

INFORMAZIONI PERSONALI

Gaia Pesenti Rossi

POSIZIONI RICOPERTE

Specializzanda presso la scuola di Specializzazione in Etologia Applicata e Benessere Animale dell'Università degli studi di Milano

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (LM-42)
Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/10/2025-IN CORSO

Medico Veterinario a contratto

Clinica dei Ruminanti e del Suino, Ospedale Veterinario Universitario di Lodi

01/10/2022-30/09/2025

PhD Course in Veterinary and Animal Science

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali
Attività o settore AGRI-09/C - Zootecnia speciale

01/04/2022-30/09/2022

Borsa di Studio per il proseguimento della formazione di promettenti laureati per l'area scientifico-disciplinare delle scienze agrarie e veterinarie

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali

Svolgimento di attività di studio e ricerca nell'ambito del programma formativo e di ricerca dal titolo "Verifiche sperimentali su sistemi alternativi alla castrazione senza anestesia e analgesia nell'allevamento suino per il miglioramento del benessere animale - PORCASTRO".

Attività o settore AGRI-09/C - Zootecnia speciale

01/10/2021-30/03/2022

Borsa di Studio per il proseguimento della formazione di promettenti laureati per l'area scientifico-disciplinare delle scienze agrarie e veterinarie

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali

Svolgimento di attività di studio e ricerca nell'ambito del programma formativo e di ricerca dal titolo "Verifiche sperimentali su sistemi alternativi alla castrazione senza anestesia e analgesia nell'allevamento suino per il miglioramento del benessere animale - PORCASTRO".

Attività o settore AGRI-09/C - Zootecnia speciale

04/2019 - 06/2021

Tirocinante Interno presso la Clinica dei Ruminanti e del Suino dell'Università degli Studi di Milano

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali

Principali attività e responsabilità: Handling e cura dei pazienti, impostazione del ragionamento clinico e del percorso diagnostico, esecuzione quotidiana di visite cliniche, somministrazione di terapia ed assistenza in corso di operazioni chirurgiche.

Competenze e obiettivi raggiunti: acquisizione di competenze e nozioni riferite alla pratica buiatrica, in particolare nell'ambito della diagnosi e terapia delle malattie di bovini, piccoli ruminanti e suini.

02/2020 - 12/2022

Tirocinante (Tirocinio Curricolare)

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali

Principali attività e responsabilità: attività professionalizzanti per il conseguimento della laurea in Medicina Veterinaria (durata in ore: 750).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

19/01/2024-in corso

Scuola di specializzazione in etologia applicata e benessere animale
Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali

01/10/2022-30/09/2025

PhD Course in Veterinary and Animal Science
Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali

3/11/2022-22/12/2022

Corso di Perfezionamento Grandi animali (suini-ovicaprini-bovini-avicoli-lagomorfi): formazione specifica per il personale coinvolto nella sperimentazione animale per fini scientifici (OZ3)
Università degli Studi di Milano, UNIMI

- Realizzazione di procedure e cura di suini e ovicapri
- Realizzazione di procedure e cura di bovini e avicoli

21-25/02/2022

Corso introduttivo alla Sperimentazione Animale
Università degli Studi di Milano, UNIMI

- Moduli Teorici di Base
- Moduli Teorici Specie-Specifici Roditori
- Moduli Teorici Specie-Specifici Lagomorfi
- Moduli Teorici Specie-Specifici Grandi Animali

12/2021

Corso di formazione per il Veterinario Aziendale ai sensi del DM 7 dicembre 2017
Consorzio ProfConServizi - Servizi per le Professioni, in collaborazione con la FNOVI, Federazione Nazionale Ordini dei Veterinari Italiani

06/2021

Abilitazione alla professione di Medico Veterinario
Università degli Studi di Milano, UNIMI

2015-2021

Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (LM-42)
Università degli Studi di Milano, UNIMI

2010-2015

Diploma di Maturità Scientifica
Liceo Scientifico Statale Filippo Lussana (BG)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
TOEIC					
Tedesco	B2	B2	B2	B2	B2
Goethe Zertifikat B2					

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

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza come dottoranda e borsista di ricerca, occasione in cui ho potuto sperimentare differenti tecniche comunicative in relazione alla tipologia di pubblico.

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità di lavoro in team acquisita durante il lavoro come dottoranda e borsista di ricerca, che mi ha permesso di interagire con diverse tipologie di collaboratori, interni ed esterni all'ambito universitario. Sempre grazie a queste esperienze ho potuto sviluppare una buona capacità di lavoro con studenti, durante esercitazioni e lezioni di docenti con cui ho avuto modo di collaborare.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE INTERMEDIO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE AVANZATO	UTENTE BASE	UTENTE INTERMEDIO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti office (elaboratore di testi, foglio elettronico)
- eccellente padronanza di software di presentazione
- buona padronanza di software per la creazione di questionari (Qualtrics)

Altre competenze

Sono appassionata alla musica e suono oboe e percussioni in diversi gruppi musicali bergamaschi dal 2009. Anche questo ha contribuito al miglioramento delle mie tecniche comunicative e organizzative, nonché alla predisposizione al lavoro in team.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate

Pesenti Rossi G, Barbieri S, Dalla Costa E, Minero M, Canali E. Through the Calf's Eye: Exploring Infrared Thermography to Uncover Pair-Housed Calves' Affective States. *Animals*, 2026, 16, 182. <https://doi.org/10.3390/ani16020182>

Turini L, Pesenti Rossi G, Sala G, Foggi G, Gislou G, Mondini S, Barbieri S, Calonaci S, Canali E, Bonelli F, Mele M. Validation of a new textile sensor band for on-farm heart rate variability assessment in calves. *Veterinary Quarterly*, 2025, <https://doi.org/10.1080/01652176.2025.2569550>.

Atallah E, Pesenti Rossi, G.; Filipe, J.F.S.; Dalla Costa, E.; Mazzola, S.M.; Minero, M.; Pecile, A.; Motta, A.; Barbieri, S. Assessing salivary cortisol and testosterone as non-invasive biomarkers for GnRH-immunocastration efficiency in heavy pigs. *BMC Veterinary Research* 2025, 21, <https://doi.org/10.1186/s12917-025-04708-w>

Pesenti Rossi G, Dalla Costa E, Barbieri S, Minero M, Canali E. A systematic review on the application of precision livestock farming technologies to detect lying, rest and sleep behavior in dairy calves. *Frontiers in Veterinary Science* 2024, 11, <https://doi.org/10.3389/fvets.2024.1477731>

Comin M, Pesenti Rossi G, Lanzoni L, Prasinou P, Lopez A, Vignola G, Barbieri S, Dalla Costa E. Heavy Pigs Reared for Italian Dry-Cured Products: Does Immunocastration Influence the Fatty Acid Profile of Loins and Backfat? *Animals* 2024, 14, 1284. <https://doi.org/10.3390/ani14091284>

Pesenti Rossi, G.; Dalla Costa, E.; Filipe, J.F.S.; Mazzola, S.M.; Motta, A.; Borciani, M.; Gastaldo, A.; Canali, E.; Pilia, F.; Argenton, M.; Caniatti, M.; Pecile, A.; Minero, M.; Barbieri, S. Does Immunocastration Affect Behaviour and Body Lesions in Heavy Pigs? *Vet. Sci.* 2022, 9, 410. <https://doi.org/10.3390/vetsci9080410>

Sala G, Bronzo V, Boccardo A, Gazzonis AL, Moretti P, Ferrulli V, Belloli AG, Filippone Pavesi L, Pesenti Rossi G, Pravettoni D. Assessing failure of transfer of passive immunity by gamma-glutamyl-transferase activity and serum refractometry in holstein-friesian calves affected by neonatal diarrhea. *Vet Res Commun.* 2023. <https://doi.org/10.1007/s11259-023-10149-3>

Pubblicazioni scientifiche su riviste non indicizzate

Pesenti Rossi G, Barbieri S, Boldrin G, Dalla Costa E, Canali E. (2025). Vitelli, più benessere se stabulati in coppia. n° 03-2025; *Informatore Zootecnico*, p. 46-50

Pesenti Rossi G, Barbieri S, Dalla Costa E, Canali E. (2025). Alternative ai box individuali, ecco cosa

ne pensano gli addetti ai lavori. n°01-gennaio 2025; Allevatori Top, p. 42-47

Pesenti Rossi G, Canali E, Dalla Costa E, Minero M, Pecile A, Gastaldo A, Motta A, Barbieri S. (2022) Castrazione dei suinetti: la situazione europea e le possibili alternative. Professione Suinicoltore, Point Vétérinaire Italie, Gennaio/Febbraio 2022, 10-12.

Pubblicazioni divulgative

Canali E., Boldrin G., Pesenti Rossi G., Barbieri S., Dalla Costa E., Gastaldo A., Borciani M., Motta A. Stabulazione per vitelli da latte pre-svezzamento e benessere animale. Opuscolo disponibile al link: <https://www.fondazionecrpa.it/wp-content/uploads/2025/03/VitelliCageFree-Opuscolo-01-ASPETTI-COMPORTAMENTALI.pdf>

Canali E., Boldrin G., Pesenti Rossi G., Barbieri S., Dalla Costa E., Gastaldo A., Borciani M., Motta A. Tipologie di stabulazione e pratiche gestionali per vitelli da latte pre-svezzamento. Opuscolo disponibile al link: <https://www.fondazionecrpa.it/wp-content/uploads/2025/03/VitelliCageFree-Opuscolo-02-ASPETTI-STRUTTURALI-E-GESTIONALI.pdf>

Canali E., Boldrin G., Pesenti Rossi G., Barbieri S., Dalla Costa E., Gastaldo A., Borciani M., Motta A. Gli aspetti sanitari nelle diverse tipologie di stabulazione dei vitelli da latte pre-svezzamento. Opuscolo disponibile al link: <https://www.fondazionecrpa.it/wp-content/uploads/2025/03/VitelliCageFree-Opuscolo-03-ASPETTI-SANITARI.pdf>

Canali E., Boldrin G., Pesenti Rossi G., Barbieri S., Dalla Costa E., Gastaldo A., Borciani M., Motta A. Utilizzo di sensori per valutare benessere e salute nei vitelli. Opuscolo disponibile al link: <https://www.fondazionecrpa.it/wp-content/uploads/2025/03/VitelliCageFree-Opuscolo-04-UTILIZZO-DI-SENSORI-PER-VALUTARE-BENESSERE-E-SALUTE-NEI-VITELLI.pdf>

Gastaldo A., Rossi P., Borciani M., Motta A., Canali E., Boldrin G., Pesenti Rossi G., Barbieri S., Dalla Costa E. Gli aspetti economici delle diverse tipologie di stabulazione dei vitelli da latte pre-svezzamento. Opuscolo disponibile al link: <https://www.fondazionecrpa.it/wp-content/uploads/2025/03/VitelliCageFree-Opuscolo-05-ASPETTI-ECONOMICI.pdf>

G. Pesenti Rossi, F. Pilia, M. Azzolari, E. Dalla Costa, J. F. Soares, S. Barbieri, S. Mazzola, A. Pecile, M. Caniatti, E. Canali, M. Minero, A. Motta, M. Borciani, A. Gastaldo. Verifiche sperimentali su sistemi alternativi alla castrazione senza anestesia e analgesia nell'allevamento suino per il miglioramento del benessere animale. Valutazione dell'immunocastrazione. Opuscolo disponibile al link <https://www.fondazionecrpa.it/progetto-porcastro-opuscolo-n-2/>

La castrazione dei suinetti con controllo del dolore per il miglioramento del benessere animale - ANALGESIA ED ANESTESIA (video disponibile al link <https://www.fondazionecrpa.it/porcastro-castrazione-chirurgica-e-benessere-animale/>)

Verifiche sperimentali su sistemi alternativi alla castrazione senza anestesia e analgesia nell'allevamento suino per il miglioramento del benessere animale (video disponibile al link <https://www.fondazionecrpa.it/porcastro-presentazione-del-progetto/>)

Partecipazione a convegni internazionali

Comunicazioni orali a congresso

28/04/2026-30/04/2026

2026 International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences (MeAVeAS 2026). Padova, Italia

Assessing welfare in dairy cows during hoof trimming through infrared thermography

04/08/2025-08/08/2025

58th congress of the international society for applied ethology. Utrecht, The Netherlands

Effect of pair housing on behaviour and gut microbiota of pre-weaned dairy calves

26/08/2023- 01/09/2023

EAAP + WAAP + Interbull Congress 2023. Lyon, France

The assessment of transfer of passive immunity in dairy calves affected by neonatal diarrhea.

28/9/2022-1/10/2022

4th Annual Meeting of the European Veterinary Congress of Behavioural Medicine and Animal Welfare. Palma de Mallorca (Spagna)

Piglets behavioural responses to surgical castration under inhalation anaesthesia: preliminary results

Presentazione di poster a congresso

09/09/2024-12/09/2024

11th European Conference on Precision Livestock Farming. Bologna, Italy

Automated measurement of synchronisation in pair-housed dairy calves: preliminary results.

30/08/2024-31/08/2024

9th International Conference on the Welfare Assessment of Animals at Farm Level (WAFL). Florence, Italy

Is pair housing perceived by Italian stakeholders as an alternative to individual housing for pre-weaned calves?

26/08/2023-01/09/2023

EAAP + WAAP + Interbull Congress 2023. Lione, Francia

A survey of colostrum management practices in dairy farms of Piedmont region (Italy): a pilot study

5/9/2022-8/9/2022

73rd Annual Meeting of European Federation of Animal Science (EAAP).Porto (Portugal).

Effect of immunocastration on body lesions in heavy pigs: preliminary results

5/9/2022-8/9/2022

73rd Annual Meeting of European Federation of Animal Science (EAAP).Porto (Portugal).

Immunocastration in heavy pig production: growth performance and carcass characteristics

Atti di congressi nazionali e internazionali

Pesenti Rossi G., Giorgiutti C., Barbieri S., Dalla Costa E., Canali E. Assessing welfare in dairy cows during hoof trimming through infrared thermography. 2026 International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences (MeAveAS 2026)_ 28/04/2026-30/04/2026 _ Padua, Italy

Pesenti Rossi G., Bovo M., Dalla Costa E., Filippone Pavesi L., Penati M., Addis M. F., Biscarini F., Cremonesi P., Castiglioni B., Barbieri S., Canali E. Effect of pair housing on behaviour and gut microbiota of pre-weaned dairy calves. Proceeding of the 58th Congress of the ISAE _ 04/08/2025-08/08/2025 _ Utrecht, The Netherlands https://isae2025utrecht.nl/wp-content/uploads/2025/08/ISAE_Proceedings_6aug.pdf

Pesenti Rossi G., Boldrin G., Barbieri S., Dalla Costa E., Minero M., Canali E. Effect of Pair-Housing on the reactivity of pre-weaned dairy calves. ASPA 26th Congress _ 17/06/2025-20/06/2025_ Turin, Italy

Canali E., Pesenti Rossi G., Barbieri S., Azzolari M., Minero M., Dalla Costa E. Use of Infrared thermography to monitor calf health and welfare. ASPA 26th Congress _ 17/06/2025-20/06/2025_ Turin, Italy

Pesenti Rossi G., Bovo M., Pellegrin V., Boldrin G., Barbieri S., Dalla Costa E., Gastaldo A., Motta A., Borciani M., Berteselli G., Canali E. Automated measurement of synchronisation in pair-housed dairy calves: preliminary results. 11th European Conference on Precision Livestock Farming _ 09/09/2024-12/09/2024 _ Bologna, Italy

Pesenti Rossi G., Gastaldo A., Boldrin G., Motta A., Borciani M., Dalla Costa E., Barbieri S., Berteselli G., Canali E. Is pair housing perceived by Italian stakeholders as an alternative to individual housing for pre-weaned calves? 9th International Conference on the Welfare Assessment of Animals at Farm Level (WAFL) _ 30/08/2024-31/08/2024 _ Florence, Italy

Pesenti Rossi, G., Lanzoni, L., Riva, M. G., Barbieri, S., Canali, E., Borciani, M., Motta, A., Gastaldo, M., Gastaldo, A., Dalla Costa, E. Comparison between air circulation and paddle fans in a dairy

tiestall barn in conditions of moderate/severe heat stress risk. 5 th Annual Meeting of the European Veterinary Congress of Animal Welfare and Behavioral Medicine _ 19/10/2023-20/10/2023 _ Pisa, Italy

Sala, G., Bronzo, V., Boccardo, A., Gazzonis, A.L., Moretti, P., Ferrulli, V., Belloli, A.G., Filippone Pavesi, L., Pesenti Rossi, G., Pravettoni, D. The assessment of transfer of passive immunity in dairy calves affected by neonatal diarrhea. EAAP + WAAP + Interbull Congress 2023 _ 26/08/2023-01/09/2023 _ Lyon, France https://eaap2023.org/wp-content/uploads/2023/08/57b1008e_2023-lyon-book-of-abstracts.pdf

Berteselli, G.V., Pesenti Rossi, G., Vezzaro, G., Dalla Costa, E., Barbieri, S., Canali, E. A survey of colostrum management practices in dairy farms of Piedmont region (Italy): a pilot study. EAAP + WAAP + Interbull Congress 2023 _ 26/08/2023-01/09/2023 _ Lyon, France https://eaap2023.org/wp-content/uploads/2023/08/57b1008e_2023-lyon-book-of-abstracts.pdf

Berteselli, G.V., Cannas, S., Dalla Costa, G., Zanchetta, R., Pesenti Rossi, G., Canali, E. Comparison between automatic milking and milking parlour system on dairy cows' welfare. EAAP + WAAP + Interbull Congress 2023 _ 26/08/2023-01/09/2023 _ Lyon, France https://eaap2023.org/wp-content/uploads/2023/08/57b1008e_2023-lyon-book-of-abstracts.pdf

Pesenti Rossi G, Barbieri S, Motta A, Gastaldo A, Pecile A, Canali E, Minero M, Martinelli L, Cavallaro G, Dalla Costa E. Surgical castration: does a non-pharmacological approach improve piglet welfare? 25th Congress ASPA 2023, Animal Production Science: innovations and sustainability for future generations. 13-16 June 2023, Monopoli, Italy

Dalla Costa E, Tremolada C, Borciani M, Motta A, Gastaldo A, Canali E, Pesenti Rossi G, Barbieri S. Identification of potential welfare indicators for high sustainability standard in heavy pig production. 25th Congress ASPA 2023, Animal Production Science: innovations and sustainability for future generations. 13-16 June 2023, Monopoli, Italy

Ferrulli V, Sala G, Grilli G, Vitiello T, Filippone Pavesi L, Bronzo V, Pesenti Rossi G, Boccardo A, Pravettoni D. Prevalence of pathogens collected in lower respiratory tract in dairy calves of northern Italy. Smart Calf Rearing Conference 2023. 25-28 March 2023, Kaiserslautern, Germany.

Pesenti Rossi G, Pecile A, Canali E, Cavallaro G, Dalla Costa E, Gastaldo A, Motta A, Borciani M, Pilia F, Minero M and Barbieri S. Piglets behavioural responses to surgical castration under inhalation anaesthesia: preliminary results. 4th Annual Meeting of the EVCBMAW - European Veterinary Congress of Behavioural Medicine and Animal Welfare, 28 September - 1 October 2022, Palma de Mallorca, Spain (pp.17)

Dalla Costa E, Pesenti Rossi G, Motta A, Borciani M, Gastaldo A, Berteselli G, Canali E, Minero M and Barbieri S. Effect of immunocastration on body lesions in heavy pigs: preliminary results. 73rd Annual Meeting of European Federation of Animal Science (EAAP), 4-8 September 2022, Porto, Portugal (pp.717)

Pesenti Rossi G, Comin M, Borciani M, Caniatti M, Dalla Costa E, Gastaldo A, Minero M, Motta A, Pilia F and Barbieri S. Immunocastration in heavy pig production: growth performance and carcass characteristics. 73rd Annual Meeting of European Federation of Animal Science (EAAP), 4-8 September 2022, Porto, Portugal (pp. 716)

Berteselli G, Dalla Costa E, Contreras Aguilar MD, Ceron Madrigal JJ, Loper Arjona M, Pesenti Rossi G, Gorter L and Canali E. In dairy cows is there a relation between reduced lying time measured with PLF sensors and increase salivary biomarkers of stress and immunity? 3rd International Conference on Precision Dairy Farming, 29 August - 2 September 2022, Vienna, Austria (pp.101-102)

Comin M, Pesenti Rossi G, Borciani M, Canali E, Dalla Costa E, Gastaldo A, Motta A, Barbieri S and Scanziani E. (2022) Abattoir inspection as early warning system to improve pig welfare at farm level. HSA International Conference: Livestock Welfare during Transport, Marketing & Slaughter, 30 June - 1 July 2022, Edinburgh, UK, (pp. 36-37)

<https://www.hsa.org.uk/downloads/hsa-conference-programme-book-fv.pdf>

Sala G, Boccardo A, Bronzo V, Gazzonis AL, Pesenti Rossi G, Ferrulli C, Pravettoni D. (2021) Evaluation of inadequate transfer of passive immunity by gamma glutamyl-transferase activity and serum refractometry in dairy calves affected by neonatal calf diarrhoea. *SIB (Società Italiana Buiatria)*, 22-26 November 2021, *Virtual Week*, (pp.60)
<https://www.buiatria.it/ZeusInc/Publisher/Documents/CONGRESSI/2021/Volume%20Atti%20SIB%20Virtual%20Week%202021.pdf>

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).

Firma