

CURRICULUM VITAE

VIZZARRI FRANCESCO, PhD

ORCID N. 0000-0003-1316-7937

SCOPUS ID 42062484900

mail: francesco.vizzarri@unimol.it



Titolo di Studio:

Dottorato di Ricerca in “Welfare, Biotechnology and Quality of Animal Production”, Ciclo XXIV (durata 4 anni, 2009-2012), presso l’Università degli Studi del Molise.

Tesi di Dottorato: *Assessment of verbascoside-based dietary supplement on some blood and physio-productive parameters in intensively-reared Lepus corsicanus hares*. 04/2013, Supervisor: prof. Casamassima Donato

Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, conseguita nel luglio del 2004 con votazione 107/110, presso la facoltà di Agraria dell’Università degli Studi del Molise (Campobasso).

Formazione Universitaria:

2016 febbraio – 2017 luglio: Vincitore di un Borsa di Studio della durata di 18 mesi per la collaborazione ad attività di ricerca dell’area scientifico disciplinare delle Scienze Agrarie e Veterinarie, presso l’Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Agricoltura, Ambiente ed Alimenti dal titolo: *Effetto della tecnica di allevamento sulle performance produttive del pollo da carne*.

Coordinatore: Professore Giuseppe Maiorano

2014 novembre - 2015 ottobre: Vincitore di un Assegno di Ricerca di durata annuale per la collaborazione ad attività di ricerca dell’area scientifico disciplinare delle Scienze Agrarie e Veterinarie, presso l’Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Agricoltura, Ambiente ed Alimenti dal titolo: *Valorizzazione dell’allevamento cunicolo da carne attraverso l’utilizzo di estratti vegetali naturali ad attività nutraceutica*.

Coordinatore: Professore Emanuele Marconi

2014 (giugno – settembre): Vincitore di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di tre mesi per attività di ricerca dell’area scientifico disciplinare delle Scienze Agrarie e Veterinarie, presso l’Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare dal titolo: *Determinazione del profilo nutrizionale, della composizione acidica e della stabilità ossidativa di campioni di carne bovina. Valutazione ed interpretazione dei risultati*.

Coordinatore: Professore Carlo Corino

2013 febbraio - 2014 gennaio: Vincitore di un Assegno di Ricerca di durata annuale per la collaborazione ad attività di ricerca dell’area scientifico disciplinare delle Scienze Agrarie e

Veterinarie, presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare dal titolo: *Allevamento del suino medio-pesante per la produzione di materia prima nazionale destinata al consumo fresco ed all'industria di trasformazione*. Coordinatore: Professore Carlo Corino

2010 – 2014: Componente del Progetto di Ricerca OIGA DM 18829/7818 del 05/08/2009 dal titolo: La gestione zootecnica e produttiva della lepre ai fini del ripopolamento della specie e dell'immissione nell'ambiente naturale per l'attività venatoria (*Responsabile del Progetto: Prof. Donato Casamassima*) Università degli Studi del Molise.

2009 – 2012: Componente del Progetto di Ricerca PRIN 2008 dal titolo: Valutazione dell'effetto nutraceutico di estratti naturali, titolati in polifenoli, nel coniglio e nella lepre (*Responsabile del Progetto: Prof. Donato Casamassima*), Università degli Studi del Molise.

2010 a tutt'oggi: CULTORE DI MATERIA nel settore scientifico-disciplinare 07/G1 (AGR/19) e affini.

2004 dicembre -2005 febbraio: contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso il dipartimento di Scienze Animali, Vegetali e dell'Ambiente dell'Università degli Studi del Molise, nell'ambito del Progetto di Ricerca "tecnologie di allevamento e qualità della produzione in qualità di Responsabile dei rilievi sperimentali in ovini da latte.

2005: Conseguimento dell'Abilitazione all'esercizio della Professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale presso Università degli Studi del Molise

Titolare di borse di studi all'estero:

Dottorando nel 2010: Slovacchia nell'ambito del Progetto di Ricerca dal titolo: "Valutazione di estratti naturali, titolati in polifenoli, in specie zootecniche monogastriche" (6 mesi) (**si allega certificato**).

Appartenenza a Società Scientifiche:

- Socio Ordinario per la **Società Italiana di Nutraceutica** (SINut)
- Membro della Commissione Scientifica per **Scienze e Ricerche** (rivista ufficiale dell'Associazione Italiana del Libro)
- Organizing and Scientific Committe Member of the **International Conference on Agricultural and Biological Sciences, Shanghai, China**
- Scientific Committe Member of the **Risk Factors of Food Chain Conference, University of Rzeszów, Poland**

Esperto Revisore per le seguenti riviste scientifiche:

- Scienze e Ricerche
- Archives Animal Breeding
- Journal of Food Research
- Journal of Agricultural Science
- Current research in Agricultural Science
- Poultry Science
- Tropical Animal Health and Production
- Pakistan Journal of Zoology

- Journal of Advances in Agriculture

Formazione Linguistiche:

INGLESE (Livello B2- Upper Intermediate)

- | | |
|---------------------------------|--------|
| • Capacità di lettura | OTTIMO |
| • Capacità di scrittura | OTTIMO |
| • Capacità di espressione orale | OTTIMO |

Formazione Informatiche:

Patente (certificazione) ECDL (European Computer Driving Licence) rilasciata da AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il calcolo Automatico).

Ottima conoscenza dei sistemi operativi DOS, Mac OS, Windows '95, '98, 2000, XP e successivi.

Ottima conoscenza di software di scrittura, di elaborazioni matematico-statistici e di grafica, quali: Word; Excel; Works; SPSS; Microcall Origin; JMP; CorelDraw; Adobe®PageMaker; Adobe®PhotoShop; Adobe®PhotoDeLux; Corel Web Graphics; Corel Print House; Picture Publisher; Star Office;; MacDraw Pro; AutoCAD 2004; Pinnacle Studio 9; ecc..

Discreta conoscenza del linguaggio HTML per la realizzazione di pagine WEB.

Ottima conoscenza dell'uso di Internet e dei programmi di posta elettronica

Formazione Laboratoristiche:

2009 – a tutt'oggi ho acquisito competenze specifiche nelle attività di laboratorio sull'impiego di strumentazioni per l'esecuzione di analisi di foraggi e mangimi destinati al bestiame e sull'analisi di prodotti di origine animale carne, latte e uova (composizione chimica, profilo acidico, stato ossidativo, composizione fenolica, qualità sensoriali), nonché sulle analisi emato-chimiche per lo studio del profilo metabolico negli animali di interesse zootecnico (parametri biochimici ematici, stato ossidativo plasmatico, KRL test, composizione fenolica plasmatica, composizione acidica plasmatica, . Nella fattispecie ho acquisito competenze sulle seguenti apparecchiature: Fibertech, Soxhleth, Kjildal, Gascromatografo, HPLC, Spettrofotometro, Analizzatore semi-automatico modello ARCO di chimica-clinica, Fotometro a fiamma, Emat contaglobuli, Lettore di micro-piastre.

Produzione Scientifica

Pubblicazione a stampa su riviste

1. PALAZZO M., **VIZZARRI F.**, CINONE M., CORINO C., CASAMASSIMA D. (2011). Assessment of a natural dietary extract, titrated in phenylpropanoid glycosides, on blood parameters and plasma oxidative status in intensively reared Italian hares (*Lepus corsicanus*). *Animal*, 5 (6), 844-850.
2. CASAMASSIMA D., PALAZZO M., MARTEMUCCI G., **VIZZARRI F.**, CORINO C. (2012). Effects of verbascoside on plasma oxidative status and blood and milk production parameters during the peripartum period in Lacaune ewes. *Small Ruminant Research*, 105, 1-8.
3. CASAMASSIMA D., PALAZZO M., **VIZZARRI F.**, CINONE M., CORINO C. (2013). Effect of dietary phenylpropanoid glycoside-based natural extracts on blood parameters and productive performance in intensively-reared young hare. *Czech Journal of Animal Science*, 58 (6), 270-278.
4. CASAMASSIMA D., PALAZZO M., D'ALESSANDRO A.G., COLELLA G.E., **VIZZARRI F.**, CORINO C. (2013). The effect of lemon verbena (*Lippia citriodora*) verbascoside on the productive performance, plasma oxidative status, and some blood metabolites in suckling lambs. *Journal of Animal and Feed Sciences*, 22, 204-212.
5. CASAMASSIMA D., PALAZZO M., **VIZZARRI F.**, COSTAGLIOLA C., MOSCA M.,

- AMBROSONE L. (2013). Effects of verbascoside-based diet on blood and plasma constituents of rabbit. *Journal of the American College of Nutrition*, 32(6), 391-398.
6. MOSCA M., AMBROSONE L., SEMERARO F., CASAMASSIMA D., **VIZZARRI F.**, COSTAGLIOLA C. (2014). Ocular tissues and fluid oxidative stress in hares fed on verbascoside supplement. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 65(2), 235-240.
7. **VIZZARRI F.**, NARDOIA M., PALAZZO M. (2014). Effect of dietary *Lippia citriodora* extract on productive performance and meat quality parameters in hares (*Lepus europaeus* Pall.). *Archiv Tierzucht*, 57 (20), 1-7.
8. CASAMASSIMA D, NARDOIA M, PALAZZO M, **VIZZARRI F.**, CORINO C. (2014). Effect of dietary extruded linseed, verbascoside and vitamin E supplements on selected serum biochemical parameters and plasma oxidative status in Lacaune ewes. *Slovenian Veterinary Research*. 51 (2), 89-100.
9. AMBROSONE L, GUERRA G, CINELLI M, FILIPPELLI M, MOSCA M, **VIZZARRI F.**, GIORGIO D, COSTAGLIOLA C. (2014). Corneal epithelial wound healing promoted by verbascoside-based liposomal eyedrops. *Biomed Research International*. <http://dx.doi.org/10.1155/2014/471642>
10. CASAMASSIMA D, NARDOIA M, PALAZZO M, **VIZZARRI F.**, D'ALESSANDRO AG, CORINO C. (2014). Effect of dietary extruded linseed, verbascoside and vitamin E supplements on yield and quality of milk in Lacaune ewes. *Journal of Dairy Research*, 81, 485-493.
11. POZZO L, **VIZZARRI F.**, CIARDI M, NARDOIA M, PALAZZO M, CASAMASSIMA D, LONGO V. (2015). The effects of fermented wheat powder (Lisosan G) on the blood lipids and oxidative status of healthy rabbits. *Food and Chemical Toxicology*, 84, 1-7.
12. CASAMASSIMA D, PALAZZO M, **VIZZARRI F.**, ONDRUSKA L, MASSANYI P, CORINO C. (2017). Effect of dietary *Lippia citriodora* extract on reproductive and productive performance and plasma biochemical parameters in rabbit does. *Animal Production Science*, 57(1), 65-73 <http://dx.doi.org/10.1071/AN14845>
13. PALAZZO M, **VIZZARRI F.**, NARDOIA M, RATTI S, PASTORELLI G, CASAMASSIMA D. (2015). Dietary *Lippia citriodora* extract in rabbit feeding: effects on quality of carcass and meat. *Archives of Animal Breeding*, 58, 355-364. doi:10.5194/aab-58-355-2015.
14. CASAMASSIMA D, PALAZZO M, NARDOIA M, LONGO V, POZZO L, **VIZZARRI F.** (2016). Dietary effect of fermented wheat powder (Lisosan G®) on productive performance and meat quality in intensively-reared rabbit. *Pakistan Journal of Zoology*, 48(3), 689-695.
15. **VIZZARRI F.**, PALAZZO M, CINONE M, CORINO C, CASAMASSIMA D. (2016). Effect of long term dietary supplementation *Lippia citriodora* extract on semen quality traits in brown hare (*Lepus europaeus*). *Slovak Journal of Animal Science*, 49(1), 1-7.
16. CASAMASSIMA D, PALAZZO M, **VIZZARRI F.**, COPPOLA R, COSTAGLIOLA C, CORINO C, DI COSTANZO A. (2016). Dietary effect of dried bay leaves (*Laurus nobilis*) meal on some biochemical parameters and on plasma oxidative status in New Zealand white growing rabbit. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*. DOI: 10.1111/jpn.12584.
17. ONDRUSKA L, PARKANYI V, VASICEK J, JURCIK R, HANUSOVA E, VASICEK D, BALAZI A, **VIZZARRI F.** (2016). Decrease of the C-reactive protein and immunosuppression in rabbits after vaccination with a live attenuated myxoma virus vaccine. *Veterinarni Medicina*, 61, 571-576.
18. CASAMASSIMA D, **VIZZARRI F.**, NARDOIA M, PALAZZO M. (2016). Water-restriction effect on various physiological variables intensively reared Lacaune ewes. *Veterinarni Medicina*, 61, 623-634.
19. CASAMASSIMA D, CHIOSI F, **VIZZARRI F.**, PALAZZO M, COSTAGLIOLA C. (2017). The effect of *Laurus nobilis* on the blood and lenses antioxidant activity in rabbit under fat-enriched diet. *Physiological Research*, 66(2), 325-333.
20. D'ALESSANDRO AG, **VIZZARRI F.**, PALAZZO M, MARTEMUCCI G. (2017). Dietary verbascoside supplementation in donkeys: effects on milk fatty acid profile during lactation, and serum biochemical parameters and oxidative markers. *Animal*, doi: 10.1017/S1751731117000441
21. **VIZZARRI F.**, PALAZZO M, D'ALESSANDRO AG, CASAMASSIMA D. (2017). Productive performance and meat quality traits in growing rabbit following the dietary supplementation of *Lippia citriodora*, *Raphanus sativus* and *Solanum lycopersicum* extracts. *Livestock Science*, <http://doi.org/10.1016/j.livsci.2017.04.007>
22. **VIZZARRI F.** Book Review: Mason's World Encyclopedia of Livestock Breeds and Breeding. *Journal of Agricultural Science*, 9(1), 231-233.

Partecipazioni a Congressi e/o Convegni

1. **VIZZARRI F.**, MASSANYI P., ONDRUSKA L., PALAZZO M., CASAMASSIMA D. (2010). Assessment of dietary natural extract, titrated in polyphenols, on rabbit spermatozoa motility using Casa system: preliminary study. **In: X. Risk Factors of Food Chain. Nitra, Slovakia**, 2010, 13-14 September.
2. CASAMASSIMA D., PALAZZO M., MARTEMUCCI G., **VIZZARRI F.**, CORINO C. (2010). Effetto del verbascoside sui parametri ematici e produttivi in pecore Lacaune. **In: XIX CONGRESSO NAZIONALE S.I.P.A.O.C. Società Italiana di Patologia e Allevamento degli Ovini e dei Caprini** Pesaro, 22-25 settembre, 2010.
3. CASAMASSIMA D., **VIZZARRI F.**, PALAZZO M., MASSANYI P., ONDRUSKA L., CORINO C. 2011. Effect of the addition of a verbascoside-based food supplement in feed, on some blood parameters and plasma oxidative status in White New Zealand rabbits. **In: 9th International Scientific Conference in Animal Physiology, Castke Mojmirovce, Slovak Republic**, 2011, 1-2 June.
4. **VIZZARRI F.**, PALAZZO M., CORINO C., ONDRUSKA L., RAFAY J., MASSANYI P., CASAMASSIMA D. (2012). Effect of dietary Verbascoside-based supplementation on some meat quality traits of White New Zealand rabbit. **International Conference “The rabbit as an animal model and farm animal”. Animal Production Research Centre Nitra, Repubblica Slovaca**, 21 Novembre 2012.
5. **VIZZARRI F.**, PALAZZO M., CORINO C., DI MEMMO D., D’ALESSANDRO A.G., CASAMASSIMA D. (2013). Effect of dietary verbascoside-based food supplement on some blood parameters and productive performance in intensively reared Italica hare (*Lepus corsicanus*). **In: XX ASPA Congress, Bologna, Italy**, 11-13th June 2013.
6. **VIZZARRI F.**, CORINO C., PALAZZO M., NARDOIA M., CASAMASSIMA D. (2014). Effect of dietary *Lippia citriodora* extract on various metabolites and productive performance in Lacaune suckling lambs. **In: XXI Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C., Foggia, Italy**, 9-12th September.
7. **VIZZARRI F.**, PALAZZO M., NARDOIA M., CINONE M., CASAMASSIMA D. (2015). Dietary effect of *Lippia citriodora* extract on semen quality characteristics in male hares (*Lepus europaeus* Pallas, 1778). **In: 3rd International Scientific Conference Animal Biotechnology 2015, Research Institute for Animal Production Nitra, Luzianky, Slovak Republic**, 10th December, 2015. Published in *Slovak Journal of Animal Science*, 48 (4), 2015.
8. **VIZZARRI F.**, PALAZZO M., CASAMASSIMA D. (2016). L’effetto di estratti vegetali, ad attività antiossidante, sul profilo lipidico ematico del coniglio impiegato come modello animale per la specie umana. **In: VI Congresso Nazionale SINut, Bologna, Italia**, 27-28 Maggio, 2016.
9. POZZO L., ANTONUCCI R., **VIZZARRI F.**, CASAMASSIMA D., VORNOLI A., DELLA CROCE C.M., GABRIELE M., LONGO V., PUCCI L. 2016. Caratterizzazione di un estratto acquoso di Kavoli® e valutazione delle sue proprietà protettive nei confronti della steatosi epatica. **In: VI Congresso Nazionale SINut, Bologna, Italia**, 27-28 Maggio, 2016.
10. **VIZZARRI F.**, PALAZZO M., D’ALESSANDRO A.G., CASAMASSIMA D. (2016). Dietary effect of *Lippia citriodora*, *Raphanus sativus* and *Solanum lycopersicum* plant extracts on several quality traits and oxidative stability markers of meat in growing rabbit. **In: XVII. Risk Factors Food Chain, Rzeszow, Poland**, 19-21 September, 2016.
11. **VIZZARRI F.**, PALAZZO M., CASAMASSIMA D. (2016). Effect of verbascoside and lycopene dietary supplementation on several plasma oxidative markers in weaning rabbits.

- In: 4th International Scientific Conference Animal Biotechnology 2016, Research Institute for Animal Production Nitra Lužianky, Slovak Republic, 8th December 2016. Published in Slovak Journal of Animal Science, 49 (4), 2016, 161.
12. RUSSO R., PUCCI L., GIORGETTI L., **VIZZARRI F.**, LONGO V., POZZO L. (2016). Improvement of high fat diet-induced hyperlipidemia and hyperglycemia by an aqueous extract of Lisosan® Reduction in mice. In: 4th International Scientific Conference Animal Biotechnology 2016, Research Institute for Animal Production Nitra Lužianky, Slovak Republic, 8th December 2016. Published in Slovak Journal of Animal Science, 49 (4), 2016, 178-179.
13. **VIZZARRI F.**, DELLA CROCE C.M., RUSSO R., PALAZZO M., CASAMASSIMA D., VORNOLI A., MENCHINI M., LONGO V., POZZO L. (2017). Caratterizzazione chimica del frutto di *Prunus spinosae*: Valutazione delle sue proprietà protettive nei confronti della steatosi epatica. In: VII Congresso Nazionale SINut, Bologna, Italia, 19-20 Maggio, 2017.
14. ROSSI R., PELLIZZER M., **VIZZARRI F.**, CASAMASSIMA D., CORINO C. (2017). Lipid supplement in the finishing diet of beef: effects on the nutritional profile and fatty acids composition of *Longissimus dorsi* muscle. In: 22nd Congress of Animal Science and Production Association (ASPA), Perugia, Italy, June 13-16, 2017. Poster published in Italian Journal of Animal Science, 16, 204-205.

Books

Francesco Vizzarri: *Effect of verbascoside on the welfare of italian hare*. Edito da Christopher Hall, 01/2014; Scholars' Press., ISBN: 978-3-639-70700-

IL SOTTOSCRITTO È A CONOSCENZA CHE, AI SENSI DELL'ART. 26 DELLA LEGGE 15/68, LE DICHIARAZIONI MENDACI, LA FALSITÀ NEGLI ATTI E L'USO DI ATTI FALSI SONO PUNITI AI SENSI DEL CODICE PENALE E DELLE LEGGI SPECIALI. INOLTRE, IL SOTTOSCRITTO AUTORIZZA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, SECONDO QUANTO PREVISTO DALLA LEGGE N° 196 DEL 2003.

Campobasso, 25/08/2017

In Fede
(Vizzarri Francesco, PhD)



THE SLOVAK
UNIVERSITY OF
AGRICULTURE
IN NITRA



FACULTY OF BIOTECHNOLOGY AND FOOD
SCIENCES

DEAN'S OFFICE

TRIEDA ANDREJA HLINKU 2, 949 76 NITRA, SLOVAK REPUBLIC
Tel.: +421/37/641 5381, Fax.: +421/37/641 5387
E-mail: dekfbp@uniag.sk
<http://www.fbp.uniag.sk/>

Nitra 31st July 2010

Universita' Degli Studi Del Molise
Via de Sanctis snc
International office
Campobasso
Italy

Certification

I certify that Mr. Francesco Vizzari, the International Ph.D student in "Welfare, Biotechnology and Quality of Animal Production (WBQAP)", started his student mobility at the Slovak Agricultural University in Nitra, Slovak Republic from the 1st of February 2010 and finished it on the 31st of July 2010. He was working on his research project: "Evaluation of nutraceutical of natural extracts titrated in polyphenols, in monogastric species of livestock" at the Department of Animal Physiology SAU in Nitra with prof. Peter Massanyi like the foreigner tutor and at the Research Institute of Animal Production in Lužianky with assoc. prof. Ján Rafay also like the foreigner tutor.

Prof. Zdenka Gálová
Member of the Executive Committee
Vicedean for PhD. study
Faculty of Biotechnology and Food Sciences
Trieda Andreja Hlinku 2, 949 76 Nitra, Slovak Republic
Tel.: +421/37/641 5381, Fax.: +421/37/641 5387
e-mail: Zdenka.Galova@uniag.sk
e-mail: dekfbp@uniag.sk
<http://www.fbp.uniag.sk/>

SLOVENSKÁ POZNOHOSPODÁRSKA
UNIVERZITA V NITRE
FAKULTA BIOTECHNOLÓGIE
A POTRAVINÁRSTVA
DEKANÁT
Trieda Andreja Hlinku 2, 949 76 NITRA