

CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000,
N. 445

La sottoscritta **Rosangela Armone** consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

DICHIARA

che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

DOTT.SSA ROSANGELA ARMONE

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Dott.ssa Rosangela ARMONE, PhD

e-mail: rosangela.armone@gmail.com; rosangela.armone@pec.it

ORCID 0000-0002-3018-0853

Nata a Messina il 22/01/1991

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017

Laurea Triennale in Chimica conseguita presso l'Università degli Studi di Messina con una tesi sperimentale dal titolo: "Determinazione della frazione lipidica in spigole e orate di allevamento", relatore Prof.ssa Paola Dugo (Ordinario di Chimica degli Alimenti, SSD CHIM/10, Università degli Studi di Messina). Il lavoro di ricerca si è svolto presso i laboratori di Chimica Analitica e Chimica degli Alimenti del Dipartimento ChiBioFarAm dell'Università degli Studi di Messina.

2021

Laurea Magistrale in Chimica (LM-54) (Indirizzo Curriculare: Analitico biologico) conseguita presso l'Università degli Studi di Messina con una tesi sperimentale dal titolo: "Caratterizzazione chimica dei profili terpenici e lipidici della *Cannabis sativa* L. mediante tecniche di gas cromatografia.", relatore Prof.ssa Paola Dugo (Ordinario di Chimica degli Alimenti, SSD CHIM/10, Università degli Studi di Messina). Il lavoro di ricerca, si è svolto presso i laboratori di Chimica Analitica e Chimica degli Alimenti del Dipartimento ChiBioFarAm dell'Università degli Studi di Messina.

2021

Abilitazione alla professione di Chimico Senior, Conseguita presso l'Università degli Studi di Messina.

2026

Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie XXXVIII Ciclo (Curriculum: *Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare*) presso l'Università degli Studi di Messina con il progetto dal titolo: "Le piume di pollo idrolizzate: un modello di filiera sostenibile nel mercato del petfood. Formulazione, preparazione e validazione di mangimi innovativi mediante lo studio delle performance, del microbiota fecale e della digeribilità apparente dei nutrienti in cani adulti". Tutor Prof.ssa Biagina Chiofalo (Ordinario di Nutrizione e Alimentazione Animale, SSD AGRI-09/B, Università degli Studi di Messina) e co-tutor Prof.ssa Marianna Oteri (Ricercatore a tempo determinato di Nutrizione e Alimentazione Animale, SSD AGRI-09/B, Università degli Studi di Messina).

CERTIFICAZIONI

- Certificato di **Lingua Spagnola– Livello B1** "Diplomas de Español como Lengua Extranjera" (DELE), rilasciato da *Istituto Cervantes de Madrid* il 12 agosto 2008.
- Certificato di **Lingua Inglese - Livello B2** "Certificate in ESOL International", rilasciato da *British Institutes* il 20 marzo 2020 (B2 CEFR).
- Certificato Informatico **PEKIT EXPERT** "Permanent Education Knowledge Information Technology (PEKIT project)", rilasciato dalla *Fondazione Onlus Sviluppo Europa* il 22 aprile 2022 riconosciuta dal MIUR prov. A00DGPERS 6235 del 25/06/2010.

POSIZIONI RICOPERTE NELL'ATENEIO DI MESSINA

- Cultore della materia per la disciplina "Alimentazione degli animali da affezione" (SSD AGRI-09/B – Nutrizione e Alimentazione animale) - CdS in Medicina Veterinaria (LM-42), Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina, per il triennio accademico 2023-2026 (Università degli Studi di Messina, Prot. n. 121889 del 29/09/2023).

- dal 1/10/2023 al 30/09/2026.
- Rappresentante dei Dottorandi e Assegnisti nel Consiglio di Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina per il biennio 2023-2025 (D.R. Prot. n. 98653 del 25/07/2023).
dal 7/07/2023 al 7/07/2025.
- Rappresentante dei Dottorandi nel Collegio di Dottorato in Scienze Veterinarie, dell'Università degli Studi di Messina (Verbale del Collegio di Dottorato in Scienze Veterinarie del 15/09/2023).
dal 15/09/2023 al 14/09/2025.
- Componente del Gruppo Assicurazione Qualità (Gruppo AQ) dei Corsi di Dottorato in Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina (Verbale del Collegio di Dottorato in Scienze Veterinarie del 15/09/2023).
dal 15/09/2023 al 22/11/2023.
- Componente della Commissione Paritetica Docenti Studenti (CPDS) dell'Università degli Studi di Messina per il biennio 2023-2025 (Decreto rep. N. 312/2023; Prot. N. 146553 del 16/11/2023).
dal 16/11/2023 al 16/11/2025.

ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA, DI SUPPORTO E AFFIANCAMENTO IN DISCIPLINE ATTINENTI AL SSD AGRI-09/B – NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE

Anno accademico 2021/2022

- **Attività di supporto e affiancamento** alla Prof. Biagina Chiofalo, Ordinario del SSD AGRI-09/B – Nutrizione e Alimentazione animale presso l'Università degli Studi di Messina, nel modulo di “Tecnologie mangimistiche” (6CFU, II anno) – Insegnamento di Agrotecnologie alimentari e mangimistiche, CdS in Scienze Gastronomiche (L-26) dell'Università degli Studi di Messina.

Anno accademico 2022/2023

- **Attività di supporto e affiancamento** alla Prof. Biagina Chiofalo, Ordinario del SSD AGRI-09/B – Nutrizione e Alimentazione animale presso l'Università degli Studi di Messina, nel modulo di “Alimentazione degli animali da affezione” (3CFU, III anno) - Insegnamento di Nutrizione e Alimentazione degli animali da affezione, CdS Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (LM-42) dell'Università degli Studi di Messina.
- **Attività di supporto e affiancamento** alla Prof. Biagina Chiofalo, Ordinario del SSD AGRI-09/B – Nutrizione e Alimentazione animale presso l'Università degli Studi di Messina, nell'insegnamento di “Tecniche mangimistiche e nutrizione degli organismi acquatici” (1 CFU, I anno) nella Scuola di Specializzazione: “Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati” dell'Università degli Studi di Messina.

Anno accademico 2023/2024

- **Risultata in posizione utile nella graduatoria di merito, ha svolto attività di tutorato Specialistico-Didattico** (40 ore) agli studenti del CdS “Scienze, Tecnologie e Sicurezza delle Produzioni Animali - L38”, a.a. 2023/24, Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina, dal 10/11/2023 al 28/02/2024 (Prot. n. 0143495 del 10/11/2023).
- **Attività di supporto e affiancamento** alla Prof. Biagina Chiofalo, Ordinario del SSD AGRI-09/B – Nutrizione e Alimentazione animale presso l'Università degli Studi di Messina, nel modulo di “Alimentazione degli animali da affezione” (3CFU, III anno), - Insegnamento di Nutrizione e Alimentazione degli animali da affezione, CdS Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (LM-42) dell'Università degli Studi di Messina.
- **Attività di supporto e affiancamento** alla Prof. Biagina Chiofalo, Ordinario del SSD AGRI-09/B – Nutrizione e Alimentazione animale presso l'Università degli Studi di Messina,

nell'insegnamento di "Tecniche mangimistiche e nutrizione degli organismi acquatici" (1CFU, I anno) nella Scuola di Specializzazione: "Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati" dell'Università degli Studi di Messina.

- **Attività di supporto e affiancamento** alla Prof. Biagina Chiofalo, Ordinario del SSD AGRI-09/B – Nutrizione e Alimentazione animale presso l'Università degli Studi di Messina, nell'insegnamento di "Nutrizione ed alimentazione degli organismi acquatici ed impatto ambientale" (3CFU, II anno) nella Scuola di Specializzazione: "Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati" dell'Università degli Studi di Messina.

Anno accademico 2024/2025

- **Attività di supporto e affiancamento** alla Prof. Biagina Chiofalo, Ordinario del SSD AGRI-09/B – Nutrizione e Alimentazione animale presso l'Università degli Studi di Messina, nel modulo di insegnamento di "Alimentazione degli animali da affezione" (3CFU, III anno), - Insegnamento di Nutrizione e Alimentazione degli animali da affezione, CdS Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (LM-42) dell'Università degli Studi di Messina.
- **Attività di didattica integrativa** (20 ore) nell'ambito del modulo "Biotecnologie applicate alla nutrizione animale" (SSD AGRI-09/B – Nutrizione e Alimentazione animale) (5CFU, II anno) - Insegnamento di Biotecnologie della nutrizione e riproduzione animale, CdS Magistrale in Biotecnologie Veterinarie (LM 9), dell'Università degli Studi di Messina (Nulla osta del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Scienze Veterinarie, Biotecnologiche e Agrarie", Verbale del 21/10/2024).
- **Attività di didattica integrativa** (4 ore) nell'ambito dell'insegnamento di "Nutrizione ed alimentazione degli organismi acquatici ed impatto ambientale" (3CFU, II anno) nella Scuola di Specializzazione: "Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati" dell'Università degli Studi di Messina (Nulla osta del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Scienze Veterinarie, Biotecnologiche e Agrarie", Verbale del 21/10/2024).

SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITÀ DI RICERCA ATTINENTI AL SSD AGRI-09/B – NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE

2019

Tirocinio presso il Consorzio di Ricerca Filiera Carni e Agroalimentare. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina.
dal 8/07/2019 al 13/09/2019

2021

Borsa di studio per ricerca. Vincitrice di una borsa di studio della durata di 6 (sei) mesi per attività di ricerca scientifica dal titolo: "*Studio di componenti di interesse nutrizionale in mangimi sperimentali e matrici biologiche attraverso lo sviluppo di protocolli analitici cromatografici e spettrofotometrici per la valorizzazione mangimistica di scarti industriali*" presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dall'Università degli Studi di Messina nell'ambito del Progetto dal titolo "*Valorizzazione mangimistica di scarti biologici della produzione avicola, di cascame termico industriale e di CO₂*", Acronimo: BIO=C=O, MISE PON "Impresa e Competitività" 2014-2020 FESR", ASSE 6 REACT Priorità di investimento 13. i Azione I "Finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19". Codice progetto: F/200078/03/X45; CUP: B41B20000280005. Responsabile Scientifico UNIME Prof.ssa Biagina Chiofalo Ordinario del SSD AGRI-09/B – Nutrizione e Alimentazione animale, presso l'Università degli Studi di Messina. (Dipartimento di Scienze Veterinarie, Repertorio n. 366/2021, Prot. N. 54539 del 26/04/2021). (Pubbl. n. 1, n. 2, n. 3, n. 4, n. 5, n.7, n.8, n. 14, n. 16, n. 19).

dal 26/04/2021 al 19/11/2021.

2022

Borsa di studio per ricerca. Vincitrice di una borsa di studio della durata di 8 (otto) mesi per attività di ricerca scientifica dal titolo: *“Studio di componenti e microcomponenti di interesse nutrizionale in mangimi e alimenti mediante tecniche cromatografiche e spettrofotometriche”* presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dall’Università degli Studi di Messina nell’ambito del Progetto dal titolo *“Formulazione di diete sperimentali a base di farina di insetto destinate all’alimentazione di specie ittiche di interesse commerciale”*, Acronimo FIFA (Feed Insects For Aquaculture), PO FEAMP 2014-2020, mis. 2.47 “Innovazione in acquacoltura” CUP J46C18000570006 Codice progetto 03/INA/17. Responsabile scientifico Prof.ssa Biagina Chiofalo, Ordinario del SSD AGRI-09/B – Nutrizione e Alimentazione animale presso l’Università degli Studi di Messina. (Dipartimento di Scienze Veterinarie, Repertorio n. 1179/2021, Prot. N. 146453 del 24/11/2021). (Pubb. n. 10, n. 11, n. 12) dal 24/11/ 2021 al 22/07/2022.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI:

2023

- Partecipante al Progetto di Ricerca scientifica di Rilevante Interesse Internazionale dal titolo *“REgenerative agriculture techniques assisted by proximal sensing to enhance sustainability and quality of wheat FARMing systems in Italy and USA (Acronimo: RE-FARM)”*, nell’ambito dei Programmi Esecutivi di Cooperazione Scientifica e Tecnologica bilaterali del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) con il Ministero dell’Università e della Ricerca e il Ministero della Salute. Macrosettore: Innovative technologies for sustainable agriculture. Decreto Rettorale Prot. n. 0053983 del 28/04/2023, CUP J43C23000110001 - codice identificativo US23GR18. Capofila: Università degli Studi di Messina. Partner straniero: Texas A&M AgriLife Extension - Texas A&M University System, USA. Principal Investigator: Dott.ssa Marianna Oteri Ricercatore Tenure Track del SSD AGRI-09/B – Nutrizione e Alimentazione animale, presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina (Attestazione del Responsabile scientifico, Dott. Marianna Oteri del 18/09/2023). dal 1/02/2023 ad oggi.

2023

- Partecipante al Progetto di Ricerca scientifica di Rilevante Interesse Nazionale PRIN PNRR dal titolo *“From agrifood by-product to functional feed for laying hens: bioconverter insect as innovative and sustainable source of bioactive molecules”*, PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1 - Bando Prin 2022 PNRR - Decreto Direttoriale n. 1409 del 14-09-2022, CUP J53D23018560001 - codice identificativo P2022SN3M9. Responsabile scientifico dell’unità operativa dell’Università di Messina: Prof.ssa Ambra Rita Di Rosa, Associato del SSD AGRI-09/D - Zoocolture presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina (Ordine di servizio del 4/11/2024, Prot. n 00068 del 17/01/2025). dal 30/11/ 2023 ad oggi.

PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE

- **Dipartimento di Scienze Veterinarie**, Università degli Studi di Torino, Torino (Pubb. n. 1, n.6, n. 18)
- **Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco**, Università degli Studi di Torino, Torino (Pubb. n. 1, n. 6, n. 18)
- **Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali**, Università degli Studi di Napoli Federico II (Pubb. n. 2, n. 19)
- **Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita**, Università degli Studi dell'Insubria, Varese (Pubb. n. 3, n. 4, n. 7)
- **Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali**, Università degli Studi di Udine (Pubb. n. 5, n. 8, n.9, n. 20, n. 21, n. 24, n. 25)
- **Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali (BIOMORF)**, Università degli Studi di Messina (Pubb. n. 15)
- **Industria Mangimistica ADRAGNA Alimenti zootecnici Srl**, Alcamo (TP) (Pubb. n. 9, n. 16).
- **Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali**, Università degli Studi di Napoli Federico II (Pubb. n. 27)

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

2021

- Convegno finale del progetto SUSHIN nell'ambito del "Progetto AGER 2 – cod 2016-0112". Università degli studi di Udine, 07 dicembre 2021.

2022

- XX International Symposium on Fish Nutrition and Feeding towards Precision Fish Nutrition and Feeding. Sorrento (NA, Italy), 5-9 June 2022, Italy.
- EXPOLab2022 - Smart Chem 2022 – Le nuove competenze analitiche nel laboratorio chimico, farmaceutico, agroalimentare, ambientale e industriale. Catania (Italy), 28-30 September 2022, Italy.

2023

- 25th Congress ASPA - Association for Science and Animal Production, Monopoli (Bari, Italy), 13-16 June, 2023.

2024

- 75th EAAP Annual Meeting – European Federation of Animal Science. Firenze (Italy), September 1-5, 2024.

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE, WEBINAR, SEMINARI E WORKSHOP TEMATICI

Corsi di formazione:

- *"DLgs 81/08 e problematiche della sicurezza [AD-002]"*. Università degli Studi di Messina - 04 marzo 2011.

- *“Gestione della qualità” [AD-003]*. Università degli Studi di Messina - 07 giugno 2012.
- *“Tecniche di comunicazione” [AD-004]*. Università degli Studi di Messina - 17 luglio 2012.
- *“Corso Di Formazione in materia di Salute e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro - art. 37 del DLgs 81/08 e s.m.i.”*. Università degli Studi di Messina - 17 novembre 2022.
- *“Corso di Formazione Obbligatorio Rischio Specifico Alto della durata di 12 ore” art. 37 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. - Percorso Formativo in Modalità Presenza*, Dipartimento di Scienze Veterinarie, dell’Università degli Studi di Messina dal 22 aprile 2024 al 2 maggio 2024.
- *Corso ASPA “Corso di Analisi statistica di base per le scienze zootecniche”*. Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell’Università di Pisa, Pisa 1-5 luglio 2024.
- *“Corso base di formazione specifica per docenti del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria – LM42”* in modalità e-learning. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina. Attestato di superamento del test finale, 30 settembre 2024

Partecipazioni a Seminari e Conferenze:

2022

- *“Uso sostenibile delle risorse ittiche nelle acque interne e rischi sanitari”*, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell’Università degli Studi di Messina - 24 giugno 2022.
- *“Le sostanze nutraceutiche nell’alimentazione dei pet”* Seminario FORZA 10 - Dott. Pietro Gioia. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 25 ottobre 2022.

2023

- *“The relationship of the geophysical parameters of Maltese territory and socio-economic factors influencing agriculture and animal production”*, Relatore Dr. George Attard, University of Malta. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università di Messina, 09 gennaio 2023.
- *“Local breeds and typical food”*, Relatore Dr. George Attard, University of Malta. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 10 gennaio 2023.
- *“Manure management”*, Dr. George Attard, University of Malta. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 11 gennaio 2023.
- *“Fisiologia digestiva dei pesci e alimentazione degli avannotti”* Relatore Prof. Marco Saroglia, chairman prof. Biagina Chiofalo. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 2 febbraio 2023.
- *“Fonti proteiche e lipidiche sostenibili per l’acquacoltura”*, Relatore Prof. Giuliana Parisi dell’Università degli Studi di Firenze, chairman prof. Biagina Chiofalo. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 16 febbraio 2023.
- *“Tecniche di comunicazione nella consulenza nutrizionale”* Seminario Roadmap to Veterinary Profession, Relatore Dott. Stefano Zigiotto in collaborazione con l’industria mangimistica Hill’s, chairman prof. Biagina Chiofalo e Sig. Valentina Micali (IVSA). Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 15 marzo 2023,
- *“Ruolo della nutrizione nel cucciolo”* Relatore Dott. Simona Neglia in collaborazione con l’industria mangimistica Royal Canin, chairman prof. Biagina Chiofalo. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 30 marzo 2023.
- *“Ruolo della dieta nello sviluppo del microbiota in fase pre- e post-svezzamento del cucciolo e del gattino”*, Relatore Prof. Giacomo Biagi dell’Università Alma Mater di Bologna, chairman prof. Biagina Chiofalo. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 31 marzo 2023.

- “*Le nutraceutiche nel petfood*” Relatore Dott. Pietro Gioia in collaborazione con l’industria mangimistica Forza10, chairman prof. Biagina Chiofalo. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 14 aprile 2023.
- “Gestione nutrizionale dei riproduttori”, Relatore Prof. Monica I. Cutrignelli dell’Università degli Studi di Napoli Federico II, chairman prof. Biagina Chiofalo. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 28 aprile 2023.
- “Ruolo della nutrizione nella salute della pelle” Relatore Dott. Simona Neglia in collaborazione con l’industria mangimistica Royal Canin, chairman prof. Biagina Chiofalo. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 12 maggio 2023.
- “*Percorso livestock farm management*” Seminario Roadmap to Veterinary Profession – Prof. Carlo Giannetto. Aula Magna del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 15 maggio 2023.
- “*Veterinary Profession and Enterprise*”, Relatore Dott. Giuseppe Iardella nell’ambito della Roadmap to Veterinary Profession, chairman proff Biagina Chiofalo e Rosalia Crupi. Aula Magna del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 18 maggio 2023.
- “Nutrizione sostenibile degli organismi acquatici” Relatore Prof. Marco Saroglia, chairman prof. Biagina Chiofalo. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 1 giugno 2023.
- “*Welfare, Ethics and Ethology*” Relatori Proff. Annamaria Passantino e Michele Panzera nell’ambito della Roadmap to Veterinary Profession. Aula Magna del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università di Messina, 5 giugno 2023.
- “*Precision feeding in acquacoltura: Riduzione dei costi e impatto ambientale*” Relatore Prof. Marco Saroglia, chairman prof. Biagina Chiofalo. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 1 dicembre 2023.
- “*Tecnologie mangimistiche e nutrizione degli organismi bivalvi*”, Relatore Prof. Giuliana Parisi dell’Università degli Studi di Firenze, chairman prof. Biagina Chiofalo. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 14 – 15 dicembre 2023.

2024

- “*Cellule stromali mesenchimali (MSCs) in medicina rigenerativa: caratterizzazione e principali attività biologiche*” Relatore Prof.ssa Alessandra Pelagalli dell’Università degli Studi di Napoli Federico II. Aula A del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 6 febbraio 2024.
- “*Cellule stromali mesenchimali (MSCs) e potenzialità terapeutiche nel settore veterinario*” Relatore Prof.ssa Alessandra Pelagalli dell’Università degli Studi di Napoli Federico II. Aula A del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 7 febbraio 2024.
- “*Promuovere il cambiamento delle pratiche agricole nei sistemi colturali mediterranei*” Relatore Prof. Angelo Loi Department of Primary Industries and Regional Development, Government of Western Australia. Aula A del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 4 giugno 2024.
- “*Presenza di microplastiche nei prodotti della pesca: attualità e potenziale impatto sulla salute del consumatore*” Relatore Dott. Luca Nalbone. Aula A del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 11 giugno 2024.
- “*Tecnologie mangimistiche per la salvaguardia degli aspetti salutistici del petfood*”. Relatore Dott. Pietro Gioia in collaborazione con l’industria mangimistica Forza10, chairman prof.ssa Biagina Chiofalo. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 28 giugno 2024.
- “*Persistenza microbica e sicurezza alimentare*” Relatore Dott. Luca Nalbone. Aula A del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 10 luglio 2024.

- *“Nuovi approcci alla categorizzazione del rischio delle industrie alimentari: modelli statistici e predittivi”* Relatore Dott. Luca Nalbone. Aula A del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 4 settembre 2024.
- *“Le nutraceutiche nel petfood”* Relatore Dott. Pietro Gioia in collaborazione con l’industria mangimistica Forza10, chairman prof. Biagina Chiofalo. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 25 ottobre 2024.
- *“Fish Nutrition Research: Differences and similarities with livestock nutrition and what the future holds.”* Relatore Prof. Marco Saroglia, chairman prof. Biagina Chiofalo. Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 7 novembre 2024.
- *“Applicazione della metodica LCA per la valutazione delle performance ambientali nel settore agro-zootecnico.”* Relatore Prof.ssa Giulia Ferronato Università degli Studi di Brescia. Aula A del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 3 dicembre 2024.
- *“Le attività dell’Associazione Nazionale della Pastorizia per la selezione e la conservazione delle razze ovine e caprine italiane.”* Relatore Dott. Alessio Negro, Ufficio studi Asso.Na.Pa, Aula Magna del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina - 17 dicembre 2024.

2025

- *“Welfare status of working equids in Ethiopia”* Relatore Prof. Abrha Bsrat, College of Veterinary Sciences Mekelle University, Ethiopia, Aula 9 del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 15 gennaio 2025.
- *“Temi e buone pratiche agroecologiche”* Seminario organizzato nell’ambito del Progetto GAIA (CUP J33C22001150008), Bando a cascata Spoke 3 Agritech, Missione 4, Componente 2, Linea di investimento 1.4 (Codice Progetto CN00000022), Aula Magna del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 21 febbraio 2025.
- *“DNV, un partner strategico per la certificazione e lo sviluppo di competenze in ambito agroalimentare”* Relatori: dott.ssa Manuela Medros, dott. Salvatore Pizzo, dott. Danilo Scalone, Aula A del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 6 marzo 2025.
- *“Utilizzo di descrittori fenotipici e genotipici come strumento di recupero, definizione della originalità genetica e di gestione di ecotipi siciliani d’interesse zootecnico”* Chiusura progetto BIOSAVE. Aula Magna del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 9 Aprile 2025.
- *“Rhizobium inoculation in forage legumes intercropped with cereal for ruminant feeding”* Relatore Dott. Mauro Cavallaro, Aula 7 del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 30 aprile 2025.
- *“Factors affecting sustainability of small ruminants”* Relatore Prof. Jaraf AIL-Khaza, Faculty of Agricultural Technology Al-Balqa’ Applied University (Jordan) Aula 7 del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 7 maggio 2025.
- *“Rhizobium inoculation in forage legumes intercropped with cereal for ruminant feeding”* Relatore Dott. Mauro Cavallaro, Aula 7 del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 22 maggio 2025.
- *“Tecnologie di produzione del petfood” e “Innovazione, Ricerca scientifica ed efficacia del petfood”* Relatore Dott.ssa Melania Cattelan in collaborazione con l’industria mangimistica Forza10, chairman prof.ssa Biagina Chiofalo. Aula A del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 27 giugno 2025.

- *“Approcci agroecologici per una gestione innovativa e sostenibile delle risorse naturali: suolo, acqua e atmosfera”* Chiusura progetto GAIA. Aula A del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, 15 settembre 2025.

Partecipazioni a Webinar:

2021

- *“Utilizzo di sottoprodotti in razione: una risorsa per aumentare la sostenibilità delle aziende da latte”* nell’ambito del “Progetto AGER”, 16 dicembre 2021.

2022

- *“Gestione del colostro nella vacca da latte”* nell’ambito del “Progetto AGER”, 01 marzo 2022.
- *“Utilizzo di fonti proteiche innovative nell’alimentazione animale”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 03 marzo 2022.
- *“Apicoltura”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA) - 10 marzo 2022.
- *“Precision Livestock Farming”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 17 marzo 2022.
- *“Metodologia statistica e disegno sperimentale”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 24 marzo 2022.
- *“Allevamento e Servizi Ecosistemici”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 31 marzo 2022.
- *“La qualità degli alimenti di origine animale e salute umana”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 07 aprile 2022.
- *“Sicurezza e aumento dei costi dei fattori di produzione in allevamento: quali strategie adottare?”* INNOVAMILK, ARAP, 19 settembre 2022.
- *“Colture con effetto di protezione per valorizzare i prodotti lattiero-caseari. Focus Pseudomonas”* Quine Business Publisher, 13 ottobre 2022.
- *“Yogurt, nuove abitudini di consumo e nuove soluzioni per il mercato italiano”* Quine Business Publisher, 15 dicembre 2022.

2023

- *“Qualità dei prodotti ittici e salute umana: il contributo dell’acquacoltura alla strategia “One health””* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA) - 23 febbraio 2023.
- *“Effetto dei Cambiamenti Climatici sulla Qualità dei Prodotti di Origine Animale”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 02 marzo 2023.
- *“Precision Livestock Farming”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 09 marzo 2023.
- *“Allevamento e alimentazione degli animali da compagnia”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 16 marzo 2023.
- *“Come affrontare e gestire il paziente con diarrea cronica IBD quali anamnesi, quali esami diagnostici”* Cogito Ergo Vet, Formazione Veterinaria, 17 aprile 2023.
- *“Comportamento e benessere degli animali”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 20 aprile 2023.
- *“Utilizzo di fonti proteiche innovative nell’alimentazione animale”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 04 maggio 2023.
- *“Adattabilità dei sistemi zootecnici ai cambiamenti climatici”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 11 maggio 2023.
- *“Metodologia statistica e disegno sperimentale”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 30 maggio 2023.

2024

- *“Proteine terapeutiche: Glicani e varianti di carica”* Phenomenex - 29 gennaio 2024.

- *“Insect as an alternative protein source: N/protein determination analytical methods and challenges”* Velp Scientifica, 30 gennaio 2024.
- *“Analisi di Micotossine negli alimenti”* Phenomenex, 22 febbraio 2024.
- *“Omega-3 e Omega-6... a 4 mani”* Relatori Proff. Biagina Chiofalo e Giorgia Meineri. Cogito Ergo Vet con il contributo di Forza, 28 febbraio 2024.
- *“Adattabilità dei sistemi zootecnici ai cambiamenti climatici”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 18 aprile 2024.
- *“La sfida al cambiamento climatico e le traiettorie adattative dei piccoli ruminanti”* Relatore Dott. Mario Barbato, Università degli Studi di Messina. Società Italiana di Patologia e allevamento degli Ovini e dei Caprini studia la salute, l'alimentazione e il benessere degli animali (SIPAOC), 23 aprile 2024
- *“Comportamento e Benessere degli animali”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 2 maggio 2024.
- *“Metodologia statistica e disegno sperimentale”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 9 maggio 2024.
- *“Modellizzazione Nutrizionale”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 16 maggio 2024.
- *“Allevamento e Servizi Ecosistemici”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 23 maggio 2024.
- *“Qualità degli alimenti di origine animale e salute umana”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 6 giugno 2024.
- *“Metodi di valutazione dell'impatto ambientale dei sistemi zootecnici”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 13 giugno 2024.
- *“Tecnologie e applicazioni della genomica”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 11 luglio 2024.
- *“Gruppo di Studio “Equità di genere” – Parità di genere nel settore agricolo e zootecnico”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 18 luglio 2024.
- *“Tecnologie e applicazioni della genomica”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 19 settembre 2024
- *“Utilizzazione dei sottoprodotti agro-industriali in alimentazione animale”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 26 settembre 2024.
- *“Allevamento e alimentazione degli animali da compagnia”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 3 ottobre 2024.
- *“How much does sustainable feed cost?”* FOODCoST workshop, 28 novembre 2024.

2025

- *“Apicoltura”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 3 aprile 2025.
- *“Strategie in vivo and in vitro per lo studio delle fermentazioni ruminali: un focus sui sottoprodotti”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 10 aprile 2025.
- *“Precision Livestock farming per una gestione innovativa e sostenibile di ovini e caprini al pascolo”* Relatore Dott. Vincenzo Lopreiato, Università degli Studi di Messina. Società Italiana di Patologia e allevamento degli Ovini e dei Caprini studia la salute, l'alimentazione e il benessere degli animali (SIPAOC), 6 maggio 2025.
- *“Precision Livestock Farming”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 8 maggio 2025.
- *“Metodologia statistica e disegno sperimentale”* Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 15 maggio 2025.
- *“Culture starter probiotiche e molecole bioattive a valenza salutistica, per la formulazione di formaggi ovini e caprini funzionali”* Relatori: Dott.ssa Cinzia Randazzo, Università degli

Studi di Catania, e Dott.ssa Georgiana Bosco, Università degli Studi di Catania. Società Italiana di Patologia e allevamento degli Ovini e dei Caprini studia la salute, l'alimentazione e il benessere degli animali (SIPAOC), 26 giugno 2025.

- “*Dalla filiera dell’olio alla filiera lattiero-casearia*” Relatori: Dott. Luca Rossi, Università degli Studi di Torino, e Dott. Sandro Nicoloso, Dream Italia. Società Italiana di Patologia e allevamento degli Ovini e dei Caprini studia la salute, l'alimentazione e il benessere degli animali (SIPAOC), 26 giugno 2025.
- “*Dalla filiera dell’olio alla filiera lattiero-casearia*” Relatori: Dott.ssa Federica Mannelli, Università degli Studi di Perugia, e Prof. Massimo Trabalza Marinucci, Università degli Studi di Perugia. Società Italiana di Patologia e allevamento degli Ovini e dei Caprini studia la salute, l'alimentazione e il benessere degli animali (SIPAOC), 8 luglio 2025.
- “*La ricerca a sostegno del comparto ovino e caprino*” Relatori: Dott.ssa Marina Zoccola, Consiglio Nazionale della Ricerca - Istituto di Sistemi e Tecnologie Industriali intelligenti per il Manifatturiero Avanzato (CNR-STIMA). Società Italiana di Patologia e allevamento degli Ovini e dei Caprini studia la salute, l'alimentazione e il benessere degli animali (SIPAOC), 16 settembre 2025.
- “*Comportamento e Benessere degli animali*” Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 18 settembre 2025.
- “*Tecnologie e applicazioni della genomica*” Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), 25 settembre 2025.

TERZA MISSIONE

2022

- Partecipazione alla MEDNIGHT - LA NOTTE MEDITERRANEA DELLE RICERCATRICI Rettorato, Università degli Studi di Messina, 30 settembre 2022.

2023

- *Mangiare pesce senza impoverire il mare. La sostenibilità viene dagli insetti. Il progetto FIFA.* A.R. Di Rosa, M. Oteri, **R. Armone**, F. Accetta, D. Aliquò, B. Chiofalo. V edizione del Festival della Cultura Scientifica COMUNICARE LA SCIENZA. Istituto di istruzione Superiore “Caminiti-Trimarchi”, Giardini Naxos (ME), 24 febbraio 2023.
- Relatore alla settimana dello studente. *Il contributo degli insetti in alimentazione animale: un esempio di economia circolare e sostenibilità ambientale.* **R. Armone**, F. Accetta, M. Oteri, A.R. Di Rosa, B. Chiofalo. Liceo Scientifico Statale “Archimede”, Messina, 5 aprile 2023.
- Relatore all'Eco-Festival Green Social Day. *Il contributo degli insetti alla sostenibilità.* **R. Armone**, F. Accetta, M. Oteri, A.R. Di Rosa, B. Chiofalo. Comune di Messina, Villa Dante, Messina, 23 maggio 2023
- *Valorizzazione mangimistica di scarti biologici della produzione avicola, di cascame termico industriale e di CO₂ (Acronimo; BIO=C=O).* **R. Armone**, F. Accetta, M. Oteri, A. Randazzo, V. Nava, A.R. Di Rosa, B. Chiofalo. MEDNIGHT - LA NOTTE MEDITERRANEA DELLE RICERCATRICI. Rettorato, Università degli Studi di Messina, 29 settembre 2023.

2024

- *Valorizzazione mangimistica di scarti biologici della produzione avicola, di cascame termico industriale e di CO₂ (Acronimo; BIO=C=O).* **R. Armone**, F. Accetta, M. Oteri, A. Randazzo, V. Nava, A.R. Di Rosa, B. Chiofalo. Open Day disceplice STEM. Rettorato, Università degli Studi di Messina, 9 febbraio 2024.
- *Insetti e sottoprodotti della filiera agricola: preziosi alleati per la produzione di uova sostenibili.* A.R. Di Rosa, F. Accetta, **R. Armone**, M. Oteri, B. Chiofalo. VI edizione del Festival della Cultura Scientifica COMUNICARE LA SCIENZA. Istituto di istruzione Superiore “Caminiti-Trimarchi”, Giardini Naxos (ME), 13 marzo 2024.

- *Insetti, sostenibilità ambientale e uova... qual è il nesso?* A.R. Di Rosa, F. Accetta, **R. Armone**. Settimana dello studente, Liceo Scientifico Statale “Archimede”, Messina, 5 aprile 2023.
- *Le produzioni animali nell’Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile*. Attività Modulo B “Fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata dalla metodologia di apprendimento delle discipline umanistiche, giuridiche – economiche, scientifiche, tecnologiche, medico-sanitarie” nell’ambito del Progetto di Orientamento CUPJ81I23000150006: FONDO PNRR - INVESTIMENTO 1.6. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, 12 aprile 2024
- *Insetti e sottoprodotti della filiera agricola: preziosi alleati per la produzione di uova sostenibili!* A.R. Di Rosa, F. Accetta, **R. Armone**, B. Chiofalo. MEDNIGHT - La notte mediterranea delle ricercatrici. Rettorato, Università degli Studi di Messina, 27 settembre 2024.
- Relatore alla settimana dello studente. *Insetti e microalghe: promettenti Novel Feed per la produzione di uova sostenibili*. F. Accetta, **R. Armone**, B. Chiofalo, A.R. Di Rosa. Liceo Scientifico Statale “Archimede”, Messina, 18 dicembre 2024.

2025

- *Innovazione e sostenibilità nelle produzioni animali: la nostra visione*. A. Amato, **R. Armone**, C. Cavallo, C. Spedale. Settimana Nazionale delle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche, STEM by UNIME II ed. Aula Magna del Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, 5 febbraio 2025.
- *Da sottoprodotti agroalimentari a mangimi funzionali per galline ovaiole: insetti bioconvertitori come fonte innovativa e sostenibile di molecole bioattive*. F. Accetta, **R. Armone**, B. Chiofalo, A.R. Di Rosa. VI edizione del Festival della Cultura Scientifica COMUNICARE LA SCIENZA. Istituto di istruzione Superiore “Caminiti-Trimarchi”, Giardini Naxos (ME), 10 marzo 2025.
- *Da sottoprodotti agroalimentari a mangimi funzionali per galline ovaiole: insetti bioconvertitori come fonte innovativa e sostenibile di molecole bioattive*. F. Accetta, **R. Armone**, B. Chiofalo, A.R. Di Rosa. SOSTENIBILMENTE IN VILLA - Festival della Sostenibilità 2025. Villa Dante, Messina, 19 maggio 2025.

MEMBRO DI ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- Socio aggregato dell’Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali, ASPA. dal 16/05/2025 ad oggi.

Tematiche di ricerca:

- ✓ Alimenti funzionali in alimentazione animale: Food Safety and Health
- ✓ Sottoprodotti agro-industriali e alimenti zootecnici non convenzionali presenti nell’area del Mediterraneo
- ✓ Metodologie analitiche innovative per lo studio delle caratteristiche chimiche applicate alle filiere from feed to food
- ✓ Industria mangimistica e componentistica

ARTICOLI SU RIVISTA DI RILEVANZA INTERNAZIONALE:

1. Gresta F., Oteri M., Scordia D., Costale A., **Armone R.**, Meineri G., Chiofalo B. White Lupin (*Lupinus albus* L.), an Alternative Legume for Animal Feeding in the Mediterranean Area. *Agriculture*, 2023, 13, 434. <https://doi.org/10.3390/agriculture13020434>

2. Chiofalo B., Vastolo A., Oteri M., Calabrò S., **Armone R.**, Scordia D., Cutrignelli M. I., Gresta F. *Productive, Qualitative, and In Vitro Fermentation Traits of Amaranthus Grains as Potential Ingredients for Pig Diet. Agriculture*, 2023, 13(7), 1445.e, <https://doi.org/10.3390/agriculture13071445>
3. Rimoldi S., Di Rosa A.R., **Armone R.**, Chiofalo B., Hasan I., Saroglia M., Kalemi V., Terova G. The Replacement of Fish Meal With Poultry By-Product Meal and Insect Exuviae: Effects on Growth Performance, Gut Health and Microbiota of the European Seabass, *Dicentrarchus labrax*. *Microorganisms*, 2024, 12(4), 744, <https://doi.org/10.3390/microorganisms12040744>
4. Rimoldi S., Di Rosa A.R., **Armone R.**, Chiofalo B., Hasan I., Saroglia M., Kalemi V., Terova G. Correction: Rimoldi et al. The Replacement of Fish Meal with Poultry By-Product Meal and Insect Exuviae: Effects on Growth Performance, Gut Health and Microbiota of the European Seabass, *Dicentrarchus labrax*. *Microorganisms* 2024, 12, 744. *Microorganisms*, 12(8), 1524. <https://doi.org/10.3390/microorganisms12081524>
5. Balouei F., **Armone R.**, Stefanon B., Randazzo A., Chiofalo, B. Long-Term Dietary Intervention of the Hydrolyzed Feather Meal on Microbiota Composition of Adult Female Dogs. *Research in Veterinary Science*, 2024, 176, 105340. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2024.105340>
6. Rosso, E., **Armone, R.**, Costale, A., Meineri, G., Chiofalo, B. (2024). Hemp Seed (*Cannabis sativa* L.) Varieties: Lipids Profile and Antioxidant Capacity for Monogastric Nutrition. *Animals*, 14(18), 2699. <https://doi.org/10.3390/ani14182699>
7. Hasan I., Rimoldi S., Chiofalo B., Oteri M., Antonini M., **Armone R.**, Kalemi V., Gasco L., Terova G. (2024). Effects of poultry by-product meal and complete replacement of fish oil with alternative oils on growth performance and gut health of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): a FEEDNETICS™ validation study. *BMC Veterinary Research*, 20, 472. <https://doi.org/10.1186/s12917-024-04324-0>
8. Balouei, F., Stefanon, B., **Armone, R.**, Randazzo, A., Chiofalo, B. (2025). Hydrolyzed Feather Meal Substitutes Poultry Meat in Diet of Dogs: Investigation of Animal Gut Microbiome. *Microorganisms*, 13, 121. <https://doi.org/10.3390/microorganisms13010121>
9. Chiofalo, B., **Armone, R.**, Randazzo, A., Nava, V., Barbato, M., Stefanon, B. Effects of long-term dietary inclusion of hydrolyzed feather meal on fecal fermentation products in adult female dogs. *Italian Journal of Animal Science*. (SUBMITTED)

ARTICOLI SU RIVISTA DI RILEVANZA NAZIONALE:

10. Chiofalo, B., **Armone, R.** (su invito). La ricerca scientifica finalizzata allo sviluppo di mangimi funzionali. I composti bioattivi delle bucce di melograno. *Natural I* 2023, *XXIII* (222) 44-50.
11. Chiofalo, B., **Armone, R.**, Oteri, M., Di Rosa, A. R. Ruolo degli insetti nella sostenibilità del sistema alimentare. *Natural I* 2024, *XXIV* (235) 44-50.

ATTI DI CONGRESSI INTERNAZIONALI:

12. Di Rosa A.R., Oteri M., **Armone R.**, Nalbone L., Toscano G., Lo Presti V., Chiofalo B. *Chemical and Microbiological characteristics of Hermetia Illucens meal as Fish Meal Replacement for Sparus Aurata L. on farm.* Part I. Proceedings of the XX International Symposium on Fish Nutrition and Feeding towards Precision Fish Nutrition and Feeding, 5th-9th June 2022, Sorrento, Italy. Page 114
13. Oteri M., Di Rosa A.R., **Armone R.**, Nalbone L., Toscano G., Lo Presti V., Chiofalo B. *Hermetia Illucens meal as a Partial Substitute for Fishmeal in the Diet for Sparus Aurata L. Farmed Offshore: Chemical and Microbiological Investigations on Feed Quality.* Part II. Proceedings of the XX International Symposium on Fish Nutrition and Feeding towards Precision Fish Nutrition and Feeding, 5th-9th June 2022, Sorrento, Italy. Page 115
14. Oteri M., Scordia D.; **Armone R.**, Gresta F., Chiofalo B. *Amaranth grain for animal feeding: a high-quality wholesome crop.* Proceedings of the 73rd Annual Meeting of the European Association for Animal Science (EAAP). 5th-9th September 2022, Alfandega do Porto Congress Center, Porto, Portugal. Page 431. ISSN 1382-6077. DOI: 10.3920/978-90-8686-937-4
15. Oteri M., Scordia D., **Armone R.**, Nava V., Gresta F., Chiofalo B. *Effect of genotypes on agronomic and antinutritional traits of Lupinus albus L. for livestock.* Proceedings of the 74th Annual Meeting of the European Association for Animal Science (EAAP). August 26th - September 1st, 2023, Lyon, France. Page 286. ISSN 1382-6077. DOI: 10.3920/978-90-8686-936-7
16. **Armone R.**, Oteri M., Chiofalo V., Lo Presti V., Chiofalo B. *Effects of extrusion processing on pomegranate peel polyphenols in dry pet food.* 25th Congress of the Animal Science and Production Association (ASPA), 13th-16th June 2023, Monopoli, (Bari, Italy). Italian Journal of Animal Science, 22: suppl. 1, p. 274-275. DOI: 10.1080/1828051X.2023.2210877
17. Di Rosa A.R., Accetta F., **Armone R.**, Aliquò D., Chiofalo B. *Effects of Hermetia Illucens meal on gilthead seabream (Sparus aurata) flesh sensory profile. An innovative approach using electronic sense and data fusion.* 25th Congress of the Animal Science and Production Association (ASPA), 13th-16th June 2023, Monopoli, (Bari, Italy). Italian Journal of Animal Science, 22: suppl. 1, p. 66. DOI: 10.1080/1828051X.2023.2210877

18. Oteri M., Scordia D., **Armone R.**, Costale A., Meineri G., Gresta F., Chiofalo B. *A sustainable alternative grain legume for livestock: agronomic and nutritional traits of three lupin (*Lupinus spp.*) species*. 25th Congress of the Animal Science and Production Association (ASPA), 13th-16th June 2023, Monopoli, (Bari, Italy). Italian Journal of Animal Science, 22: suppl. 1, p. 158-159. DOI: 10.1080/1828051X.2023.2210877
19. Vastolo A., Oteri M., **Armone R.**, Calabrò S., Cutrignelli M. I., Gresta F., Chiofalo B. *Amaranthus grains a potential alternative to conventional cereals in swine nutrition*. Proceedings of the 27th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (ESVCN), 7- 9th September 2023, Vila Real, Portugal. Page 34. ISBN: 978-90-9037209-9
20. Stefanon B., Balouei F., **Armone R.**, Randazzo A., Chiofalo B. *Impact of Incorporating Hydrolysed Feather Meal on the Microbiota of Dogs Across Different Time Points*. Proceedings of the 75th Annual Meeting of the European Association for Animal Science (EAAP). September 1st - September 5th 2024, Firenze, Italy. Page 964. ISBN: 979-12-210-6769-9
21. **Armone R.**, Balouei F., Randazzo A., Nava V., Alizzi A.F.M., Barbato M., Stefanon B., Chiofalo B. *Dietary inclusion of hydrolyzed feather meal on nutrient digestibility and fecal quality in adult dogs*. 1st EAAP Companion Animals workshop. 14-16 May 2025, Milan, Italy.
22. Accetta F., **Armone R.**, Di Rosa A.R., Chiofalo B. *Application of the E-tongue for evaluating fecal biogenic amines in dogs fed hydrolyzed feather meal*. 1st EAAP Companion Animals workshop. 14-16 May 2025, Milan, Italy.
23. **Armone, R.**, Nava, V., Alizzi, A. F. M., Randazzo, A., Chiofalo B. *Hydrolyzed Feather Meal in dog nutrition: dry food proximate composition, amino acid content, and biogenic amines*. 26th Congress ASPA 2025-Animal Production Science: innovations and sustainability for future generations-17-20 June 2025-Turin, Italy.
24. **Armone, R.**, Balouei, F., Randazzo, A., Nava, V., Alizzi, A. F. M., Barbato, M., Stefanon, B., Chiofalo B. *Preliminary assessment of nutrient digestibility and fecal quality in dogs fed a diet containing hydrolyzed feather meal*. 26th Congress ASPA 2025-Animal Production Science: innovations and sustainability for future generations-17-20 June 2025-Turin, Italy.
25. Accetta, F., **Armone, R.**, Di Rosa, A. R., Stefanon, B., Chiofalo B. *Hydrolyzed Feather Meal in dog nutrition: application of electronic senses on extruded diet*. 26th Congress ASPA 2025-Animal Production Science: innovations and sustainability for future generations-17-20 June 2025-Turin, Italy.
26. Oteri, M., Calderone, F., **Armone, R.**, Maio, A., La Malfa, T., Scavo, A., Scordia, D., Chiofalo B., Gresta, F. *Rhizobium inoculation in forage legumes intercropped with cereal for ruminant*

feeding. 26th Congress ASPA 2025-Animal Production Science: innovations and sustainability for future generations-17-20 June 2025-Turin, Italy.

27. Accetta, F., **Armone, R.**, Lanzieri, M., Bovera, F., Di Rosa, A. R. “*Hermetia illucens* as functional feed for laying hens: effect on egg quality”. 26th Congress ASPA 2025-Animal Production Science: innovations and sustainability for future generations-17-20 June 2025-Turin, Italy.

Il presente curriculum vitae è articolato in 17 (diciassette) pagine dattiloscritte.
Messina, 16 aprile 2026

In fede

A handwritten signature in black ink, reading "Rosangela Armone". The signature is written in a cursive, flowing style.

Dott.ssa Rosangela Armone