

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 BIS, DELLA L. 240/2010, DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA, PRESSO L'UNIVERSITÀ DI FOGGIA – SCIENZE AGRARIE, ALIMENTI, RISORSE NATURALI E INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 07/AGRI-09 "SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI" – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGRI-09/C "ZOOTECNIA SPECIALE" INDETTA CON D.R. N. 2118 DEL 2025 E PUBBLICATA SUL SITO WEB DI ATENEIO, ALLA SEZIONE "BANDI PER DOCENTI", IN DATA 14 OTTOBRE 2025

## **VERBALE N. 2**

Il giorno 19/12/2025, alle ore 9:30, si è riunita per via telematica su piattaforma Google meet, la Commissione giudicatrice della procedura valutativa sopraindicata, nominata con DR. N. 2441/2025 del 19.11.2025, pubblicato sul sito web di Ateneo ([www.unifg.it](http://www.unifg.it)), alla sezione "Bandi per docenti", in data 14-10-2025, e composta dai:

- |  |  |
|--|--|
| - Prof. Bruno Ronchi                   | Professore ordinario per il settore scientifico- disciplinare AGRI-09/B presso l'Università degli Studi della Tuscia           |
| - Prof.ssa Monica Isabella Cutrignelli | Professore ordinario per il settore scientifico- disciplinare AGRI -09/B presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II |
| - Prof. ssa Nicolaia Iaffaldano        | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare AGRI-09/D presso l'Università degli Studi del Molise              |

In apertura di seduta, la Commissione dà atto che ha presentato istanza di partecipazione alla selezione in parola la candidata Maria Giovanna Ciliberti.

La Commissione procede, quindi, all'esame della documentazione presentata dalla suddetta candidata.

Sulla base dell'esame analitico dell'attività di ricerca, dell'attività didattica (compresa quella integrativa e di servizio agli studenti) e dei compiti istituzionali, la Commissione esprime il giudizio collegiale (allegato 1), in conformità ai criteri stabiliti nella precedente seduta.

Il predetto giudizio viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

La Commissione, infine, con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate nella seduta odierna, esprime una valutazione positiva in riferimento alla candidata, ai fini dell'inquadramento nel ruolo di Professore Associato per il S.S.D. AGRI-09/C, "Zootecnia Speciale" ai sensi dell'art. 24, comma 5 bis, della L. 240/2010.

La seduta è tolta alle ore 10,30.

Letto, approvato e sottoscritto.

## LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Bruno Ronchi, Presidente \_\_\_\_\_

Prof. Monica Isabella Cutrignelli, Componente \_\_\_\_\_

Prof. ssa Nicolaia Iaffaldano, Segretario \_\_\_\_\_

Al termine della seduta, ciascun Commissario trasmette dalla propria sede all'indirizzo di posta elettronica [reclutamentodocente@unifg.it](mailto:reclutamentodocente@unifg.it) copia del presente verbale letto, approvato, sottoscritto e siglato in ogni foglio, unitamente ad una copia di un proprio documento d'identità; il Presidente della Commissione è tenuto altresì ad inviare, contestualmente, copia del presente verbale in formato word al medesimo indirizzo.

**Allegato n. 1 al verbale n. 2**

<b>ATTIVITÀ DI RICERCA</b>	<b>TITOLI VALUTABILI</b>
<b>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero la partecipazione agli stessi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Principal investigator del progetto di ricerca dal titolo “Cambiamenti climatici e indagine predittiva di malattie degli animali da reddito mediante micrornas (microcippare)” – CODICE DEL PROGETTO UNIFG288– CUP D74I19003340002, finanziato dalla Regione Puglia.(Dicembre 2020-Giugno 2024);</li><li>➤ Principal investigator al progetto PRA dal titolo “miRNAs EXOsomial profile of Sheep leukocytes during an in vitro exposition to heat STRESS (EXOSTRESS)” finanziato dall’Università di Foggia -Fondo per i Progetti di Ricerca di Ateneo (PRA-Anno 2020);</li><li>➤ Partecipazione come collaboratore al progetto “Sistemi di genotipizzazione individuale e studio sulla tracciabilità delle carni ovine e caprine”, finanziato dal Ministero della Salute nel 2008, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente (SAFE) dell’Università degli Studi di Foggia;</li><li>➤ Partecipazione come collaboratore al progetto “Miglioramento della produzione ittica (POR Regione Puglia 2000-2006, Sottomisura 4.12 “Protezione e sviluppo delle risorse acquatiche”), presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente (SAFE) dell’Università degli Studi di Foggia;</li><li>➤ Partecipazione come borsista al progetto “Tecnologie per la valorizzazione e l'estensione di shelflife di trasformati ittici ad elevata valenza salutistica”, nell’ambito del PON ‘RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013’ DECRETO DIRETTORIALE PROT. N.1/RIC DEL 18 GENNAIO 2010;</li><li>➤ Partecipazione come borsista al progetto “Soluzioni</li></ul>

innovative di packaging per il prolungamento della shelf-life di prodotti alimentari”, nell’ambito del PON ‘RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013’ DECRETO MINISTERIALE PROT 713/RIC. DEL 29 OTTOBRE 2010.

- Partecipazione come assegnista per la collaborazione ad attività di ricerca nell’ambito del progetto dal titolo “Stress e sistema immunitario: ruolo dei fitoestratti da microalghe nella regolazione del benessere e dell’espressione genica degli ovini”;
- Partecipazione come assegnista per la collaborazione ad attività di ricerca nell’ambito del progetto dal titolo “Studio del profilo proteico del latte di specie diverse: relazioni tra le frazioni proteiche e la risposta infiammatoria nell’uomo” finanziato della Fondazione Cassa di Risparmio;
- Partecipazione come assegnista per la collaborazione ad attività di ricerca nell’ambito del progetto dal titolo “Benessere e competenze immunitarie negli animali da latte;
- Partecipazione come assegnista per la collaborazione ad attività di ricerca nell’ambito del progetto dal titolo “Individuazione ed implementazione di indicatori di benessere animale: aspetti tecnici ed impatto economico;
- Partecipazione come componente al progetto di ricerca PRA 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-ANNO 2023), APPROVATO CON DECRETO DEL RETTORE N. 1041/2024.

**Collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali internazionali:**

- Prof. George Fthenakis della Facoltà di Veterinaria, University of Thessaly -obiettivo valutare la produzione di citochine pro e anti-infiammatorie nel

<p><b>Conseguimento di premi e riconoscimento nazionali e internazionali per attività di ricerca</b></p>	<p>sangue e nel latte di pecore con tossiemia gravidica;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Prof.ssa Irene Valasi della Facoltà di Veterinaria, University of Thessaly - obiettivo di studiare 1“Association of Melatonin Administration in Pregnant Ewes with Growth, Redox Status and Immunity of Their Offspring” e “Melatonin Administration to Pregnant Ewes for Coccidiosis Control in Their Offspring” e 2 “Melatonin administration in heat stressed ewes: redox and immunity status of their offspring”;</li> <li>➤ Prof. Kargar, Università di Shiraz: obiettivi di i) valutare l’effetto dello stato di salute e dei parametri produttivi di vitelli alimentati con uno starter feed a base di fieno di erba medica ricostituito in acqua e ii) l’effetto della strategia di cooling per abbattere lo stress da caldo</li> <li>➤ Collaborazioni nazionali con diverse Università italiane (Federico II di Napoli, Università di Bari Aldo Moro, Università di Catania, ecc)</li> <li>➤ Anno 2015 Attestato di merito per l’eccellente livello scientifico del lavoro: Effect of polyunsaturated fatty acids in the diet on sheep immune profile around parturition presentato nell’ambito del II Simposio Rete Nazionale di Immunologia Veterinaria (RNIV).</li> <li>➤ Anno 2016 Attestato di merito per l’eccellente livello scientifico del lavoro “Grazing goats fed polyunsaturated fatty acid: an effect on immune profile, milk yield and quality presentato nell’ambito del III Simposio Rete Nazionale di Immunologia Veterinaria (RNIV).</li> <li>➤ Anno 2018 Attestato di merito per l’eccellente livello scientifico del lavoro: In vitro immunological properties exhibited by different fractions extracted from the microalga Chlorella sorokiniana in a sheep model</li> </ul>
--	--

<p><b>Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b></p>	<p>presentato nell’ambito del V Simposio Rete Nazionale di Immunologia Veterinaria (RNIV).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Anno 2018 Vincitore del Travel grant per EVIW 2018 svoltosi ad Utrecht dal 5-7 settembre 2018 supportato dall’ International Union of Immunological Societies (IUIS), Veterinary Immunology Committee (VIC) e lo European Veterinary Immunology Group (EVIG) EVIG e IUIS VIC con il lavoro dal titolo “Magnitude and duration of stress; An in vitro study on the effects of cortisol on proliferative response and cytokine production in sheep”.</li> <li>➤ Anno 2025 Vincitore del bando UniFg Research Awards 2024 per miglior prodotto della ricerca macroarea Scienze Agrarie con il lavoro dal titolo: “First insight into extracellular vesicle miRNA characterization in a sheep in vitro model of inflammation”.</li> </ul> <p>Ha partecipato in qualità di relatore ai seguenti congressi nazionali ed internazionali:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Presentazione dal titolo “<i>Differential SCC and MPO evaluation as buffaloes milk indicators of udder status under heat stress</i>” autori Ciliberti M.G., Santillo A., Caroprese M., Marino R., Sevi A., di Corcia M., Albenzio M., nell’ambito del First International Congress on Buffalo Mozzarella &amp; Milk Products, 25-26 settembre 2024, Napoli.</li> <li>II. Presentazione dal titolo “<i>Mangimi sostenibili da scarti e piante: Applicazioni immunitarie su modelli ovini (progetto Agritech)</i>” autori Ciliberti M. G., Caroprese M., Marino R., Sevi A., Santillo A., Albenzio M. nell’ambito del Convegno Nazionale "Ricerca e Innovazione: per un futuro sostenibile" 22-23 maggio 2025, Matera.</li> <li>III. Presentazione dal titolo “<i>Potential immunomodulatory properties of diketopiperazines extracted from wine lees in sheep</i>” autori Ciliberti M. G., Albenzio M., Santillo A., Sevi</li> <li>IV. A., Caroprese M. nell’ambito del 78mo convegno SISVET, 10 12 giugno 2025, Giardini Naxos, Sicilia.</li> <li>V. Presentazione dal titolo “<i>Hypothalamic-pituitary-adrenal</i></li> </ol>
---	---

	<p><i>axis activation and immune regulation in heat stressed sheep after polyunsaturated fatty acids supplementation</i> autori Ciliberti M. G., M. Albenzio, A. Santillo, A. Sevi, M. Caroprese nell'ambito del 10th International Veterinary Symposium (IVIS), Milano, 28 Augusto-1 Settembre 2013.</p>
VI.	<p>Presentazione dal titolo <i>"Influenza degli acidi grassi polinsaturi nella dieta sulle risposte infiammatorie ex vivo di linfomonociti di pecore soggette a stress termico"</i> autori Ciliberti M.G., M. Albenzio, R. Marino, A. Santillo, A. Sevi, M. Caroprese nell'ambito del IX Simposio di Immunologia Veterinaria Firenze (SIICA), 28 Maggio 2014.</p>
VII.	<p>Presentazione dal titolo <i>"Regolazione del sistema endocrino ed immunitario in pecore in lattazione soggette a stress termico supplementate con acidi grassi polinsaturi"</i> autori Ciliberti M. G., G. Annicchiarico, M. Albenzio, A. Santillo, R. Marino, A. Sevi, M. Caroprese nell'ambito XXI Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C., 9-12 Settembre 2014.</p>
VIII.	<p>Presentazione dal titolo <i>"Effect of PUFA supplementation on milk production and fatty acid profile in sheep under hot season"</i> autori Ciliberti M. G., M. Albenzio, R. Marino, A. Santillo, A. Sevi, M. Caroprese nell'ambito del 21st ASPA Congress, Milano, 9-15 Giugno 2015.</p>
IX.	<p>Presentazione dal titolo <i>"Effect of polyunsaturated fatty acids in the diet on sheep immune profile around parturition"</i> autori Ciliberti M. G., M. Albenzio, R. Mancino, C. Inghese, R. Marino, A. Santillo, M. Caroprese nell'ambito del LXIX Convegno SISVET, 15-17 Giugno 2015.</p>
X.	<p>Presentazione dal titolo <i>"Positive selection of macrophages from ovine milk: role of flow cytometry"</i> autori Ciliberti M. G., M. Albenzio, R. Marino, A. Santillo, A. Sevi, M. Caroprese. nell'ambito della II RIUNIONE NAZIONALE DELL' ITALIAN SOCIETY FOR CYTOMETRIC CELL ANALYSIS ISCCA, 8-10 Maggio 2017.</p>
XI.	<p>Presentazione dal titolo <i>"Plasma antioxidant/oxidant balance of heat stressed ewes fed Ascophyllum nodosum"</i></p>

	<p><i>and flaxseed</i>” autori Ciliberti M.G., M. Soccio, D. Pastore, M. Albenzio, A. Santillo, A. Sevi and M. Caroprese nell’ambito del 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Virtual meeting, Oral Poster presentation. 1-4 Dicembre 2020.</p> <p>XII. Presentazione dal titolo “<i>Pinus taeda hydrolyzed lignin role on bovine peripheral blood mononuclear cells response: an ex vivo study</i>” autori Ciliberti M. G., M. Albenzio, P. De Palo, A. Santillo, A. della Malva, R. Marino, A. Sevi, M. Caroprese nell’ambito del 74mo Convegno SISVET virtual edition, 23-26 Giugno, 2021.</p> <p>XIII. Presentazione orale del poster dal titolo “<i>Influence of olive pomace supplementation on peripheral bovine neutrophils NETosis</i>” autori Ciliberti M. G., M. Albenzio, S. Claps, A. Santillo, Rosaria M., A. della Malva, A. Sevi, M. Caroprese nell’ambito del 7th European Veterinary Immunology Workshop. 29–31 August 2021.</p> <p>XIV. Presentazione dal titolo “<i>Melatonin administration in heat stressed ewes: redox and immunity status of their offspring</i>” autori Ciliberti M. G., I. Valasi, E. Bouroutzika, S. Makri, D. Kouretas, M. Albenzio, A. della Malva, M. di Corcia, A. Santillo, R. Marino, A. Sevi, M. Caroprese nell’ambito del 25th ASPA Congress, Monopoli, 13-16 Giugno, 2023.</p>
--	---

Valutazione delle pubblicazioni presentate dalla candidata:

	Coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti	Apporto della candidata	Originalità, rigore metodologico e innovatività	Collocazione editoriale dei prodotti scientifici	Rilevanza delle pubblicazioni all'interno del settore concorsuale
Albenzio M., A. Santillo, M. Caroprese, D. Ruggieri, <b>M. Ciliberti</b> , and A. Sevi. 2012. Immune competence of the mammary gland as affected by somatic cell and pathogenic bacteria in ewes with subclinical mastitis. Journal Dairy Science 95, 3877–3887. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3168/jds.2012-5357">https://doi.org/10.3168/jds.2012-5357</a> ).	OTTIMA	SUFFICIENTE	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA



<p>Caroprese M., M. Albenzio, <b>M. G. Ciliberti</b>, M. Francavilla, and A. Sevi. 2012. A mixture of phytosterols from <i>Dunaliella tertiolecta</i> affects proliferation of peripheral blood mononuclear cells and cytokine production in sheep. <i>Veterinary Immunology and Immunopathology</i> 150, 27–35. (Journal Ranking <b>Q1</b>, <a href="https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2012.08.002">https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2012.08.002</a>).</p>	OTTIMA	SUFFICIENTE	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
<p>Caroprese M., <b>M. G. Ciliberti</b>, G. Annicchiarico, M. Albenzio, A. Muscio, and A. Sevi. 2014. Hypothalamic-pituitary-adrenal axis activation and immune regulation in heat stressed sheep after supplementation with polyunsaturated fatty acids. <i>Journal Dairy Science</i> 97, 4247-4258. (Journal Ranking <b>Q1</b>, <a href="https://doi.org/10.3168/jds.2013-7696">https://doi.org/10.3168/jds.2013-7696</a>).</p>	OTTIMA	BUONA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
<p>Ciliberti M. G., M. Albenzio, G. Annicchiarico, A. Sevi, A. Muscio and M. Caroprese. 2015. Alterations in sheep peripheral blood mononuclear cell proliferation and cytokine release by polyunsaturated fatty acid supplementation in the diet under high ambient temperature. <i>Journal of Dairy Science</i> 98, 872-879. (Journal Ranking <b>Q1</b>, <a href="https://doi.org/10.3168/jds.2014-8333">https://doi.org/10.3168/jds.2014-8333</a>).</p>	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
<p>Caroprese M., <b>M. G. Ciliberti</b>, M. Albenzio, G. Annicchiarico, and A. Sevi. 2015. Dietary polyunsaturated fatty acids from flaxseed affect immune responses of dairy sheep around parturition. <i>Veterinary Immunology and Immunopathology</i> 168, 56-60. (Journal Ranking <b>Q1</b>, <a href="https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2015.08.006">https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2015.08.006</a>).</p>	OTTIMA	BUONA	OTTIMO	OTTIMA	OTTIMA
<p>Caroprese M., <b>M. G. Ciliberti</b>, A. Santillo, R. Marino, A. Sevi, and M. Albenzio. 2016. Immune response, productivity and quality of milk from grazing goats as affected by dietary polyunsaturated fatty acid supplementation. <i>Research in Veterinary Science</i>, 105, 229-35. (Journal Ranking</p>	OTTIMA	BUONA	OTTIMA	BUONA	OTTIMA

<b>Q2</b> , <a href="https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2016.02.018">https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2016.02.018</a> ).					
<b>Ciliberti M. G.</b> , M. Albenzio, G. Annicchiarico, R. Marino, A. Santillo, A. Sevi, and M. Caroprese. 2016. Role of different sources of dietary PUFA supplementation on sheep welfare under high ambient temperature. Small Ruminant Research 135, 32-38. (Journal Ranking <b>Q2</b> , <a href="https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2015.12.022">https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2015.12.022</a> )	OTTIMA	OTTIMA (CA)	OTTIMO	BUONA	OTTIMA
<b>Ciliberti M. G.</b> , M. Albenzio, C. Inghese, A. Santillo, R. Marino, A. Sevi, and M. Caroprese 2017. Peripheral blood mononuclear cells proliferation and cytokine production in sheep as affected by cortisol level and duration of stress. Journal of Dairy Science, 100, 750-756. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3168/jds.2016-11688">https://doi.org/10.3168/jds.2016-11688</a> ).	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
<b>Ciliberti M. G.</b> , 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. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3390/md15070216">https://doi.org/10.3390/md15070216</a> ).	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
Caroprese M., <b>M. G. Ciliberti</b> , 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, 101, 8544-8551. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3168/jds.2018-14471">https://doi.org/10.3168/jds.2018-14471</a> ).	OTTIMA	BUONA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
Albenzio M., A. Santillo, M. G. Ciliberti, L. Figliola, M. Caroprese, A.N. Polito, and 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. (Journal Ranking	OTTIMA	SUFFICIENTE	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA

Q1, <a href="https://doi.org/10.3168/jds.2017-13104">https://doi.org/10.3168/jds.2017-13104</a> ).					
Safa S., S. Kargar, G. A. Moghaddam, M. G. Ciliberti, and 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 97(1).(Journal Ranking Q1, <a href="https://doi.org/10.1093/jas/sky408">https://doi.org/10.1093/jas/sky408</a> ).	OTTIMA	SUFFICIENTE	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
<b>Ciliberti M. G.</b> , M. Albenzio, M. Francavilla, G. Neglia, L. Esposito, and 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. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3390/ani9020045">https://doi.org/10.3390/ani9020045</a> .)	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
<b>Ciliberti M. G.</b> , M. Albenzio, P. De Palo, A. Santillo, and Caroprese M. 2020. Nexus between immune responses and oxidative stress: the role of dietary hydrolyzed lignin in ex-vivo bovine peripheral blood mononuclear cells response. Frontiers in Veterinary Science, 7. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00009">https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00009</a> ).	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
Caroprese M., <b>M. G. Ciliberti</b> , R. Marino, F. Napolitano, A. Braghieri, A. Sevi, and M. Albenzio. 2020. Effect of information on geographical origin, duration of transport and welfare condition on consumer's acceptance of lamb meat. Scientific report, 10(1), 1-10. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-020-66267-4">https://doi.org/10.1038/s41598-020-66267-4</a> )	OTTIMA	BUONA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
<b>Ciliberti, M. G.</b> , M. Albenzio, S. Claps, A. Santillo, R. Marino, and M. Caroprese 2021. NETosis of peripheral neutrophils isolated from dairy cows fed olive pomace. Frontiers in Veterinary Science, 8,	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA

258. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3389/fvets.2021.626314">https://doi.org/10.3389/fvets.2021.626314</a> ).					
Bouroutzika, E., <b>Ciliberti, M. G.</b> , Caroprese, M.Theodosiadou, E., Papadopoulos, S., Makri, S., Z.V. Skaperda, G. Kotsadam, M. L. Michailidis, G. Valiakos, S. Chadio, D. Kouretas, and I. Valasi 2021. Association of melatonin administration in pregnant ewes with growth, redox status and immunity of their offspring. Animals, 11(11), 3161. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3390/ani11113161">https://doi.org/10.3390/ani11113161</a> ).	OTTIMA	BUONA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
<b>Ciliberti, M. G.</b> , A. Santillo, R. Marino, E. Ciani, M. Caroprese, L. Rillo, D. Matassino, A. Sevi, and Albenzio, M. 2021. Lamb meat quality and carcass evaluation of five autochthonous sheep breeds: towards biodiversity protection. Animals, 11(11), 3222. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3390/ani1113222">https://doi.org/10.3390/ani1113222</a> ).	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
Ciliberti M. G., 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. Journal of Dairy Science. 2022, 105(5), pp. 4335–4353. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3168/jds.2021-21098">https://doi.org/10.3168/jds.2021-21098</a> ).	OTTIMA	OTTIMA (CA)	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
<b>Cilberti, M. G.</b> , A. Santillo, A.N. Polito, G. Messina, A. Della Malva, M. Caroprese., A. Sevi, and M. Albenzio. 2022. Cytokine pattern of peripheral blood mononuclear cells isolated from children affected by generalized epilepsy treated with different protein fractions of meat sources. Nutrients, 14(11), 2243. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3390/nu14112243">https://doi.org/10.3390/nu14112243</a> ).	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
Santillo, A., M. G. <b>Ciliberti, F.</b> Ciampi, G. Luciano, A. Natalello, R. Menci, M. Caccamo, and M. Albenzio. 2022. Feeding tannins to dairy cows in different seasons improves the oxidative status of blood plasma and the antioxidant capacity of cheese. Journal of	OTTIMA	BUONA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA

Dairy Science, 105(11), 8609-8620. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3168/jds.2022-22256">https://doi.org/10.3168/jds.2022-22256</a> ).					
Morgado, J. N., E. Lamonaca, F. G. Santeramo, M. Caroprese, M. Albenzio, and <b>M. G. Ciliberti</b> . 2023. Effects of management strategies on animal welfare and productivity under heat stress: A synthesis. Frontiers in Veterinary Science, 10, 1145610. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1145610">https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1145610</a> ).	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
Bahadori-Moghaddam, M., S. Kargar, M. Kanani, M. J. Zamiri, A. Arefi-Oskouie, M. Albenzio, M. Caroprese, M. G. <b>Ciliberti</b> , and Ghaffari, M. H. 2023. Effects of extended transition milk feeding on blood metabolites of female Holstein dairy calves at 3 weeks of age: a liquid chromatography with tandem mass spectrometry-based metabolomics approach. Animal, 17(6), 100844. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.1016/j.animal.2023.100844">https://doi.org/10.1016/j.animal.2023.100844</a> ).	OTTIMA	SUFFICIENTE	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
Bouroutzika, E., Ciliberti, M. G., Caroprese, M., Kantzoura, V., Theodosiadou, E. K., Batikas, G., ...& Valasi, I. 2023. Melatonin Administration to Pregnant Ewes for Coccidiosis Control in Their Offspring. Animals, 13(14), 2381. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3390/ani13142381">https://doi.org/10.3390/ani13142381</a> ).	OTTIMA	BUONA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
<b>Ciliberti, M. G.</b> , Santillo, A., Sevi, A., Albenzio, M., De Leo, V., Ingrosso, C., ... & Caroprese, M. 2023. First insight into extracellular vesicle-miRNA characterization in a sheep in vitro model of inflammation. Frontiers in Veterinary Science, 10, 1186989. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1186989">https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1186989</a> ).	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
<b>Ciliberti, M. G.</b> , Santillo, A., Caroprese, M., Della Malva, A., Natalello, A., Bertino, A., ... & Sevi, A. 2024. Role of hazelnut skin supplementation on plasma antioxidant status and cytokine profile in growing lambs. Frontiers in Veterinary Science,	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA

11, 1340141. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3389/fvets.2024.1340141">https://doi.org/10.3389/fvets.2024.1340141</a> ).					
<b>Ciliberti, M. G.</b> , Albenzio, M., Sevi, A., Frabboni, L., Marino, R., & Caroprese, M. 2024. Immunomodulatory Role of <i>Rosmarinus officinalis</i> L., <i>Mentha x piperita</i> L., and <i>Lavandula angustifolia</i> L. Essential Oils in Sheep Peripheral Blood Mononuclear Cells. <i>Veterinary Sciences</i> , 11(4), 157. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3390/vetsci11040157">https://doi.org/10.3390/vetsci11040157</a> ).	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
Santillo, A., Ciliberti, M. G., Caroprese, M., Sevi, A., & Albenzio, M. 2024. Fatty Acids Profile and Consumers' Preferences of Pecorino Cheese Manufactured from Milk of Sheep Supplemented with Flaxseed and <i>Ascophyllum nodosum</i> . <i>Foods</i> , 13(14), 2165. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3390/foods13142165">https://doi.org/10.3390/foods13142165</a> ).	OTTIMA	BUONA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
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. <i>Frontiers in Veterinary Science</i> , 11, 1449017. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3389/fvets.2024.1449017">https://doi.org/10.3389/fvets.2024.1449017</a> ).	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA
Ciliberti, M. G., Marino, R., Caroprese, M., Stango, C., Sevi, A., & Albenzio, M. 2025. Mitigating Effects of <i>Rosmarinus officinalis</i> Essential Oil and Sugar Beet Pulp on Immune Response and Growth Performance of Heat-Stressed Lambs. <i>Animals</i> , 15(15), 2241. (Journal Ranking <b>Q1</b> , <a href="https://doi.org/10.3390/ani15152241">https://doi.org/10.3390/ani15152241</a> ).	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA

ATTIVITÀ DIDATTICA	TITOLI VALUTABILI
<p><b>Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ A partire dall'a.a. 2025/2026 è titolare del modulo integrato di “Biotechnologie della produzione animale” (CFU 5; SSD AGRI-09/C; Primo semestre) dell'insegnamento fondamentale in “Biotechnologie della produzione primaria” per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biotechnologiche, degli Alimenti e della Nutrizione umana-curriculum Biotechnologie, presso il Dipartimento DAFNE dell'Università degli Studi di Foggia;</li>   <li>➤ Dall'a.a. 2022/2023 al 2024/2024 è coaffidataria del modulo integrato di “Biotechnologie della produzione animale” (CFU 2; SSD AGRI-09/C; Primo semestre) dell'insegnamento fondamentale in “Biotechnologie della produzione primaria” per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biotechnologiche, degli Alimenti e della Nutrizione umana-curriculum Biotechnologie, presso il Dipartimento DAFNE dell'Università degli Studi di Foggia;</li>   <li>➤ Titolare dell'insegnamento a scelta libera in “Zootecnia di precisione” (CFU 4; SSD AGRI-09/C) presso il Dipartimento DAFNE dell'Università degli Studi di Foggia; dall'a.a. 2020/2021 ad oggi.</li>   <li>➤ Didattica integrativa e di servizio agli studenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Affidatario di attività didattica integrativa (2 CFU; SSD AGRI-09/C) per l'insegnamento del modulo integrato di “Biotechnologie della produzione animale” dell'insegnamento fondamentale in “Biotechnologie della produzione primaria” per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biotechnologiche, degli Alimenti e della Nutrizione umana-curriculum Biotechnologie, presso il Dipartimento DAFNE dell'Università degli Studi di Foggia. a.a. 2020-2021.</li> <li>-Nell'a.a. 2024/2025 ha svolto attività di orientamento in qualità di docente nell'ambito dei percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO) organizzati dal Dipartimento DAFNE percorso biotechnologie (12 febbraio 2024, 1 ora) e percorso transizione digitale (15 febbraio 2024);</li> <li>- Ha svolto attività di docenza nell'ambito dell'attività di tutorato e sostegno agli studenti in 2 convegni organizzati dall'associazione studentesca Area Nuova con il riconoscimento di 1 CFU agli studenti frequentanti con il</li> </ul> </li> </ul>





ATTIVITÀ ISTITUZIONALI	TITOLI VALUTABILI
<b>Rilevanza degli incarichi eventualmente ricoperti nelle attività dell'Ateneo e/o del Dipartimento.</b>	Dal 12/07/2022 al 31/12/2023 è stata 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.

### **Profilo sintetico della candidata:**

#### Titoli di studio e formazione

Laureata con lode in Scienze e Tecnologie Alimentari (triennale 2007 e specialistica 2010, Università di Foggia). Nel 2014 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca (Ph.D.) in Gestione dell'Innovazione nei Sistemi Agro-Alimentari Mediterranei, discutendo una tesi dal titolo "NUTRITION AND STRESS: a field study on the effects of diet on stress-related responses in sheep". È stata titolare di borse post doc (2013-2015) dal titolo "Profilo nutrizionale della carne di ombrina" e "Caratterizzazione nutrizionale di paste filate sottoposte a confezionamenti innovativi". Ha svolto diversi assegni di ricerca in Zootecnia speciale (SSD AGR/19) presso il Dipartimento SAFE dell'Università di Foggia, occupandosi di benessere animale, risposta immunitaria degli ovini, profilo proteico del latte e indicatori di benessere. Tra il 2016 e il 2020 ha lavorato allo sviluppo e all'implementazione di indicatori di benessere animale, con rinnovi consecutivi dell'assegno. Dal 2020 al 2023 è stata ricercatrice a tempo determinato di tipo A su un progetto dedicato ai cambiamenti climatici e alla diagnosi predittiva delle malattie negli animali da reddito

mediante microRNA. Dal 2024 è ricercatrice a tempo determinato di tipo B (SSD AGRI-07/C) presso il DAFNE dell'Università di Foggia. Dal dicembre 2019 è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia per il Settore Concorsuale 07/G1 (Scienze e Tecnologie Animali), attestazione che certifica la sua maturità scientifica, continuità produttiva e riconoscimento all'interno della comunità accademica. La Dott.ssa Ciliberti Maria Giovanna è autrice o coautrice di 51 pubblicazioni scientifiche e di 9 capitoli di libri, la maggior parte pubblicati su riviste scientifiche internazionali e nazionali referizzate. Molti lavori scientifici sono stati oggetto di comunicazione in occasione di convegni scientifici nazionali e internazionali. Su Scopus, il numero totale di citazioni è 716 da 622 documenti, l'h-index è 15. Le competenze scientifiche maturate nel corso dell'attività di ricerca, a partire dagli anni di dottorato, riguardano principalmente la valutazione della qualità delle produzioni zootecniche e il benessere animale attraverso lo studio delle risposte fisiologiche, immunologiche, produttive e comportamentali degli animali in produzione zootecnica e le diverse strategie tecnico gestionali e nutrizionali utili a fronteggiare condizioni che sottopongono gli animali a stress e assicurare la qualità e la sicurezza delle produzioni, seguendo un approccio sostenibile e in un'ottica "One Health". La candidata svolge un'ottima attività didattica. È titolare di insegnamenti nei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale, tra cui *Biotechnologie della produzione animale* (CdLM) e l'insegnamento a scelta *Zootecnia di precisione*, attivo dal 2020/2021. Dal 2015 è membro stabile delle commissioni d'esame degli insegnamenti del Settore AGR/19 all'interno dei vari Corsi di Laurea del Dipartimento DAFNE. Svolge inoltre attività di tutorato accademico, supportando gli studenti nel percorso formativo e nella preparazione di elaborati sperimentali. È stata relatrice di quattro tesi di laurea (tre triennali e una magistrale) ed è co-tutor di un Dottorato di Ricerca del Ciclo XL (avviato nel 2024), affiancando il dottorando nello sviluppo del progetto scientifico e nella produzione di risultati di ricerca.

### **Giudizio collegiale della Commissione:**

La candidata, dott.ssa Maria Giovanna Ciliberti, dal 01/01/2024, ricopre la posizione di ricercatrice a tempo determinato di tipo B (RTDb), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240/2010, per il Settore Scientifico-Disciplinare AGR/19 – Zootecnia Speciale. L'incarico è svolto presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) dell'Università degli Studi di Foggia, dove la stessa contribuisce alle attività di ricerca e didattica proprie del settore scientifico di riferimento.

La candidata accede all'incarico dopo aver maturato un solido percorso di ricerca, attestato da una produzione scientifica ampia e di qualità. La dott.ssa Ciliberti presenta un'attività costante e in progressiva crescita, con un chiaro sviluppo in termini di approfondimento e maturazione professionale. È autrice o coautrice di 9 capitoli di libro e di 51 pubblicazioni su riviste internazionali referenziate. Tra le 30 pubblicazioni presentate, il contributo dell'autore risulta pienamente rilevante e coerente con le tematiche del settore concorsuale. Le pubblicazioni si distinguono per originalità, rigore metodologico e innovatività di livello ottimo. La collocazione editoriale è prevalentemente in riviste classificate in Q1, elemento che conferma l'elevata qualità della produzione scientifica.

Numerosi risultati della sua attività sono stati inoltre presentati in convegni scientifici nazionali e internazionali. Questi elementi confermano la solidità del suo percorso, il riconoscimento ottenuto nella comunità scientifica e il suo impegno nell'affrontare temi di frontiera nel Settore Scientifico-Disciplinare AGR/19 – Zootecnia Speciale.

La produzione scientifica della candidata, insieme alle attività progettuali svolte, evidenzia una chiara focalizzazione dei suoi interessi di ricerca, pienamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale e conferma la continuità e la pertinenza del suo percorso rispetto agli ambiti disciplinari di riferimento.

Ottima è anche la rete di collaborazioni scientifiche, a livello nazionale e internazionale, costruita nel corso della sua attività, come documentato dalle numerose coautorship. Tale rete testimonia la sua capacità di operare in team multidisciplinari e di contribuire a progetti di ricerca condivisi di rilevanza internazionale.

Oltre alle attività di ricerca, a partire dall'a.a. 2020/2021 la candidata è costantemente impegnata anche nella didattica svolgendo attività integrative, tutorato e supporto agli studenti nelle diverse fasi del loro percorso formativo. Ricopre la titolarità di insegnamenti afferenti al AGRI-09/C- Zootechnia Speciale, ha partecipato con continuità alle commissioni di esame e contribuendo in modo significativo alla formazione accademica nel settore, dimostrando competenza, affidabilità e continuità nel ruolo docente.

La commissione riconosce la solidità del profilo scientifico, la continuità della produzione accademica e la piena coerenza del percorso professionale della candidata con le competenze richieste. Il complesso del percorso formativo, della lunga esperienza di ricerca, della produzione scientifica, dell'impegno nella didattica e della partecipazione alla vita dipartimentale/ateneo delinea una figura altamente qualificata, con competenze consolidate e un marcato orientamento all'innovazione nei settori del benessere animale, della zootechnia moderna e della qualità dei prodotti di origine animale. Sulla base dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate, la Commissione, all'unanimità, giudica la candidata, dott.ssa Maria Giovanna Ciliberti, idonea alla chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 5-bis della Legge n. 240/2010, al ruolo di Professore di II fascia per il Settore Scientifico-Disciplinare AGRI-09/C – Zootechnia Speciale presso l'Università degli Studi di Foggia.