

INFORMAZIONI PERSONALI

**Gianluca Galassi**

Ufficio: via Celoria, 2, 20133 Milano

Residenza: via Piero della Francesca, 38, 20154 Milano

E-mail: gianluca.galassi@unimi.it

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato per il settore scientifico-disciplinare AGR/18 - Nutrizione e Alimentazione Animale

TITOLO DI STUDIO

Dottorato di Ricerca in Ecologia Agraria, Laurea in Scienze Agrarie

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2018 - oggi

Professore AssociatoUniversità degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali
Responsabile di progetti di ricerca e titolare in affidamento di due insegnamenti universitari.
Settore scientifico-disciplinare AGR/18 - Nutrizione e Alimentazione Animale

2001 - 2018

Ricercatore UniversitarioUniversità degli Studi di Milano
Responsabile di progetti di ricerca e titolare in affidamento di due insegnamenti universitari.
Settore scientifico-disciplinare AGR/18 - Nutrizione e Alimentazione Animale

1998 - 2001

Tecnico laureatoUniversità degli Studi di Milano
Coadiuvante in attività di didattica e di ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1998

Dottorato di Ricerca in Ecologia Agraria

Università degli Studi di Milano

1994 - 1995

Borsa di Formazione

Fondazione Lombardia per l'Ambiente

1992

Laurea in Scienze Agrarie

Università degli Studi di Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altra lingua

Inglese, livello intermedio B1/B2

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Intermedio	Intermedio	Avanzato

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

 Pubblicazioni
Presentazioni
Conferenze

- 1) Succi G., Crovetto G.M., Tamburini A., Rapetti L., Galassi G. 1993. Determinazione dell'energia netta dell'insilato di frumento raccolto alla maturazione cerosa della granello. Atti del XLVII Convegno S.I.S.Vet., 1733-1737.
- 2) Rapetti L., Crovetto G.M., Tamburini A., Succi G., Galassi G. 1994. Influenza del tipo di dieta sulla produzione di calore di capre in lattazione. Atti del XI Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C., 65-68.
- 3) Rapetti L., Crovetto G.M., Tamburini A., Succi G., Galassi G. 1994. Influenza del tipo di dieta sull'ingestione di sostanza secca e sul livello produttivo di capre in lattazione. Atti del XI Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C., 385-388.
- 4) Crovetto G.M., Rapetti L., Tamburini A., Succi G., Galassi G. 1994. Energy utilization of diets with hay, maize silage or italian ryegrass silage as main forage, in lactating goats. Proc. XIII Symposium on Energy Metabolism of Farm Animals, Mojacar, Spagna, 175-178.
- 5) Crovetto G.M., Sandrucci A., Tamburini A., Rapetti L., Galassi G. 1995. Rumen degradability of some expanded feedstuffs. Atti del XI Congresso Nazionale A.S.P.A., 219-220.
- 6) Succi G., Crovetto G.M., Tamburini A., Rapetti L., Galassi G. 1995. Valore nutritivo e produttività di insilati di mais tagliati a diversa altezza dal suolo. Zoot. Nutr. Anim., 21:13-24.
- 7) Sandrucci A., Rapetti L., Tamburini A., Galassi G. 1995. Effects of fish meal on milk yield and reproductive performance of dairy cows. Atti XXX Simposio Internazionale di Zootecnia, "Reproduction and Animal Breeding, Advances and Strategy", Milano, Ed. Elsevier: 443-444.
- 8) Crovetto G.M., Galassi G., Tamburini A., Sandrucci A. 1995. Escrezione azotata di suini in accrescimento. Atti del XLIX Convegno S.I.S.Vet., 49, 903-904.
- 9) Succi G., Galli A., Galassi G., Rapetti L. 1995. Gli insilati di orzo e di loiessa nell'alimentazione della bovina da latte. Atti del XLIX Convegno S.I.S.Vet., 49, 879-880.
- 10) Crovetto G.M., Tamburini A., Rapetti L., Galassi G., Succi G. 1996. Valore nutritivo di insilati di loiessa (*Lolium multiflorum* lam.): Confronto tra il doppio taglio e il taglio unico. Zoot. Nutr. Anim., 22:59-67.
- 11) Crovetto G.M., Galassi G., Rapetti L., Sandrucci A., Succi G., Tamburini A. 1996. Energy and nitrogen balance of pigs fed diets with different protein content. Book of abstracts 47th EAAP Annual Meeting, Lillehammer, Norway, 101.
- 12) Crovetto G.M., Galassi G., Rapetti L., Succi G. 1996. Mais farinoso e mais semiviteo per il suino all'ingrasso: bilancio materiale ed energetico. Atti del L Convegno S.I.S.Vet., 581-582.
- 13) Crovetto G.M., Galassi G., Galli A., Rapetti L., Sandrucci A., Tamburini A. 1996. Dry matter intake and digestibility of wheat silage cut at different stages of maturity. Proc. 11th International Silage Conference, Aberystwyth, Wales, 60-61.
- 14) Crovetto G.M., Galassi G. 1996. Escrezione azotata e metabolismo energetico di suini alimentati con diete a diverso contenuto proteico e con diete a base di mais semiviteo o farinoso. Bollettino dell'agricoltura, atti della Società Agraria di Lombardia, anno CXXXV, 5-19.
- 15) Rapetti L., Tamburini A., Crovetto G.M., Galassi G., Succi G. 1997. Energy utilization of diets with different hay proportions in lactating goats. Zoot. Nutr. Anim., 23:317-328.
- 16) Crovetto G.M., Galassi G., Tamburini A., Sandrucci A., Rapetti L., Succi G. 1997. Energy metabolism of the heavy pig: results of different trials. Proc. XIV Symposium on Energy Metabolism of Farm Animals, Newcastle, Northern Ireland, 241-244.
- 17) Rapetti L., Crovetto G.M., Tamburini A., Galassi G., Sandrucci A., Succi G. 1997. Some aspects of the energy metabolism in lactating goats. Proc. XIV Symposium on Energy Metabolism of Farm Animals, Newcastle, Northern Ireland, 93-96.
- 18) Succi G., Bava L., Galassi G., Rapetti L., Sandrucci A., Tamburini A. 1997. Metionina e lisina in diete a diverso tenore proteico per la bovina da latte. Atti XII Congresso Nazionale A.S.P.A., 177-178.
- 19) Bava L., Galassi G., Rapetti L., Sandrucci A., Tamburini A. 1997. Estimation of the energy content of buffalo milk. Proc. 5th World Buffalo Congress, Caserta, 221-224.
- 20) Bava L., Galassi G. 1997. Riduzione dell'impatto ambientale dei reflui suinicoli mediante strategie alimentari. In: 1000 giorni di ricerca in Lombardia. Fondazione Lombardia per l'Ambiente. Ricerca e Risultati n. 30, ISBN: 88-8134-097-6. 280-292.
- 21) Crovetto G.M., Galassi G., Rapetti L., Sandrucci A., Tamburini A. 1998. Effect of the stage of maturity on the nutritive value of whole crop wheat silage. Livest. Prod. Sci., 55:21-32.

- 22) Crovetto G.M., Galassi G., Rapetti L., Tamburini A., Succi G. 1998. Energy utilisation of diets with different protein source and added with a growth promoter in beef cattle. Proc. International Symposium Energetic Feed Evaluation and Regulation of the Nutrient and Energy Metabolism in Farm Animals, Rostock, Germany, 76-77.
- 23) Crovetto G.M., Bava L., Galassi G., Rapetti L., Sandrucci A., Succi G., Tamburini A. 1999. Effect of moisture content and the inclusion of lactobacilli on the nutritive value of lucerne silage. *Agr. Med.*, 129:71-80.
- 24) Crovetto G.M., Galassi G., Rapetti L., Tamburini A. 1999. Carbon, nitrogen and energy balance of heavy pigs fed diets with restricted protein and energy content. Proceedings of the XIII Congresso A.S.P.A., Piacenza, Italy, 537-539.
- 25) Rapetti L., Bava L., Sandrucci A., Galassi G., Malagutti L., Crovetto G.M. 1999. Preliminary results of the effects of a nonforage diet on lactating goats. Proceedings of the XIII Congresso A.S.P.A., Piacenza, Italy, 464-466.
- 26) Rapetti L., Bava L., Sandrucci A., Tamburini A., Galassi G., Crovetto G.M. 1999. Effect of rumen-protected methionine and lysine in diets with different protein content on balance of lactating goats. In: Book of Abstracts of the 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Zurich, Switzerland, 22-26 August 1999. 257.
- 27) Crovetto G.M., Galassi G., Rapetti L., Tamburini A. 2001. Energy utilization of a diet with wheat bran content in the fattening heavy pig. Proc. XV Symposium on Energy Metabolism in Animals, Snekkersten, Denmark, 10-15 september 2000. 125-128.
- 28) Galassi G., Sandrucci A., Tamburini A., Succi G. 2001. Energy utilization of a low N-diet added with an antibiotic or with a probiotic in fattening pigs. Proc. XV Symposium on Energy Metabolism in Animals, Snekkersten, Denmark, 10-15 september 2000. 145-148.
- 29) Galassi G., Colnago S., Succi G. 2001. Energy and nitrogen balance of growing pigs fed low N-diet supplemented with phytase. Proceedings of the XIV Congress A.S.P.A., Firenze, Italy, 362-364.
- 30) Rapetti L., Crovetto G.M., Galassi G., Sandrucci A. 2001. Milk production of dairy cows fed two diets with different level of rumen undegradable protein. Proceedings of the XIV Congress A.S.P.A., Firenze, Italy, 126-128.
- 31) Bava L., Rapetti L., Crovetto G.M., Tamburini A., Sandrucci A., Galassi G., Succi G. 2001. Effects of nonforage diet on milk production, energy, and nitrogen metabolism in dairy goats throughout lactation. *J. Dairy Sci.*, 84:2450-2459.
- 32) Rapetti L., Crovetto G.M., Galassi G., Sandrucci A., Succi G., Tamburini A., Battelli G. 2002. Effects of maize, rumen-protected fat and whey permeate on energy utilisation and milk fat composition in lactating goats. *Ital. J. Anim. Sci.*, 1:43-53.
- 33) Bovera F., Spanghero M., Galassi G., Masoero F., Buccioni A. 2003. Repeatability and reproducibility of the Cornell Net Carbohydrate and Protein System analytical determinations. *Ital. J. Anim. Sci.*, 2:41-50.
- 34) Crovetto G.M., Galassi G., Rapetti L. 2003. Digestibility and energy utilization of high fibre diets in the heavy pig. Book of Abstracts 54th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Roma, Italy, 158.
- 35) Rapetti L., Bava L., Galassi G., Tamburini A., Crovetto G.M. 2003. Digestibility and milk production of goats fed a no forage diet. Book of Abstracts 54th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Roma, Italy, 341.
- 36) Crovetto G.M., Rapetti L., Galassi G. 2003. Gas production and nutritive value of the whole plant and its components in four hybrids of maize. *Ital. J. Anim. Sci.*, vol. 2 (suppl. 1):198-200.
- 37) Galassi G., Crovetto G.M., Rapetti L., Tamburini A. 2004. Energy and nitrogen balance in heavy pigs fed different fibre sources. *Livest. Prod. Sci.*, 85:253-262.
- 38) Galassi G., Crovetto G.M., Rapetti L. 2005. Trend of energy and nitrogen utilization of high fibre diets in pigs from 100 to 160 kg bodyweight. *Ital. J. Anim. Sci.*, 4:149-157.
- 39) Rapetti L., Crovetto G.M., Rizzi N., Colombo D., Galassi G. 2005. Prediction of the nutritive value of maize silage using in vitro and near infrared reflectance spectroscopy (NIRS) techniques. *Ital. J. Anim. Sci.*, vol. 4 (suppl. 2):144-146.
- 40) Galassi G., Crovetto G.M., Malagutti L. 2005. Effects of beet pulp on growing performance, digestibility, N balance, and ammonia emission in the heavy pig. *Ital. J. Anim. Sci.*, vol. 4 (suppl. 2):458-460.
- 41) Galassi G., Malagutti L., Crovetto G.M. 2006. Influenza di alimenti fibrosi sulle prestazioni produttive del suino pesante e sulle emissioni ammoniacali dei reflui. Regione Lombardia ©. Quaderno della ricerca n. 56.
- 42) Galassi G., Malagutti L., Crovetto G.M. 2006. Nitrogen balance and ammonia emission from slurries of heavy pigs fed diets with high fibre contents. Book of Abstracts 57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Antalya, Turkey, 158.
- 43) Tabacco E., Borreani G., Crovetto G.M., Galassi G., Colombo D., Cavallarin L. 2006. Effect of chestnut tannin on fermentation quality, proteolysis, and protein rumen degradability of alfalfa silage. *J. Dairy Sci.*, 89:4736-4746.
- 44) Colombo D., Crovetto G.M., Colombini S., Galassi G., Rapetti L. 2007. Nutritive value of different hybrids of sorghum forage determined in vitro. *Ital. J. Anim. Sci.*, vol. 6 (suppl. 1):289-291.

- 45) Crovetto G.M., Galassi G., Rapetti L., Colombini S. 2007. Energy value of wheat bran and dried beet pulp in finishing Italian heavy pigs. Proc. 2nd International Symposium on Energy and Protein metabolism and nutrition, Vichy, Francia, 9-13 september. 621-622.
- 46) Galassi G., Malagutti L., Crovetto G.M. 2007. Growth and slaughter performance, nitrogen balance and ammonia emission from slurry in pigs fed high fibre diets. Ital. J. Anim. Sci., 6:227-239.
- 47) Malagutti L., Galassi G., Crovetto G.M. 2008. Prestazioni produttive ed emissioni ammoniacali in suini alimentati conformemente ai disciplinari di consorzi di produzione del prosciutto D.O.P. - Regione Lombardia ©. Quaderno della ricerca n. 79.
- 48) Colombini S., Rapetti L., Rizzi N., Amodeo P., Galassi G., Crovetto G.M. 2008. Chemical composition and nutritive value of forage silages produced in the Italian Po Valley. - In: Journal Dairy Science. - ISSN 0022-0302. - 91: E-Suppl. 1:28.
- 49) Magistrelli D., Galassi G., Crovetto G.M., Rosi F. 2009. Influence of high levels of beet pulp in the diet on endocrine/metabolic traits, slaughter dressing percentage, and ham quality in Italian heavy pigs. Ital. J. Anim. Sci., 8:37-49.
- 50) Bani P., Minuti A., Ficuciello V., Guerreschi M., Astorri G., Galassi G. 2009. In vitro digestibility of field pea as influenced by processing methods. Ital. J. Anim. Sci., vol. 8 (suppl. 2):259-261.
- 51) Colombini S., Colombari G., Crovetto G.M., Galassi G., Rapetti L. 2009. Tannin treated lucerne silage in dairy cow feeding. Ital. J. Anim. Sci., vol. 8 (suppl. 2):289-291.
- 52) Galassi G., Malagutti L., D'Ardes V., Bani P. 2009. In vitro pig digestibility of protein rich feeds processed by different systems. Ital. J. Anim. Sci., vol. 8 (suppl. 2):352.
- 53) Rapetti L., Colombini S., Malagutti L., Galassi G. 2009. Evaluation of different models for the prediction of dry matter intake in lactating goats. Ital. J. Anim. Sci., vol. 8 (suppl. 2):357.
- 54) Sandrucci A., Galassi G., Crovetto G. M. 2010. Problematiche ambientali legate all'allevamento intensivo del suino pesante. - In: Allevamento animale e riflessi ambientali [s.l.]: Fondazione iniziative zooprofilattiche e zootecniche - Brescia, 2010 - ISBN 978-88-904416-2-2. 151-159.
- 55) Malagutti L., Colombini S., Rapetti L., Pirondini M., Magistrelli D., Galassi G. 2010. Xylanase and benzoic acid in the fattening heavy pig: effects on growth performance and on nitrogen and energy balance. 3rd International Symposium on Energy and Protein metabolism and nutrition, EAAP publication n. 127 edited by G.M. Crovetto, Parma 6-10 September, 403-404.
- 56) Galassi G., Malagutti L., Rapetti L., Colombini S., Magistrelli D., Crovetto G. M. 2010. Effects of benzoic acid on nitrogen, phosphorus and energy balance in heavy pigs. 3rd International Symposium on Energy and Protein metabolism and nutrition, EAAP publication n. 127 edited by G.M. Crovetto, Parma 6-10 September, 405-406.
- 57) Colombini S., Galassi G., Malagutti L., Zucali M., Crovetto G. M., Rapetti L. 2010. Intake, milk production and nitrogen balance of goats fed diets with differing energy content in early lactation. 3rd International Symposium on Energy and Protein metabolism and nutrition, EAAP publication n. 127 edited by G.M. Crovetto, Parma 6-10 September, 303-304.
- 58) Colombini S., Galassi G., Colombari G., Magistrelli D., Guerci M., Rapetti L., Crovetto G. M. 2010. Milk production and nitrogen excretion of cow fed differing starch/protein ratios. 3rd International Symposium on Energy and Protein metabolism and nutrition, EAAP publication n. 127 edited by G.M. Crovetto, Parma 6-10 September, 439-440.
- 59) Colombini S., Rapetti L., Colombo D., Galassi G., Crovetto G. M. 2010. Brown midrib (BMR) forage sorghum silage for the dairy cow: nutritive value and comparison with corn silage in the diet. Ital. J. Anim. Sci., doi:10.4081/ijas.e53, 9:273-277.
- 60) Galassi G., Colombini S., Malagutti L., Crovetto G. M., Rapetti L. 2010. Effects of high fibre and low protein diets on performance, digestibility, nitrogen excretion and ammonia emission in the heavy pig. Anim. Feed Sci. Technol., DOI 161:140-148.
- 61) Malagutti L., Galassi G. 2011. Effetto di acido benzoico e xilanasi nella dieta del suino pesante. Rivista di Suinicoltura, ISSN 0035-662X, anno LII, 3, 84-91.
- 62) Colombini S, Rapetti L, Galassi G., Malagutti L, Crovetto G.M. 2011. Comparison of forage sorghum with grain sorghum and corn silage in diets of lactating cows. In: Italian Journal of Animal Science. ISSN 1594-4077. eISSN 1828-051X, 10 (suppl. 1):21.
- 63) Malagutti L, Crovetto G.M, Pirondini M, Galassi G. 2011. Effects of phytase on growth performance, nitrogen and phosphorus balance in the heavy pig. In: Italian Journal of Animal Science. ISSN 1594-4077. eISSN 1828-051X, 10 (suppl. 1): 137.
- 64) Galassi G., Malagutti L., Colombini S., Rapetti L., Crovetto G. M. 2011. Effects of benzoic acid on nitrogen, phosphorus and energy balance and on ammonia emission from slurries in the heavy pig. Ital. J. Anim. Sci., doi:10.4081/ijas.2011.e38, 10:200-204.
- 65) Colombini S., Galassi G., Rapetti L., Crovetto G. M. 2011. Comparison of in vivo and in vitro NDF digestibility data in dairy cows. In: Journal of dairy science. - ISSN 0022-0302. eISSN 1525-3198, 94 (suppl. 1):630.
- 66) Malagutti L., Colombini S., Pirondini M., Crovetto G. M., Rapetti L., Galassi G. 2012. Effects of phytase on growth and slaughter performance, digestibility and nitrogen and mineral balance in heavy pigs. Ital. J. Anim. Sci. ISSN: 1594-4077, DOI: 10.4081/ijas.2012.e70, 11:385-391.
- 67) Colombini S., Galassi G., Crovetto G. M., Rapetti L. 2012. Milk production, nitrogen balance, and fiber

- digestibility prediction of corn, whole plant grain sorghum, and forage sorghum silages in the dairy cow. *J. Dairy Sci.* ISSN 0022-0302. eISSN 1525-3198. <http://dx.doi.org/10.3168/jds.2011-4444>, 95:4457-4467.
- 68) Magistrelli D., Malagutti L., Galassi G., Rosi F. 2012. Cocoa husks in diets of Italian heavy pigs. PMID:23365339 DOI: 10.2527/jas.53970. *J. Anim. Sci.* 90 (suppl. 4):230-232.
- 69) Spanghero M., Colombini S., Mason F., Galassi G., Rapetti L., Malagutti L., Zanfi C., Crovetto G.M.. 2013. Digestibility, metabolic utilization and effects on growth and slaughter traits of diets containing whole ear corn silage for heavy pigs. In: *Italian journal of animal science.* - ISSN 1594-4077. eISSN 1828-051X, 12 (suppl. 1):29.
- 70) Malagutti L., Galassi G., Rapetti L., Petrera F., Dal Prà A., Abeni F. 2013. Blood parameters in fattening pigs fed whole ear corn silage. In: *Italian journal of animal science.* - ISSN 1594-4077. eISSN 1828-051X, 12 (suppl. 1):129.
- 71) Pirondini M., Colombini S., Malagutti L., Rapetti L., Galassi G., Crovetto G.M.. 2013. In vitro evaluation of several additives on rumen methanogenesis. In: *Italian journal of animal science.* - ISSN 1594-4077. eISSN 1828-051X, 12 (suppl. 1):130.
- 72) Colombini S., Rapetti L., Galassi G., Malagutti L., Pirondini M., Crovetto G. M., 2013. Methane emission from lactating cows fed diets with different forage base. 4th International Symposium on Energy and Protein metabolism and nutrition, EAAP publication n. 134 edited by J.W. Oltjen, E. Kebreab, H. Lapierre, Sacramento, California, USA, 9-12 September, 499-500.
- 73) 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.
- 74) 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 Rumin. Res.* 121:96-100.
- 75) Malagutti L., Galassi G., Rapetti L., Colombini S., Spanghero M., Capraro D., Crovetto G.M. 2015. Digestibility and energy balance of heavy pig fed high cut corn silage. In: *Italian Journal of Animal Science - Aspa 21th Congress - Book of Abstracts.* vol. 14:49.
- 76) Rapetti L., Colombini S., Castiglioni B., Galassi G., Crovetto G.M., Malagutti L. 2015. Methane production in dairy goats fed flax or hemp seeds supplemented diets. In: *Italian Journal of Animal Science - ASPA 21th Congress-Book of Abstracts.* vol. 14:138.
- 77) Pirondini M., Colombini S., Malagutti L., Rapetti L., Galassi G., Zanchi R., Crovetto G.M. 2015. Effects of a selection of additives on in vitro ruminal methanogenesis and in situ and in vivo NDF digestibility. *Animal Science Journal.* - ISSN 1344-3941. 86:59-68.
- 78) Pirondini M., Colombini S., Mele M., Malagutti L., Rapetti L., Galassi G., Crovetto G.M. 2015. 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.* ISSN 0022-0302. 98:357-372.
- 79) Schiavon S., Carraro L., Dalla Bona M., Cesaro G., Carnier P., Tagliapietra F., Sturaro E., Galassi G., Malagutti L., Trevisi E., Crovetto G.M., Cecchinato A., Gallo L. 2015. Growth performance, and carcass and raw ham quality of crossbred heavy pigs from four genetic groups fed low protein diets for dry-cured ham production. *Anim. Feed Sci. Technol.* doi:10.1016/j.anifeedsci.2015.07.009. 208:170-181.
- 80) Galassi G., Malagutti L., Colombini S., Rapetti L., Gallo L., Schiavon S., Tagliapietra F., Crovetto G. M. 2015. Nitrogen and energy partitioning in two genetic groups of pigs fed low-protein diets at 130 kg body weight. *Ital. J. Anim. Sci.* doi:10.4081/ijas.2015.4012, 14:293-298.
- 81) Abeni F., Petrera F., Dal Prà A., Rapetti L., Malagutti L., Galassi G. 2015. Blood parameters in fattening pigs fed whole-ear corn silage and housed in group pens or in metabolic cages. *J. Anim. Sci.* doi:10.2527/jas.2015-9126, 93:3901-3908.
- 82) Magistrelli D., Zanchi R., Malagutti L., Galassi G., Canzi E., Rosi F. 2016. Effects of cocoa husks feeding on the composition of swine intestinal microbiota. *J. Agr. Food. Chem.* DOI: 10.1021/acs.jafc.5b05732, 64:2046-2052.
- 83) Galassi G., Malagutti L., Rapetti L., Crovetto G.M., Zanfi C., Capraro D., Spanghero M. 2017. Digestibility, metabolic utilization and effects on growth and slaughter traits of diets containing whole plant corn silage in heavy pigs. *Ital. J. Anim. Sci.* DOI: 10.1080/1828051X.2016.1269299, 16:122-131.
- 84) Abeni F., Petrera F., Dal Prà A., Rapetti L., Crovetto G.M., Galassi G. 2018. Blood parameters in fattening pigs from two genetic types fed diet with three different protein concentrations. *Transl. Anim. Sci.* doi: 10.1093/tas/txy069. 2:372-382.
- 85) Crovetto G.M, Cesari V., Colombini S., Galassi G., Prandini A., Rapetti L., Schiavon S., Sigolo S., Toschi I. 2018. Rilascio di macro e micro nutrienti nelle filiere produttive. In *Allevamento animale e sostenibilità ambientale - I principi.* A cura di Stefanon B., Mele M., Pulina G. ISBN:978-88-917-6183-5. pp.152-225.