

Mariangela Caroprese

Curriculum vitae **Breve**

Titoli accademici: laurea di dottore in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Bari, con la votazione di centodieci su centodieci e lode; Dottorato di Ricerca in "Ecosistemi Agricoli Sostenibili" XV ciclo, che ha svolto presso la Cattedra di Produzioni Animali della Facoltà di Agraria di Foggia.

Ruolo universitario: Professore Ordinario

Settore scientifico-disciplinare: AGRI-09/C

Dipartimento: Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE)

Indirizzo e-mail: mariangela.caroprese@unifg.it

Impegni accademici e istituzionali: È stata ed è Delegata del Rettore dell'Università di Foggia per il Placement dal 2019 ad oggi; ed è stata membro del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) dell'ARPAL Puglia relativa alle attività di formazione ai dipendenti dei centri per l'impiego, previste dal piano straordinario di rafforzamento. È membro del Comitato di Coordinamento e di Progettazione Didattica e Coordinamento Amministrativo, iniziativa ARPAL Puglia, è coordinatrice scientifica del Progetto PNRR Orientamento "Orientamento attivo nella transizione scuola-università" nell'ambito del PNRR (M4.C1-24)" dell'Università di Foggia, è coordinatore del Career Development Center dell'Università di Foggia, è membro della Commissione CRUI Orientamento, è referente scientifico per l'Università di Foggia dell'Authority Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA). Dal 2015 è stata nominata Coordinatore del Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie. Dal 2016 è stata nominata rappresentante dell'Università di Foggia nel Coordinamento Nazionale di Scienze e Tecnologie Agrarie (CoSTAG) e dal 2023 fa parte della Giunta del CoSTAG. Nel 2022 è stata nominata membro della Commissione Ricerca e Terza Missione del Dipartimento DAFNE.

Formazione ed esperienze scientifiche e/o professionali: È socio ordinario dell'American Dairy Science Association (ADSA), dell'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (Aspa) dal 2006, della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (S.I.S.Vet.), e socio fondatore della Rete Nazionale di Immunologia Veterinaria (RNIV), nell'ambito della quale è stata anche tesoriere ed è Presidente. È stata socio dell'International Society for Applied Ethology (I.S.A.E) e ha fatto parte della Commissione Veterinaria dell'Italian Society for Cytometric Cell Analysis (ISCCA).

È Section Editor in chief di Dairy, ISSN 2624-862X, published by MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute MDPI dal 05/05/2020 ad oggi.

È Section Editor in Chief di Animals, ISSN 2076-2615) published by MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute MDPI dal 18/08/2020 ad oggi.

È Associate Editor di Frontiers in Veterinary Science, ISSN 2297-1769 published by Frontiers Media S.A. dal 29/06/2021 ad oggi.

È componente dell'Editorial Board della rivista Scientific Reports, (Sci Rep) ISSN 2045-2322 (online), 2025 Springer Nature Limited.

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 dal 15/08/2018 ad oggi.

È stata Guest Editor per Italian Journal of Animal Science, volume 18, supplement 1, 2019 ASPA 23rd Congress, Sorrento, June 11–14, 2019.

È ESPERTO DI VALUTAZIONE DELL'ANVUR (Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca) PROFILO ESPERTI DISCIPLINARI.

Attuali interessi di ricerca e recenti progetti finanziati dell'ultimo quinquennio:

Si occupa di tematiche relative al benessere animale negli animali da reddito, con particolare focus sulla biologia dello stress e sulle alterazioni dei meccanismi fisiologici, endocrini ed

immunologici, soprattutto in condizione di stress termico, e le relative ripercussioni sulla qualità delle produzioni zootecniche. I lavori scientifici di cui è autore dal 2002 sono circa 300, di cui 170 su riviste referizzate ed internazionali e 14 capitoli di libri scientifici.

Attualmente responsabile scientifica del progetto “**SEEDS** - Sowing NEETs’ protagonism towards green transition” finanziato da Villum Foundation – European Vocational Education and Training Initiative 2024.

Componente del gruppo di ricerca dei Progetti:

1. “National Research Centre for Agricultural Technologies (**AGRITECH**)” presentato in risposta all’Avviso pubblico n. 3138 del 16.12.2021 e finanziato dal MUR con D.D. n. 548 del 31.3.2022.
2. Progetto “Ottimizzazione dei Processi di Estrazione di composti e ottenimento di biochimici da scarti agro-Industriali e rifiuti organici; Valorizzazione dell’intera filiera mediante purificazione e trasformazione dei composti estratti in prodotti finiti e sostenibilità del processo grazie alla produzione energetica con il downstream finale”- **PERCIVAL**
3. Progetto finanziato nel 2021 dalla Regione Puglia e dal titolo “Biodiversità e valorizzazione di genotipi locali ovini e caprini a prevalente attitudine per la produzione di latte”, Acronimo **Local**, 1.200.000,00.
4. Progetto finanziato nel 2021 dalla Regione Puglia nell’ambito del Programma di Sviluppo Rurale Nazionale 2014/2020 - Sottomisura: 10.2 - Sostegno per la conservazione, l’uso e lo sviluppo sostenibili delle risorse genetiche in agricoltura – Attività di caratterizzazione delle risorse genetiche animali di interesse zootecnico e salvaguardia della biodiversità. “Biodiversità Zootecnica da carne: recupero e Valorizzazione”, **Bio.Zoo.Ca.Re**
5. Progetto PRIN PNRR 2022 dal titolo “Citrus essential oil to cope with heat stress and ensure sustainability in sheep farming **Ceo-SUSTAINSHEEP**” finanziato dal MUR.
6. Progetto PRIN 2022 dal titolo “Valorisation of CITrus by products by a sustainable utilization in RUMinant feeding: a way to recycle wastes, reduce the impact of feedstuff transport and improve milk and meat quality” **CIT-RUM** finanziato dal MUR.

Incarichi d’insegnamento dell’ultimo triennio

Anni Accademici 2023-2024, 2024-2025, 2025-26

Titolare, per affidamento, degli insegnamenti fondamentali di:

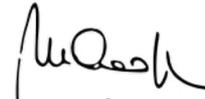
- Logistica di prodotti di origine animale (5 CFU) per il per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale
- Tecnologie di Allevamento sostenibile e Benessere Animale (8 CFU) per il Corso di laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie.

Principali pubblicazioni scientifiche dell’ultimo quinquennio

1. D.T. Lianou, E. Petinaki, P.J. Cripps, D.A. Gougoulis, C.K. Michael, K. Tsilipounidaki, A. Skoulakis, A.I. Katsafadou, N.G.C. Vasileiou, T. Giannoulis, E.I. Katsarou, C. Voidarou, V.S. Mavrogianni, M. Caroprese, G.C. Fthenakis. 2021. Prevalence, Patterns, Association with Biofilm Formation, Effects on Milk Quality and Risk Factors for Antibiotic Resistance of Staphylococci from Bulk-Tank Milk of Goat Herds. *Antibiotics*, 10, 1225.
2. M. G. Ciliberti, M. Francavilla, M. Albenzio, C. Inghese, A. Santillo, A. Sevi, M. Caroprese. 2022. Green extraction of bioactive compounds from wine lees and their bio-responses on immune modulation using in vitro sheep model. *J. Dairy Science*, Volume 105, Issue 5, Pages 4335-4353, ISSN 0022-0302, <https://doi.org/10.3168/jds.2021-21098>.
3. M. Bahadori-Moghaddam; Shahryar Kargar; M. Kanani; M. J. Zamiri; A. Arefi-Oskouie; M. Albenzio; M. Caroprese; M. G. Ciliberti; M. H. Ghaffari. 2023. Effects of extended transition milk feeding on blood metabolites of female Holstein dairy calves at 3 weeks of age: An LC-MS/MS-based metabolomics approach, *Animal*, Volume 17, <https://doi.org/10.1016/j.animal.2023.100844>
4. Maria Giovanna Ciliberti, Marzia Albenzio, Agostino Sevi, Laura Frabboni, Rosaria Marino, Mariangela Caroprese. 2024. Immunomodulatory role of Rosmarinus officinalis L., Mentha x piperitaL., and Lavandula angustifolia L. essential oils in sheep peripheral blood mononuclear cells. *Veterinary Sciences Vet. Sci.* 2024, 11(4), 157;

<https://doi.org/10.3390/vetsci11040157>

5. Ilaria Russo; Maurizio Prospero; Biagia De Devitiis; Rosaria Maria Teresa Marino; Mariangela Caroprese; Marzia Albenzio; Agostino Carmelo Sevi. 2025. Enhancing sheep welfare through citrus essential oil in diet: Identification of a development strategy fostering large-scale applications. Journal of Dairy Science. 2025-07. <https://doi.org/10.3168/jds.2025-26295>

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Il Russo', written in a cursive style.

Nome e Cognome

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993")