’Aosta, tenutosi all’IZS di Torino. Relazione dal titolo: “impiego del MALDI TOF per l’identificazione e la caratterizzazione di specie microbiche d’interesse veterinario”. **1 Credito formativo.**
- **28/04/2015** Le clostridiosi del bovino: la diagnosi al servizio di una profilassi vaccinale razionale. Organizzato dagli Ordini dei Medici Veterinari di Vicenza e Verona, tenutosi a Montebello (VI).
- **09/06/2015.** Relazione nell’ambito dell’evento formativo denominato “L’attività di ricerca corrente in IZSVE dei progetti, conclusi nel 2015, finanziati dal Ministero della Salute” organizzato dall’IZSVE e tenutosi presso l’IZSVE, Legnaro.
- **04/05/2015 –** Docente nel corso e-learning denominato “per un impiego consapevole del farmaco nell’allevamento bovino” organizzato dall’IZSVE. **50 ECM.**
- **22/09/2015** Relatore nell’ambito dell’evento di formazione obbligatoria organizzato dall’IZS del Piemonte, Liguria, Valle D’Aosta dal titolo “Quando il microscopio non serve più: largo alla spettrometria di massa in microbiologia”. Relazione dal titolo “l’utilizzo del MALDI TOF in sanità animale” tenutosi presso l’IZS di Torino.
- **05-06/05/2016** Relazione ad invito dal titolo: **La caratterizzazione batterica nello studio di alcune malattie emergenti e riemergenti del pollame. LV Convegno annuale SIPA. Hotel Crowne Plaza, Padova.**
- **10/06/2016** Relazione dal titolo “Lavaggio broncoalveolare nella diagnosi eziologica della sindrome respiratoria del bovino e valutazione delle MIC” nell’ambito dell’evento formativo organizzato dall’Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Mantova, tenutosi a Mantova.
- **24/05/17** Relazione ad invito dal titolo “MIC-interpretazione e risvolti pratici sulla scelta della terapia antibiotica nelle mastiti bovine” tenutasi nell’ambito dell’evento formativo intitolato “prevenzione antibioticoresistenza” presso l’ordine dei medici provinciali di Bolzano. **2 ECF.**
- **06,08/06/2017** Docente nell’ambito dell’evento formativo denominato “controllo e gestione degli eventi nel campo della sicurezza alimentare: dagli incidenti alle situazioni di

- crisi” organizzato dall’azienda provinciale per i servizi sanitari di Trento. Ore di lezione 13. ECM 26.
- **09/11/2017** **La risposta dei laboratori IZSve a situazioni di emergenza sanitaria..**
Legnaro, Padova. ECM 5.
 - **13/06/2018** **Relatore al simposio internazionale di conigliocultura Elanco, tenutosi dal 12**
al 14 giugno 2013, con una relazione dal titolo “Ruolo del laboratorio nell’approccio diagnostico
alle patologie del coniglio. Esperienza dell’IZSve – Italia. Lisbona.
 - **07/09/2018** **Relazione dal titolo “Non-neurotoxic clostridial toxins causing animal**
diseases” presentata al 1st meeting on “natural toxins” in honor of Cesare Montecucco. Società
italiana di tossicologia. September 6-7, 2018 Aula Magna, Vallisneri Building, Padova.
 - **25/10/2018** **Docente nell’evento ECM intitolato “Clostridi”, organizzato dall’Ordine dei**
Medici Veterinari della provincia di Bolzano. Relazione dal titolo “Le clostridiosi nei ruminanti”,
tenutosi a Bolzano. 3 ECM.
 - **18/04/2018-**
 - **17/04/2019** **Docente nel corso FAD organizzato dall’IZSve dal titolo “La risposta dei**
laboratori IZSve a situazioni di emergenza sanitaria”. 1 ECM.
 - **18-19/09/19** **Relazione ad invito dal titolo “detection of botulinum neurotoxins by**
Endopep-MS: a promising method for the replacement of the mouse bioassay”. 2nd meeting
on “natural toxins”. Aula Magna, Università degli Studi di Parma.
 - **16/10/2019** **Docente nell’evento ECM dal titolo “La diagnostica in campo avicolo: nuove**
prospettive nella prevenzione e controllo delle emergenze sanitarie”. Relazione dal titolo:
“Malattie batteriche nel comparto avicolo: vecchie e nuove sfide (approfondimenti su
Clostridiosi ed Enterococchi)”. L’evento organizzato dall’IZS dell’Umbria e delle Marche si è
tenuto presso la Sezione Territoriale di Tolentino. 2 ECM.
 - **.**
 - **06/11/2019** **Docente con una serie di lezioni tenute in un seminario dal titolo**
“clostridiosi avicunole ed enterococchi” organizzato dalla Scuola di Specializzazione in
Patologia e Tecnologia delle Specie Avicole, del coniglio e della selvaggina, Università degli
Studi di Milano. Durata: 4 ore.
 - **04/10/2018-**
 - **03/10/2019** **Docente nel corso e-learning “dalla scelta all’impiego consapevole del**
farmaco nell’allevamento bovino” organizzato dall’IZSve. 5 ECM.

Corsi accreditati (ECM)

- 27-28/06/2002 e
- 4-5/07/2002 IZS Legnaro -Attestato di partecipazione al corso per formatori sulle “Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili degli Animali domestici” – modulo IV . 25 ECM.
- 29/10- 19/11/2004 Corso di formazione specialistica in tecnica dell’allevamento e patologia del coniglio. IZS Brescia. 20 ECM.
- 5.6.2004 Partecipazione all’evento formativo dal titolo “Influenza aviaria: strategie di controllo e di gestione” tenutosi a Soave - Durata: 1 giorno.. 5 ECM.
- 15/10/04 “Interpretazione del dato diagnostico” IZSVE, Legnaro.– Durata: 1 giorno. 5 ECM.
- 22/09/2005 Prevenzione e controllo delle principali patologie nell’allevamento suino: attualità e prospettive. Verona. 2 ECM.
- 08.03.06 Tavola rotonda dal titolo: "confronto interlaboratorio dei parametri di chimica clinica utilizzati come indicatori di benessere animale" tenutosi a Legnaro (PD), presso l' IZS delle Venezie. 3 ECM.
- 27.10.06 Corso dal titolo “la gestione dei rifiuti speciali in laboratorio”. IZS- delle Venezie, Legnaro (PD). 4 ECM.
- 13-14.09.06 Corso dal titolo “lo sviluppo della motivazione personale e professionale”. IZS- delle Venezie, Legnaro (PD). 13 ECM.
- 16.11.06 Gestione delle emergenze sanitarie. IZS- Legaro (PD). 9 ECM.
- 01.12.06 Aggiornamenti sul controllo dell’infezione da salmonella negli allevamenti suini: aspetti legislativi ed applicativi nel complesso delle patologie enteriche del magronaggio-ingrasso. IZS-Legnaro (PD). 3 ECM.
- 13-14-15 /06/2006 Corso base di ematologia veterinaria tenutosi a Legnaro (PD), presso l'IZS delle Venezie. Durata: 8 ore per ogni giornata. 17 ECM.
- 12.03.07 Aggiornamenti sulle malattie vescicolari. IZS-Legnaro (PD). 10 ECM.
- 21.09.07 Corso dal titolo “Aggiornamenti sulla West Nile Disease” presso l’IZS delle Venezie – Legnaro (PD). 7 ECM.
- 5-6.11.07 “L’attività tecnica scientifica dell’IZSve”. Legnaro. 16 ECM.
- 14.02.07 Aggiornamenti sulle pesti suine. IZS-Legnaro (PD). 9 ECM.
- 22/08/07 Aggiornamenti su influenza aviaria e malattia di NewCastle. IZSve, Legnaro, PD. 9 ECM.

- 27.01.07 SIVAR – Malattie respiratorie dei bovini. Cremona. 2 ECM.
- 25/01/08 “L’uso delle fonti biomediche nella ricerca scientifica”. Legnaro. 5 ECM.
- 14/05/08 Giornata di studio dal titolo “prospettive di sviluppo delle sezioni diagnostiche dell’IZSVE in relazione ai nuovi fabbisogni territoriali” organizzato dall’IZS delle Venezie. 8 ECM.
- 01/12/2008 Corso FAD “La gestione di una emergenza epidemica di Influenza Aviaria”. Organizzato da IZSVE. 10 ECM.
- 29-30/04/08 Corso dal titolo “fonti e strumenti per il recupero e la gestione dell’informazione biomedica” organizzato dall’IZS delle Venezie. 14 ECM.
- 28/04/08 Seminario dal titolo “malattie tropicali” organizzato dall’IZS delle Venezie con il patrocinio della Regione Veneto. 2 ECM.
- 16/05/08 Tavola rotonda dal titolo “Virosi emergenti e re-emergenti nell’allevamento avicolo” tenutosi presso la facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università di Teramo. 4 ECM.
- 10/09/08 La firma elettronica: normativa e applicazioni nell’istituto zooprofilattico sperimentale delle venezie. IZSVE, Legnaro. 3 ECM.
- 24/09/08 Il sistema di valutazione come miglioramento delle competenze manageriali. IZSVE, Legnaro. 7 ECM.
- 23/09/09 Il controllo delle salmonellosi negli allevamenti avicoli. IZS, Legnaro. 7 ECM.
- 21-23/05/09 Patologie riproduttive nella bovina da latte: problematiche infettive e metaboliche”. Svoltosi nell’ambito del convegno SIB. 5 ECM.
- 30/04/10 “Disinfezione, disinfestazione e derattizzazione: anello fondamentale della biosicurezza in avicoltura”. SIPA, Forlì. 4 ECM
- 17-18/05/10 Diagnostica, sorveglianza e controllo delle infezioni da arbovirus e altre zoonosi virali emergenti. Ist. Naz. per le Mal. Infett. “Lazzaro Spallanzani”. Roma. 10 ECM.
- 03/12/10 Leptosirosi: argomenti di attualità. Brescia. 6,5 ore. 5 ECM
- 25/10/2010
- – 15/12/2011 “Malattie trasmesse da artropodi: bluetongue e peste equina”. corso FAD accreditato ECM, organizzato da IZS dell’Abruzzo e del Molise, Teramo. 28 ECM.
- 18/11/10 “Il controllo di processo nel laboratorio di prova”. IZS Legnaro. 10ECM.
- 7/04/11 Convegno SIPA su situazione sanitaria dell’avicoltura italiana: focus sulle principali malattie osservate durante il 2010. Forlì. (2 ECM)
- 09/06/2011 La Mixomatosi: una malattia sempre attuale organizzato da IZSLER. Centro Pastorale Paolo IV, Brescia. 4 ECM.

- 23-25/05/11 Application of diagnostic tests. Verona, IZS. 19 ECM
- 12,20/05/11 Corso e-learning: "Normativa in materia di sicurezza sul lavoro". Legnaro. 7 ECM. 4 ore.
- 21-22/02/11 Linee guida per gli audit dei sistemi di gestione per la qualità secondo la norma UNI EN ISO 19011:2003. 15 ECM.
- 29/09/11 "Il sistema qualità secondo l'approccio per processi". Legnaro. 7,1 ECM.
- 8/11/11 "Biologia molecolare nella ricerca virale: nuovi approcci per lo studio degli agenti patogeni". Legnaro. 7,5 ECM.
- 20/01/12 "Antrace: malattia antica....emergenza sempre attuale". Legnaro. 8 ECM.
- 17-18/09/2012 "Presentazione efficace e parlare in pubblico". Legnaro. 18,5 ECM.
- 07/02/2012 "Tecnica necroscopica in medicina veterinaria". Legnaro. 8,1 ECM.
- 05/11/2012 "Management sanitario: il dirigente intermedio". Legnaro. 16.3 ECM
- 07/05/ - 30/09/2013 "Sviluppare competenze progettuali nell'ambito della ricerca". 50 ECM.
- 02/03-12/12 "Audit trail: percorso formativo per auditor". Legnaro, 37,2 ECM.
- 29/09-01/10/2014. Corso dal titolo "Anaerobic bacteria: next generation technology meets anaerobic diagnostics". Universal Medical Center Groningen, NL. 17 European CME credits (ECMEC)
- 18/12/2014 Relazione dal titolo "impiego del MALDI TOF MS per l'identificazione e la caratterizzazione di specie microbiche d'interesse veterinario" trnuta nel corso del "VII workshop del laboratorio di riferimento (LNR) per gli Stafilococchi coagulasi positivi compreso S. aureus" organizzato da IZS del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta e tenutosi a Torino presso l'IZS.
- 29/09/13-28/09/2014. Corso e-learning "ABC della BVD, saper gestire la patologia negli allevamenti di bovini". 10,5 ECM.
- 11/11-15/12/2014. "La diagnostica per immagini". Corso BLENDED, 13,8 ECM.
- 21/04-26/05/2015."Il veterinario di fronte alla sua attività fra la conoscenza delle problematiche di allevamento e gestione della propria professione (anno 2015)". Montebello(VI). Organizzato dall'Ordine dei Medici veterinari delle provincie di Verona e Vicenza. 14 ECM.
- 30/10/2015. Aggiornamenti normativi, epidemiologici e diagnostici sulla malattia di Aujeszky.

IZSLER, Brescia. 6 ECM

- 16/05-15/12/2015. Corso e-learning: "Il raggiungimento di obiettivi individuali e aziendali attraverso l'efficace gestione del tempo". IZSve. 42 ECM.
- 22/06-30/11/2016. Stress lavoro-correlato: come individuare, prevenire e gestire i problemi di stress da lavoro. Corse blended. IZSve. 31,5 ECM
- 02/12/2016. Mortalità anomala nelle specie ittiche in acque dolci libere: necessità di un approccio multidisciplinare. IZSve, Legnaro. 4 ECM.
- 12-13/12/2016 "D. Lgs. 26/2014 sulla tutela degli animali utilizzati ai fini scientifici: ruolo e competenze del responsabile del Progetto di Ricerca e Valutazione Tecnico-Scientifica dei progetti (artt. 23, comma 3 ed 31 del D. Lgs. n. 26/2014. Terza edizione 2016", Organizzato dall'ISS e tenutosi a Roma.
- 09/03/2017 Uomo Animali e Antibiotici: un triangolo pericoloso. Mestre, Venezia. Organizzato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Venezia 3 ECM.
- 19/04/2017 "La leptospirosi negli animali da compagnia e il suo impatto sulla sanità animale" organizzato da IZSve. Legnaro, Padova. 6 ECM
- 14/12/2018 "Riorganizzazione del sistema qualità dell'IZSve: linee di indirizzo e traguardi. Edizione". 1. 8 ore. 6,6 ECM
- 12/11/2018-
- 28/12/2018 "Ognuno è responsabile. Lezioni di management per un nuovo ruolo del dirigente IZSve". Edizione 1. 8 ore. 23 ECM.
- 10/10/2018-
- 20/12/2018 "Risk management: sistemi modelli e tecniche di gestione nelle aree di rischio specifiche dell'area sanitaria". Organizzato da IZSve, tenutosi a Legnaro. 37,2 ECM.
- 16-17/07/2019 "Potere e responsabilità. Percorso di sviluppo della propria efficacia per dirigenti incaricati". Organizzato dall'IZSve, tenutosi a Legnaro, Padova. 23,8 ECM.
- 10-11/09/2019 "Gestire e motivare i low performer". Organizzato dall'IZSve, tenutosi a Legnaro, Padova. 21,3 ECM.
- 15-16/05/2018 "Gestione di un focolaio di afta epizootica e norme di biosicurezza", organizzato da IZSLER, tenutosi presso IZSve, Legnaro, Padova. 12,6 ECM.
- 23-25/10/2019 Partecipazione al XIX congresso nazionale SIDILV. Matera. 7,7 ECM.
- 06/04/20 - 31/05/2020 Dirigenti – sicurezza sul lavoro. Formazione Dirigenti in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro. Corso FAD di 16 ore organizzato da Polistudio S.p.A.

- 14-15-16/12/2020 Workshop Annuale del Laboratorio Nazionale di Riferimento per l'Antibioticoresistenza e del Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza 2020. ISZLT
- 25/05/2021 Project management approccio prince2 (project in Controlled environment). IZ/SVe. 18.7 ECM
- 11.05-18.12/2020 sviluppo delle competenze correlate alla gestione del piano delle performance. IZSve
- 24/01-30/11/22 Elementi base per l'approccio dei ricercatori all'utilizzo degli animali ai fini scientifici. IZSLER. 13 ECM
- 25/07-31/11/22 Etica e concezione dei progetti, moduli 9, 10, 11, dm 5 agosto 2021. IZSLER. 9 ECM.
- 30/05-30/11/2022. Legislazione nazionale ed etica livello 1, moduli 1 e 2, dm 5 agosto 2021. IZSLER. 7,5 ECM
- 11/07-30/11/22. Biologia e gestione degli animali da laboratorio, moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7. Dm 5 Agosto 2021 roditori e lagomorfi. 19,5 ECM.
- 15/12/2023. Modulo 3.2 Biologia appropriata di base specie specifica (Gallus gallus)- Pratica; Modulo 6.2. Metodi umanitari di soppressione (Gallus gallus) . Pratica; Modulo 8. Procedure minimamente invasive senza anestesia (Gallus gallus) – pratica. Funzione A, C e D di cui all'art. 1, comma 1, lett. a), c), e d) del D.M. 5 agosto 2021.
- 16/07/2024. Corso di formazione pratica e per il mantenimento delle competenze moduli 3.2, 6.2, 8 specie TACCHINO, funzione A, C e D di cui all'art. 1, comma 1, lett. a), c) e d) del D.M. 5 agosto 2021.
- 11/06/2025 – FAD organizzato dall'IZSLER dal titolo: OPBA: FORMAZIONE PER I COMPITI, MODULI 25, 50, 51 (12 ECM)
- 18/06/2025 – FAD organizzato da IZSLER dal titolo: PRATICHE AVANZATE DI ALLEVAMENTO, MODULO 23, DM 5 AGOSTO 2021 (9 ECM)