

## CURRICULUM VITAE

---

**NOME** Luca    **COGNOME** Bano

**TEL.** 0422302302

**DATA ASSUNZIONE** 02/07/01 - Rinnovo: 07/01/02, 16/7/02, 16/01/03, 16/1/04, 3/1/2005,  
03/01/2006, 02/05/2006, 10/01/08.

### TITOLI DI STUDIO

1992: Diploma di Maturità Scientifica

2000: Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bologna

2001: Diploma di abilitazione professionale

2005: Diploma di specializzazione in Patologia e Tecnologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina, Università degli Studi di Milano

2009: Diploma di dottorato di ricerca in Igiene Veterinaria e Patologia Animale, Università degli Studi di Milano

2014: Diploma rilasciato dall'European College of Poultry Veterinary Science (ECPVS).

### STRUTTURA COMPLESSA - LABORATORIO /UFFICIO DI APPARTENENZA

SCT2/ SEZIONE DI DIAGNOSTICA CLINICA DI TREVISO

### PROFILO PROFESSIONALE

*Medico Veterinario Dirigente*

### PRECEDENTI ESPERIENZE (data, ente, attività, qualifica, incarico)

- Ottobre 1998 – Ottobre 2000: servizio di “interno” presso il Dipartimento di Morfofisiologia e Produzione Animale, sezione di zootecnia, facoltà di medicina veterinaria di Bologna partecipando all'attività di laboratorio ed ai progetti di ricerca svoltisi
- Novembre 1999-Maggio 2000: consulenza professionale c/o il Centro Ricerche Produzione Animali per lo svolgimento dei seguenti compiti: sopralluoghi aziendali, prelievo campioni, nell'ambito del PG. 4.3.14.4 “Razioni compatibili con la produzione di Parmigiano Reggiano”
- Novembre 2000 – Giugno 2001: Product Manager presso “FATRO SPA” –Bologna con incarichi di formulazioni di mangimi completi e complementari per animali da reddito e direzione della rete di vendita della Divisione zootecnica.
- Luglio 2001 – Maggio 2008.

Contratti presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie:

- Contratto di CO.CO.CO. dal 2.7.01 al 15.1.03
- Libero professionista dal 16.1.03 al 31.12.04
- Contratto CO.CO.CO dal 3.1.05 al 2.1.06
- Contratto CO.CO.CO dal 3.1.06 al 01.5.06
- Assunzione a tempo determinato da 02/05/2006 al 22/12/2007
- Assunzione a tempo determinato dal 10/01/2008 al 31/05/2008

## CURRICULUM VITAE

---

- Giugno 2008. Assunzione con contratto a tempo indeterminato come dirigente veterinario presso il laboratorio di virologia e sierologia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna.

Luglio 2008 ad oggi. Assunzione con contratto a tempo indeterminato come dirigente veterinario presso il laboratorio di Treviso dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

### ESPERIENZE ALL'ESTERO

- Dal 04/07/2016 al 04/10/2016 attività di ricerca presso il Poultry Science Department dell'Università di Auburn, Alabama, USA.
- Dal 04/07/2016 al 04/10/2016 frequenza del Thompson Bishop Sparks State Diagnostic Laboratory; Auburn, Alabama, USA.

### FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO / PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, (data, luogo, oggetto, durata)

N.B. Evidenziare i corsi per i quali esiste un attestato di partecipazione

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**

## **CURRICULUM VITAE**

---

**collaborazione con il C.R.E.V. "Tubercolosi bovina: reperti ispettivi al macello"**

**12.4.2002** Congresso c/o la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bologna "Acetonemia e lipidosi epatica" - Durata: 1 giorno

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

**22.5.2002** Tavola rotonda c/o la Sala congressi Hotel Savoia di Bologna "Mycoplasmosi: controllo e soluzioni" - Durata: 1 giorno

23.5.2002 Formazione interna c/o il Lab. di Treviso "Sicurezza sul lavoro" - Durata: 1 ora

**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 .

**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 "D.P.I." - 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

## CURRICULUM VITAE

---

- 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.
- 19-20.11.2003** Partecipazione alle 10èmes Journées de la Recherche Cunicole svoltesi a Parigi ed organizzate dall’Institut Technique de l’Aviculture (ITAVI).
- 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)
- 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.
- 5.6.2004** Partecipazione all’evento formativo dal titolo *“Influenza aviaria: strategie di controllo e di gestione”* tenutosi a Soave - Durata: 1 giorno.
- 1.7.2004** Visita di una giornata del settore di Batteriologia, Sezione di microbiologia del Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio, Università degli Studi di Parma.
- Dal 27.8  
al 3.9.04 Stage formativo c/o il settore di Batteriologia, Sezione di Microbiologia del Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio, Università degli Studi di Parma.
- 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 di Bologna.
- 07.11.2004 Forlì, XLIII Convegno Annuale della Società di Patologia aviaria. Presentazione del poster dal titolo *“esofagite ulcerativa da Streptocara incognita in anatre mute (Cairina muscata domesticus): prima segnalazione in Italia.*
- 15.10.2004** I.Z.S. Legnaro, *“Interpretazione del dato diagnostico”* – Durata: 1 giorno.

## CURRICULUM VITAE

---

- 18.10.2004 I.Z.S. Legnaro, workshop su *“Studio sulla prevalenza della Salmonella in allevamenti di galline ovaiole nell’UE”*  
dal 29/10/2004  
al 19/11/2004 I.Z.S. Brescia, Corso di formazione specialistica in tecnica dell’allevamento e patologia del coniglio.
- dal 01/02/2005  
al 22/02/2005 Stage formativo c/o la sezione diagnostica provinciale di Forlì dell’IZS della Lombardia e dell’Emilia Romagna.
- 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 di Bologna.
- 20/05/2005 Corso di formazione-aggiornamento sulle infezioni emergenti a carattere zoonosico tenutosi presso la Corte Benedettina di Legnaro (PD).
- dal 05/06/05  
al 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 a Parma. Presentazione del lavoro dal titolo *“Prevalence of intestinal spirochaetes in layers flocks in Treviso province, Northe Estern Italy.*
- dal 29/09/05  
al 30/09/05 Partecipazione al convegno Annuale della Società Italiana di Patologia Aviaria (SIPA) in qualità di autore. Forlì.
- dal 30/09/05  
al 01/10/05 Partecipazione alle giornate di conigicoltura dell’Associazione Scientifica Italiana di Conigicoltura in qualità di autore. Forlì.
- 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.
- dal 29.11.05  
al 30.11.05 Partecipazione alle *“11<sup>èmes</sup> Journées de la Recherche Cunicole”* svoltesi presso l’Institut National Agronomique Paris-Grignon. Parigi.
- 10.02.2006 Partecipazione al convegno dal titolo *“aggiornamenti sulle patologie enteriche*

## **CURRICULUM VITAE**

---

nella moderna conigliocultura: Spagna, Francia, Italia a confronto” tenutosi presso il centro congressi di Gardone (BS).

- 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 di prevenzione servizi veterinari, ULSS 9, Teviso.
- 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. Durata 8 ore.
- 22.03.06** Corso di formazione dal titolo "privacy", tenutosi a Legnaro (PD), presso l'IZS delle Venezie. Durata: 6 ore.
- 12.04.06** Incontro formativo dal titolo "formazione IZILAB", tenutosi a Legnaro (PD), presso l'IZS delle Venezie. Durata: 6 ore.
- 13-14-15 giugno 2006** Corso base di ematologia veterinaria tenutosi a Legnaro (PD), presso l'IZS delle Venezie. Durata: 8 ore per ogni giornata.
- aprile 2006 – luglio 2006** Partecipazione al corso di lingua inglese organizzato dal British Institute di Padova e svoltosi a Legnaro (PD) presso l' IZS delle Venezie. Durata: 20 lezioni di 3 ore ciascuna
- 13-14.11.06** Corso dal titolo “lo sviluppo della motivazione personale e professionale”. IZS- delle Venezie, Legnaro (PD)
- 27.10.06** Corso dal titolo “la gestione dei rifiuti speciali in laboratorio”. IZS- delle Venezie, Legnaro (PD)
- 16.11.06** Gestione delle emergenze sanitarie. IZS- Legaro (PD).
- 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)
- 27.01.07** SIVAR – Malattie respiratorie dei bovini. Cremona.
- 14.02.07** Aggiornamenti sulle pesti suine. IZS-Legnaro (PD).
- 12.03.07** Aggiornamenti sulle malattie vescicolari. IZS-Legnaro (PD)
- 15.03.07** Le micoplasmosi aviari: aspetti e problematiche sempre attuali. IZS- Forlì.

## CURRICULUM VITAE

---

- dal 20 al 22.03.07 **Vaccination: a tool for the control of avian influenza. Palazzo della Gran Guardia, Verona.**
- 7 e 14.05.07 **Alimentazione e patologie nell'allevamento della vacca da latte. Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Sezione di Vicenza.**
- 08.05.2007 **Aggiornamenti su influenza aviaria e malattia di New Castle. IZS di Legnaro (PD).**
- dal 20 al 22.05.07 **The fourth International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans tenutosi, Praga, Repubblica Ceca. Presentazione del lavoro scientifico dal titolo "*Brachyspira pilosicoli isolation in two cases of diarrhoeal dogs*".**
- dal 06 al 09.06.07 **2<sup>nd</sup> International *Clostridium difficile* Symposium, Maribor, Slovenia. Presentazione del lavoro scientifico dal titolo "*detection of Clostridium difficile in litalian commercial rabbitries*".**
- dal 08 al 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"**
- 22/08/07 **Aggiornamenti su influenza aviaria e malattia di NewCastle. IZSve, Legnaro, PD. 9 ECM.**
- 21.09.07 **Corso dal titolo "Aggiornamenti sulla West Nile Disease" presso l'IZS delle Venezie – Legnaro (PD).**
- 26 – 27.09.07 Giornate di conigliocultura ASIC 2007.
- 27-28.09.07 XLVI Convegno annuale SIPA
- 5-6.11.07 **"L'attività tecnica scientifica dell'IZSve". Legnaro. 16 ECM.**
- 25/01/08 **"l'uso delle fonti biomediche nella ricerca scientifica". Legnaro. 5 ECM.**
- 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.
- 10-11/03/08 Stage formativo presso l'Istituto Superiore di Sanità (Dipartimento di malattie infettive, reparto di diagnostica e tipizzazione molecolare e Centro di Riferimento Nazionale per il botulismo).

## CURRICULUM VITAE

---

- 13-14/03/08 Convegno annuale della Società Italiana di Patologia Suine (SIPAS) tenutosi a Salsomaggiore Terme (PR).
- 28/04/08 Seminario dal titolo “malattie tropicali” organizzato dall’IZS delle Venezie con il patrocinio della Regione Veneto. 2 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.**
- 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.**
- 16/05/08 Tavola rotonda dal titolo “Virus emergenti e re-emergenti nell’allevamento avicolo” tenutosi presso la facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università di Teramo. 4 ECM.**
- 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.
- 16/09/08 Seminario dal titolo “aggiornamento sul benessere animale” organizzato dall’IZS delle Venezie e tenutosi a Legnaro (PD).
- 02/10/08 Convegno annuale della Società Italiana di Patologia Aviare (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).
- 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.
- 2-3/04/09 Giornate di coniglicoltura ASIC 2009. “Biosicurezza e benessere degli allevamenti cunicoli”. Forlì.**
- 21-23/05/09 Patologie riproduttive nella bovina da latte: problematiche infettive e metaboliche”. Svoltesi nell’ambito del convegno SIB. 5 ECM.**
- 8-10/06/09 5th international conference on colonic spirochaetal infections in animals and humans. Léon, Spain**



## CURRICULUM VITAE

---

- 23/09/09 Il controllo delle salmonellosi negli allevamenti avicoli. IZS, Legnaro. 7 ECM.
- 19-23/10/09 6th ClostPath International Conference: "Clostridia: the impact of genomics on disease control". Roma.
- 28/10/09 La tularemia tra zoonosi e bioterrorismo: epidemiologia, ecologia, eziopatogenesi e diagnosi di laboratorio. Sezione di Pavia, IZSLER.
- 30/04/10 "Disinfezione, disinfestazione e derattizzazione: anello fondamentale della biosicurezza in avicoltura". SIPA, Forlì.
- 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". 10 ECM.
- 24-26/05/10 "La norma ISO 17025: lettura critica dei requisiti". Legnaro, PD.
- 25/10/2010-15/12/2011 "Malattie trasmesse da artropodi: Blue tongue e Peste Equina". Teramo, 28 ECM.
- 18/11/10 "Il controllo di processo nel laboratorio di prova". IZS Legnaro. 10ECM.
- 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.
- 03/12/10 Leptosirosi: argomenti di attualità. Brescia.
- 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.
- 7/04/11 Convegno SIPA su situazione sanitaria dell'avicoltura italiana: focus sulle principali malattie osservate durante il 2010. Forlì. (2 ECM)
- 8-9/04/11 Giornate di conigliicoltura ASIC 2011. Forlì.
- 15/04/2011. AniBioThreat Biosafety Minisymposium. Garderen, The Netherlands.
- 03/05/11 Motivazione e sensibilità a "operare in sicurezza". Legnaro.
- 12,20/05/11 "Normativa in materia di sicurezza sul lavoro". Legnaro. 7 ECM.
- 23-25/05/11 Application of diagnostic tests. Verona, IZS. 19 ECM
- 09/06/2011 La Mixomatosi: una malattia sempre attuale. Centro Pastorale Paolo IV, Brescia

## **CURRICULUM VITAE**

---

- 29/09/11 "Il sistema qualità secondo l'approccio per processi". legnaro. 7,1 ECM.
- 9-10/06/11 4° Workshop di Virologia Veterinaria. Brescia. 4 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.
- 07/02/2012 "Tecnica necroscopica in medicina veterinaria". Legnaro. 8,1 ECM.
- 02/03-12/12 "Audit traial: percorso formativo per auditor". Legnaro, 37,2 ECM.
- 01/04/2012 "Food safety challenges in the poultry industry". ACPV. Scottsdale, AZ.
- 13/04/13 AniBioThreat Research Mini-Symposium. Budapest.
- 17-18/09/2012 "Presentazione efficace e parlare in pubblico". Legnaro. 18,5 ECM.
- 05/11/2012 "Management sanitario: il dirigente intermedio". Legnaro. 16.3 ECM
- 06/02/2013 "The outdoor security training". Are, Svezia. AniBioTreath project.
- 14/05/2013 "La malattia di Aujeszky: aspetti pratici e gestionali"
- 07/05/ - 30/09/2013 "Sviluppare competenze progettuali nell'ambito della ricerca". 50 ECM.
- 19-23/08/2013 "World Veterinary Poultry Association Congress 2013". Nantes.
- 17-21/02/2014. Stage formativo presso "Field Station for Epidemiology" dell'Università di Hannover. Bakum, Germania
- 08-09/05/2014 Convegno SIPA, Salsomaggiore, Parma.
- 23/06/2014. Partecipazione al convegno "Il botulismo Alimentare in Italia: riflessioni e prospettive". Min. della Salute, Roma
- 08/2014. Corso e-learning "ABC della BVD, saper gestire la patologia negli allevamenti di bovini". 10,5 ECM.
- 29/09-01/10/2014. Corso dal titolo "Anaerobic bacteria: next generation technology meets anaerobic diagnostics". Universal Medical Center Groningen, NL. 17 CME credits (ECMEC).
- 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.
- 11/11-15/12/2014. "La diagnostica per immagini". Corso BLENDED, 13,8 ECM.

## **CURRICULUM VITAE**

---

- 09/01/2015. “Anticorruzione trasparenza e codice di comportamento”. Durata 3 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)”.**
- 15-16/04/2015. “Giornate di conigliocultura ASIC 2015”. Forlì.
- 16-17/04/2015. “Convegno annuale della SIPA”. Forlì
- 10-12/06/2015. “1st International Conference on Necrotic Enteritis in Poultry”. Copenhagen, Danimarca.
- 7-11/09/2015. World Veterinary Poultry Congress. Cape Town International Convention Centre, Cape Town, South Africa
- 26-28/10/2015. 52nd annual interagency botulism research coordinating committee (IBRCC) meeting. Frederick, Maryland, USA.
- 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). 14 ECM.**
- 30/10/2015. Aggiornamenti normativi, epidemiologici e diagnostici sulla malattia di Aujeszky. Brescia. 6 ECM**
- 16/05-15/12/2015. Corso e-learning: “Il raggiungimento di obiettivi individuali e aziendali attraverso l’efficace gestione del tempo”. 42 ECM.**
- 22/06-30/11/2016. Stress lavoro-correlato: come individuare, prevenire e gestire i problemi di stress da lavoro. Corse blended. 31,5 ECM**
- 02/12/2016. Mortalità anomala nelle specie ittiche in acque dolci libere: necessità di un approccio multidisciplinare. 4 ECM.**
- 09/03/2017 Uomo Animali e Antibiotici: un triangolo pericoloso. Mestre, Venezia. 3 ECM.**
- 4-8/09/2017 XXth World Veterinary Poultry Association Congress, Edimburgo, UK.

## CURRICULUM VITAE

---

### **ALTRE ATTIVITA' (didattica, docenza)**

12/12/2002: Relatore nell'ambito dell'attività di formazione del personale del Lab. di Treviso "Malattie esotiche" (West-Nile disease, Crimean-congo haemorrhagic fever, Rift-Valley fever).

04/04/2004 Formazione sull'utilizzo dello strumento bio-bact per la lettura degli antibiogrammi.

04/11/2004 Formazione sulle linee guida per la protezione dei professionalmente esposti all'Influenza Aviaria – Dispositivi di Protezione Individuali.

10/02/2006. Formazione del personale del Lab. di Treviso nell'ambito del progetto di ricerca sulla prevalenza di Cl. difficile in conigli affetti da sindrome enterica.

06/11/2007. Relatore nell'ambito dell'attività di formazione del personale tecnico dell'IZS delle Venezie. Presentazione dal titolo "patologie sostenute da batteri anaerobi: diagnostica e ricerca"

27/11/07. Docenza presso la Scuola di Specializzazione in Patologia e Tecnologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina, Università degli Studi di Milano. Lezione dal titolo " Le clostridiosi del coniglio".

**06/05/09. Docenza: corso di laurea in Medicina Veterinaria, Università di Bologna. Titolo: le clostridiosi in patologia aviare.**

**14/10/09. Docenza su: protocollo diagnostico del broiler. Apparato respiratorio e gastroenterico: anamnesi, esame necroscopico e ulteriori indagini diagnostiche. IZS delle Venezie. 8 ECM**

18/11/09. Relazione ad invito dal titolo: infezione degli animali e possibile trasmissione all'uomo. Convegno AMCLI, Rimini.

**10/02/10. Corso di formazione buiatria. Docenza dal titolo: "Diagnosi di laboratorio delle sindromi enteriche del bovino" nell'ambito dell'evento formativo "conoscenze per integrare le esigenze del territorio con i servizi diagnostici dell'IZSve". Sede APA di Treviso.**

23/03/10. Corso AIUPA indirizzato ad allevatori. Lezione dal titolo: "Patologie enteriche del bovino e profilassi vaccinale". Vedelago, TV.

19/04/10. Corso AIUPA indirizzato ad allevatori. Lezione dal titolo: "Patologie enteriche del bovino e profilassi vaccinale". Legnaro, PD.

10/06/10. Seminario: "Le clostridiosi aviari". Corso di laurea in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bologna.

13/07/10. Relazione ad invito dal titolo "Ectoparassitosi da *Dermanyssus*: aspetti sanitari ed incidenza sulle produzioni avicole". Padova, simposio ELANCO indirizzato a veterinari ed operatori del settore avicolo.

## **CURRICULUM VITAE**

---

7/04/11. Relazione ad invito: "Le clostridiosi aviari: aggiornamenti e nuove sfide". Convegno SIPA, Forlì, 7-8 Aprile 2011.

09/04/11. Relazione ad invito: "Monitoraggio delle farmacosenibilità in conigliocultura". Convegno ASIC, Forlì 8-9 Aprile, 2011.

**23/05/2012 Diagnostica di laboratorio nel settore bovino: il manuale di campionamento". Legnaro. 3 ECM.**

**13/11/12. "Problematiche sanitarie in ambito veterinario: diagnostica di laboratorio delle principali malattie degli uccelli domestici". Legnaro. 9 ECM.**

**23/05/12. "Diagnostica di Laboratorio nel settore bovino: il manual di campionamento". Legnaro. 3 ECM (docente).**

**13/11/2014. Relatore al convegno dal titolo "Il botulismo, dal sospetto clinico alle nuove strategie di trattamento e prevenzione" con la relazione dal titolo "il botulismo animale e la gestione dei focolai negli allevamenti da reddito".**

**11/05/14. Lezione dal titolo "La diagnosi di laboratorio e i test per la valutazione dell'efficacia degli antibatterici". Dipartimento di biomedicina comparata e alimentazione, Università degli Studi di Padova, Agripolis, legnaro, PD.**

**11/11-15/12/2014. "La diagnostica per immagini". Corso BLENDED, 13,8 ECM.**

**13/11/2014. "Il botulismo: dal sospetto clinico alle nuove strategie di trattamento e prevenzione". Ist. Vallisneri, Padova.**

**27/11/2014. "La caratterizzazione molecolare dei batteri di interesse diagnostico e di sicurezza alimentare". IZS di Lodi. 2 ECM.**

**18/12/2014. "Impiego del MALDI TOF per l'identificazione e la caratterizzazione di specie microbiche d'interesse veterinario". IZS Torino. 1 Cred. Form.**

**21/04/2015. "Le clostridiosi del bovino: la diagnosi al servizio di una profilassi vaccinale razionale". Lezione nell'ambito del corso ECM intitolato "il veterinario di fronte alla sua attività fra la conoscenza delle problematiche di allevamento e gestione della propria professione (anno 2015)" tenutosi a Montebello dal 21/04 al 26/05 2015. 6 Cred. Form.**

22/09/2015. "L'utilizzo del MALDI TOF in Sanità Animale". Relazione nel convegno dal titolo "Quando il microscopio non serve più: largo alla Spettrometria di Massa in microbiologia" tenutosi presso l'IZS di Torino.

**04/05/2016. Docente nel corso e-learning denominato "per un impiego consapevole del farmaco nell'allevamento bovino" organizzato dall'IZSVE. 50 ECF.**

## **CURRICULUM VITAE**

---

**05-06/05/2016** Relazione dal titolo: **La caratterizzazione batterica nello studio di alcune malattie emergenti e riemergenti del pollame. LV Convegno annuale SIPA. Hotel Crowne Plaza, Padova.**

**24/05/17** Lezione 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. 26 ECF.**

**09/11/2017** Relazione nell’ambito dell’evento intitolato **“La risposta dei laboratori IZSVe a situazioni di emergenza sanitaria”** tenutosi a Legnaro. relazione dal titolo **“Bioterrorismo: una nuova sfida per IZSVe?”**.

## CURRICULUM VITAE

---

### PUBBLICAZIONI (allegare elenco aggiornato)

Massacci F. R., Magistralia C. F., Cucco L., Curcio L., **Bano L.**, Mangili P. M., Scoccia E., Bisgaard M., Aalbæk B., Christensen H. Characterization of *Pasteurella multocida* involved in rabbit infections. *Veterinary Microbiology* 213 (2017) 66–72.

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).

**Bano L.**, Drigo I., Tonon E., Pascoletti S., Puiatti C., Anniballi F., Auricchio B., Lista F., Montecucco C., Agnoletti F. 2017. 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)

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).

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).

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).

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).

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).

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).

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

## CURRICULUM VITAE

---

detection in naturally contaminated samples originating from various European countries. Appl. Environ. Microbiol. doi:10.1128/AEM.03915-14. (Coautore).

**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.

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. 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.

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.

Drigo I., Tonon E., Pascoletti S., Puiatti C., Fracas V., Agnoletti F., **Bano L.** (2015) MALDO-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. (poster)

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.

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 (poster).

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.

**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.

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.

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.



## CURRICULUM VITAE

---

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.

**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)

**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)

**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, 95-99. (comunicazione orale;)

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)

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 conigliocultura ASIC 2015*. Forlì, Italia, 15-16 aprile 2015, 13. (comunicazione orale)

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)

Brunetta R., Mazzolini E., **Bano L.**, Berto G., Bonfanti L., Di Martino G., Bricchese 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 conigliocultura ASIC 2015*. Forlì, Italia, 15-16 aprile 2015, 10. (comunicazione orale)

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

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*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.anaerobe.2014.10.003>

## CURRICULUM VITAE

---

**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 farmacosenibilità 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*)

**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*)

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*)

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*)

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).

**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

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

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. 20<sup>th</sup> Congress of the international organization for mycoplasmaology. 01-06 June, Blue Menau, Brazil.

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., Somavilla 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.

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

## CURRICULUM VITAE

---

Clostridium botulinum types C, D and their mosaic variants CD and DC in a multicenter collaborative trial. *Anaerobe* 22, 31-37

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

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

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

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

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

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

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

**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

**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 spirochaetal infections in animals and humans. Guildford, UK, 5-6 settembre. P 72

**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

## CURRICULUM VITAE

---

**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

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

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

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

**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

**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

**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

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

**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

**Bano L.**, Bacchin C., Marcon B., Drigo I., Bonci M., Mancin M., Ruffa M. & Agnoletti F. (2012) 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

**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

## CURRICULUM VITAE

---

**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

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 schmallemberg in italia. Xliv congresso nazionale della società italiana di buiatria. Piacenza, Italia, 19-21 aprile 2012. P 17-23

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 confermation of animal botulism cases: development of anibiothreat project. Animal botulism workshop. Uppsala, sweden, 7-8 june 2012. P 5

Drigo I., **Bano L.**, Bacchin C., Tonon E., Ferro T., Barbanti F., Spigaglia P. & Agnoletti F. (2012) *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

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

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. 2ndanibiothreat annual meeting. Budapest, hungary, 11-13 april 2012. P 29

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

**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

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 conigliocultura asic 2011 - atti del convegno. Forlì, 8-9 aprile 2011. P 111-113

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 aviare. Forlì, 7-8 aprile. P 76-78

## CURRICULUM VITAE

---

**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.

**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_2011/lavori/T1_Bano.pdf).

**Bano, L.**, Marcon, B., Tonon, E., Selli, L., Mion, M., Biz, R., et al. (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.

Bonci, M., Carminato, A., Cesca, A., Agnoletti, F., Drigo, I., & **Bano, L.** (2011). Episodio di dermatomiosite da *aspergillus fumigatus* nel cappone. *50° Convegno Annuale Della Società Italiana Di Patologia Aviaria*, Forlì. , *50° Convegno Annuale della Società Italiana di Patologia Aviaria* 76-78.

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. *17<sup>th</sup> International Symposium on Housing and Diseases of Rabbits, Furproviding Animals and Pet Animals.*, Celle (Germany).

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 Conigliocultura ASIC* , Forlì. 107-109.

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. *17<sup>th</sup> International Symposium on Housing and Diseases of Rabbits, Furproviding Animals and Pet Animals*, Celle (Germany).

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 Conigliocultura ASIC*, Forlì. 111-113.

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.

Agnoletti, F., Bonci, M., Drigo, I., & **Bano, L.** (2010). Sensibilità agli antimicrobici di *Clostridium perfringens* isolato da conigli da carne. *Summa Animalia Da Reddito*, 7, 43-48.

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.

**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.

## CURRICULUM VITAE

---

**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 Aviare (SIPA)*, Forlì. 81-85.

**Bano, L.**, Giovanardi, D., Morandini, E., Tonon, E., Drigo, I., Bonci, M., et al. (2010). Episodio di botulismo in polli da carne: Rilievi diagnostici. *49° Convegno Nazionale Della Società Italiana Di Patologia Aviare (SIPA)*, Forlì. 67-71.

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.

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.

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. 52-52.

Drigo, I., **Bano, L.**, & Agnoletti, F. (2010). *Clostridium difficile* negli animali e nell'uomo: Un legame comune? *Ricerca in Sanità Pubblica e Veterinaria, II Convegno Nazionale*, Roma.

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.

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.

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.

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. 72-72.

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 Aviare*, pp. 78.

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.

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*, pp. 31.

## CURRICULUM VITAE

---

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 coniglicoltura ASIC*, pp. 65.

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", *16<sup>th</sup> International Symposium on Housing and Diseases of Rabbits, Furproviding Animals and Pet Animals*, pp. 157.

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.

**Bano, L.** 2009, "Infezioni da *Clostridium difficile* negli animali e possibile trasmissione all'uomo", *XXXVIII congresso nazionale dell'associazione microbiologi clinici italiani (AMCLI)*.

**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.

**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.

**Bano, L.**, Drigo, I., Bonci, M., Ferro, T., Bacchin, C., Guolo, A., Marcon, B., Merialdi, G. & Agnoletti, F. 2009, "*Clostridium difficile* survey in Italian piggeries using different diagnostic methods", pp. 159.

**Bano, L.**, Schiavon, E., Drigo, I., Gaspari, L., Zanette, G., Brino, A., Fenicia, L., Anniballi, F., Agnoletti, F., Rampin, F., Alberton, A., Bonfanti, L., Barberio, A. & Ferrarese, A. 2009, "Episodi di botulismo bovino nella regione Veneto: aspetti clinici e diagnostici", *XLI Congresso della Società Italiana di Buiatria*.

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.

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", *16<sup>th</sup> International Symposium on Housing and Diseases of Rabbits, Furproviding Animals and Pet Animals*, pp. 226.

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 coniglicoltura ASIC*, pp. 101.

Cocchi, M., Drigo, I., Bacchin, C., Guolo, A., **Bano, L.**, Bonci, M. & Agnoletti, F. 2009, "Characterization of *Clostridium perfringens cpb2* gene in rabbit's strains", , pp. 231.



## CURRICULUM VITAE

---

Drigo, I., Agnoletti, F., Bacchin, C., Cocchi, M., Bonci, M. & **Bano, L.** 2008, "Prevalence of *netB* gene in *Clostridium perfringens* field strains isolated from chicken", *Marie Curie Conferences and Workshops on Clostridia, Event 9, Clostridium perfringens: the conference*.

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.

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 - 6<sup>th</sup> ClostPath International Conference*, pp. 91.

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*, pp. 61.

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 - 6<sup>th</sup> ClostPath International Conference*, pp. 65.

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.

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.

**Bano L.**, Anniballi F., Delibato E., De Medici D., Agnoletti F., Cocchi M., Drigo I., Fencia L. Avian botulism in Italy: application of a duplex PCR assay as a useful tool for isolation of the neurotoxic strain. Conference *Clostridium botulinum* 2008, Helsinki, Finland, 16-19 Giugno.

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.

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.

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.

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.

## CURRICULUM VITAE

---

**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.

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.

**Bano L.**, Merialdi 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 north-eastern Italy. Avian Pathology, 37(3), 281-286.

**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.

**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.

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.

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.

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 Chlamydophyla 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.

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 Chlamydiophila 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.

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 Chlamydiophila 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.

**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

## CURRICULUM VITAE

---

of ulcerative enteritis. Proceedings of the Poultry Science Association National Annual Meeting. San Antonio, TX, USA 8-12 Luglio 2007, p. 248.

**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.

**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.

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.

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.

**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 Coniglicoltura ASIC, Fiera di Forlì, 26-27 settembre 2007.

**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.

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

**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.

**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.

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

## CURRICULUM VITAE

---

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.

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.

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.

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.

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.

**Bano L.**, Bellato S., Cocchi M., Terregino C., Vascellari M., Agnoletti 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.

**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.

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 "11èmes Journées de la Recherche Cunicole". Paris, 29-30 novembre 2005. Pp. 245-248.

**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.

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.

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.

## CURRICULUM VITAE

---

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 conoglicoltura ASIC. Forlì 30/09 – 01/10, 2005. Pp. 61-63.

**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 conoglicoltura ASIC. Forlì 30/09 – 01/10, 2005. Pp. 95-96.

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.

**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.

**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.

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.

**Bano L.**, Natale A., Vascellari M., Comin D., Agnoletti F., Mutinelli F. 2004. Esofagite ulcerativa da *Streptocara incognita* in anatre mute (*Cairina muscata domesticus*): prima segnalazione in Italia. Atti del XLIII Convegno Annuale della Società Italiana di Patologia aviare. 83-85.

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 aviare. 43-44.

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. 8<sup>th</sup> Worl Rabbit Congress, September 7-10, 2004, Puebla, Mexico. Abstracts Proceedings. 410-415.

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. 8<sup>th</sup> Worl Rabbit Congress, September 7-10, 2004, Mexico. Abstracts Proceedings. 416-421.

## CURRICULUM VITAE

---

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. Atti del convegno dell'Associazione Scientifica Italiana di Coniglicoltura (A.S.I.C.). Rivista di coniglicoltura, 2004, 5:38-39.

**Bano L.**, Comin D., Agnoletti F., Bonilauri P., Merialdi G. Primo isolamento di *Brachyspira intermedia* dal pollo in Italia. Atti del XLII Convegno Annuale della Società Italiana Patologia Aviare (S.I.P.A.). Large Animals review, 2004, 6:101-102.

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 Aviare (S.I.P.A.). Forlì, 2-3 ottobre 2003.

Comin D., **Bano L.**, Parenti E., 2002. La leptospirosi nelle popolazioni animali. Atti del convegno dal titolo "Leptosirosi: da malattia occasionale a malattia professionale?". Cittadella, 2002.

Autorizzo il trattamento dei dati personali e professionali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi del D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

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.

FIRMA Luca Bano.....

SIGLA LB.....

DATA DI AGGIORNAMENTO DEL CV .....30/12/2017