

Curriculum Vitae

Raffaella Rossi

Professore Ordinario in Nutrizione e Alimentazione Animale (SSD AGR/18)

Università degli Studi di Milano

Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, DIVAS

Via Dell'Università 6, Lodi (MI)

e-mail: raffaella.rossi@unimi.it

FORMAZIONE

- **Marzo 2000:** Laurea in Scienze della Produzione Animale - Università degli Studi di Milano.
- **Marzo 2003:** Dottorato di Ricerca in NUTRIZIONE e DIETETICA ANIMALE - Università degli Studi di Milano.
- **Ottobre 2010:** Ricercatore Universitario (SSD AGR/18) - Università degli Studi di Milano.
- **Da Gennaio 2015:** Professore Associato ssd AGR/18 - Nutrizione ed Alimentazione Animale
- **Da Ottobre 2016 a Settembre 2019:** Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Suina
- **Da Ottobre 2016:** Responsabile Reparto suini – Centro Zootecnico Didattico Sperimentale - Polo di Lodi.
- **Da Aprile 2022:** Professore Ordinario ssd AGR/18 - Nutrizione ed Alimentazione Animale

ATTIVITÀ DI DIDATTICA

Attività didattica nei corsi di Laurea dell'Ateneo di Milano:

- Dall' a.a. 2016/2017 all' a.a. 2021/2022: docente del corso integrato di "Alimentazione e analisi sensoriale" (H53-56). Corso di Alimentazione per la salute animale e il benessere dell'uomo- SSD AGR/18 (3CFU)
- Dall' a.a. 2010/2011 all' a.a. 2021/2022: docente del modulo di "Nutrizione e immunità" (H53-26). Corso di Prevenzione e gestione delle tecnopatie – SSD AGR/18 (3CFU).
- Dall' a.a. 2015/2016 all' a.a. 2021/2022: docente dell'insegnamento "Razionamento dei monogastrici" (H13-133). Corso di Nutrizione Comparata, Alimentazione Animale e Tecnica Mangimistica – SSD AGR/18 (3CFU).

Attività didattica nelle Scuole di Specializzazione dell'Ateneo di Milano:

- Dall' a.a. 2010/2011 all' a.a. 2021/2022: Scuola di Specializzazione in "Patologia Suina" - Università degli Studi di Milano.
- Dall' a.a. 2016/2017 all' a.a. 2021/2022: Scuola di Specializzazione in "Sanità Animale, Allevamento e produzioni zootecniche"
- Dall' a.a. 2021/2022 : Scuola di Specializzazione in "Tecnologia e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina"

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

Membro del Collegio dei Docenti:

- Collegio Interdipartimentale CdL di Produzioni Animali
- Dottorato di Ricerca in "Scienze Veterinarie e dell'Allevamento" - Università degli Studi di Milano.
- Scuola di Specializzazione in "Patologia Suina" - Università degli Studi di Milano.
- Scuola di Specializzazione in "Sanità Animale, Allevamento e produzioni zootecniche"
- Scuola di Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle Specie Avicole, del Coniglio e della Selvaggina
- Scuola di Specializzazione in " Malattie Infettive" - Università degli Studi di Milano.

Commissioni:

- Membro della **Commissione Orientamento Studenti** dei CdS Allevamento e Benessere Animale, Scienze delle Produzioni Animali, Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali
- Membro della **commissione DSA** dei CdS Allevamento e Benessere Animale, Scienze delle Produzioni Animali, Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali
- **Referente Assicurazione della Qualità (AQ)** della didattica per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali

PROGETTI DI RICERCA

Partecipazione progetti di ricerca:

- **Progetto FEASR 2021**– Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 MISURA 10- NeLOM - “Dal suino nero in Lombardia al suino Nero di Lomellina” finanziato da Regione Lombardia.
- **Progetto PRIMA 2019** - Fish-PhotoCAT Photocatalytic water remediation for sustainable fish farming”
- **Project n° 1719:**” PROSUM - Allevamento del suino medio-pesante per la produzione di materia prima nazionale destinata al consumo fresco ed all’industria di trasformazione” Finanziato da Regione Lombardia
- **Project n° 1404 Pro.Zoo.:**” Applicazione della genomica alla risoluzione di problemi di fertilità, resistenza alle malattie e assicurazione della qualità dei prodotti in bovini e suini finanziato da Regione Lombardia e Fondazione Cariplo.
- **Project n°1202 “PigWel** - Nuove metodologie per la valutazione oggettiva del benessere animale nella specie suina” finanziato da Regione Lombardia.
- **PRIN Project 2008:** “Valutazione dell'effetto nutraceutico di estratti naturali, titolati in polifenoli, in specie monogastriche d'interesse zootecnico”.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- ASPA - Scientific Association of Animal Production
- SISVET – Italian Society of Veterinary Sciences
- SIPAS - Società italiana di patologia ed allevamento dei suini

PRINCIPALI TEMATICHE DI RICERCA

Nutrizione animale e qualità delle carni e prodotti derivati; Nutrizione animale e parametri immunitari; Stress ossidativo e benessere animale; Marker di stress ossidativo; Acidi grassi CLA e omega 3; Antiossidanti naturali; integrazioni dietetiche sostenibili.

L’attività scientifica si concretizza in 115 pubblicazioni, di cui 58 indicizzate su Scopus, inerenti alla Nutrizione ed Alimentazione Animale.

Scopus ID: 56211290500

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-8926-7235>

H index: 18

Citazioni totali: 1012

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE RECENTI

1. R. Rossi, C.M. Lo Feudo, E. Zucca, F. Vizzarri, C. Corino, F. Ferrucci (2021). Innovative blood antioxidant test in standardbred trotter horses. Antioxidants. 10(12):2013. Doi: <https://doi.org/10.3390/antiox10122013> ISSN 2076-3921

2. Corino, C. Prost, M. Pizzi, B., Rossi, R. (2021). Dietary Plant Extracts Improve the Antioxidant Reserves in Weaned Piglets. *Antioxidants* 10, 702. Doi: <https://doi.org/10.3390/antiox10050702>
3. Corino C., Di Giancamillo A., Modena S.C., Rossi R. (2021). Prebiotic Effects of Seaweed Polysaccharides in Pigs. *Animals* 2021, 11: 1573. Doi: <https://doi.org/10.3390/ani11061573>
4. Rossi R., Ratti S., Moretti V.M., Vasconi M., Corino C. (2021). Sensory characteristics and volatile compounds of dry cured ham Speck are affected by pig dietary supplementation with antioxidant mixture. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. Doi: <https://doi.org/10.1002/jsfa.10724>
5. R. Rossi, F. Vizzarri, S. Ratti, M. Palazzo, D. Casamassima, C. Corino (2020). Effects of Long-Term Supplementation with Brown Seaweeds and Polyphenols in Rabbit on Meat Quality Parameters. *Animals* 10(12), 2443; <https://doi.org/10.3390/ani10122443>
6. Rossi R., Vizzarri F., Chiapparini S., Ratti S., Casamassima D., Palazzo M., Corino C. (2020). Effects of dietary levels of brown seaweeds and plant polyphenols on growth and meat quality parameters in growing rabbit. *Meat Science* 161: 107987.
7. Rossi R., Corino C., Modena S., Di Giancamillo A. (2019). Dietary Verbascoside Influences Gut Morphology and the Expression of α -Transducin and α -Gustducin in the Small Intestine of Weaned Piglets Exposed to n-6 Polyunsaturated Fatty Acids-Induced Oxidative Stress. *Animals* 9, 20; Doi: <https://doi.org/10.3390/ani9010020>.
8. Corino C., Modena S.C., Di Giancamillo A., Chiapparini S., R. Rossi (2019). Seaweeds in Pig Nutrition. *Animals*, 9(12), 1126; <https://doi.org/10.3390/ani9121126>.

Raffaella Rossi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Raffaella Rossi', with a stylized flourish at the end.