



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE
E AMBIENTALI - PRODUZIONE,
TERRITORIO, AGROENERGIA

Curriculum Vitae di Rapetti Luca

Foto



Titoli

Laurea in Scienze Agrarie – Indirizzo Zootecnico.

PhD in “Alimentazione e tecnologie dell'allevamento animale”, curriculum “Alimentazione dei ruminanti”. Università degli Studi di Milano

Curriculum professionale

Professore associato nel settore scientifico-disciplinare AGR18 – Nutrizione e Alimentazione Animale - presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, dell'Università degli Studi di Milano (dal 2004).

Ricercatore nel settore scientifico-disciplinare AGR18 – Nutrizione e Alimentazione Animale - presso l'Istituto di Zootecnia Generale della Facoltà di Agraria di Milano (1999-2004).

Collaboratore tecnico presso l'Istituto di Zootecnia Generale della Facoltà di Agraria di Milano (1994-1999).

Interessi di ricerca

Nutrizione e alimentazione di ruminanti e monogastrici con particolare riferimento a:

- Metabolismo energetico e proteico
- Valutazione nutrizionale degli alimenti zootecnici

Pubblicazioni più significative

- Rapetti L., Colombini S., Galassi G., Crovetto G. M., Malagutti L. (2014). Relationship between milk urea level, protein feeding and urinary nitrogen excretion in high producing dairy goats. *Small Rum. Res.*, 121, 96–100.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE
E AMBIENTALI - PRODUZIONE,
TERRITORIO, AGROENERGIA

- Pirondini, M., Colombini, S., Mele, M., Malagutti, L., Rapetti, L., Galassi, G., Crovetto, G. M. (2014). Effect of dietary starch concentration and fish oil supplementation on milk yield and composition, diet digestibility, and methane emissions in lactating dairy cows. *J. Dairy Sci.*, 98, 357-372.
- Zanfi C., Colombini S., Mason F., Galassi G., Rapetti L., Malagutti L. Crovetto G.M., Spanghero M. (2014). Digestibility and metabolic utilization of diets containing whole ear corn silage and their effects on growth and slaughter traits of heavy pigs. *J. Anim. Sci.* 92, 211-219.
- Landau S., Giger-Reverdin S., Rapetti L., Dvash L., Dorleans M., Ungar E. (2008). Data mining old digestibility trials for nutritional monitoring in confined goats with aids of fecal near infra-red spectrometry. *Small Rum. Res.*, 77, 146-158.
- Bava L., Rapetti L., Crovetto G. M., Tamburini A., Sandrucci A., Galassi G., Succi G. (2001). Effects of a nonforage diet on milk production, energy, and nitrogen metabolism in dairy goats throughout lactation. *J. Dairy Sci.*, 84: 2450-2459.