

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Caroprese Mariangela

📍 71122 Foggia (Italia)

✉ mariangela.caroprese@unifg.it

## POSIZIONE RICOPERTA

## Docente universitario

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

02/03/2015–alla data attuale

**Professore Associato**

Università, Foggia (Italia)

Membro del Consiglio del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente.

Ha conseguito in data 21/07/2017 l'**abilitazione scientifica nazionale al ruolo di Professore Ordinario**.

01/01/2005–01/03/2015

**Ricercatore universitario/ricercatrice universitaria**

Università, Foggia (Italia)

2005–alla data attuale

**Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca** in "Gestione della Innovazione nei Sistemi Agro-alimentari mediterranei", Università di Foggia

2013–alla data attuale

Membro della Commissione Didattica del Dottorato in Gestione dell'Innovazione nei sistemi Agro-Alimentari Mediterranei

2015–alla data attuale

**Coordinatore del Corso di Laurea magistrale** in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, Università degli studi di Foggia.

2016–alla data attuale

Nominata dal Consiglio di Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente Membro della Commissione di Corso di Studio in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agroalimentare

2016–alla data attuale

Nominata dal Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, Delegato di Dipartimento in seno al Coordinamento Nazionale dei Corsi di Studio in Scienze Agrarie

2016–2019

Nominata dal Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, **Delegato di Dipartimento al Placement**

2014–2015

Nominata dal Consiglio di Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente referente del Corso di Studio nell'ambito della Commissione di Corso di Studio di Scienze e Tecnologie Alimentari Magistrale, referente del Corso di Studio del Gruppo di Gestione Assicurazione della Qualità Corso di Studio di Scienze e Tecnologie Alimentari Magistrale e referente del Corso di Studio del Gruppo di Riesame per il Corso di Studio di Scienze e Tecnologie Alimentari Magistrale

2014–2015

Nominata dal Consiglio di Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, membro del

Comitato d'indirizzo dei corsi di studio in Scienze e Tecnologie Agrarie

2012–2016

Nominata dal Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, **Delegato di Dipartimento al Tutorato e Placement.**

2012–2016

Nominata dal Consiglio di Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente **membro della Commissione Didattica Paritetica di Dipartimento**

2012–2016

Nominata, su deliberazione del Senato Accademico, **membro effettivo del Collegio di Disciplina dell'Università di Foggia**

2012–2014

Nominata dal Consiglio del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente componente della Commissione di Corso di Studio per il Corso di Studio Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari e del Comitato d'indirizzo dei corsi di studio in Scienze e Tecnologie Agrarie

2010–2015

Nominata dal Consiglio di Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari componente del Comitato di Indirizzo in seno al Consiglio Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari

2009–2019

Nominata dal Consiglio della Facoltà di Agraria e poi del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente **rappresentante in seno al Comitato per l'orientamento di Ateneo**

2008–2012

Nominata dal Preside della Facoltà di Agraria dell'Università di Foggia **Delegato di Facoltà al Tutorato**

2008–2012

È stata nominata dal Consiglio della Facoltà di Agraria dell'Università di Foggia membro della Commissione Scientifica di Biblioteca di Facoltà

2007–2008

**Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Interfacoltà** in "Qualità degli Alimenti e Nutrizione Umana" , Università di Foggia.

alla data attuale

#### Partecipazione a Comitati Editoriali

Componente del comitato scientifico della rivista **Large Animal Review**. ISSN 1124-4593 suppl. 1(4) anno 2014.

È componente dell'Editorial Board della rivista The Open Access **Journal of Science and Technology**, AgiAI Publishing House, Veterinary Science Section (<http://www.agiapress.com/journals/oajost/editorialboard>). ISSN: 2314-5234 dal 01-01-2014 ad oggi.

È componente dell'Editorial Board della rivista **International Journal of Nutritional Sciences**, Austin Publishing Group (<http://austinpublishinggroup.com/nutritional-sciences/editorialBoard.php>) dal 24-09-2015 ad oggi.

È componente dell'Editorial Board della rivista: **Modern Agricultural Science and Technology**, Academic Star Publishing Group. **ISSN:** 2375-9402.

È componente dell'Editorial Board della rivista: **Journal of Buffalo Science**, Lifescience Global,

Canada Inc (<http://www.lifescienceglobal.com/journals/journal-of-buffalo-science>). ISSN (online):1927-520X ISSN (print): 1927-5196.

È Editor per **Animals** della Topical Collection "Use of Agricultural By-Products in Animal Feeding".

È Guest Associate Editor for **Frontiers in Veterinary Science**, Special Issue "Impact of Climate Change on Immune Responses in Agricultural Animals".

È membro dell'Editorial Board di **Dairy**. E-ISSN 2624-862X, Published by MDPI AG.

Guest Editor dello Special Issue di **Italian Journal of Animal Science**, Book of Abstracts 23rd Congress of ASPA, Sorrento.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2000–30/10/2003

**Dottorato di ricerca in Ecosistemi Agricoli sostenibili**

Università, Foggia (Italia)

Tesi di Dottorato dal titolo: Tecnologie di allevamento per la riduzione dello stress nell'agnello allattato artificialmente.

01/10/1993–04/03/1999

**Laurea in Scienze Biologiche**

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università, Bari (Italia)

Tesi in Zoologia dal titolo: Osservazioni sulla composizione e distribuzione della meiofauna in due aree a posidonieto delle isole Tremiti.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	C1	C2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite durante le numerose comunicazioni a Convegni. Ottime competenze relazionali con gli studenti acquisite durante la carriera di Docente Universitario e per l'incarico di Delegato del Dipartimento al Placement.

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze di leadership a seguito dei numerosi borsisti, dottorandi e assegnisti seguiti negli anni. Buona competenze organizzative acquisite durante l'esperienza di Delegato al Placement di Dipartimento.

Competenze professionali

Buona padronanza dei processi di assicurazione della qualità dei Corsi di Studio Universitari acquisita in qualità di Coordinatore del Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Agrarie Magistrale.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Attività Didattica

Titolare dei seguenti insegnamenti in ambito universitario:

**Immunologia Zootecnica**, insegnamento a scelta libera della Facoltà di Agraria di Foggia, dal 2005 al 2010;

**Acquacoltura**, insegnamento fondamentale del per il Corso di laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie della Facoltà di Agraria di Foggia, nel 2008;

**Zootecnia Generale**, insegnamento fondamentale del il Corso di Laurea in Scienze delle Produzioni e del Marketing Agro Alimentare della Facoltà di Agraria di Foggia, dal 2005 al 2009;

**Fisiologia e Genetica Animale**, insegnamento fondamentale del per il Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università degli Studi di Foggia, nel 2009;

**Moderne Tecniche genetiche applicabili alle produzioni Animali**, insegnamento fondamentale del per il Corso di laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università degli Studi di Foggia, dal 2009 al 2010;

**Produzioni Animali II**, insegnamento fondamentale del per il Corso di laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari dell'Università degli Studi di Foggia, dal 2010 al 2015;

**Tecnologie di allevamento sostenibile e benessere animale**, insegnamento fondamentale del il Corso di laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università degli Studi di Foggia, dal 2011 ad oggi;

**Logistica dei prodotti di origine animale**, insegnamento fondamentale del il Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agroalimentare dell'Università degli Studi di Foggia, dal 2016 ad oggi;

Docente in tema di **Benessere nell'allevamento bovino da latte** nell'ambito del **Master Esperto dell'Innovazione nella Filiera Lattiero-casearia** attivato presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Foggia, Anno Accademico 2007-2008;

Docente in tema di **Qualità nutrizionale della produzione primaria. Sub-modulo 2. Prodotti di origine animale** nell'ambito del **Corso di Perfezionamento dal titolo "Corso di Formazione in Tecnico di Ricerca Esperto su Alimenti funzionali"** attivato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Foggia, Anno Accademico 2013-2014;

Docente in tema di **Valutazione del benessere nei piccoli ruminanti nell'ambito della Summer School dal titolo: "Benessere Animale e qualità del latte"**, dell'Università degli Studi di Foggia - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, in collaborazione con l'Associazione Regionale Allevatori della Puglia e finanziata con risorse rivenienti dal Piano di Azione (PAC) approvato con Decisione della Commissione C(2016) 1414 del 3/3/2016 a seguito della Riprogrammazione del PO Puglia FSE 2007/2013, Foggia, 9-13 Luglio 2018.

Docente in tema di **Produzione primaria dei PI allevati: tecniche di riproduzione, allevamento e nutrizione: tecniche di allevamento in piscicoltura ssd AGR/19 VET/04 nell'ambito nell'ambito del Master di II livello dal titolo "Gestione e controllo della qualità nella filiera ittica (GeCoQuaFI)" attivato** presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Foggia, Anno Accademico 2018/2019.

### Pubblicazioni

Autore di più di 200 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ed atti di convegni nazionali/internazionali, Il numero totali di citazioni è 1496, l'h-index è 24.

Pubblicazioni degli ultimi 5 anni:

1. M. G. Ciliberti, M. Albenzio, G. Annicchiarico, A. Sevi, A. Muscio, M. Caroprese. 2015. Alterations in sheep peripheral blood mononuclear cell proliferation and cytokine release by PUFA supplementation in the diet under high ambient temperature. *Journal of Dairy Science*, Vol. 98, Issue 2: 872–879.

2. M. Todaro, M. Dattena, A. Acciaioli, A. Bonanno, G. Bruni, M. Caroprese, M. Mele, A. Sevi, M. Tralbalza Marinucci. 2015. Aseasonal sheep and goat milk production in the Mediterranean area: physiological and technical insights. *Small Ruminant Research*, 126, Supplement 1: 59-66.
3. M. Caroprese, I. Giannenas, G.C. Fthenakis. Interactions between nutritional approaches and defences against microbial diseases in small ruminants: an opinionated review. *Veterinary Microbiology*, 181 (2015) 8–14.
4. M. Caroprese, M. G. Ciliberti, M. Albenzio, G. Annicchiarico, A. Sevi. 2015. Dietary polyunsaturated fatty acids from flaxseed affect immune responses of dairy sheep around parturition. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 158, 56-60.
5. M. Albenzio, A. Santillo, A.L. Kelly, M. Caroprese, R. Marino, A. Sevi. 2015. Activities of indigenous proteolytic enzymes in caprine milk of different somatic cell counts. *Journal of Dairy Science*, Vol. 98, Issue 11, p7587–7594
6. M. Albenzio, A. Santillo, R. Marino, A. Della Malva, M. Caroprese, A. Sevi. 2015. Identification of peptides in functional Scamorza ovine milk cheese. *Journal of Dairy Science*, 98, Issue 12, p8428–8432.
7. M. Albenzio, A. Santillo, M. Caroprese, M.G. Ciliberti, R. Marino, A. Sevi. 2016. Effect of stage of lactation on the immune competence of goat mammary gland. *Journal of Dairy Science*, 99, Issue 5, p3889–3895.
8. M.G. Ciliberti, M. Albenzio, G. Annicchiarico, R. Marino, A. Santillo, A. Sevi, M. Caroprese. 2016. Role of different sources of dietary PUFA supplementation on sheep welfare under high ambient temperature. *Small Ruminant Research* 135: 32–38.
9. M. Caroprese, F. Napolitano, S. Mattiello, G.C. Fthenakis, O. Ribó, A. Sevi. 2016. On-farm welfare monitoring of small ruminants. *Small Ruminant Research*, 135: 20–25.
10. A. della Malva, M. Albenzio, G. Annicchiarico, M. Caroprese, A. Muscio, A. Santillo, R. Marino. 2016. Relationship between slaughtering age, nutritional and organoleptic properties of Altamura lamb meat. *Small Ruminant Research*, 135: 39-45.
11. A. Santillo, M. Caroprese, R. Marino, F. d'Angelo, A. Sevi, M. Albenzio. 2016. Fatty acid profile of milk and Caciocotta cheese from Italian Simmental cows as affected by dietary flaxseed supplementation. *Journal of Dairy Science*, 99: 2545–2551.
12. M. Albenzio, A. Santillo, M.G. Ciliberti, L. Figliola, M. Caroprese, R. Marino, A.N. Polito. 2016. Milk from different species: Relationship between protein fractions and inflammatory response in infants affected by generalized epilepsy. Volume 99, Issue 7, Pages 5032–5038.
13. M. Caroprese, M. G. Ciliberti, A. Santillo, R. Marino, A. Sevi, M. Albenzio. 2016. Immune response, productivity and quality of milk from grazing goats as affected by dietary polyunsaturated fatty acid supplementation. *Research in Veterinary Science*, 105: 229-235.
14. Mancino R, Albenzio M and Caroprese M. 2016. Dairy Products: Influence on Gut Microbiota. *International Journal of Nutritional Sciences*, 1(1): 1005.
15. M. Caroprese, M. G. Ciliberti, R. Marino, A. Santillo, A. Sevi and M. Albenzio. 2016. Polyunsaturated fatty acid supplementation: effects of seaweed *Ascophyllum nodosum* and flaxseed on milk production and fatty acid profile of lactating ewes during summer. *Journal of Dairy Research*, Volume 83 289–297.
16. A. Santillo, M. Caroprese, R. Marino, A. Sevi, and M. Albenzio. 2016. Quality of buffalo milk as affected by dietary protein level and flaxseed supplementation. *Journal of Dairy Science*, 99 (10): 7725–7732.
17. M.G. Ciliberti, M. Albenzio, C. Inghese, A. Santillo, R. Marino, A. Sevi, and M. Caroprese. 2017. Peripheral blood mononuclear cell proliferation and cytokine production in sheep as affected by cortisol level and duration of stress. *Journal of Dairy Science*, Vol. 100, Issue 1, p750–756.
18. M. Caroprese, R. Mancino, M. G. Ciliberti, A. Di Luccia, B. La Gatta, M. Albenzio. 2017. Fatty acid profile and coagulating ability of milk from Jersey and Friesian cows fed whole flaxseed, *Journal of Dairy Research*, Volume 84, Issue 1 February 2017, pp. 14-22.
19. R. Marino, A. della Malva, A. Seccia, M. Caroprese, A. Sevi, M. Albenzio. 2017 “Consumers’ expectations and acceptability for low saturated fat “salamì”: healthiness or taste?” *Journal of the Science of Food and Agriculture* DOI: 10.1002/jsfa.8205 Volume 97, Issue 11, 30 August 2017, Pages 3515-3521
20. A. della Malva, R. Marino, A. Santillo, G. Annicchiarico, M. Caroprese, A. Sevi, M. Albenzio (2017). Proteomic approach to investigate the impact of different dietary supplementation on lamb meat tenderness. *Meat Science*, 131, 74-81.
21. M. G. Ciliberti, M. Francavilla, S. Intini, M. Albenzio, R. Marino, A. Santillo and M. Caroprese.

2017. Phytosterols from *Dunaliella tertiolecta* Reduce Cell Proliferation in Sheep Fed Flaxseed during Post Partum. *Marine Drugs*, 15, 216; doi:10.3390/md15070216.
22. S. Mattiello, M. Caroprese, G. M. Crovetto, R. Fortina, A. Martini, M. Martini, G. Parisi, C. Russo, C. Severini, M. Zecchini. 2018. Typical edible non-dairy animal products in Africa from local animal resources. *Italian Journal of Animal Science*, DOI: 10.1080/1828051X.2017.1348915 VOL. 17, NO. 1, 202–217.
23. S. Mattiello, M. Caroprese, G. M. Crovetto, R. Fortina, A. Martini, M. Martini, G. Parisi, C. Russo, C. Severini, M. Zecchini. 2017. Typical dairy products in Africa from local animal resources. *Italian Journal of Animal Science*, DOI: 10.1080/1828051X.2017.1401910 ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, 2018 VOL. 17, NO. 3, 740–754
24. M. Albenzio, A. Santillo, M. Caroprese, A. della Malva, R. Marino. Bioactive Peptides in Animal Food Products. *Foods*, 2017, 6(5), 35.
25. M. Albenzio, A. Santillo, M.G. Ciliberti, L. Figliola, M. Caroprese, A.N. Polito, G. Messina. 2018. Milk nutrition and childhood epilepsy: An ex vivo study on cytokines and oxidative stress in response to milk protein fractions. *Journal of Dairy Science*, Vol. 101(6), 4842–4852.
26. Santillo A., L. Figliola, M.G. Ciliberti, M. Caroprese, R. Marino, M. Albenzio. 2018. "Focusing on fatty acids profile in milk from different species after in vitro digestion", *Journal of Dairy Research*, 85(02):257-262.
27. DePalo P.,Maggiolino A., Albenzio M., Caroprese M., Centoducati P., Tateo A. 2018. Evaluation of different habituation protocols for training dairy jennies to the milking parlor: effect on milk yield, behavior, heart rate and salivary cortisol. *Applied Animal Behaviour Science*, 204, 72-80.
28. Roberta Cimmino, Ph.D; Carmela M.A. Barone; Salvatore Claps; Ettore Varricchio; Domenico Rufrano; Mariangela Caroprese; Marzia Albenzio; Pasquale De Palo; Giuseppe Campanile; Gianluca Neglia. 2018. Effects of dietary supplementation with polyphenols on meat quality in Saanen goat kids. *BMC Veterinary Research*, vol. 14,1 181, doi:10.1186/s12917-018-1513-1.
29. Caroprese M., M. G. Ciliberti, P. De Palo, A. Santillo, A. Sevi, and M. Albenzio. 2018. Glucocorticoid effects on sheep peripheral blood mononuclear cell proliferation and cytokine production under in vitro hyperthermia. *Journal of Dairy Science*. Volume 101 , Issue 9 , 8544 - 8551
30. Rosaria Marino \*, Mariangela Caroprese, Giovanni Annicchiarico, Francesco Ciampi, Maria Giovanna Ciliberti, Antonella della Malva, Antonella Santillo, Agostino Carmelo Sevi, Marzia Albenzio. 2018. Effect of diet supplementation with quinoa seed and/or linseed on immune response, productivity and meat quality in merinos derived lambs. *Animals*, 8(11),204.
31. Antonella della Malva, Marzia Albenzio, Antonella Santillo, Donatella Russo, Lucia Figliola, Mariangela Caroprese and Rosaria Marino. 2018. Methods for extraction of muscle proteins from meat and fish using denaturing and non-denaturing solutions. *Journal of Food Quality*, Article ID 8478471.
32. M. G. Ciliberti, M. Soccio, D. Pastore, M. Albenzio, A. Sevi, and M. Caroprese. 2019. Antioxidant/oxidant balance: application as a biomarker of the antioxidant status in plasma of ewes fed seaweed *Ascophyllum nodosum* and flaxseed under high ambient temperature. *Small Ruminant Research*, <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2018.11.005>, Volume 170, Pages 102-108.
33. S. Safa, S. Kargar, G. Ali Moghaddam, M. G. Ciliberti, M. Caroprese. 2019. Heat stress abatement during the postpartum period: Effects on whole lactation milk yield, indicators of metabolic status, inflammatory cytokines, and biomarkers of the oxidative stress. *Journal of Animal Science*, 1;97(1):122-132. <https://doi.org/10.1093/jas/sky408>
34. C. F. Balthazar, A. Santillo, J. T. Guimarães, A. Bevilacqua, M. RosariaCorbo, M. Caroprese, R. Marino, E. A. Esmerino, M. C. Silva, R. S. L. Raices, M. Q. Freitas, A. G. Cruz, M. Albenzio. 2019. Ultrasound processing of fresh and frozen semi-skimmed sheep milk and its effects on microbiological and physical-chemical quality. *Ultrasonics Sonochemistry*, Volume 51, March 2019, Pages 241-248. <https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2018.10.017>.
35. Marino, R., Della Malva, A., Caroprese, M., De Palo, P., Santillo, A., Sevi, A., & Albenzio, M. (2019). Effects of whole linseed supplementation and treatment duration on fatty acid profile and endogenous bioactive compounds of beef muscle. *Animal*, 13(2), 444-452. doi:10.1017/S1751731118001635.
36. I. Sadr-Arhami, G. Reza Ghorbani, S. Kargar, A. Sadeghi-Sefidmazgi, M. Hoseini Ghaffari, M. Caroprese. 2019. Feeding processed soybean to mid-lactation Holstein cows: Ingestive behavior and rumen fermentation characteristics. *Italian Journal of Animals Science*, <https://doi.org/10.1080/1828051X.2018.1564378>.
37. M.G. Ciliberti, M. Albenzio, M. Francavilla, G. Neglia, L. Esposito, M. Caroprese. 2019. Extracts from microalga *Chlorella sorokiniana* exert an anti-proliferative effect and modulate cytokines in sheep

peripheral blood mononuclear cells. *Animals*, 9(2), 45. <https://doi.org/10.3390/ani9020045>

38. Shahryar Kargar,\*1 Meysam Kanani, Marzia Albenzio,† and Mariangela Caroprese. 2019. Substituting corn silage with reconstituted forage or non-forage fiber sources in the starter diets of Holstein calves: Effects on performance, ruminal fermentation, and blood metabolites. *Journal of Animal Science*, *accepted*

39. M. Albenzio, L. Figliola, M. Caroprese, R. Marino, A. Sevi, A. Santillo, Somatic cell count in sheep milk. 2019. *Small Ruminant Research*, Volume 176,24-30, ISSN 0921-4488, <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2019.05.013>.

40.

1. Imaneh Sadr-Arhami, Gholam Reza Ghorbani, Shahryar Kargar, Ali Sadeghi-Sefidmazgi, Morteza Hoseini Ghaffari, Mariangela Caroprese. 2019. Feeding efficiency of N utilization, and blood metabolites. 2019. *Journal of Livestock Science and Technologies*. Article 1, Volume 7, Issue 1, Page 1-10. DOI: 10.22103/jlst.2019.13836.1267.

2. M. Caroprese\*, M.G. Ciliberti, M. Albenzio, R. Marino, A. Santillo, A. Sevi. 2019. Role of antioxidant molecules in milk of sheep. *Small ruminant research*, Volume 170, January 2019, Pages 102-108, <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2019.07.011>

3. Cruz, Adriano, Balthazar, Celso, Cristina, Marcia, Raices, Renata, Queiroz, Monica, Esmerino, Erick, Santillo, Antonella, Capozzi, Vittorio, Caroprese, Mariangela, Marino, Rosaria, Albenzio, Marzia, Russo, Pasquale, da Silva, Hugo Leandro, Guimarães, Jonas. 2019. Novel sheep milk - strawberry fermented beverage: nutritional and functional characterization. *J. Dairy Science*, , Vol. 102, Issue 12, p10724–10736.

#### Capitoli di Libri

1. M. Albenzio, A. Santillo, M. Caroprese. 2012. Probiotic bacteria and human health: The case of probiotic Pecorino cheese. In *Probiotics: Sources, Types and Health Benefits*. Editors: Abbey Smith and Caleb L. Jones. Nova Science Publishers.

2. F. Napolitano, A. Braghieri, A. Sevi, M. Caroprese. 2012. Allevamento ovi-caprino. In: *Il manuale del biologico*. Editori: D. Caccioni, L. Colombo. Edagricole.

3. M. Caroprese, M. G. Ciliberti, M. Albenzio. 2015. Immunological activity of marine microalgae extracts. In: *Marine Algae Extracts: Processes, products, and Applications*. Edited by Se-Kwon Kim and Katarzyna Chojnacka, Wiley-VCH, Weinheim, ISBN 978-3-527-33708-8.

4. M. Caroprese, M. Albenzio, A. Sevi. 2015. Sustainability of sheep and goat production systems. In: *Sustainability of Agro-Food and Natural Resource Systems in the Mediterranean Basin*. Edited by Antonella Vastola, Springer.

5. M. Caroprese, M. G. Ciliberti, M. Albenzio, A. Sevi. 2017. Climate change impact on immune response in sheep. In: *Sheep production adapting to climate change*. Edited by Veerasamy Sejian, Raghavendra Bhatta, John B Gaughan, Pradeep Kumar Malik, S.M.K.Naqvi and Rattan Lal, The Springer International, in press.

6. Albenzio, M., A. Santillo, M. Caroprese, A.N. Polito. 2017. Role of Milk from Small Ruminant Species on Human Health. In *Nutrients and their implications on Health and Disease*. Edited by: Ronald Ross Watson, Robert j. Collier, and Victor Preedy. Elsevier S&T Books.

7. M. Caroprese, M. G. Ciliberti, and M. Albenzio. 2019. Application of aromatic plants and their extracts in dairy animals. In: *Feed Additives, 1st Edition, Aromatic Plants and Herbs in Animal Nutrition and Health*. Edited by Panagiota Florou-Paneri Eferpi Christaki Ilias Giannenas, Academic Press, Elsevier.

#### Progetti

Referente per l'Università degli Studi di Foggia ex art.15 dell L. 241/90 per l'attuazione della Convenzione con la Regione Puglia, riguardante l'esecuzione di attività volte a definire indicatori finalizzati alla salvaguardia del benessere animale in aziende zootecniche e stimare i costi aggiuntivi derivanti dalla loro applicazione per il tramite del progetto dal titolo: **“Individuazione ed implementazione di indicatori di benessere animale: aspetti tecnici ed impatto economico”** (2017).

È responsabile scientifico del progetto di cooperazione (misura 124) dal titolo: **“Sviluppo di prodotti lattiero-caseari ad elevata garanzia e funzionalità (Pro.Lat.Gar.Fu)”**, finanziato dalla Regione Puglia nel 2011.

È responsabile scientifico del progetto di cooperazione (misura 124) dal titolo: **“Incremento del valore aggiunto della filiera bufalina pugliese della Daunia (Val. Buf. Da.)”**, finanziato dalla Regione Puglia nel 2013.

È responsabile scientifico del progetto **Cattura, trasporto e condizionamento alla cattività ed**

**alimentazione artificiale, della Lampuga (*Coryphaena hippurus*) in impianti in-shore ed off-shore, situati nel Golfo di Manfredonia (CTCA-Lmpuga)** PO FEAMP Puglia 2014-2020 Misura 1.26, finanziato nel 2019.

È stata coordinatore del progetto di ricerca dal titolo: **“Percezione del benessere animale ed orientamento del consumatore verso i prodotti tipici della Daunia”** finanziato dalla Fondazione Banca del Monte nel 2010.

È stata responsabile scientifico di unità di ricerca del progetto dal titolo **“Valorizzazione di pescato di basso valore commerciale attraverso trasformati ittici di IV gamma”** finanziato dalla Regione Puglia nell'ambito dei Programmi Esplorativi di Ricerca nell'anno 2006.

È stata coordinatore del progetto di ricerca dal titolo **“Tecniche innovative integrate di valutazione dello stress negli ovini”** afferente la quota dello stanziamento di bilancio dell'Università di Foggia per l'anno 2006 (ex 60 %).

È stata coordinatore del progetto di ricerca dal titolo **“Studio di tecniche innovative per la valutazione dell'assetto immunitario e dei suoi risvolti sulla qualità del latte negli ovini”** finanziato nel 2002 dall'Università degli Studi di Foggia.

#### **partecipazione a progetti di ricerca**

È ed è stata componente di unità operative per lo svolgimento dei seguenti programmi di ricerca:

**Miglioramento della qualità e sicurezza di produzioni casearie tipiche: il fioridlatte**, finanziato dal MIUR nell'ambito dei programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale (PRIN) per l'anno 2005.

**Valorizzazione di specie minori in aree marginali per la produzione di latte ad elevato valore bionutrizionale** finanziato dal MIUR nel 2004.

**Bioinnovazioni per produzioni lattiero casearie ad elevato contenuto salutistico** PON 'Ricerca e Competitività 2007-2013' Decreto Ministeriale prot 01/Ric. del 18 gennaio 2010.

**Soluzioni innovative di packaging per il prolungamento della shelf-life di prodotti alimentari** PON 'Ricerca e Competitività 2007-2013' Decreto Ministeriale prot 713/Ric. del 29 ottobre 2010.

**Tecnologie per la Valorizzazione e l'estensione di Shelf Life di Trasformati Ittici ad Elevata Valenza Salutistica** PON 'Ricerca e Competitività 2007-2013' Decreto Direttoriale prot. N. 1/Ric del 18 Gennaio 2010.

**Protocolli tecnologici e clinici innovativi per la produzione di alimenti funzionali (Pro.Ali.Fun.)** PON 'Ricerca e Competitività 2007-2013' Decreto Ministeriale prot 713/Ric. del 29 ottobre 2010.

**Platform for Agro-food Science and Safety nell'ambito del PON Ricerca e Competitività 2007-2013** – Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e Tecnologiche finanziato dal MIUR.

**La valorizzazione delle razze ovine autoctone dell'Italia Meridionale Continentale**, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali nel 2005.

**Miglioramento della qualità dietetico-nutrizionale e sicurezza di produzioni casearie tradizionali della Capitanata**, finanziato dalla Regione Puglia nell'ambito dei Programmi Strategici di Ricerca nell'anno 2006.

**Valorizzazione delle saline mediante produzione di colture microalgali per l'estrazione di “fine chemicals” con tecnologie eco-compatibili**, finanziato dalla Regione Puglia nell'ambito dei Programmi Strategici di Ricerca nell'anno 2006.

**La tracciabilità razziale della carne ovina con metodologie di genetica molecolare**, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali nel 2008.

**Sistemi di genotipizzazione individuale e studio sulla tracciabilità delle carni ovine e caprine**, finanziato dal Ministero della Salute nel 2008.

**Strategie Innovative per la qualità e la sicurezza delle produzioni ovine** finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali nel 2009.

**Reti di Laboratori Pubblici di Ricerca** finanziato nell'ambito del PO Puglia FESR 2007-2013, Asse I, Linea 1.2 – PO Puglia FSE 2007-2013 Asse IV.

**Valorizzazione della carne bovina e caprina del Parco Nazionale del Gargano attraverso metodi biologici di allevamento**, finanziato dall'Ente Nazionale Parco del Gargano nel 2003.

**Miglioramento della produzione ittica**, nell'ambito del POR Regione Puglia 2000-2006, Sottomisura 4.12 “Protezione e sviluppo delle risorse acquatiche”.

**Nuovi trasformati carnei ad elevato contenuto salutistico, quale risultato di sinergie tra la fase di allevamento e quella di produzione** PSR Puglia 2007-2013-Misura 124 durata: 24 mesi.



**Approccio integrato allevamento-produzione-confezionamento per la valorizzazione di bovine da latte mediante la messa a punto di nuovi trasformati carnei** PSR Puglia 2007-2013-Misura 124 durata: 24 mesi.

**Sistemi innovativi di confezionamento per la shelf life e la tracciabilità di produzioni lattiero-casearie** PSR Puglia 2007-2013-Misura 124 durata: 24 mesi.

**Sviluppo di prodotti di filiera garantiti e ad elevata funzionalità e shelf-life** PSR Puglia 2007-2013-Misura 124 durata: 24 mesi

**Valorizzazione di prodotti caseari tipici attraverso l'aumento degli attributi di Convenience** PSR Puglia 2007-2013-Misura 124 durata: 24 mesi

**Uso di pool enzimatici nell'alimentazione del pollo allevato all'aperto al fine di migliorare le performances e ridurre l'escrezione azotata** PSR Puglia 2007-2013-Misura 124 durata: 24 mesi.

**La tracciabilità molecolare delle produzioni per la tutela e la valorizzazione della razza Podolica**, finanziato dai Fondi Cassa di Risparmio Puglia nel 2003.

**Produzione di Pecorino foggiano probiotico da latte di pecora Gentile di Puglia: Caratterizzazione del formaggio nel corso della maturazione ed effetti sul gradimento da parte del consumatore.** Progetto finanziato dalla Fondazione della Banca del Monte di Foggia nel 2012, durata 1 anno.

**Produzione di caglio in pasta di agnello arricchito di batteri probiotici per la produzione di formaggi funzionali**, finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia nel 2008.

**Effetto della portata di ventilazione sulla qualità dell'aria in ovile e sulla risposta immunitaria, endocrina, comportamentale e produttività della pecora in lattazione**, afferente la quota dello stanziamento di bilancio dell'Università degli Studi di Foggia (fondi ex 60%) per l'anno 2001

**Ventilazione benessere e produttività della pecora in lattazione**, afferente la quota dello stanziamento di bilancio dell'Università degli Studi di Foggia (fondi ex 60%) per l'anno 2002.

**Il ruolo dei leucociti nelle attività enzimatiche del latte ovino** finanziato dall'Università di Foggia nel 2004 (ex 60%)

**Caratterizzazione e Valorizzazione del Caciocavallo dei Monti Dauni Meridionali**, nell'ambito del progetto integrato territoriale (P.I.T.) N. 10 – "Sub Appennino Dauno", finanziato dalla Regione Puglia nel 2008.

**Soppresata di maiale nero dei Monti Dauni Meridionali**, nell'ambito del progetto integrato territoriale (P.I.T.) N. 10 – "Sub Appennino Dauno" finanziato dalla Regione Puglia nel 2008.

#### Attività di Referaggio

È referee per le seguenti riviste referizzate internazionali: Journal of Dairy Science, Journal of Dairy Research, Small Ruminant research, International Journal of Food Science & Technology, Domestic Animal Endocrinology, International Journal of Biometeorology, Archives Animal Breeding, Livestock Science, Acta Agriculturae Scandinavica Section A Animal Sciences, Journal of Equine Veterinary Science, Journal of the American Oil Chemists' Society, Animal Science Journal, Animal: An International Journal of Animal Bioscience, Italian Journal of Food Science, Veterinary World, Italian Journal of Animal Science, Food Bioscience, Food Science and Technology International, Journal of Applied Animal Research, Italian Journal of Agronomy, British Journal of Nutrition, Animal Production Science, International Dairy Journal, Animal Feed Science and Technology, Food Chemistry, Journal of Veterinary Science & Animal Husbandry, Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology, Research in Veterinary Science, Veterinary Immunology and Immunopathology, Psychoneuroendocrinology, Journal of Thermal Biology, Meat Science, Journal of Functional Foods, Journal of Animal Science and Biotechnology, Journal of Veterinary Medicine and Research, Chemistry Journals, European Journal of Pharmacology, Foods, S&T Books Life Sciences (Immunology, Microbiology, and Parasitology) Elsevier/Academic Press.

È stata inoltre referee per:

-National Center of Science and Technology Evaluation, Ministry of Education and Science della Republic of Kazakhstan,

-la valutazione di progetti di ricerca del Bando: "IDEA Giovani Ricercatori Università di Bari",

-Independent External Expert in the COST Open Call OC-2015-2;

-Rubric;

-ANVUR nominata dal GEV07 come referee per la VQR 2004-2010 e 2011-2014;

-Nominata dalla REA, Research Executive Agency, delegata dalla Commissione Europea, per la

valutazione delle proposte in base al work programme H2020- Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy ed in particolare per le calls H2020-BG-2017-1, H2020-RUR-2017-2, H2020-RUR-2017-1, H2020-BB-2017-2, H2020-BB-2017-1, H2020-SFS-2017-2, H2020-SFS-2017-1 call

- Nominata dalla REA, Research Executive Agency, delegata dalla Commissione Europea, per la valutazione delle proposte in base al work programme H2020- Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy ed in particolare per le calls H2020-RUR-2017-2, H2020-BB-2017-2, H2020-SFS-2017-2

- Nominata dall'Università di Sassari per la valutazione di progetti di ricerca.

#### Partecipazione a Comitati Scientifici

**Componente del comitato di valutazione del libro dal titolo:** The Innate Immune Response to Noninfectious Stressors, edito da Massimo Amadori, **eBook ISBN:** 9780128019740, **Paperback ISBN:** 9780128019689, pubblicato da Elsevier.

Componente della **Scientific Committee** del **1st Mediterranean Regional Meeting of the International Society for Applied Ethology**, tenutosi a Cervia il 22 maggio 2009.

Componente della **Segreteria Organizzativa** del Convegno **“Qualità nutrizionale e rintracciabilità genomica della carne ovina degli allevamenti tradizionali”** in collaborazione con MiPAAF (Progetto TROVIGEN), ed Accademia dei Georgofili, tenutosi a Foggia il 14 luglio 2010.

Componente del **Comitato Scientifico** del Seminario nell'ambito dell'accordo di programma Alimentazione, Ambiente e Territorio dal titolo: **“ I Cereali fra tradizione ed innovazione: qualità, sicurezza e salute dei consumatori. Fiera Internazionale dell'Agricoltura, Foggia, 2 Maggio 2011.**

Componente del **Local Organizing Committee** del **10th International Veterinary Immunology Symposium**, Milano, 28 Agosto-1 Settembre 2013.

Componente del **Comitato Scientifico** del **1° Simposio Nazionale di Immunologia Veterinaria**, Firenze il 28 maggio 2014 nell'ambito del Congresso Nazionale della Società Immunologica Italiana (SIICA).

Componente del **Comitato Scientifico** del **XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia e Allevamento degli Ovini e Caprini (S.I.P.A.O.C.)**, Foggia, 9-12 Settembre 2014.

Componente del **Comitato Scientifico** della **Summer School dal titolo: “Benessere Animale e qualità del latte”**, dell'Università degli Studi di Foggia - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, in collaborazione con l'Associazione Regionale Allevatori della Puglia e finanziata con risorse rivenienti dal Piano di Azione (PAC) approvato con Decisione della Commissione C(2016) 1414 del 3/3/2016 a seguito della Riprogrammazione del PO Puglia FSE 2007/2013, Foggia, 9-13 Luglio 2018.

Componente del **Comitato Scientifico del 23° Congresso dell'Associazione per la scienza e le produzioni Animali** (ASPA - Animal Science and Production Association), Sorrento (Naples), from 11<sup>th</sup> to 14<sup>th</sup> June 2019.

#### Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.