

## ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 07/H3 - MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI, (settore scientifico-disciplinare VET/05 - MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Codice concorso 4818

## Stefania Lauzi CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	LAUZI
NOME	STEFANIA
DATA DI NASCITA	29/06/1970

### TITOLI

#### TITOLO DI STUDIO

1995 - Laurea in Medicina Veterinaria-Università degli Studi di Milano (votazione 110/110 e lode).

#### TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

2000 - Specializzazione in "Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche", Università degli Studi di Milano (votazione 70/70 e lode)

#### ALTRI TITOLI CONSEGUITI

2021 - Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 07/H3- Malattie infettive e parassitarie degli animali (Bando D.D. 2175/2018)

1996 - Abilitazione alla professione di Medico Veterinario

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

1999 ad oggi\*: Ricercatore universitario confermato per il settore scientifico-disciplinare VET/05 - Malattie Infettive degli Animali Domestici  
dal 01/11/1999 al 31/01/2005 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Padova, dove ha preso servizio in qualità di ricercatore non confermato e a decorrere dal 01.01.2002 è stata immessa nella fascia dei Ricercatori universitari confermati, afferente alla Sezione di Microbiologia e Malattie Infettive del Dipartimento di Sanità Pubblica, Patologia Comparata e Igiene Veterinaria, Università degli Studi di Padova.  
dal 01/02/2005 ad oggi: Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria

(DiMeVet, dal 2016 a oggi), già Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica (DiVet), già Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria (DIPAV).

**1999 a oggi:** Professore aggregato ai sensi della L.240/10, art. 6

**1997:** Vincitrice di una Borsa di Studio di Attività di Perfezionamento all'Estero, Università degli Studi di Milano, "Tecniche immunologiche innovative applicate alla diagnosi e allo studio delle malattie infettive di interesse veterinario: l'immunità cellulo-mediata e i mediatori solubili (citochine) nell'infezione da *Mycobacterium bovis*" (maggio-novembre 1997). Attività svolta presso la Katholieke Universiteit di Leuven e la Facoltà di Medicina Veterinaria di Gent, Belgio (docente guida Prof. B. Goddeeris).

**1996-1997:** collaborazione con la Sezione di Microbiologia ed Immunologia Veterinaria del Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria di Milano (già Istituto di Microbiologia ed Immunologia Veterinaria), Università degli Studi di Milano, coordinatore Prof. G. Poli.

**1996:** Frequenza in qualità di volontario dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione provinciale di Alessandria, Direttore Dr. G. Fezia, (luglio-settembre 1996).

**1995-1996:** Frequenza presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, sezione provinciale di Pavia, Direttore Dr. M. Fabbi (dicembre 1995-febbraio 1996).

\* La candidata ha fruito di tre congedi obbligatori per maternità:

dal 7.03.2000 al 5.09.2000, •

dal 10.10.2001 al 9.04.2002 •

dal 3.07.2014 al 3.12.2014.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

### INSEGNAMENTI E MODULI

#### ATTIVITÀ DIDATTICA IN AFFIDAMENTO

L'attività didattica è stata svolta dall'a.a. 2000-2001 ad oggi in differenti Corsi di studio (732 ore complessive), come di seguito riportato:

#### PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

##### CdS Medicina Veterinaria

a.a. 2000-2001, 2001-2002: Antropozoonosi (25 ore); tot 50 ore

a.a. 2001-2002: Diagnostica Sperimentale delle malattie infettive (25 ore); tot 25 ore

a.a. 2002-2003, 2003-2004: Approfondimenti di Malattie infettive in Sanità Pubblica Veterinaria (48 ore); tot 96 ore

a.a. 2004-2005: Antropozoonosi infettive in Sanità Pubblica Veterinaria (32 ore); tot 32 ore

##### CdS Biotecnologie per l'Alimentazione

a.a. 2004-2005: Antropozoonosi infettive (32 ore, 4 CFU); tot 32 ore

#### PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

##### CdS Medicina Veterinaria

a.a. 2005-2006: V anno, Controllo delle zoonosi negli animali domestici (16 ore, 1 CFU); tot 16 ore

a.a. **2007-2008**: V anno, Programmazione dei piani vaccinali (32 ore, 2 CFU); **tot 32 ore**

a.a. **2008-2009, 2009-2010, 2010-2011**: V anno, Rischio zoonosico negli animali da compagnia (16 ore, 1CFU); **tot 48 ore**

a.a. **2008-2009, 2009-2010, 2010-2011**: V anno, Diagnostica e profilassi delle patologie virali dei vecchi e nuovi animali da compagnia (32 ore, 2 CFU); **tot 96 ore**

a.a. **2009-2010, 2010-2011, 2012-2013**: V anno, Biologia molecolare nella diagnosi delle malattie infettive (16 ore, 1 CFU); **tot 48 ore**

a.a. **2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021**: V anno, Patologie virali e zoonosi emergenti degli animali da compagnia (32 ore, 2 CFU); **tot 192 ore**

a.a. **2019-2020**: III anno, nell'ambito del modulo di Sanità Pubblica Veterinaria e patologia tropicale, corso integrato Malattie infettive degli Animali domestici 2 e epidemiologia Veterinaria (1 ora)

a.a. **2019-2020, 2020-2021**: V anno, Diagnostica virologica (16 ore, 1 CFU); **tot 32 ore**

a.a. **2019-2020, 2020-2021**: attività pratica di Rotazione ospedaliera, V anno, Diagnosi di malattie infettive veterinarie (16 ore, 1 CFU); **tot 32 ore**

#### **ATTIVITÀ DIDATTICA NELL'AMBITO DI INSEGNAMENTI TENUTI DA COLLEGHI DEL SSD VET/05**

Collaborazione ad esercitazioni e lezioni, anche in qualità di membro delle Commissioni di Esame e di culture della materia, dall'a.a. 1996-1997 all'a.a. 2003-2004 (104 ore complessive)

#### **PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

##### **CdS Medicina Veterinaria**

a.a. **1996-1997**: esercitazioni pratiche nell'ambito del corso di Microbiologia, Immunologia e Virologia Veterinaria, Docente Prof. G. Poli (8 ore)

##### **CdS Produzioni Animali**

a.a. **1998-1999**: lezioni ed esercitazioni pratiche nell'ambito del corso di Microbiologia, applicata, Docente Prof. C. Caldora (2 ore)

a.a. **2000-2001**: lezioni ed esercitazioni pratiche nell'ambito del corso di Microbiologia, applicata, Docente Prof. L. Bonizzi (4 ore)

##### **CdS Biotecnologie indirizzo Veterinario**

a.a. **1998-1999**: lezioni ed esercitazioni pratiche per il corso di Metodologie e Biotecnologie Applicate alla Microbiologia, Docente Prof. L. Bonizzi (2 ore)

#### **PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA**

##### **CdS Medicina Veterinaria**

a.a. **1997-1998, 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002**: lezioni ed esercitazioni pratiche nell'ambito del corso "Microbiologia, Immunologia e Virologia Veterinaria", docente Prof. L. Bonizzi (8 ore); **tot 40 ore**

a.a. **1998-1999, 1999-2000, 2000-2001**: lezioni ed esercitazioni pratiche nell'ambito del corso integrato Malattie Infettive e Patologia Aviare, modulo Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria, docente Prof. L. Bonizzi (8 ore); **tot 24 ore**

a.a. **2002-2003, 2003-2004**: lezioni ed esercitazioni pratiche nell'ambito del corso Microbiologia e Immunologia Veterinaria, docente Prof. L. Bonizzi (8 ore); **tot 16 ore**

a.a. 2002-2003: lezioni ed esercitazioni pratiche nell'ambito del corso Malattie Infettive I, docente Prof. M. Martini (2 ore)

a.a. 2002-2003: lezioni ed esercitazioni pratiche nell'ambito del corso Malattie Infettive II, docente Prof. M. Martini (2 ore)

#### **CdS Sicurezza Igienico Sanitaria degli Alimenti**

a.a. 2000-2001: lezioni ed esercitazioni pratiche nell'ambito del corso Microbiologia, Veterinaria, docente Prof. L. Bonizzi (2 ore)

#### **CdS Scienze e Tecnologie Animali**

a.a. 2000-2001: lezioni ed esercitazioni pratiche nell'ambito del corso Microbiologia, Veterinaria, docente Prof. L. Bonizzi (2 ore)

### **ATTIVITÀ DIDATTICA POST-LAUREA**

#### **Scuole di Dottorato**

##### **Dottorato Igiene Veterinaria e Patologia Animale, Università degli Studi di Milano**

a.a. 2007-2008: Diagnosi di malattie infettive mediante tecnologia microarray (12 ore)

##### **Dottorato Sanità Animale e Zoonosi, Università degli Studi di Bari**

a.a. 2019-2020: Advances in Feline infectious peritonitis and emerging viruses in cats (1 ora)

#### **Scuole di Specializzazione**

##### **Scuola di Specializzazione in Malattie infettive (Facoltà di Medicina e Chirurgia), Università degli Studi di Padova**

a.a. 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003: lezioni all'interno del corso di Antropozoonosi (2 ore); tot 6 ore

##### **Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, allevamento e produzioni zootecniche, Università degli Studi di Milano**

a.a. 2000-2001: Lezioni Antropozoonosi: introduzione e classificazione; Zoonosi emergenti: flussi informativi (4 ore)

##### **Scuola di Specializzazione in Pediatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano**

a.a. 2002-2003: Hantavirusi (2 ore)

##### **Scuola di Specializzazione in Medicina e Chirurgia del cavallo, Università degli Studi di Milano**

a.a. 2010-2011, 2011-2012, 2013-2014, 2014-2015: Malattie infettive: diagnostica molecolare (4 ore); tot 16 ore

a.a. 2016-2017, 2019-2020: Virologia applicata alle patologie di interesse equino (8 ore, 1 CFU); tot 16 ore

##### **Scuola di Specializzazione in Tecnologia e patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina, Università degli Studi di Milano**

a.a. 2020-2021: Microbiologia (4 ore, 1 CFU)

#### **Master universitari e Corsi di perfezionamento**

##### **Master in Sanità Pubblica Veterinaria, Università degli Studi di Padova**

a.a. 2002-2003, 2005-2006: Zoonosi emergenti (16 ore); tot 32 ore

a.a. 2006-2007: Zoonosi emergenti infettive (8 ore)

Corso di Perfezionamento Uomo, animali e ambiente urbano: aspetti giuridici e igienicosanitari,  
Università degli Studi di Milano  
a.a. 2008-2009: Zoonosi infettive nel cane e nel gatto (2 ore)

## ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

### ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

#### RELATORE DI TESI DI LAUREA

La candidata è relatore di 14 tesi di laurea in Medicina Veterinaria, come di seguito elencato:

#### CdS Medicina Veterinaria

presso Università degli Studi di Milano

#### a.a. 2008-2009:

- Canti Federico: Indagine sulla diffusione di *Anaplasma marginale* e *Anaplasma phagocytophilum* in bovini allevati in alta Valle Camonica (tesi sperimentale)
- Lorusso Laura: *Anaplasma phagocytophilum* in cavalli dell'Italia Nord-occidentale: indagine sierologica e molecolare (tesi sperimentale)
- Nespoli Roberta: Caratterizzazione molecolare di herpesvirus in tartarughe del genere *Testudo* e *Geochelone* (tesi sperimentale)

#### a.a. 2009-2010:

- Castelli Diana: Identificazione e caratterizzazione di Equid herpesvirus 1 ed Equid herpesvirus 4 mediante PCR in cavalli sportivi (tesi sperimentale)
- Pesenti Beatrice: Indagine sierologica e molecolare su *B. caballus* e *T. equus* in cavalli della provincia di Bergamo (tesi sperimentale)

#### a.a. 2010-2011:

- Mohamed El Hassan: Indagine sulla presenza di ceppi verocitotossici di *Escherichia coli* O157 mediante PCR nel latte di massa di allevamenti bovini della provincia di Lodi (tesi sperimentale)

#### a.a. 2011-2012:

- Bossetti Erika: Diffusione di bartonellosi felina nei gatti di colonia della città di Milano e valutazione del potenziale rischio zoonosico (tesi sperimentale)
- Bellani Francesca: Herpesvirus equini respiratori (EHV-1, EHV-2, EHV-4, EHV-5): indagine mediante PCR in cavalli sportivi

#### a.a. 2014-2015:

- Pancotti Laura: Identificazione di herpesvirus equini respiratori mediante PCR e caratterizzazione molecolare di EHV-5 responsabile di fibrosi polmonare multinodulare (tesi sperimentale)

#### a.a. 2015-2016:

- Dotti Elisa: Identificazione e caratterizzazione molecolare di *Anaplasma phagocytophilum* e *Hepatozoon canis* in cani del canile sanitario di Milano (tesi sperimentale)
- Balloi Lara: Bartonellosi, anaplasmosi, ehrlichiosi e hepatozoonosi felina: indagine molecolare in gatti dell'isola di Maio (Capo Verde) (tesi sperimentale)
- Panfilio Francesca: Studio sulla diffusione e caratterizzazione molecolare di *Bartonella henselae* nei gatti di colonia della città di Milano (tesi sperimentale)

#### a.a. 2016-2017:

- ...Belfanti Giulia: Herpesvirus equini respiratori: indagine molecolare in un gruppo di fattrici e puledri asintomatici (tesi sperimentale)

#### a.a. 2019-2020:

- ..Ratti Gabriele: Indagine molecolare sulla presenza di Feline coronavirus (FCoV) nei felidi non domestici in cattività del nord Italia (tesi sperimentale)

#### **CORRELATORE DI TESI DI LAUREA**

La candidata è correlatore di 9 tesi di laurea in Medicina Veterinaria e di 1 in Biotecnologie Veterinarie, come di seguito elencato:

##### **CdS Medicina Veterinaria**

*presso Università degli Studi di Milano:*

##### **a.a. 1998-1999:**

- Velardi Davide: Studio della specificità del test  $\gamma$ -interferone per la diagnosi di tubercolosi bovina. Relatore Prof. G. Poli (tesi sperimentale)

##### **a.a. 1999-2000:**

- Piras Maria Elena: Infezione sperimentale da *Mycobacterium bovis* nel vitello: aspetti diagnostici nelle fasi precoci della tubercolosi. Relatore Prof. G. Poli (tesi sperimentale)

##### **a.a. 2000-2001:**

- Moretti Daniela: Tubercolosi bovina: prospettive diagnostiche mediante frazioni antigeniche purificate. Relatore Prof. G. Poli (tesi sperimentale)

##### **a.a. 2002-2003:**

- Panzani Sara: Gravidanza e parto nella specie equina: valutazione di diversi parametri ematici e immunitari quali possibili indicatori di stress. Relatore Prof.ssa P. Dall'Ara (tesi sperimentale)  
- Tomba Anna: West Nile virus: un patogeno in evoluzione? Relatore Prof.ssa W. Ponti (tesi compilativa)

##### **a.a. 2002-2003:**

- Caccia Roberta: Zoonosi emergenti in Italia: aspetti comparati di ehrlichiosi e aniselmiasi nel cane, nel gatto e nell'uomo. Relatore Prof.ssa P. Dall'Ara (tesi compilativa)

*presso Università degli Studi di Padova:*

##### **a.a. 2001-2002:**

- Rodini Giuseppe: Indagine epidemiologica sulla diarrea virale bovina in allevamenti del Veneto. Relatore prof. M. Martini (tesi sperimentale)

##### **a.a. 2002-2003:**

- Miele Francesca: Indagine sulla diffusione della malattia da graffio del gatto nella popolazione felina a vita libera del litorale veneziano. Relatore Prof. L. Bonizzi (tesi sperimentale)  
- Biasinutto Silvia: Indagine sull'ehrlichiosi in un canile della provincia di Udine. Relatore Prof. M. Martini (tesi sperimentale)

##### **CdS Biotecnologie Veterinarie**

*presso Università degli Studi di Milano:*

##### **a.a. 2006-2007:**

- Mariconti Mara: Identificazione e differenziazione di Equid herpesvirus 1 (EHV-1) ed Equid herpesvirus 4 (EHV-4) mediante semi-nested PCR e single-tube balanced semi-nested PCR (tesi sperimentale)

## ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

### TUTOR DI TIROCINI CURRICULARI

**CdS Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano**

**2009-2018:** Docente responsabile del tirocinio di Medicina Veterinaria Diagnostica molecolare delle malattie infettive, area 1 Clinica medica, profilassi e patologia aviaria (1 mese per il periodo 2009-2017; 50 ore, 2 CFU a partire dal 2017) per n. 43 tirocinanti come di seguito elencato:

**a.a. 2009-2010:** Pernechele Roberta, Cordioli Patrizia, Arioli Pietro, Majavacchi Martina, Mangiarotti Silvia, Funicello Bea

**a.a. 2010-2011:** Ceribeli Giovanni, Ionadi Giuseppina, Mohamed El Hassan, Galli Francesco, Nardin Giulia

**a.a. 2011-2012:** Milani Lucia, Bossetti Erika, Giuliani Giada

**a.a. 2012-2013:** La Rosa Stefania, Romeo Silvia

**a.a. 2013-2014:** Vertemati Nicolò Maria, Vaghi Mariantonia, Monetti Sergio, Cantoni Andrea, Rusconi Silvia, Balloi Lara

**a.a. 2014-2015:** Andreoletti Annalisa, Gallici Marta, Tasso Aris, Spaiardi Dalila, Asewall Orin

**a.a. 2015-2016:** Ccoillo Arteaga Carla Luz, Donizzetti Alice, Gnocchi Giorgio, Omini Denise, Zetti Marco

**a.a. 2016-2017:** Panfilio Francesca, Vigevani Nina

**a.a. 2017-2018:** Amari Martina, Corazzo Stefania, Del Vecchio Giorgio, Fiorino Erika, Masiero Greta, De Michele Simone, Saini Matilde, Segala Arianna, Striuli Giulia

### TUTOR DI DOTTORANDI DI RICERCA

**2020 a oggi:** Dr. Gabriele Ratti: Feline infectious diseases: genetic characterization of emerging and zoonotic pathogens (attualmente frequentante il II anno corso) Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento, XXXVI ciclo, Università degli Studi di Milano

### TUTOR DI ASSEGNISTI DI RICERCA

**2018 a oggi:** Dr.ssa Angelica Stranieri, assegnista di ricerca di tipo A: Performances diagnostiche di tecniche molecolari nell'identificazione di virus felini in campioni biologici convenzionali e non convenzionali (Tutor Prof. Paltrineiri S.-SSD VET/03 e Dr.ssa Lauzi S.-SSD VET/05)

### TUTOR DI SPECIALIZZANDI

**2020 a oggi:** Dr. Masiero Greta: Zoonosi e Antibiotico-Resistenza nei Pets: Modello di Studio Ospedaliero nell'ottica One Health-One Medicine (attualmente frequentante il III anno corso), Scuola Specializzazione Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche, Università degli Studi di Milano

### TUTOR/CO-TUTOR PER PERIODI DI FORMAZIONE DI STUDENTI DI DOTTORATO E BORSISTI PROVENIENTI DA ALTRI ATENEI/ENTI

**2017 (luglio):** tutor della Dr.ssa Anita Koni - dottoranda della Facoltà di Medicina Veterinaria di Tirana (Albania) - Mobilità del Programma Erasmus+ Azione 1 con Paesi Extra-europei (KA 107) - Attività: analisi molecolari di Shiga toxin-producing *Escherichia coli* isolati da ruminanti selvatici

**2014** (febbraio): tutor Dr. Maia João P - dottorando del Departamento de Biologia, Faculdade de Ciências, Universidade do Porto, Rua do Campo Alegre FC4 4169-007 Porto, Portugal - Attività analisi molecolare campioni patogeni trasmessi da zecche in cani e gatti Capo Verde.

**2013-2015** - co-tutor Dr.ssa Maria Angeles Risalde Moya - assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano finanziato dalla Fundacion Alfonso Martín Escudero (Madrid, Spagna) per il progetto "Diarrea Virica Bovina: estudio en vitro de la implicacion del monocito/macrofago en la respuesta inmune frente a infecciones viricas secundarias y su implicacion en la respuesta a la vacunacion" (Tutor Dott.ssa Luzzago)

**ATTIVITÀ DI INSERIMENTO E INTEGRAZIONE LAVORATIVA PER PERSONALE DISABILE A.A. 2002-2003**

## SEMINARI

### ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER ENTI PUBBLICI O PRIVATI EXTRA-UNIVERSITARI

**Relazioni su invito Corsi e seminari organizzati da Ordini Professionali dei Veterinari e da Società scientifiche:**

**2013** - Seminario Gruppo italiano per lo studio della pediatria veterinaria (GISPEV), Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali, Il laboratorio d'analisi in pediatria: un alleato per la gestione del paziente da 0 a 12 mesi di età, Milano, 17 Novembre 2013. Relatore: Diagnosi differenziale fecale FIP e coronavirosi (1 ora)

**2011** - Incontri di aggiornamento in Esami di laboratorio e malattie infettive del cane e del gatto, organizzato dall'Ordine dei Medici Veterinari di Lodi, in collaborazione con la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano, Lodi, 10 maggio 2011. Relatore: Quando è utile la PCR e/o la sierologia (FIV e FeLV, ehrlichia, anaplasma e altro ancora) (1 ora)

**2010** - Ordine dei Medici Veterinari di Milano, Rabbia: se la conosci la eviti, Milano, 17 marzo 2010. Relatore: I nuovi volti della Rabbia (1 ora)

**2010** - Percorso di Patologia Clinica del cane e del gatto, Bologna, 15-17 ottobre 2010, organizzato da PerFormat, 17 ottobre 2010. Relatore: Diagnostica batteriologica (2 ore)

**2004** - Evento formativo Tecniche in biologia molecolare: nozioni di base e applicazioni specifiche nella diagnostica in tema di microbiologia degli alimenti, ambientale e clinica, Milano 18-19-23-24-30 novembre - 1 dicembre 2004, organizzato dal Laboratorio di Sanità Pubblica - Servizio Medico ASL Città di Milano. Relatore: Le Zoonosi (5 ore, 18 novembre 2004)

**2004** - Incontri di aggiornamento per Medici veterinari organizzato da Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Treviso: Malattie emergenti. Cosa è cambiato con le variazioni climatiche in corso? Castelfranco Veneto (TV), 21 novembre 2004. Relatore: Zoonosi emergenti nel cane: malattie trasmesse da zecche e leptospire (2 ore)

**2004** - Giornata di studio "Emergenze Sanitarie e Zoonosi", organizzata dall'Ordine dei Veterinari di Sassari, Sassari, 6 novembre 2004. Relatore: La West Nile Disease: una zoonosi emergente (1 ora)

**2000** - Corso Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio (AISAL) "Tecnologia dell'Animale da Laboratorio", Padova, novembre 2000. Relatore: Patologie zoonosiche del cane e del gatto (1 ora)

## ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Le pubblicazioni presentate con le modalità relative all'art. 7 del bando D.R. 3763/2021 del 08/09/2021 dell'Università degli Studi di Milano, relativo all'indizione di procedure di valutazione per la copertura di 23 posti di Professore Universitario di ruolo di II fascia presso vari Dipartimenti dell'Università degli Studi di Milano, da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30.12.2010 n. 240 e del D.M. 561/2021 "Piano Straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale", sono riportate nell'elenco numerato, datato e firmato delle pubblicazioni e nella cartella compressa contenente le pubblicazioni in formato digitale

ORCID: 0000-0002-2111-108X

#### INDICATORI BIBLIOMETRICI

Gli indici bibliometrici (aggiornati al 27 settembre 2021) sono riportati secondo quanto indicato dalla banca dati Scopus (Scopus Author ID: 6508381103):

- Numero di pubblicazioni: 40
- Numero citazioni: 437
- Media citazioni/articolo:10,9
- H-index: 12

Gli indicatori normalizzati secondo i valori-soglia ASN 2021-2023 per I Fascia (come determinati con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 8 agosto 2018, n. 589, recante "Determinazione dei valori-soglia degli indicatori di cui agli allegati C, D ed E del D.M. 7 giugno 2016, n. 120" 2018-2020):

- Numero pubblicazioni ultimi 10 anni (2011-2021): 32 (soglia ASN I Fascia: 21)
- Numero citazioni ultimi 15 anni (2006-2021): 308 (soglia ASN I Fascia: 271)
- H index ultimi 15 anni (2006-2021): 10 (soglia ASN I Fascia: 11)

#### LINEE DI RICERCA

L'attività di ricerca si è sviluppata prevalentemente nell'ambito delle malattie infettive degli animali domestici e selvatici e delle zoonosi emergenti. Di seguito, si riporta una sintesi delle principali linee di ricerca documentate da pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate. Le pubblicazioni sono numerate come da elenco riportato di seguito.

Il filone di ricerca più recente riguarda lo studio della diffusione e la diagnosi di malattie infettive in animali da affezione mediante analisi molecolari e sierologiche, con particolare riferimento a patogeni zoonosici ed emergenti e alla loro caratterizzazione genetica. Tali indagini sono state applicate allo studio di SARS-CoV-2 nei cani e gatti contribuendo a definire a livello mondiale che nella pandemia da COVID-19 cani e gatti si infettano prevalentemente dai loro proprietari positivi e che attualmente non sembrano avere un ruolo nella trasmissione del virus all'uomo (pubblicazioni nn. 2, 3, 6, 7, 8, 10). Diverse pubblicazioni si sono basate sullo studio di malattie infettive virali e in particolare su virus emergenti nel gatto, *Feline coronavirus* (FCoV) e sulla diagnosi *intravitam* di peritonite infettiva felina (pubblicazioni nn.1, 4, 5, 13, 14, 15, 17, 18, 21, 22, 24). Queste ultime competenze scientifiche hanno fatto sì che la Dr.ssa Lauzi sia considerata tra i 20 massimi esperti mondiali di coronavirus felino ([www.expertscape.com](http://www.expertscape.com), aggiornato al 13/09/2021). Sono stati studiati infine altri patogeni e agenti zoonosici in cani e gatti (pubblicazioni nn. 16, 25, 27, 28, 30, 35), segnalando per la prima volta la presenza di *Rickettsia monacensis* in campioni di cane.

Un altro filone di ricerca ha riguardato lo studio dell'origine e della diffusione spazio temporale di virus a RNA attraverso analisi filogenetiche innovative (filodinamica e filogeografia) al fine di individuare misure di prevenzione e controllo efficaci. Tali analisi sono state applicate allo studio di FCoV (pubblicazione n. 11) e al virus della Diarrea Virale Bovina (BVDV) (pubblicazioni nn. 23, 26, 32).

Un ulteriore tema di ricerca ha riguardato gli studi sugli animali da reddito, con particolare

riferimento a virus e agenti zoonosici in bovini, e sulla risposta immunitaria aspecifica dei bovini (pubblicazioni nn. 29, 31, 33, 34, 36, 37, 38). In particolare le analisi sono state applicate allo studio di diarrea virale bovina, tubercolosi, encefalopatie spongiformi e hanno consentito di descrivere per la prima volta in Italia la presenza di *Bartonella bovis*.

Infine, un altro filone di ricerca ha riguardato lo studio della diffusione e caratterizzazione genetica di patogeni e zoonosi in ruminanti selvatici a vita libera (pubblicazioni nn. 9, 12, 20, 40). Questi studi hanno portato all'identificazione e alla caratterizzazione genetica di virus emergenti in camosci e si è contribuito a confermare il ruolo dei cervi come reservoir di Shiga toxin-producing *Escherichia coli* potenzialmente patogeni per l'uomo. Completano l'attività di ricerca indagini su animali non convenzionali quali rettili (pubblicazione n. 19) e su pseudotubercolosi in scimmie da zoo (pubblicazione n. 39).

## ELENCO PUBBLICAZIONI

L'attività di ricerca è testimoniata da 118 memorie a stampa, elencate in seguito, suddivise in:

- 40 pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed indicizzate in banca dati Scopus, delle quali 38 su riviste con impact factor (impact factor totale: 105,8; impact factor medio: 2,8)
- 12 pubblicazioni su riviste nazionali
- 23 contributi a congressi internazionali
- 39 contributi a congressi nazionali
- 4 monografie

### Articoli su riviste internazionali peer reviewed

Il cognome sottolineato indica che la Candidata è autore corrispondente.

Per le 12 pubblicazioni selezionate e presentate dalla candidata è stato riportato oltre all'impact factor (IF) il quartile (Q), entrambi relativi all'anno di pubblicazione.

1. Filipe J.F.S., Lauzi S., Pina L., Dall'Ara P. (2021). A survey of Italian cat owners' attitudes towards cat vaccination through a web-based questionnaire. *BMC Veterinary Research*, 17(1):267. doi: 10.1186/s12917-021-02981-z [IF 2.741] (IF 2020)
2. Lauzi S., Stranieri A.; Giordano A.; Lelli D.; Elia G.; Desario C.; Ratti G.; Decaro N.; Paltrinieri S. (2021). Do Dogs and Cats Passively Carry SARS-CoV-2 on Hair and Pads? *Viruses*, 13(7):1357. <https://doi.org/10.3390/v13071357> [IF 5,048 - Q2] (IF e Q 2020)
3. Paltrinieri S., Stranieri A., Giordano A., Lauzi S. (2021). Feline infectious peritonitis (FIP) and coronavirus disease 19 (COVID-19): are they similar? *Transboundary and Emerging Diseases*, 68(4):1786-1799. doi: 10.1111/tbed.13856 [IF 5.005 - Q1] (IF e Q 2020)
4. Meazzi S., Paltrinieri S., Lauzi S., Stranieri A., Brentalia I., Ferranic R., Rossi G., Giordano A. (2021). Role of paraoxonase-1 as a diagnostic marker for feline infectious peritonitis. *Veterinary Journal*, 272: 105661. doi:10.1016/j.tvjl.2021.105661 [IF 2.688] (IF 2020)
5. Dall'Ara P., Lauzi S., Filipe J., Caseri R., Beccaglia M., Desario C., Cavalli A., Aiudi G.G., Buonavoglia C., Decaro N. (2021). Discrepancy between in-clinic and haemagglutination-inhibition tests in detecting maternally-derived antibodies against Canine Parvovirus in puppies. *Frontiers in Veterinary Science*, 8:630809. doi:10.3389/fvets.2021.630809 [IF 3,412] (IF 2020)
6. Pagani G., Lai A., Bergna A., Rizzo A., Stranieri A., Giordano A., Paltrinieri S., Lelli D., Decaro N., Rusconi S., Gismondo M.R., Antinori S., Lauzi S., Galli M., Zehender G. (2021). Human-to-Cat SARS-CoV-2 Transmission: Case Report and Full-Genome Sequencing from an Infected Pet and Its Owner in Northern Italy. *Pathogens*, 10(2):252; doi: 10.3390/pathogens10020252 [IF 3,492] (IF 2020)
7. Decaro N., Grassi A., Lorusso E., Patterson E.I., Lorusso A., Desario C., Anderson E. R., Vasinioti V., Wastika C.E., Hughes G.L., Valleriani F., Colitti B., Ricci D., Buonavoglia D., Rosati S., Cavaliere N., Paltrinieri S., Lauzi S., Elia G., Buonavoglia C. (2021). Long-term persistence of neutralizing SARS-CoV-2 antibodies in pets. *Transboundary and Emerging Diseases*. doi: 10.1111/tbed.14308. Epub ahead of print [IF 5.005] (IF 2020)
8. Stranieri A, Lauzi S, Giordano A, Galimberti L, Ratti G, Decaro N, Brioschi F, Lelli D, Gabba S, Amarachi NL, Lorusso E, Moreno A, Trogu T, Paltrinieri S. (2021). Absence of SARS-CoV-2 RNA

and anti-SARS-CoV-2 antibodies in stray cats. *Transboundary and Emerging Diseases*. doi: 10.1111/tbed.14200. Epub ahead of print [IF 5.005] (IF 2020)

9. **Lauzi S.**, Luzzago C, Chiani P, Michelacci V, Knijn A, Pedrotti L, Corlatti L, Pederzoli CB, Scavia G, Morabito S, Tozzoli R. (2021). Free-ranging red deer (*Cervus elaphus*) as carriers of potentially zoonotic Shiga toxin-producing *Escherichia coli*. *Transboundary and Emerging Diseases*. doi: 10.1111/tbed.14178. Epub ahead of print [IF 5.005 - Q1] (IF e Q 2020)
10. Patterson E.I., Elia G., Grassi A., Giordano A., Desario C., Medardo M., Smith S.L., Anderson E.R., Prince T., Patterson G.T., Lorusso E., Lucente M.S., Lanave G., **Lauzi S.**, Bonfanti U., Stranieri A., Martella V., Solari Basano F., Barrs V.R., Radford A.D., Agrimi U., Hughes G.L., Paltrinieri S., Decaro N. (2020). Evidence of exposure to SARS-CoV-2 in cats and dogs from households in Italy. *Nature Communications*, 11(1):6231. doi: 10.1038/s41467-020-20097-0 [IF 14,919]
11. **Lauzi S.**, Stranieri A., Giordano A., Luzzago C., Zehender G., Paltrinieri S., Ebranati E. (2020). Origin and transmission of Feline coronavirus type I in domestic cats from Northern Italy: a phylogeographic approach. *Veterinary Microbiology*, 244: 108667; doi: 10.1016/j.vetmic.2020.108667 [IF 3,293 - Q1]
12. Luzzago C, Ebranati E, Lavazza A, Besozzi M, Zehender G, Lanfranchi P, **Lauzi S.** (2020). Identification and Genetic Characterization of a Novel Respirivirus in Alpine Chamois (*Rupicapra rupicapra rupicapra*). *Animals (Basel)*, 10(4):704. doi:10.3390/ani10040704 [IF 2,752 - Q1]
13. Stranieri A., Probo M., Pisu M.C., Fioletti A., Meazzi S., Gelain M.E., Bonsembiante F., **Lauzi S.**, Paltrinieri S. (2020). Preliminary investigation on feline coronavirus presence in the reproductive tract of the tom cat as a potential route of viral transmission. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 22(2):178-185. doi: 10.1177/1098612X19837114 [IF 2,015]
14. Stranieri A., Scavone D., Paltrinieri S., Giordano A., Bonsembiante F., Ferro S., Gelain M.E., Meazzi S., **Lauzi S.** (2020). Concordance between Histology, Immunohistochemistry and RT-PCR in the Diagnosis of Feline Infectious Peritonitis. *Pathogens*, 9(10), 852; doi:10.3390/pathogens9100852 [IF 3,492 - Q2]
15. Meazzi S., Stranieri A., **Lauzi S.**, Bonsembiante F., Ferro S., Paltrinieri S., Giordano A. (2019). Feline gut microbiota composition in association with feline coronavirus infection: A pilot study. *Research in Veterinary Science*; 125:272-278. doi: 10.1016/j.rvsc.2019.07.003 [IF 1,892]
16. Pereira C., Maia J.C., Marcos R., Luzzago C., Puente-Payo P., Dall'Ara P., Faustino A., **Lauzi S.** (2019). Molecular detection of *Hepatozoon felis* in cats from Maio Island, Republic of Cape Verde and global distribution of feline hepatozoonosis. *Parasites & Vectors*, 12(1):294. doi: 10.1186/s13071-019-3551-3 [IF 2,824]
17. Stranieri A., **Lauzi S.**, Dallari A., Gelain M.E., Bonsembiante F., Ferro S., Paltrinieri S. (2019). *Feline morbillivirus* in Northern Italy: prevalence in urine and kidneys with and without renal disease. *Veterinary Microbiology*; 233:133-139 doi:10.1016/j.vetmic.2019.04.027 [IF 3,030 - Q1]
18. Dall'Ara P., Labriola C., Sala E., Spada E., Magistrelli S., **Lauzi S.** (2019). Prevalence of serum antibody titres against feline panleukopenia, herpesvirus and calicivirus infections in stray cats of Milan, Italy. *Preventive Veterinary Medicine*, 167: 32-38, doi: 10.1016/j.prevetmed. [IF 2,304 - Q1]
19. Bardi E., Vetere A., Aquaro V., Lubian E., **Lauzi S.**, Ravasio G., Zani D.D., Manfredi M., Tecilla M., Roccabianca P., Romussi S. (2019). Use of thrombocyte-leukocyte rich plasma to treat chronic oral cavity disorders in reptiles: two case reports. *Journal of Exotic Pet Medicine*, 29: 32-39. doi: 10.1053/j.jepm.2018.06.008 [IF 0.563]
20. Besozzi M., **Lauzi S.**, Lelli D., Lavazza A., Chiapponi C., Pisoni G., Viganò R., Lanfranchi P., Luzzago C. (2019). Host range of mammalian orthoreovirus type 3 widening to alpine chamois. *Veterinary Microbiology*, 230: 72-77. doi: 10.1016/j.vetmic.2019.01.01 [IF 3,030 - Q1]
21. Marenzoni M.L., **Lauzi S.**, Miglio A., Coletti M., Arbia A., Paltrinieri S., Antognoni M.T. (2018). Comparison of three blood transfusion guidelines applied to 31 feline donors to minimise the risk of transfusion transmissible infections. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 20(8):663-673. doi: 10.1177/1098612X17727233 [IF 1,584 - Q2]

22. Stranieri A., Giordano A., Paltrinieri S., Giudice C., Cannito V., **Lauzi S.** (2018). Comparison of the performance of laboratory tests in the diagnosis of feline infectious peritonitis. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 30(3): 459-463, doi: 10.1177/1040638718756460 [IF 1,174 -Q2]
23. Ebranati E., **Lauzi S.**, Cerutti F.M., Caruso C., Masoero L., Moreno A., De Mia G.M., Peletto S., Zehender G., Luzzago C. (2018). Highlighting priority areas for bovine viral diarrhoea control in Italy: A phylogeographic approach. *Infection Genetics and Evolution*, 58: 258-268, doi: 10.1016/j.meegid.2018.01.006 [IF 2,611]
24. Stranieri A., **Lauzi S.**, Giordano A., Paltrinieri S. (2017). Reverse transcriptase loop-mediated isothermal amplification for the detection of feline coronavirus. *Journal of Virological Methods*; 243:105-108. doi: 10.1016/j.jviromet.2017.01.009 [IF 1,756]
25. Marcos R., Pereira C., Maia J.P., Santos M., Luzzago C., **Lauzi S.**, Genchi C., Faustino A., Puente-Payo P. (2017). The occurrence of the filarial nematode *Dirofilaria repens* in canine hosts from Maio Island, Cape Verde. *Journal of Helminthology*, 91(1):87-90 [IF 1,344]
26. Cerutti F., Luzzago C., **Lauzi S.**, Ebranati E., Caruso C., Masoero L., Moreno A., Acutis P.L., Zehender G., Peletto S. (2016). Phylogeography, phylodynamics and transmission chains of bovine viral diarrhoea virus subtype 1f in Northern Italy. *Infection Genetics and Evolution*, 45:262-267. doi: 10.1016/j.meegid.2016.09.007 [IF 2,885]
27. **Lauzi S.**, Maia J.P., Epis S., Marcos R., Pereira C., Luzzago C., Santos M., Puente-Payo P., Giordano A., Pajoro M., Sironi G., Faustino A. (2016). Molecular detection of *Anaplasma platys*, *Ehrlichia canis*, *Hepatozoon canis* and *Rickettsia monacensis* in dogs from Maio Island of Cape Verde archipelago. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 7(5):964-9. doi: 10.1016/j.ttbdis.2016.05.001 [IF 3,23 - Q1]
28. Marcos R., Pereira C., Santos M., Luzzago C., **Lauzi S.**, Maia J.P., Faustino A., Puente-Payo P. (2016). Buffy coat smear or Knott's test: which to choose for canine microfilaria screening in field studies? *Veterinary Clinical Pathology*, 45(1):201-5. doi: 10.1111/vcp.12321 [IF 0,955]
29. Romero-Palomo F., Rivalde M.A., Molina V., **Lauzi S.**, Bautista M.J., Gómez-Villamandos J.C. (2015). Characterization of thymus atrophy in calves with subclinical BVD challenged with BHV-1. *Veterinary Microbiology*, 177(1-2): 32-42. doi:10.1016/j.vetmic.2015.02.018. ISSN:0378-1135 [IF 2,564]
30. Rossi G., Kuleš J., Rafaj R.B., Mrljak V., **Lauzi S.**, Giordano A., Paltrinieri S. (2014). Relationship between paraoxonase 1 activity and high density lipoprotein concentration during naturally occurring babesiosis in dogs. *Research in Veterinary Science*, 97(2):318-324. doi: 10.1016/j.rvsc.2014.07.010 [IF 1,409]
31. Luzzago C., **Lauzi S.**, Ebranati E., Giammarioli M., Moreno A., Cannella V., Masoero L., Canelli E., Guercio A., Caruso C., Ciccozzi M., De Mia G.M., Acutis P.L., Zehender G., Peletto S. (2014). Extended Genetic Diversity of Bovine Viral Diarrhoea Virus and Frequency of Genotypes and Subtypes in Cattle in Italy between 1995 and 2013. *BioMed Research International*, 2014:147145. doi:10.1155/2014/147145 [IF 1,579]
32. Luzzago C., Ebranati E., Sassera D., Lo Presti A., **Lauzi S.**, Gabanelli E., Ciccozzi M., Zehender G. (2012). Spatial and temporal reconstruction of bovine viral diarrhoea virus genotype 1 dispersion in Italy. *Infection Genetics and Evolution*, 12(2):324-31. doi: 10.1016/j.meegid.2011.12.007 [IF 2,768]
33. Martini M., Menandro M.L., Mondin A., Pasotto D., Mazzariol S., **Lauzi S.**, Stelletta C. (2008). Detection of *Bartonella bovis* in a cattle herd in Italy. *Veterinary Record*, 162(2):58-59. doi: 10.1136/vr.162.2.58 [IF 1,240]
34. Formentin E.A., Servida F., Lucchini B., **Lauzi S.**, Ponti W. (2007). Prevention of TSE (Transmissible Spongiform Encephalopathies) with synthetic peptides: influence on progression of disease. *Veterinary Research Communications*,. 31, Suppl 1:229-232 [IF 0,529]
35. Fabbi M, Vicari N, Tranquillo M, Pozzi C, Prati P, De Meneghi D, Bertoletti I, **Lauzi S.**, Guiso P, Genchi C. (2004). Prevalenza di *Bartonella* spp. in gatti di diverse aree del Nord Italia e rischio di trasmissione dell'infezione all'uomo [Prevalence of *Bartonella henselae* in stray and domestic cats in different Italian areas: evaluation of the potential risk of transmission of Bartonella to humans]. *Parassitologia*, 46 (1-2): 127-129. PMID: 15305701 [NO IF]
36. Bonizzi L., Menandro M.L., Pasotto D., **Lauzi S.** (2003). Transition cow: non-specific immune

response. Veterinary Research Communications, 27, Suppl. 1:137-142. doi: 10.1046/j.1439-0450.2002.00513.x [IF 0,669]

37. Amadori M., Tagliabue S., **Lauzi S.**, Finazzi G., Lombardi G., Telò P., Pacciarini L., Bonizzi L. (2002). Diagnosis of *Mycobacterium bovis* infection in calves sensitized by Mycobacteria of the *avium/intracellulare* group. Journal of Veterinary Medicine, B-Infectious Diseases and Veterinary Public Health, 49(2):89-96 [IF 0,676]
38. **Lauzi S.**, Pasotto D., Amadori M., Archetti I.L., Poli G, Bonizzi L. (2000). Evaluation of the specificity of the  $\gamma$ -interferon test in Italian bovine tuberculosis-free herds. Veterinary Journal, 160(1):17-24. doi: 10.1053/tvj.1999.0444 [IF 1,015]
39. Bielli M., **Lauzi S.**, Pratelli A., Martini M, Dall'ara P., Bonizzi L. (1999). Pseudotuberculosis in Marmosets, Tamarins and Goeldi's monkeys (*Callithrichidae/Callimiconidae*) housed at a European zoo. Journal of Zoo and Wildlife Medicine, 30(4):532-536. PMID: 10749440 [IF 0,322]
40. Zaffaroni E., Citterio C., Sala M., **Lauzi S.** (1997). Impact of abomasal nematodes on roe deer and chamois body condition in an alpine environment. Parassitologia, 39(4): 313-317. PMID: 9802085 [NO IF]

#### **Pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali**

41. Pollera C., **Lauzi S.**, Riccaboni P., Rondena M., Pravettoni D., Ponti W. (2008). Caratterizzazione genetica di ceppi di *Escherichia coli* isolati da vitelli mediante microarray miniaturizzati. Buiatria, 3:19-24.
42. Rondena M., Riccaboni P., Pollera C., **Lauzi S.**, Pravettoni D., Morandi N., Belloli A., Traldi G., Ponti W., Giordano A., Finazzi, M. (2008). Valutazione dello stato immunitario di vitelli di allevamento biologico deceduti in corso di patologia enterica spontanea. Buiatria, 3:13-17.
43. Somaruga C., Bonizzi L., Brambilla G., Colosio C., **Lauzi S.**, Vellere F., Colombi A. (2008). Patologie da vettori nel comparto ovicaprino: indagine-pilota nella provincia del Verbano Cusio Ossola. Giornale Italiano Di Medicina Del Lavoro Ed Ergonomia, 30:472-473.
44. Poli G., Acutis P., Bonacina C., Bonizzi L., Caramelli M., Dall'ara P., Di Marco V., **Lauzi S.**, Ligios C., Lombardi G., Puricelli M., Ru G. Vincenzi G. (2002). Diagnosi *in vivo* della BSE. Il Chirone, 7:7-14.
45. Poli G., Acutis P., Bonacina C., Bonizzi L., Caramelli M., Dall'ara P., Di Marco V., **Lauzi S.**, Ligios C., Lombardi G., Puricelli M., Ru G. Vincenzi G. (2002). Diagnosi *in vivo* della BSE. L'allevatore. vol. 14, anno L, Suppl.:1-8.
46. Belloli A., Carli S., Pravettoni M., Proverbio D., Giangaspero M., **Lauzi S.**, Bonizzi L. (2001). Case Study: Attempted Treatment of a Cow with *Mycobacterium paratuberculosis* Enterocolitis. The Bovine Practitioner, 35(1):56-60.
47. Bonizzi L., **Lauzi S.** (2000). Tuberculosis: eradicazione e limiti diagnostici. Large Animals Reviews, 6: 2.
48. Fezia G., **Lauzi S.**, Pisa F.P. (1999). *Chlamydia psittaci* in tacchini: ricerca antigenica da tamponi cloacali. La Selezione Veterinaria, vol. 8/9:621-624.
49. Amadori M., Bonizzi L., Archetti I.L., Pasotto D., **Lauzi S.**, Bardotti M, Poli G. (1998). Caratterizzazione della risposta anticorpale al *Mycobacterium bovis* in prove di campo. Rapporti ISTISAN, 6:99-100.
50. Amadori M., Bonizzi L., Archetti I.L., Pasotto D., **Lauzi S.**, Bardotti M, Zanella A., Poli G. (1998). Valutazione della specificità del test gamma interferone per la diagnosi della tubercolosi bovina. Rapporti ISTISAN, 6:97-98.
51. Poli G., Pasotto D., **Lauzi S.**, Bardotti M., Archetti I.L., Amadori M., Bonizzi L. (1998). La tubercolosi bovina, un problema riemergente: linee di ricerca per una nuova diagnostica. La Voce Veterinaria, 6:12-15.
52. Belloli A., Proverbio D., Arrigoni N., Belletti G.L., **Lauzi S.**, Bonizzi L., Carli S. (1997). Enterocolite Acuta da *Mycobacterium paratuberculosis*: rilievi su di una bovina sottoposta a terapia. Archivio Veterinario Italiano, 48 (4):125-132.

### Atti di congressi internazionali

Il cognome sottolineato indica la partecipazione della Candidata in qualità di relatore

53. Ratti G., Lubian E., Giussani E., Penati M., Luzzago C., Scavia G., Tozzoli R., Morabito S., Lauzi S. (2021). Spread of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* and extended-spectrum  $\beta$ -lactamase producing *Escherichia coli* from Mesola red deer . In: Webinar 3rd International Conference of the European College of Veterinary Microbiology (3rd ICECVM), October 16-17, 2021. Accepted
54. Ratti G., Stranieri A., Penati M., Dall'Ara P., Luzzago C., Lauzi S. (2021). Extended-Spectrum  $\beta$ -Lactamase Producing *Escherichia coli* in Stray Cats from Northern Italy. In: virtual Eighth International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance, IMED 2021 Conference, November 4-6, 2021. Accepted.
55. Lauzi S., Tozzoli R., Chiani P., Michelacci V., Pedrotti L., Lanfranchi P., Scavia G., Morabito S., Luzzago C. (2020). Whole genome characterization of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in Free-ranging Red Deer from Italian Central Alps. Proceedings of the 2nd Annual Scientific Meeting of the One Health European Joint Programme on Food-Borne Zoonoses, Antimicrobial Resistance and Emerging Threats, online meeting May 27th-29th 2020; p. 87.
56. Lauzi S., Tozzoli R., Chiani P., Pedrotti L., Lanfranchi P., Scavia G., Morabito S., Luzzago C., (2019) Prevalence of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in Free-ranging Red Deer from Italian Central Alps: a two seasons survey. Proceedings 1st Annual Scientific Meeting of the One Health European Joint Programme on Food-Borne Zoonoses, Antimicrobial Resistance and Emerging Threats, Dublin 22-24 May 2019; p. 51
57. Luzzago C., Lauzi S., Ehricht R., Monecke S., Trogu T., Pedrotti L., Lanfranchi P., Piccinini R. (2019). *Staphylococcus aureus* nasal and intestinal carriage by free-ranging red deer: evidence of human, domestic and wild animal lineages. 7th International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance, IMED 2018, Vienna, Austria, 9-12 November 2018. Pubblicato in International Journal of Infectious Diseases, 79(Supplement 1):21-22. doi: 10.1016/j.ijid.2018.11.067
58. Stranieri A., Lauzi S., Giordano A., Giudice C., Paltrinieri S. (2019) Clinicopathological and molecular analysis of aqueous humor for the diagnosis of feline infectious peritonitis (FIP). 21st ESVCP/ECVCP Meeting 25-28/09/2019 Arnhem, Olanda.
59. Lauzi S., Trogu T., Bellometti S., Koni A., Pedrotti L., Gigiatti A., Corlatti L., Piccinini R., Lanfranchi P., Luzzago C. (2018). Free-ranging red deer contribution to environmental contamination of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in Italian alps. In: 13th Conference European Wildlife Disease Association, Wildlife Health and Conservation: expectations in a challenging era, Larissa, Thessaly, Greece 27-31 August 2018, p. 182.
60. Miglio A., Marenzoni M.L., Lauzi S., Coletti M., Paltrinieri S., Antognoni M.T. (2017). Comparison of three different guidelines for blood transfusion applied in a population of Italian feline donors to reduce the risk of transfusion transmissible infections. 27<sup>th</sup> ECVIM-CA Congress, Saint Julian's, Malta, 14-16 Settembre 2017. Pubblicato in Journal of Veterinary Internal Medicine, 2018, 32:596, ISSN: 1939-1676
61. Stranieri A., Lauzi S., Giordano A., Paltrinieri S. (2016). A Reverse transcription loop-mediated isothermal amplification (RT-LAMP) assay for feline coronavirus. In: Proceedings of the Fourth International Society for Companion Animal Infectious Diseases Symposium, Bristol, UK, October 16-19, 2016, p. 135.
62. Cerutti F., Ebranati E., Luzzago C., Lauzi S., Caruso C., Masoero L., Giammarioli M., Moreno A., Cannella V., Canelli E., Guercio A., Ciccozzi M., Mia G.M.D., Acutis P.L., Zehender G., Peletto S. (2015). Evolutionary dynamics of Bovine Viral Diarrhoea Virus 1 (BVDV-1) in Italy: phylogeography and contact networks. Annual meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution, Vienna, July 12-16, 2015.
63. Stranieri A., Lauzi S., Giudice, C., Cannito, V., Giordano, A., Paltrinieri S. (2015) Comparison between the diagnostic accuracy of clinico-pathological and molecular tests for feline infectious peritonitis (FIP). 25th European College of Veterinary Internal Medicine-Companion Animals (ECVIM-CA) annual meeting, September, 10th -12th, 2015, Lisbon, Portugal. Pubblicato in: Journal of Veterinary Internal Medicine, 2016, 30(1): 348-439. ISSN: 1939-1676

64. Luzzago C., **Lauzi S.**, Ebranati E., Giammarioli M., Moreno A., Cannella V., Masoero L., Canelli E., Guercio A., Caruso C., Ciccozzi M., Petrini S., De Mia G.M., Acutis P.L., Zehender G., Peletto S. (2014). Is Italy one of the countries with the highest genetic diversity of bovine viral diarrhoea virus? Joint U.S. BVDV/ESVV Pestivirus Symposium. Pestiviruses: Old Enemies, New Challenges. Kansas City, MO, USA, October 14-15, 2014, p.36.
65. **Lauzi S.**, Dilda F., Pollera C. (2013). Prevalence of feline bartonellosis and multilocus sequence typing of *Bartonella henselae* isolates in urban stray cats living in Milan, Italy. Abstract book, Med-Vet-Net Association International Scientific Conference, DTU, Lyngby, Denmark, 24-25 Giugno, p. 45.
66. **Lauzi S.**, Deriu F., Soggiu A., Bonizzi L., Roncada P. (2009). Proteomic analysis of multidrug resistance in *Escherichia coli*. In: Proceedings of the 5th Annual Scientific Meeting of MED.VET.NET. Madrid, Spain, 3-6 June 2009, p. 59.
67. **Lauzi S.**, Giannino L., Puglisi S., Damin F., Pollera C., Ponti W. (2008). Set up of microarray technique for the simultaneous identification of viruses causing neurological disease in horses. Med-Vet-Net Abstract Book, 4th Annual Scientific Meeting, 11-14 June, St.Malo, France, pp. 31
68. Deriu, F., Piras, C., Gaviraghi A., Bonizzi, L., **Lauzi, S.**, Roncada, P. (2008). Proteomics as a tool to investigate paratuberculosis. Med-Vet-Net Abstract Book, 4th Annual Scientific Meeting, 11-14 June, St.Malo, France, pp. 51.
69. **Lauzi S.**, Mondin A., Pasotto D., Menandro M.L., Martini M., Bonizzi L. (2007). Emerging zoonoses in Italy: survey on *Anaplasma phagocytophilum* infection in dogs in the Province of Udine. Third Med-Vet-Net Scientific Meeting on Zoonoses Research in Europe, Lucca, Italy, 27-30 Giugno 2007, Abstract book, pp. 31.
70. **Lauzi S.**, Fabbi M., Martini M, Bonizzi L. (2006). Diagnostic study on *Bartonella henselae* and *Bartonella clarridgeiae* infections among Italian stray cats living in the Venetian Coastal Region. Second Med-Vet-Net Scientific Meeting on Zoonoses Research in Europe, Malta, 3-6 Maggio, Abstract book, pp. 38.
71. Pasotto D., Bielli M., Menandro M.L., **Lauzi S.**, Bonizzi L. (2003). Epidemiological study and antimicrobial-resistance evaluation of *Salmonella* spp. isolated from reptiles of an Italian zoo. Verhandlungsbericht Uber Die Erkrankungen Der Zootiere, 41:397-398.
72. Pasotto D., Menandro M.L., **Lauzi S.**, Bielli M., Martini M., Mondin A., Minorello C., Zavagnin P., Bonizzi L. (2002). An epidemiological study on Salmonella infection in reptiles from northern Italy. International Symposium Salmonella and Salmonellosis. Saint-Brieuc (France) 29-31 May, pp. 377-378.
73. Pasotto D., **Lauzi S.**, Poli G., Bonizzi L. (2001). Evaluation of non-specific immunological parameters in *Umrina cirrosa*. International Aquaculture Conference. Verona (VR) 26-27 Aprile, pp. 74.
74. Amadori M., Tagliabue S., Finazzi G., Lombardi G., Tel P., **Lauzi S.**, Bonizzi L. (2000). Experimental *M. bovis* infection of calves sensitised by mycobacteria of the avium/intracellulare group. Third International Conference on *Mycobacterium bovis* - Veterinary Laboratory Ag. Cambridge (UK) 14-16 August, pp. 22.
75. Bielli M., **Lauzi S.**, Bonizzi L., Poli G. (1999). Epidemiological study of pseudotuberculosis in monkeys (*Callithrichidae/Callimiconidae*) kept in zoos. 26th World Veterinary Congress: WVA. Lyon - France, 23-26 September.

#### Atti di congressi nazionali

Il cognome sottolineato indica la partecipazione della Candidata in qualità di relatore

76. Ratti G., Stranieri A., Penati M., Scarpa P., Luzzago C., Gazzonis A., Lauzi S. (2021). Prevalence of methicillin-resistant staphylococci in stray cats in northern Italy. 74<sup>th</sup> Convegno SiSVet, Società Italiana della Scienze Veterinarie, online, 23-26 giugno 2021 (abstract 229).
77. Stranieri A., Lauzi S., Giordano A., Galimberti L., Ratti G., Decaro N., Brioschi F., Lelli D., Gabba S., Amarachi N.L., Lorusso E., Moreno Martin A., Trogu T., Paltrinieri S. (2021). Molecular and serological survey for SARS-CoV-2 in stray cats in northern Italy. 74<sup>th</sup> Convegno SiSVet, Società Italiana della Scienze Veterinarie, online, 23-26 giugno 2021 (abstract 262).
78. Dall'Ara P., Bettini A., Filipe J., Furlanello T., Lauzi S. (2019). A 6 year survey on three years

core vaccination against CPV and CDV in dogs from northeastern Italy. In: Proceedings of the 73<sup>rd</sup> Convegno SISVet, Società Italiana delle Scienze Veterinarie, ISBN: 978-8890909221, Olbia, 19-22 giugno 2019, p. 292.

79. Caseri R., **Lauzi S.**, Desario C., Decaro N., Buonavoglia C., Dall'Ara P. (2018). Discrepancies between in-clinic ELISA test and haemagglutination inhibition for detection of maternally derived antibodies (MDA) for Parvovirus in puppies. In: Proceedings of the 72<sup>nd</sup> Convegno SISVet, Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Torino, 20-22 giugno 2018, p. 258. ISBN: 978-8890909214
80. Labriola C., Dall'Ara P., Sala E., **Lauzi S.** (2018). Antibody titers against panleukopenia, herpesvirus and calicivirus infections in stray cats of Milan. In: Proceedings of the 72<sup>nd</sup> Convegno SISVet, Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Torino, 20-22 giugno 2018, p. 392. ISBN: 978-8890909214
81. Meazzi S., Stranieri A., **Lauzi S.**, Martino P.A., Paltrinieri S., Giordano A. (2018). Gut microbiome and feline infectious peritonitis. In: Proceedings of the 72<sup>nd</sup> Convegno SISVet, Società Italiana delle Scienze Veterinarie, ISBN: 978-8890909214, Torino, 20-22 giugno 2018, p. 243.
82. Stranieri A., Dallari A., Gelain M.E., Ferro S., Paltrinieri S., **Lauzi S.** (2018). Molecular detection of feline morbillivirus in cats in Northern Italy. In: Proceedings of the 72<sup>nd</sup> Convegno SISVet, Società Italiana delle Scienze Veterinarie, ISBN: 978-8890909214, Torino, 20-22 giugno 2018, p. 260.
83. Dall'Ara P., Servida F., Ratti M., **Lauzi S.** (2017). Serological testing to monitor immunity to canine vaccines: a useful tool in veterinary practice. In: 71<sup>st</sup> Convegno SISVet: atti. p. 231, Società italiana delle scienze veterinarie, Napoli, June 28-July 1, 2017 ISBN: 9788890909245
84. Ebranati E., **Lauzi S.**, Cerutti F., Caruso C., Masoero L., Moreno A., De Mia G.M., Peletto S., Zehender G., Luzzago C. (2017). Highlight priority areas for bovine viral diarrhoea control in Italy: a phylogeographic approach. In: 71<sup>st</sup> Convegno Sisvet: atti. p. 226, Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Napoli, June 28-July 1, 2017. ISBN: 9788890909245
85. **Lauzi S.**, Besozzi M., Lelli D., Lavazza A., Pisoni G., Viganò R., Luzzago C. (2017). Host range of mammalian orthoreovirus widening to Alpine chamois. In: Convegno Nazionale SIV-ISV One virology One health, il mondo dei virus umani, umani e ambientali, Milano 25-28 giugno, 2017: p. 105.
86. Cerutti F., Luzzago C., **Lauzi S.**, Ebranati E., Caruso C., Masoero L., Moreno A., Acutis P.L., Zehender G., Peletto S. (2016). Filogeografia, filodinamica e catene di contagio di Bovine Viral Diarrhoea virus sottotipo 1-f in Nord Italia. VI Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Torino, 13-14 Ottobre, p. 18.
87. Luzzago C., **Lauzi S.**, Ebranati E., Giammarioli M., Moreno A., Cannella V., Masoero L., Canelli E., Guercio A., Caruso C., Ciccozzi M., De Mia G.M., Acutis P.L., Zehender G., Peletto S. (2014). Variabilità genetica di BVDV e frequenza genotipi e sottotipi in Italia nel periodo 1995-2013. V Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria[s.l.], Teramo, 26-27 Giugno: Istituto Superiore di Sanità, 2014.
88. **Lauzi S.** (2013). Shiga toxin-producing *E. coli* in animals. National Conference "Shiga toxin-producing *E. coli* infections in humans and animals", Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e Emilia-Romagna, Lodi, May 28th 2013.
89. **Lauzi S.**, Salvadori M., Lorenzi V., Pollera C. (2013). Indagine mediante PCR sulla presenza di gammaherpesvirus equini respiratori (EHV-2, EHV-5) in cavalli sportivi. Atti XIX Congresso SIVE-FEEVA, Arezzo, 1-3 Febbraio, p. 374-375.
90. **Lauzi S.**, Lorenzi V., Pesenti B., Pollera C. (2012). *Babesia caballi* e *Theileria equi* in cavalli della provincia di Bergamo. Atti della Società Italiana Veterinari Equini, XVIII Congresso Internazionale SIVE, Bologna, 3-5 Febbraio, p. 230.
91. **Lauzi S.**, Monaco M., Lorenzi V., Sanchini A., Bonizzi L., Tinelli M., Pantosti A. (2011). Genetic characterization of Panton-Valentine Leukocidin-positive, Methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* in skin and soft tissue infections, Italy. New Microbiologica proceedings, 3rd AMIT Congress Topics in Infectious and Tropical Diseases, Milan, March 10-11, p. 51-52.
92. Gusmara C., **Lauzi S.**, Andreoni S., Lorenzi V., Barzetti C., Sala V. (2011) Caratterizzazione genotipica e sensibilità agli antibiotici degli isolamenti di *Escherichia coli* da infezioni urinarie

(UTI) delle scrofe. Atti della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei suini, XXXVII Meeting Annuale, Piacenza, 24-25 Marzo 2011, p. 107-116.

93. Pollera C., Tocalli M., **Lauzi S.** (2010). Diarrea neonatale bovina: *Escherichia coli* e il fenomeno dell'antibiotico resistenza. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, LXIV Convegno Nazionale, Asti, 8-10 Settembre, p. 110-111. ISSN: 1825-4454
94. **Lauzi S.** (2009). Influenza A (H1N1): the virus. National Conference "Influenza A (H1N1): virus, swine and humans". Veterinary Teaching Hospital, University of Milan, Lodi June 26th 2009
95. Deriu F., Gaviraghi A., **Lauzi S.**, Bonizzi L., Roncada P. (2008). Antibiotic resistance and pathogenicity in *Escherichia coli*. Atti della Italian Proteomic Association, 3rd Annual National Conference, 11-14 June, Selva di Fasano (Brindisi), Italy, pp. 113.
96. **Lauzi S.**, Puglisi S., Giannino L., Pollera C. (2008). Microarray per l'identificazione simultanea di *Equid herpesvirus*, *West Nile virus* e *Borna disease virus* in equini. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, LXII Convegno Nazionale, San Benedetto del Tronto, 24-26 Settembre, pp. 137-138. ISSN: 1825-4454
97. Pollera C., **Lauzi S.**, Riccaboni P., Rondena M., Pravettoni D., Ponti W. (2008). Caratterizzazione genetica di ceppi di *E. coli* isolati da vitelli mediante *microarray* miniaturizzati. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, LXII Convegno Nazionale, San Benedetto del Tronto, 24-26 Settembre, pp. 145-146. ISSN: 1825-4454
98. Giannino M.L., **Lauzi S.**, Ponti W., Bonizzi L. (2007). Applicazione della tecnologia DNA-*microarray* per la diagnosi e la caratterizzazione dei virus responsabili di neuropatologie negli equini. Workshop: "Metodologie di genotipizzazione e diagnostica molecolare per il settore agroalimentare", Parco Tecnologico Padano, Lodi 25 Ottobre 2007.
99. Bonizzi L., Lovati A.B., **Lauzi S.**, Addis F. (2006). Terapia ad onde d'urto extracorporee (ESWT) nelle patologie tendineo-legamentose del cavallo e del cane. LX Convegno Nazionale SISVet, Città del Mare - Terrasini (PA), 27-30 settembre, vol. LX: 158-9. ISSN: 1825-4454
100. Formentin E.A.M., Servida F., Lucchini B., **Lauzi S.**, Ponti W. (2006). Prevenzione delle EST (Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili) con peptidi sintetici: effetti sulla progressione della patologia. LX Convegno Nazionale SISVet, Città del Mare - Terrasini (PA), 27-30 settembre, vol. LX: 145-6. ISSN: 1825-4454
101. Menandro M.L., Mondin A., Pasotto D., **Lauzi S.**, Drigo M., Martini M. (2006). Primo isolamento di *Bartonella bovis* in ruminanti domestici in Italia. LX Convegno Nazionale SISVet, Città del Mare - Terrasini (PA). 27-30 settembre, vol. LX: 155-6. ISSN: 1825-4454
102. Menandro M. L., Bertotti F, Comin D, Mondin A, Pasotto D, **Lauzi S.**, Martini M. (2005). Zoonosi emergenti in Italia: indagine sulla presenza di *Anaplasma phagocytophilum* in popolazioni di zecche del bosco del Cansiglio. LIX Convegno Nazionale SISVet, Viareggio (PI) 21-24 settembre, vol. LIX: 199-200. ISSN: 1825-4454
103. **Lauzi S.**, Mondin A., Pasotto D., Piccirillo A., Biasinutto S., Bonizzi L. (2004). Zoonosi emergenti in Italia: indagine sull'ehrlichiosi e anaplasmosi canina nella provincia di Udine. LVII Convegno Nazionale SISVet, Grado (UD) 23-25 settembre, vol. LVIII: 81. ISSN: 1825-4454
104. Roncada P., Cuccuru M.A., Malagutti L., Zannotti M., **Lauzi S.**, Greppi G.F. (2004). Analisi proteomica del latte di capre alimentate sperimentalmente con aflatossina B1. LVIII Convegno Nazionale SISVet, Grado (UD) 23-25 settembre, vol. LVIII: 9. ISSN: 1825-4454
105. **Lauzi S.**, Pasotto D., Menandro M.L., Miele F., Martini M., Piccoli L., Fabbi M., Vicari N., Pozzi C., Prati P., Bragoni R., Bonizzi L. (2003). Indagine sulla diffusione dell'agente della malattia da graffio del gatto in gatti di colonia del litorale veneziano. LVII Convegno Nazionale SISVet, Ischia (NA) 25-27 settembre, vol. LVII:165-166. ISSN: 1825-4454
106. Bonizzi L., Pasotto D., Menandro M.L., **Lauzi S.** (2002). Il sistema immunitario come indicatore della corretta gestione dell'animale in allevamento. 37° Simposio Internazionale di Zootecnia. Madonna di Campiglio (TN) 19 aprile, pp. 125-141.
107. Pasotto D., Menandro M.L., Mondin A., **Lauzi S.**, Drigo M., Borzani M., Bonizzi L. (2002). Profili di antibiotico-resistenza in salmonelle isolate da rettili. LVI Convegno Nazionale SISVet, Giardini Naxos, 26-28 settembre, vol. LVI:185-186. ISSN: 1825-4454
108. Mondin A., Tognin F., **Lauzi S.**, Pasotto D., Furlanello T., Caldin M., Bonizzi L. (2001).

Diagnostica molecolare delle infezioni da Rickettsie nel cane. Atti LV Convegno Nazionale SISVet, Rimini (RN), 20-22 Settembre, vol. LV:189-190. ISSN: 1825-4454

109. Archetti I.L., Amadori M., Bardotti M., Pasotto D., **Lauzi S.**, Bonizzi L., Zanella A., Poli G. (1999). The  $\gamma$ -IFN test for diagnosis of bovine tuberculosis: evaluation of specificity under field conditions. SISVeT Annual Meeting Selected Abstracts, 1: 170. ISSN: 1825-4454
110. Bardotti M., Rocchi M.S.L., **Lauzi S.**, Zanella A., Ponti W. (1999). Rilievo di citochine a livello intracitoplasmatico, mediante citofluorimetria a flusso, nella specie bovina. LIII Convegno Nazionale SISVet, Montecatini Terme (PT) 16-18 settembre, vol. LIII:131-132. ISSN: 1825-4454
111. **Lauzi S.**, Amadori M., Bonizzi L., Tagliabue S., Lombardi G., Finazzi G., Pasotto D., Poli G. (1999). Infezione sperimentale da *M. bovis* in tre vitelli. Atti LIII Convegno Nazionale SISVet, Montecatini Terme (PT) 16-18 settembre, vol. LIII:135-136. ISSN: 1825-4454.
112. Archetti I.L., Amadori M., Bardotti M., Pasotto D., **Lauzi S.**, Bonizzi L., Zanella A., Poli G. (1998). Il test del  $\gamma$ -IFN per la diagnosi della tubercolosi bovina: valutazione della specificità in prove di campo. LII Convegno Nazionale SISVet, Silvi Marina (TE), 17-19 settembre, vol. LII:193-194. ISSN: 1825-4454.
113. Fezia G., **Lauzi S.**, Pisa F.P. (1998). *Chlamydia psittaci* in tacchini: ricerca antigenica da tamponi cloacali. Atti XXXVII Convegno della Società Italiana di Patologia Aviare, Forlì 5-6 ottobre 1998
114. Turin L., Bonizzi L., **Lauzi S.**, Poli G. (1997). Strategia per la costruzione di un ceppo attenuato di Herpesvirus bovino ad uso marker vaccino e vettore genico virale. LI Convegno Nazionale SISVet, Bologna, 17-20 settembre, vol LI:301-302. ISSN: 1825-4454.

#### Monografie

115. Bonizzi L., Menandro M.L., Pasotto D., **Lauzi S.** (2003). Transition cow: analisi della risposta immunitaria aspecifica. In GIUSEPPE BERTONI. La ipofertilità della bovina da latte. BRESCIA: Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche (Italy), 52:167-173.
116. Servida F., Pollera C., **Lauzi S.**, Braghieri M., Pisoni G., Formentin E.A.M., Sesso L., Manarolla G. (2005). Il Saunders Point Vétérinaire: Dizionario enciclopedico di medicina veterinaria: inglese-italiano, italiano-inglese. Ed. Milano Point Vétérinaire Italie, 2005. ISBN: 8895995260
117. **Lauzi S.** (2017). Stadi dell'infezione virale e meccanismi di difesa delle cellule. In: Giorgio Poli, Paola Dall'Ara, Piera Anna Martino, Sergio Rosati. Microbiologia e Immunologia Veterinaria. Terza edizione. Ed. Edra S.p.A., Milano Italy pp. 173-187. ISBN: 9788821442278.
118. **Lauzi S.**, Turin L. (2017). Diagnostica virologica. In: Giorgio Poli, Dall'Ara, Piera Anna Martino, Sergio Rosati. Microbiologia e Immunologia Veterinaria. Terza edizione. Ed. Edra S.p.A., Milano Italy pp. 201-220. ISBN: 9788821442278.

## PROGETTI DI RICERCA AMMESSA AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI

### FINANZIAMENTI MINISTERIALI/REGIONALI

#### Responsabile Unità Operativa Università degli Studi di Milano

**2006-2013** - Ministero della Salute, Ricerca Finalizzata 2005 (Progetto IZSLT PRF2005301) Sviluppo di metodi diagnostici per la sorveglianza delle neuropatologie di origine virale degli equini, Ente capofila Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana, Responsabile Scientifico Dr. Autorino G.L. Nel 2010 la candidata è subentrata alla Prof.ssa W. Ponti in qualità di responsabile dell'unità operativa.

#### Componente Unità Operativa Università degli Studi di Milano

**2020-2021** - Fondazione Cariplo 2020 - Genetic characterization of SARS-CoV-2 and serological investigation in humans and pets to define cats and dogs role in the COVID-19 pandemic (COVIDinPET). Ente capofila Parco Tecnologico Padano Science Park, unità operativa Università degli Studi di Milano Responsabile Prof. Paltrinieri Saverio.

**2012-2015** - Ministero della Salute -Ricerca corrente 2011 (IZS PLV 16/11 RC) Filodinamica, filogeografia e caratterizzazione molecolare full genome di Bovine Viral Diarrhoea Virus (BVDV). Ente capofila Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

**2006-2008** - Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca: Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2005 - Fattori ambientali, trasmissione orizzontale, epidemiologia sierolo-molecolare di ceppi HHV8 provenienti da zone endemiche e non", Coordinatore Scientifico Angeloni Antonio, Responsabile Scientifico Unità di Ricerca Ceccherini Nelli Luca, Università degli Studi di Pisa.

**1999-2005** - partecipazione gruppo ricerca di progetti Istituto Superiore di Sanità: Progetto Nazionale Tuberculosis (96/D/T40) e Regione Lombardia: Encefalopatie spongiformi. Responsabile Prof. G. Poli, Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria.

#### **FINANZIAMENTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

##### **Responsabile di progetto:**

2019 - Zoonosi e antibiotico-resistenza nei pet: modello di studio ospedaliero nell'ottica One Health-One Welfare PETSAN-, Piano di Sostegno alla Ricerca UNIMI

2014 - Prevalence and molecular characterization of tick-borne pathogens and emerging potential tick-borne zoonoses in dogs from Cape Verde, Piano di Sostegno alla Ricerca UNIMI

##### **Componente del gruppo di ricerca**

2018 - Progetto "*Borrelia burgdorferi* s.l.: exposure and Lyme disease in dogs from northern Italy", Piano di Sostegno alla Ricerca UNIMI

2017 - Progetto " Identification of hot spots for zoonosis transmission in Stelvio National Park", Piano di Sostegno alla Ricerca UNIMI

2016 - Progetto "Phylogenetic analysis of pathogens at wildlife-livestock-human interface", Piano di Sostegno alla Ricerca UNIMI

2015 - Progetto "The gut microbiome and mucosal defenses in cats with coronaviruses: a pilot study", Piano di Sostegno alla Ricerca UNIMI

2014 - Progetto "Comparison of diagnostic accuracy and sensitivity of different laboratory tests for in vivo diagnosis of feline infectious peritonitis", Piano di Sostegno alla Ricerca UNIMI

#### **FINANZIAMENTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA**

##### **Componente del gruppo di ricerca**

1999-2004 - finanziamenti MURST ex 60% (responsabili Prof. L. Bonizzi e Prof. M. Martini) sullo studio del sistema immunitario in animali di interesse zootecnico, sulle indagini su rickettsiosi ed ehrlichiosi nella popolazione canina del Nord Italia, sulla valutazione del ruolo delle specie selvatiche importate nell'epidemiologia dell'influenza aviaria, sulla diagnosi e controllo della BVD, sull'indagine epidemiologica sull'infezione da *Salmonella* spp. in rettili.

#### **ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI**

Oltre alle collaborazioni a livello nazionale e internazionale che hanno portato alle diverse pubblicazioni riportate, in particolare la candidata è coinvolta in:

**ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO INTERNAZIONALE**

**2012- oggi:** Coordinatrice del gruppo di lavoro per lo studio mirato alla diagnosi e caratterizzazione di patogeni in cani e gatti dell'arcipelago di Capo Verde in collaborazione con il Prof. Augusto Manuel Rodrigues Faustino, Biomedical Sciences Institute Abel Salazar dell'Università di Porto (Portogallo).

**PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE:**

**2020-oggi:** componente gruppo di ricerca nell'ambito del progetto "Genetic characterization of SARS-CoV-2 and serological investigation in humans and pets to define cats and dogs role in the COVID-19 pandemic (COVIDinPET)", capofila Parco Tecnologico Padano Science Park, partner Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Medicina Veterinaria e Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco), Università degli Studi di Bari (Dipartimento di Medicina Veterinaria), Istituto Zooprofilattico Lombardia ed Emilia-Romagna Bruno Ubertini (Progetto finanziato da Fondazione Cariplo 2020, nell'ambito del bando "Misura a sostegno dello sviluppo di collaborazioni per l'identificazione di terapie e sistemi di diagnostica, protezione e analisi per contrastare l'emergenza Coronavirus e altre emergenze)

**2018-oggi:** componente del gruppo di ricerca - Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in free-ranging wild ruminants from Italian national parks and companion animals in collaborazione con il Laboratorio europeo di referenza EURL- VTEC presso il Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria dell'Istituto Superiore di Sanità (Roma)- Referente Dr.ssa Gaia Scavia.

**2018-oggi:** componente del gruppo di ricerca per contratto collaborazione scientifica progetto "Prevenire, controllare ed eradicare alcune zoonosi importanti nel contesto di Zanzibar, con un approccio di salute globale e una stretta collaborazione tra medici e veterinari" tra Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria (responsabile Prof.ssa Luzzago Camilla) e Fondazione Ivo de Carneri Foundation.

**ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE**

**Comitati editoriali**

**2020** - Editorial Board Veterinary Infectious Diseases, specialty section Frontiers in Veterinary Science, come Review editor

**Guest Editor**

**2020** - Pathogens Special Issue "Advances on Feline Coronavirus infection"

**ATTIVITÀ DI REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE**

**Revisore per le seguenti riviste internazionali**

- Applied and Environmental Microbiology
- BMC Veterinary Research
- Ciência Rural
- Frontiers in Veterinary Science
- Infection, Genetics and Evolution
- International Journal of Veterinary Science and Medicine
- Iranian Journal of Veterinary Research
- Microorganisms
- Pathogens
- PLOS One
- Veterinary Medicine and Science
- Veterinary Research Communications
- Viruses

**AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE E PROFESSIONALI**

- **2001 ad oggi:** Membro dell'Ordine dei Medici Veterinari di Milano

- **2017 a oggi:** Associazione Infettivologi Veterinari (ANIV) (dal 2017)
- **2017 a oggi:** Società Italiana di Virologia (SIV)/Italian Society for Virology (IVS)
- **2020 a oggi:** International Society for Companion Animal Infectious Diseases (ISCAID)

## ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE NELL'AMBITO DI PROCEDURE DI SELEZIONE COMPETITIVE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

### VALUTATORE PROGETTI DI RICERCA E PRODOTTI DELLA RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

**2005** - Università degli Studi di Bari, Membro della Commissione giudicatrice per Assegno di Ricerca presso la Sezione di Patologia Aviare, Dipartimento di Sanità e Benessere degli Animali, Università degli Studi di Bari

**2007** - Revisore MIUR progetti di ricerca di base

**2021** - Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca, Revisore Register of Expert Peer-Reviewers for Italian Scientific Evaluation (REPRISE) per prodotti VQR 2015-2019

## PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- premio agli autori dal comitato scientifico della Società Italiana di Diagnostica di laboratorio Veterinario in occasione del XVII Congresso Nazionale, Pacengo di Lazise (Vr) 28-30 settembre 2016 per il contributo scientifico oggetto della seguente pubblicazione: Cerutti F., Luzzago C., Lauzi S., Ebranati E., Caruso C., Masoero L., Moreno A, Acutis P.L., Zehender G., Peletto S. (2016). Phylogeography, phylodynamics and transmission chains of bovine viral diarrhoea virus subtype 1f in Northern Italy. *Infection Genetics and Evolution*, 45:262-267. doi: 10.1016/j.meegid.2016.09.007
- premio miglior pubblicazione 2016 del Dipartimento di appartenenza (categoria senior - 2° classificato): Lauzi S. Maia J.P., Epis S., Marcos R., Pereira C., Luzzago C., Santos M., Puente-Payo P., Giordano A., Pajoro M., Sironi G., Faustino A. (2016). Molecular detection of *Anaplasma platys*, *Ehrlichia canis*, *Hepatozoon canis* and *Rickettsia monacensis* in dogs from Maio Island of Cape Verde archipelago. *Ticks and Tick -borne Diseases*, 7(5):964-9. doi: 10.1016/j.ttbdis.2016.05.001

## PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

**2021**- Webinar 3rd International Conference of the European College of Veterinary Microbiology (3rd ICECVM), October 16-17, 2021: Ratti G., Lubian E., Giussani E., Penati M., Luzzago C., Scavia G., Tozzoli R., Morabito S., Lauzi S. Spread of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* and extended-spectrum B-lactamase producing *Escherichia coli* from Mesola red deer . Accepted (breve comunicazione e-Poster)

**2021** - virtual Eighth International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance, IMED 2021 Conference, November 4-6, 2021: Ratti G., Stranieri A., Penati M., Dall'Ara P., Luzzago C., Lauzi S. Extended-Spectrum B-Lactamase Producing *Escherichia coli* in Stray Cats from Northern Italy. Accepted (breve comunicazione e-Poster).

**2020**- 2nd Annual Scientific Meeting of the One Health European Joint Programme on Food-Borne Zoonoses, Antimicrobial Resistance and Emerging Threats, online meeting May 27th-29th 2020: Lauzi S., Tozzoli R., Chiani P., Michelacci V., Pedrotti L., Lanfranchi P., Scavia G., Morabito S., Luzzago C. Whole genome characterization of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in Free-ranging Red Deer from Italian Central Alps.

**2019** - 1st Annual Scientific Meeting of the One Health European Joint Programme on Food-Borne Zoonoses, Antimicrobial Resistance and Emerging Threats, Dublin 22-24 May 2019: Lauzi S., Tozzoli R.,

Chiani P., Pedrotti L., Lanfranchi P., Scavia G., Morabito S., Luzzago C. Prevalence of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in Free-ranging Red Deer from Italian Central Alps: a two seasons survey.

## ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI INVITED SPEAKER A CONGRESSI, CONVEGNI E WORKSHOP DI INTERESSE NAZIONALE

### Organizzazione di Convegni

**2019** -Convegno "Approcci e strategie per l'asciutta selettiva della bovina da latte", Università degli Studi di Milano, Lodi 13/12/2019 (Comitato Scientifico Organizzatore)

**2006** - Convegno "Proteomica dei microrganismi", Sala Napoleonica dell'Università degli Studi di Milano, Milano 9 febbraio 2006 (comitato organizzatore)

**2005** - 35° Convegno di informazione zootecnico veterinaria, 442° Fiera del Perdono di Melegnano, "Sicurezza alimentare Gennaio 2006: una rivoluzione Copernicana", Melegnano 22 marzo 2005 (Segreteria Scientifica)

**2005** - Convegno "La diarrea virale bovina: un problema ancora aperto", Ospedale Veterinario di Lodi dell'Università degli Studi di Milano, Lodi 11 novembre 2005 (Responsabile scientifico)

**2004** - Giornata di studio "Le TSE: dopo l'emergenza BSE la "scommessa" per il controllo della scrapie", Bergamo 10 giugno 2004 (Responsabile scientifico)

**2004** - 34° Convegno di informazione zootecnico veterinaria, 441° Fiera del Perdono di Melegnano, "L'evento aflatossine: un problema di sanità pubblica veterinaria", Melegnano 6 aprile 2004 (Segreteria Scientifica)

**2004** - Convegno "OGM tra disinformazione e realtà scientifica", Pescara 28-29 maggio 2004 (Segreteria Scientifica)

### Invited speaker a convegni nazionali

**2013** - Convegno "Le infezioni da *Escherichia coli* Verocitotossici (VTEC) nell'uomo e negli animali" Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e Emilia-Romagna, sede di Lodi, Lodi 28 maggio 2013. Relatore: Epidemiologia delle infezioni da VTEC negli animali

**2009** - Convegno "Influenza A (H1N1): il virus, il suino e l'uomo". Ospedale Veterinario di Lodi dell'Università degli Studi di Milano, Lodi 26 giugno 2009. Relatore: Influenza: il virus e le sue strategie.

## ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

### ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVI E DI SERVIZIO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

#### Ateneo

**2009-2012:** Rappresentante eletto dei ricercatori in Senato accademico

**2012-2015:** Rappresentante eletto dei professori e dei ricercatori per il gruppo 5 -Agraria, Veterinaria e Farmacologia- in Senato Accademico

**2014** -componente della Commissione giudicatrice per la procedura di valutazione comparativa per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale (cod. 863, avviso pubblico registrazione n. 0289419 del 20 febbraio 2014).

**2015** - componente della Commissione giudicatrice per la procedura di valutazione comparativa per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale (cod. 1023, avviso pubblico registrazione n. 0296943 del 9 ottobre 2015).

**2017** -Componente della commissione giudicatrice del Concorso pubblico, per titoli ed esami, a n.1 posto di categoria D - posizione economica D1- Area tecnica, tecnica Scientifica ed Elaborazione dati, Tecnico Esperto in diagnostica per immagini veterinaria, con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato, presso il Centro Clinico-veterinario e Zootecnico-Sperimentale di Ateneo (cod. 18628).

**2018** -Componente della Commissione giudicatrice del concorso pubblico, per titoli ed esami, a n.2 posti di categoria D, posizione economica D1 - Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione dati, Tecnico Specializzato a supporto dei servizi di diagnostica di laboratorio dell'Ospedale Veterinario Universitario, con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato, presso il Centro Clinico-veterinario e Zootecnico-Sperimentale di Ateneo di cui n.1 posto da riservare, ai sensi dell'art.52, comma 1-bis, del D.Lgs 30 marzo 2001 n. 165, al personale a tempo indeterminato in servizio presso questo Ateneo, appartenente alla categoria C - Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati (cod. 19408).

**2018** - Membro della Commissione giudicatrice di Ateneo gara d'appalto per fornitura arredi uffici-biblioteca Polo di Lodi (SGa 18\_144)

**2018** - Membro della Commissione giudicatrice di Ateneo gara d'appalto per fornitura arredi tecnici per laboratori didattici e di ricerca Polo di Lodi (SGa 18\_145)

#### **Facoltà di Medicina Veterinaria**

**2015 a oggi:** Membro del Comitato di Direzione della Facoltà di Medicina Veterinaria

#### **Dipartimento**

**2005-2007:** partecipazione all'attivazione dei laboratori diagnostici della Sezione di Diagnostica Sperimentale e di Laboratorio per l'esecuzione di prove diagnostiche batteriologiche classiche (laboratorio di microbiologia), virologiche, sierologiche e di biologia molecolare per gli animali ricoverati presso l'Ospedale Veterinario Grossi Animali di Lodi e per enti o soggetti esterni.

**2009 a oggi:** Componente della Commissione Scientifica Dipartimentale per il trasferimento a Lodi, dove si è occupata della progettazione e della organizzazione dei nuovi locali dipartimentali

**2010-2013:** componente della Commissione per la risoluzione della Major deficiency legata alla mancanza di unità di isolamento bovini infetti presso l'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, riscontrata da EAVE durante la visita di accreditamento europeo del CdS di Medicina Veterinaria del 2009 (accreditamento EAEVE ottenuto nel 2013)

**2012 a oggi:** Membro eletto della Giunta di Dipartimento di Medicina Veterinaria (2016-oggi) e del Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica (2012-2016)

**2012:** Membro della Commissione per la stesura del Regolamento di Dipartimento per il Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica

**2013-2017:** Componente dello staff del laboratorio diagnostico del Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria, Università degli Studi di Milano (DiVetLab)

**2016:** Membro della Commissione per la stesura del Regolamento di Dipartimento per il Dipartimento di Medicina Veterinaria

**2017-2019:** Responsabile del Capitolo 1 del Self Evaluation Report per l'accreditamento europeo (EAEVE) del Corso di Studio in Medicina Veterinaria avvenuto nel 2019 (full accreditation)

**2019:** Responsabile del gruppo di lavoro 1 per il riordino del Corso di Studio di Medicina Veterinaria

**2020:** Docente di riferimento coinvolto per la visita di accreditamento ANVUR del corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina veterinaria

**2021:** Componente del gruppo di lavoro interdipartimentale per la proposta di riorganizzazione in Dipartimento unico dell'area veterinaria dell'Università degli Studi di Milano

#### **Collegi didattici, di dottorato e di specializzazione**

**2005 a oggi:** Membro del Collegio didattico del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria

**2005 a oggi:** Componente della Commissione del test di accesso programmato per l'ammissione al primo anno del corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria, anche in qualità di Responsabile di aula.

**2007 - 2013:** Membro del Collegio di Dottorato Igiene Veterinaria e Patologia Animale

**2010 a oggi:** Membro del Collegio della Scuola di Specializzazione in Medicina e Chirurgia del Cavallo

**2015 a oggi:** Membro del Collegio di Dottorato Scienze Veterinarie e dell'Allevamento

**2021:** Membro del Collegio della Scuola di Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina

#### **Centro Clinico-Veterinario e Zootecnico-Sperimentale**

**2008 a oggi:** Responsabile del Laboratorio di Sierologia e Diagnostica molecolare del Laboratorio Centralizzato dell'Ospedale Veterinario Universitario Didattico, Centro Clinico-Veterinario e Zootecnico-Sperimentale di Lodi

#### **ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVI E DI SERVIZIO PRESSO ALTRI ATENEI**

**1999-2001:** Università degli Studi di Padova, partecipazione all'attivazione dei laboratori di ricerca del SSD VET/05 del Dipartimento di Sanità Pubblica, Patologia Comparata e Igiene Veterinaria, Facoltà di Medicina Veterinaria

**2003-2005:** Università degli Studi di Padova, Membro Commissioni di Laurea Medicina Veterinaria, in qualità di correlatore

**2006 -** Università degli Studi di Padova, Componente della Commissione giudicatrice al concorso per n. 2 posti di Ricercatore Universitario di Ruolo per Il Settore Scientifico-Disciplinare VET/05 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Padova

**2007 -** Università degli Studi di Torino, Componente della Commissione valutatrice Procedura di Valutazione Comparativa a n. 1 posto di Ricercatore Universitario di Ruolo per Il Settore Scientifico-Disciplinare VET/05 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Torino, bandito con D.R. n. 934 Del 9/11/2006, con avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 87 del 14/11/2006 - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami.

#### **ATTIVITÀ TERZA MISSIONE**

**2021 -** partecipazione a evento di pubblica utilità per la comunità: Università degli Studi di Milano, La Statale Video, sezione Podcast, nell'ambito di Spillover (responsabile Prof. Ivano Eberini) (<https://video.unimi.it/categoria/Podcast/>), con un intervento "Spillover di SARS-CoV-2 (zoonosi)" (1 ora) consultabile al link <https://video.unimi.it/media/1849/>

**2020** - partecipazione a evento di pubblica utilità per la comunità: “The infodemic jukebox” (responsabili Prof. Ivano Eberini, Prof.ssa Chiara Cappelletto, Prof.ssa Silvia Romani, Università degli Studi di Milano,) con un intervento dal titolo “Zoonosi e SARS-CoV-2” (1 giugno 2020) (45 minuti).

**2010:** Partecipazione a programma televisivo La7 “L’infedele”, Gad Lerner in rappresentanza dei ricercatori universitari nazionali nell’ambito delle proposte della nuova riforma universitaria (Legge Gelmini, L. 240/2010) e partecipazione a diverse interviste televisive per i telegiornali e radiofoniche.

## ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

**2008 - oggi:** Responsabile del Laboratorio di Sierologia e Diagnostica molecolare del Laboratorio Centralizzato dell’Ospedale Veterinario Universitario Didattico (OVUD) del Centro Clinico-Veterinario e Zootecnico-Sperimentale (CCVZS) di Lodi, Università degli Studi di Milano (link: <https://www.ospedaleveterinario.unimi.it/servizi/diagnostica-di-laboratorio-servizio-di-diagnostica-molecolare/>)

Il laboratorio svolge un ruolo diagnostico prevalentemente per la diagnostica molecolare delle malattie infettive per gli animali da reddito, da compagnia o selvatici/non convenzionali conferiti da enti/privati all’ospedale per interventi sanitari, terapeutici o diagnostici. Il CCVZS ha anche in essere convenzioni con parchi zoologici e zoo che aumentano la casistica del laboratorio con animali provenienti da queste strutture.

L’attività è consistita in:

- messa a punto e implementazione di metodiche diagnostiche di biologia molecolare (PCR classiche e real-time PCR) da inserire nelle attività di routine per l’identificazione e la caratterizzazione genetica di diversi patogeni di malattie infettive di interesse veterinario.
- partecipazione al sistema di turnazione dello staff del laboratorio, con cadenza almeno bi-settimanale di coinvolgimento diretto nelle attività giornaliere di esecuzione delle analisi diagnostiche molecolari sui diversi campioni animali
- supervisione delle attività diagnostiche svolte dalle persone coinvolte nel laboratorio diagnostico e organizzazione dell’attività diagnostica, validazione dei referti.

**2021** - Riconoscimento internazionale del Laboratorio di Sierologia e Diagnostica molecolare del Laboratorio Centralizzato dell’Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, Università degli Studi di Milano nell’elenco dei laboratori per la diagnosi di EHV-1 da parte della Fédération Equestre Internationale

Data

27/09/2021

Luogo

Lodi