

INFORMAZIONI PERSONALI Claudia Gusmara

POSIZIONE RICOPERTA Ricercatore Confermato (SSD VET/05) Malattie Infettive degli Animali Domestici
Università degli Studi di Milano

TITOLO DI STUDIO Laurea in Medicina Veterinaria;
Dottorato in Igiene Veterinaria e Patologia Animale
Specializzazione in Sanità Animale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2006-oggi **Ricercatore Universitario Confermato**
DIMEVET- Facoltà di Medicina Veterinaria -Università degli Studi di Milano (www.unimi.it)
▪ Attività di sostegno alla didattica attraverso esercitazioni teorico-pratiche, collaborazione allo svolgimento di tesi di laurea, attività di Tutoraggio pre e post laurea. Attività di sostegno alla ricerca attraverso l'organizzazione e l'esecuzione in laboratorio di contratti di ricerca pubblici e privati.
Settore Scientifico Disciplinare VET/05 - Malattie Infettive degli Animai Domestici

2005- 2006 **Laureato frequentatore**
DIPAV- Facoltà di Medicina Veterinaria -Università degli Studi di Milano (www.unimi.it)
▪ Collaborazione alla gestione di sperimentazioni in campo e laboratorio
Veterinario per il Settore Suinicolo e Coadiutore Scientifico in Laboratorio

2002-2005 **Dottorato di Ricerca: Igiene Veterinaria e Patologia Animale**
DIPAV- Facoltà di Medicina Veterinaria -Università degli Studi di Milano (www.unimi.it)
▪ Sviluppo ed esecuzione del progetto di Dottorato
Tecniche diagnostiche applicate all'epidemiologia aziendale delle infezioni da *S. suis* nel ciclo produttivo del suino tradizionale italiano.

1999-2000 **Attività libero professionale in un sito produttivo suinicolo a ciclo chiuso di 1000 scrofe.**
Allevamento La Cascina -Candia Lomellina (Italia)
▪ Gestione sanitaria e riproduttiva dell'allevamento-
Medico Veterinario Aziendale

1998 **Collaborazione professionale con azienda privata operante nel settore della disinfezione in ambito zootecnico.**
Tecniconsult s.r.l., largo Zandonai, 3 Milano (Italia)
Progettazione e divulgazione di programmi di disinfezione ambientale per le aziende suinicole
Collaborazione alla progettazione di protocolli di disinfezione ambientale e consulenza in campo per il corretto utilizzo dei prodotti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2013 - 2016 **Specializzazione in Sanità Animale, Allevamenti e Produzioni Zootecniche**
DIMEVET- Facoltà di Medicina Veterinaria -Università degli Studi di Milano (www.unimi.it)

- 2012 **Corso per la qualifica di Ispettore Accredia per i laboratori di prova (UNI EN-ISO 17025)**
Accredia, Via Guglielmo Saliceto, 7, 00161 Roma RM

- 2002-2005 **Dottorato di Ricerca In Igiene Veterinaria e Patologia Animale**
DIPAV- Facoltà di Medicina Veterinaria -Università degli Studi di Milano (www.unimi.it)

- 1998 **Corso di apprendimento norme ISO 9000**
CSQA - Via S. Gaetano 74, - 36016 Thiene VI

- 1997-1998 **Corso semestrale in Patologia e Allevamento dei Suini**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia _ Sede di Brescia
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia (IZLER)- Via Bianchi,9- 25124 Brescia

Principi di gestione tecnico-sanitaria delle aziende suinicole

- 1997 **Abilitazione alla professione di Medico Veterinario**

- 1996 **Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano**
Facoltà di Medicina Veterinaria -Università degli Studi di Milano (www.unimi.it)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B1/B2	C1/C2	B1/B2	B1/B2	B1/B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Competenze comunicative di buon livello maturate durante l'attività di studio e di ricerca e sviluppate durante le esperienze di tutoraggio ed esercitative con gli studenti, i laureandi, e gli specializzandi.
- Competenze comunicative in ambito divulgativo sviluppate durante l'attività professionale e l'attività editoriale con riviste per la formazione permanente del medico veterinario.

Competenze organizzative e gestionali

- Organizzazione operativa ed esecuzione pratica di progetti di ricerca in campo e laboratorio
- Attitudine alla gestione ed organizzazione del lavoro in gruppo.

- Dal 2006: Attività organizzativa, gestionale e tecnico-operativa nell'ambito del Laboratorio dell'Unità Operativa di Patologia Suina -gestione e coordinamento delle attività di ricerca negli ambiti batteriologico e sierologico.
- al 2013 al 2015: Attività organizzativa, gestionale e tecnico-operativa nel del Laboratorio Interdipartimentale di Sicurezza Alimentare (LSA) conto terzi, nell'ambito del DIPAV- Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria.
- Dal 2013 - a oggi: Attività organizzativa, gestionale e tecnico-operativa nel laboratorio di ricerca per il controllo della Mastite Bovina

Competenze professionali

- Attitudine al lavoro in laboratorio, all'organizzazione e all'esecuzione di progetti di ricerca nel rispetto delle tempistiche determinate.
- Applicazione e gestione delle tecniche diagnostiche batteriologiche e sierologiche applicate alla diagnostica e alla prevenzione delle patologie infettive del suino.
- Applicazione e gestione delle principali tecniche batteriologiche secondo le norme ISO per la ricerca dei microrganismi contaminanti e patogeni negli alimenti.
- Applicazione e gestione delle tecniche batteriologiche e sierologiche applicate alla diagnostica e alla prevenzione della Mastite Bovina

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente base	Utente autonomo	Utente base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

Attività come docente

“Gestione Sanitaria degli Allevamenti Suinicoli” all’interno del Modulo Didattico di Gestione Sanitaria degli allevamenti e Principi di Sanità Pubblica. Corso di Laurea in Medicina Veterinaria (H08-55). Università degli Studi di Milano. A.a.: 2007/2008 - 2008/2009-2009/2010

“Igiene Veterinaria” (H09-23) nel 3° anno del corso di laurea in Allevamento e Benessere Animale. Università degli Studi di Milano. A.a. 2010/2011

“Il ruolo del veterinario d'azienda a difesa della sanità animale, del benessere e della qualità delle produzioni (H08-118)”. Università degli Studi di Milano. A.a. 2011/2012 e 2012/2013.

Patente di guida

A-B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Interessi di Ricerca

- Malattie infettiva del suino con particolare riguardo alle sindromi polifattoriali dell'allevamento intensivo, in particolare negli aspetti epidemiologici, diagnostici, di controllo e di prevenzione
- Gestione della salute dell'allevamento e biosicurezza; controllo ambientale mediante sanificazione e condizionamento positivo al fine di migliorare la produttività aziendale, il benessere animale e ridurre l'uso di antibiotici nella produzione zootecnica.
 - Negli anni più recenti: partecipazione attiva a progetti di ricerca riguardanti la patologia infettiva delle mammelle dei ruminanti, soprattutto in vista dello sviluppo di programmi di prevenzione

- Pubblicazioni**
- 2018-02. *Effects of chronic mastitis and its treatment with ketoprofen on the milk ejection curve.* DOI:10.1017/S0022029917000863. pp.50-52. In *JOURNAL OF DAIRY RESEARCH* - ISSN:1469-7629 vol. 85 (1)A. Zeconi, S. Frosi, M. Cipolla, C. Gusmara
- 2017-The effect of anaerobic digestion and storage on indicator microorganisms in swine and dairy manure. DOI:10.1007/s11356-017-0011-5. pp.24135-24146. 2017 In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL* - ISSN:0944-1344 vol. 24 (31)
A. Costa, C. Gusmara, D. Gardoni, M. Zaninelli, F. Tambone, V. Sala, M. Guarino
2017. *A new integrated approach to analyze bulk tank milk and raw milk filters for the presence of the E. coli serogroups frequently associated with VTEC status.* DOI:10.1016/j.rvsc.2017.07.019. pp.401-406. In *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE* - ISSN:0034-5288 vol. 115
F. Albonico, C. Gusmara, T. Gugliotta, M. Loiacono, M. Mortarino, A. Zeconi
- 2015-06. *Valutazione comparativa in campo di due chinoloni a diversa concentrazione nel trattamento delle batteriosi respiratorie acute del ciclo magronaggio-ingrasso del suino.* pp. 129-136. In *LARGE ANIMALS REVIEW* - ISSN:1124-4593 vol. 21 (3)
V. Sala, E. De Faveri, C. Gusmara, A. Costa
- 2015-10-08. *Effetti di un trattamento antinfiammatorio sulla curva di eiezione latte in corso di mastite cronica.* pp.37-44. In *SUMMA ANIMALI DA REDDITO* - ISSN:1828-5546 vol. 10 (8)
A. Zeconi, S. Frosi, D. Del Bosco, M. Cipolla, C. Gusmara
- 2015-03. *Valutazione dei fattori condizionanti la streptococcosi nell'allevamento suinicolo.* pp. 183-191. In *ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA ED ALLEVAMENTO DEI SUINI* - ISBN:978-88-903311-7-6 S. Zavattini, V. Sala, C. Gusmara, G. Guadagnini, A. Costa
- 2014-09-04. *Effects of disinfectant fogging procedure on dust, ammonia concentration, aerobic bacteria and fungal spores in a farrowing-weaning room.* DOI:10.5604/12321966.1120589. pp.494-499. In *ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE* - ISSN:1232-1966 vol. 21 (3)
A. Costa, C. Colosio, C. Gusmara, V. Sala, M. Guarino
2012. *Cough Sound Acoustics and Environmental Agents in Modern Swine Farming.* pp.30-39. In *VETERINARY BIOSIGNALS AND BIODEVICES* - ISBN:978-989-8425-94-2 S. Ferrari, A. Costa, C. Gusmara, V. Sala, M. Guarino
2012. *Indagine sulle cause di riforma delle scrofe nel sistema italiano e correlazione con le scelte gestionali.* pp.169-174. In *ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA ED ALLEVAMENTO DEI SUINI* - ISBN:978-88-903311-4-5 V. Sala, C. Musella, A. Costa, C. Gusmara
- 2012-01. *Biosicurezza e HACCP: un binomio sicuramente vincente.* pp.37-42. In *SUMMA ANIMALI DA REDDITO* - ISSN:1828-5546 vol. 2012 (1) V. Sala, C. Gusmara
2011. *Improvement of environmental quality in intensive pig farming through an integrated bioactivation program for the control and prevention of swine mycoplasmal pneumonia.* DOI:10.5513/JCEA01/12.1.878. pp.35-43. In *JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE* - ISSN:1332-9049 vol. 12 (1) V. Sala, C. Gusmara, F. Ostanello, P. Brignoli
- 2011-12. *Diagnostic observations on the sow urinary tract infections (UTI) = Osservazioni diagnostiche sulle patologie urinarie (UTI) della scrofa.* pp.247-251. In *LARGE ANIMALS REVIEW* - ISSN:1124-4593 vol. 17 (6) C. Gusmara, S. Andreoni, C. Barzetti, V. Sala
- 2011-10. *Valutazione bioacustica dello stato respiratorio come indicatore di sanità e benessere delle produzioni del bovino e del suino* S. Ferrari, A. Costa, M. Guarino, V. Sala, C. Gusmara, R. Piccinini- *VOLUME*.
2011. *Micotossicosi in suinicoltura : effetti sulle prestazioni riproduttive.* pp.35-40. In *SUMMA ANIMALI DA REDDITO* - ISSN:1828-5546 vol. 6 (5) C. Musella, C. Gusmara
2011. *Caratterizzazione genotipica e sensibilità agli antibiotici degli isolamenti di Escherichia coli da infezioni urinarie (UTI) delle scrofe.* pp.107-116. In *ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA ED ALLEVAMENTO DEI SUINI*: 37. Meeting Annuale : Piacenza, 24-25 Marzo 2011 - ISBN:9788890331138
C. Gusmara, S. Lauzi, S. Andreoni, V. Lorenzi, C. Barzetti, V. Sala

2007. *Pneumonia disease assessment using a slaughterhouse lung-scoring method.* DOI:10.1111/j.1439-0442.2007.00920.x. pp.70-75. In *JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES A - ISSN:0931-184X* vol. 54 (2) F. Ostanello, M. Dottori, C. Gusmara, V. Sala, G. Leotti
2007. *Impiego di un programma integrato di bioattivazione per il controllo della polmonite micoplasmica del suino.* pp.69-74. In *LARGE ANIMALS REVIEW - ISSN:1124-4593* vol. 13 (2) V. Sala, C. Gusmara, F. Ostanello, P. Brignoli, L. Moscati
2005. *Impiego del punteggio polmonare al macello nella valutazione della malattia respiratoria da M. hyopneumoniae sul suino pesante.* pp.211-220. In *ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA E ALLEVAMENTO DEI SUINI* VOL. 31 M. Dottori, C. Gusmara, G. Leotti, F. Ostanello, V. Sala
2005. *Tecniche diagnostiche applicate all'epidemiologia aziendale delle infezioni da streptococcus suis nel ciclo produttivo del suino tradizionale italiano - C. Gusmara _ TESI DI DOTTORATO*
2005. *Effetti della gestione sanitaria sulla qualità della produzione suinicola.* pp.41-45. In *SUMMA ANIMALI DA REDDITO* ISSN:1125-6745 vol. 21 (6)C. Gusmara, V. Sala, R. Bardini, G. Leotti
2004. *Proposta operativa per un modello di valutazione dell'enteroflora del suino svezato.* pp.449-458. IN *ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA E ALLEVAMENTO DEI SUINI* VOL. 30 V. Sala, C. Gusmara, F. Ostanello, E. Invernizzi, M. Morini
2002. *Parametri ambientali e gestionali nel controllo delle sindromi polifattoriali dell'allevamento del suino.* pp.27-32. In *SUMMA MENSILE DI FORMAZIONE PERMANENTE PER IL MEDICO VETERINARIO* VOL. 19 (2) V.Sala, C. Gusmara
2002. *Vaccini e vaccinazioni nella produzione suinicola: ragioni e problemi.* pp.43-45. IN *SUMMA MENSILE DI FORMAZIONE PER IL MEDICO VETERINARIO* VOL. 19 (8) V.Sala, C. Gusmara
2001. *Infezioni e patologie da Mycoplasma hyorhinis.* IN *SUMMA MENSILE DI FORMAZIONE PERMANENTE PER IL MEDICO VETERINARIO* V. Sala, C. Gusmara
2003. *Come valutare la diffusione dei patogeni nei cicli d'ingrasso?.* pp.37-42. In *SUMMA - MENSILE DI FORMAZIONE PER IL MEDICO VETERINARIO* ISSN:1125-6745 vol. 20 (2) C. Gusmara, M. Gozzini, V. Sala
2002. *Enteropatia suina e Lawsonia intracellularis.* pp.25-32. In *RIVISTA DI SUINICOLTURA - ISSN:0035-662X* vol. 44 (11) V. Sala, C. Gusmara
1997. *Micoplasmosi del suino: la situazione italiana.* pp.27-31. In *SUMMA MENSILE DI FORMAZIONE PERMANENTE PER IL MEDICO VETERINARIO* VOL. 14 (6)
• V. Sala, C.Gusmara

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Milano, 12 Febbraio 2019

Firma.