

Curriculum Vitae Raffaella Rossi

Professore Associato SSD: AGR\18 Nutrizione e Alimentazione Animale
Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Suina
Dipartimento di Scienze veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare (VESPA), Via Trentacoste 2, 20133 Milano (Italy).
E-mail: raffaella.rossi@unimi.it

FORMAZIONE

Marzo 2000: Laurea in Scienze della Produzione Animale - Università degli Studi di Milano.
2000-2003: Dottorato di Ricerca in NUTRIZIONE e DIETETICA ANIMALE (ciclo XVI) - Università degli Studi di Milano.
Ottobre 2010: Ricercatore Universitario - Università degli Studi di Milano.
Dal 2010: Professore Aggregato ai sensi della L.240/2010
2013: Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale -Professore seconda fascia - Settore 07/G1
Ottobre 2013: Conferma in ruolo di Ricercatore
Gennaio 2015: Professore Associato ssd AGR/18 - Nutrizione ed Alimentazione Animale
Ottobre 2016: Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Suina
Aprile 2017: Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale -Professore prima fascia - Settore 07/G1

ATTIVITÀ DI DIDATTICA

Docente dei corsi:

- “Nutrizione e Immunità” CdL Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali
- “formulazione monogastrici” CdL Allevamento e Benessere Animale
- “Alimentazione e analisi sensoriale” CdL Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali

Organizzazione e svolgimento di prove in campo per tirocinio pratico e tesi di Laurea presso il Centro Zootecnico Didattico Sperimentale - Azienda Polo Veterinario di Lodi.

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

Membro del Collegio dei Docenti:

- Collegio Interdipartimentale CdL ABA - SPA– STPA
- Dottorato di Ricerca in “Scienze Veterinarie e dell'Allevamento” - Università degli Studi di Milano.
- Scuola Specializzazione in “Patologia Suina” - Università degli Studi di Milano.

Membro della Commissione:

- Orientamento Studenti per CdL ABA - SPA – STPA
- Commissione DSA
- Assicurazione Qualità CdL STPA

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: qualità delle carni e prodotti derivati;

Nutrizione animale e parametri immunitari;

Stress ossidativo e benessere animale;

Acidi grassi CLA e omega 3;

Antiossidanti naturali.

Autore di più di 85 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali, inerenti nutrizione e alimentazione animale con particolare riferimento alla somministrazione dietetica di acidi grassi (CLA e omega 3) ed antiossidanti (Vitamina E ed estratti naturali) in monogastrici. In particolare, l'attenzione è stata rivolta alle relazioni tra nutrizione e benessere degli animali, status antiossidante e qualità nutrizionale e sensoriale delle carni e dei prodotti derivati.

ORCID id: 0000-0001-8926-7235

Scopus ID: 56211290500

H index: 15

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE RECENTI

1. Di Giancamillo, A., R. Rossi, G. Pastorelli, D. Deponti, V. Carollo, D. Casamassima, C. Domeneghini and C. Corino (2015) The effects of dietary verbascoside on blood and liver oxidative stress status induced by a high n-6 polyunsaturated fatty acids diet in piglets. *Journal of Animal Science* 93(6): 2849-2859.
2. Pastorelli G., Rossi R., Guarino M., Boronovo F, Candotti P., Corino C. (2016). Livestock Precision Farming and the Kit Radicaux Libres Test: Two Simple Approaches to Detect Variation in Piglets' Behaviour and Welfare. *Journal of Agricultural Science*. 8 (3):44-49.
3. R. Rossi, S. Ratti, G. Pastorelli, F. Maghin, G. Martemucci, D. Casamassima, A.G. D'Alessandro C. Corino (2017). Effect of dietary plant extract on meat quality and sensory parameters of meat from. *Journal of the science of food and agriculture*, 97 (14): 4690-4696.
4. Rossi R., Stella S., Ratti S., Maghin F., Tirloni E., Corino C. (2017). Effects of antioxidant mixtures in the diet of finishing pigs on the oxidative status and shelf life of Longissimus dorsi muscle packaged under modified atmosphere. *Journal of Animal Sciences*, 017 95: 11: 4986-4997.
5. Di Giancamillo A., Rossi R., Martino P. A., Aidos L., Maghin F., Domeneghini C., Corino C. (2017). Copper sulphate forms in piglets diet: microbiota, intestinal morphology and enteric nervous system glial cells. *Animal Science Journal*. (2018) 89, 616–624.

Raffaella Rossi

