

Maria Giovanna Ciliberti

Curriculum vitae **Breve**

Titoli accademici: Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dottorato di ricerca in Gestione dell'innovazione nei sistemi agro-alimentari della regione mediterranea (XXVI ciclo)

Ruolo universitario: Ricercatore di tipo b

Settore scientifico-disciplinare: AGRI 09/C

Dipartimento: Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria

Indirizzo e-mail: maria.ciliberti@unifg.it

Impegni accademici e istituzionali

- Componente del Consiglio di Dipartimento DAFNE
- Componente dell'Organismo Interno d'Ateneo per la "Human Resources-excellence in Research" (Unità Strategia HR) nominata con D.R.n.1262/2022 in rappresentanza della categoria R2, dal 12/07/2022 al 31/12/2023.

Formazione ed esperienze scientifiche e/o professionali

La Dott.ssa Maria Giovanna Ciliberti dopo aver conseguito il titolo di Dottore di Ricerca (PhD) ha preso servizio come Ricercatrice di tipo A (RTDa) presso l'Università di Foggia per l'implementazione del progetto: "Cambiamenti climatici e indagine predittiva di malattie degli animali da reddito mediante micrornas (microcippare)". A Gennaio 2024, ha preso servizio come Ricercatrice di tipo B (RTDb) presso l'Università di Foggia. Le sue pubblicazioni trattano tematiche diversificate, tra cui le risposte immunitarie negli ovini e il miglioramento delle condizioni di benessere negli animali di interesse zootecnico in relazione principalmente a strategie alimentari, stress da caldo periodo di post-partum. Gli ambiti di specializzazione sono indirizzati alla valutazione delle risposte immunitarie nei ruminanti, in particolare negli ovini, attraverso lo studio della risposta immunitaria cellulo-mediata e umorale, analisi del profilo citochinico e di composti ad azione pro e antinfiammatoria in modelli in vivo ed in vitro a partire da linfomonociti isolati da sangue periferico. Ha collaborato con gruppi di ricerca internazionali contribuendo alla produzione di numerose pubblicazioni scientifiche e alla presentazione dei risultati in congressi nazionali e internazionali. È attivamente coinvolta in attività editoriali, in qualità di referee e guest editor per diverse riviste scientifiche. In ambito nazionale ha avviato collaborazioni con numerose università mantenendo un costante impegno nella divulgazione scientifica e nella promozione della ricerca in ambito veterinario, in particolare nel campo dell'immunologia, anche attraverso il suo ruolo come componente della segreteria della Rete Nazionale di Immunologia Veterinaria (RNIV). Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di II fascia nel settore concorsuale 07/G1 (dicembre 2019). H-index: 15, numero di citazioni totali: 709, numero di pubblicazioni totali: 59 (fonte: Scopus, 6/10/2025).

Attuali interessi di ricerca e recenti progetti finanziati

Gli interessi di ricerca sono incentrati sul miglioramento del benessere animale, con particolare attenzione agli effetti dello stress fisiologico e ambientale nei ruminanti valutati mediante dispositivi di zootecnia di precisione, e all'influenza dell'alimentazione e delle strategie gestionali sui meccanismi immunologici, endocrini e produttivi, ai fini della ricerca di biomarkers predittivi di una condizione infiammatoria.

- Partecipazione come Principal Investigator nel progetto dal titolo "Cambiamenti climatici e indagine predittiva di malattie degli animali da reddito mediante micrornas (microcippare)" – Codice progetto UNIFG288– CUP D74I19003340002 finanziato dalla Regione Puglia nell'ambito del Research for Innovation (REFIN).

- Partecipazione come Principal Investigator nel progetto dal titolo “miRNAs EXOsomal profile of Sheep leukocytes during an in vitro exposition to heat STRESS (EXOSTRESS)” finanziato dall’Università di Foggia nell’ambito dei Fondi per i Progetti di Ricerca di Ateneo (PRA-Anno 2020).
- Partecipazione come componente nel progetto dal titolo “Sustainability analysis: a case study of small ruminant farming system in Italy” finanziato dal fondo per i Progetti di ricerca di ateneo (PRA 2023), approvato con Decreto del Rettore n. 1041/2024.

Incarichi d’insegnamento dell’ultimo triennio

- **Anno accademico 2025/2026:** Titolare per affidamento nell’ambito del Corso integrato “Biotechnologie della produzione primaria” modulo “Biotechnologie delle produzioni animali” (5 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale Scienze Biotechnologiche, degli Alimenti e della Nutrizione Umana e dell’insegnamento a scelta libera Zootechnia di precisione.
- **Anno accademico 2024/2025:** Titolare per affidamento nell’ambito del Corso integrato “Biotechnologie della produzione primaria” modulo “Biotechnologie delle produzioni animali” (2 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale Scienze Biotechnologiche, degli Alimenti e della Nutrizione Umana e dell’insegnamento a scelta libera Zootechnia di precisione.
- **Anno accademico 2023/2024:** Titolare per affidamento nell’ambito del Corso integrato “Biotechnologie della produzione primaria” modulo “Biotechnologie delle produzioni animali” (2 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale Scienze Biotechnologiche, degli Alimenti e della Nutrizione Umana e dell’insegnamento a scelta libera Zootechnia di precisione.
- **Anno accademico 2022/2023:** Titolare per affidamento nell’ambito del Corso integrato “Biotechnologie della produzione primaria” modulo “Biotechnologie delle produzioni animali” (2 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale Scienze Biotechnologiche, degli Alimenti e della Nutrizione Umana e dell’insegnamento a scelta libera Zootechnia di precisione.

Principali pubblicazioni scientifiche dell’ultimo quinquennio

1. Ciliberti, M. G., Albenzio, M., Claps, S., Santillo, A., Marino, R., & Caroprese, M. (2021). NETosis of peripheral neutrophils isolated from dairy cows fed olive pomace. *Frontiers in Veterinary Science*, 8, 626314.
2. Ciliberti, M. G., Francavilla, M., Albenzio, M., Inghese, C., Santillo, A., Sevi, A., & Caroprese, M. (2022). Green extraction of bioactive compounds from wine lees and their bio-responses on immune modulation using in vitro sheep model. *Journal of Dairy Science*, 105(5), 4335-4353.
3. Morgado, J. N., Lamonaca, E., Santeramo, F. G., Caroprese, M., Albenzio, M., & Ciliberti, M. G. (2023). Effects of management strategies on animal welfare and productivity under heat stress: A synthesis. *Frontiers in Veterinary Science*, 10, 1145610.
4. Ciliberti, M. G., Santillo, A., Caroprese, M., & Albenzio, M. (2024). Cytokine profile, differential somatic cell count, and oxidative status of Italian Mediterranean buffalo milk affected by the temperature–humidity index. *Frontiers in Veterinary Science*, 11, 1449017.
5. Ciliberti, M. G., Marino, R., Caroprese, M., Stango, C., Sevi, A., & Albenzio, M. (2025). Mitigating Effects of Rosmarinus officinalis Essential Oil and Sugar Beet Pulp on Immune Response and Growth Performance of Heat-Stressed Lambs. *Animals*, 15(15), 2241.

Nome e Cognome

Maria Giovanna Ciliberti

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