

MARTINA QUAGLIARDI

Dottoressa in Medicina Veterinaria (DVM) e dottorato concluso a Novembre 2025 presso l'Università di Camerino con un progetto PRIMA-European dal titolo "Applicazione dell'economia circolare: dal campo alla rete. Mangimi sostenibili e innovativi provenienti dai rifiuti agricoli per un'acquacoltura resiliente e di alta qualità.-Agri-fiSh"

TITOLO DI STUDIO

16/03/2022 - LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA – UNIVERSITA' DI CAMERINO, SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA, MATELICA (MC), ITALIA, VOTO 110/110 con lode

Tesi sperimentale in VET/08 – Clinica medica Veterinaria: "Nuovi orizzonti in medicina trasfusionale: studio della fattibilità di utilizzo di cani provenienti da due canili delle Marche come possibili donatori di sangue".

Relatrice: Prof.ssa Alessandra Gavazza; Correlatore: Prof. Giacomo Rossi

ESPERIENZE DIDATTICHE

A.A. 2025/2026

18 NOVEMBRE-3 DICEMBRE 2025 - INCARICO DI INSEGNAMENTO PER LA SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA DI CAMERINO PRESSO LA JILIN AGRICULTURAL UNIVERSITY – CINA.

Totale: 48 ore – 6 CFU - TERZO ANNO DEL CORSO TRIENNALE "BIOTECHNOLOGY" – MATERIA: "IMMUNITY AND PARASITOLOGY"

A.A. 2024/2025 – ATTIVITÀ DIDATTICO-ESERCITATIVA NELLE ATTIVITÀ FORMATIVE "ALLEVAMENTO DELLE SPECIE ZOOTECHNICHE MINORI"-CORSO DI STUDI TECNICO DEL BENESSERE ANIMALE; "ACQUACOLTURA" -ZOOCOLTURE-MEDICINA VETERINARIA

Totale: 10 ore

4-6 SETTEMBRE 2025 – 1ST AGRI-FISH SUMMER SCHOOL – TUTOR E ATTIVITÀ DIDATTICO-ESERCITATIVE CON I PARTECIPANTI ALLA SUMMER-SCHOOL

Totale: 8 ore

A.A. 2023/2024 – ATTIVITÀ DIDATTICO-ESERCITATIVA NELLE ATTIVITÀ FORMATIVE "ALLEVAMENTO DELLE SPECIE ZOOTECHNICHE MINORI"-CORSO DI STUDI TECNICO DEL BENESSERE ANIMALE; "ACQUACOLTURA" -ZOOCOLTURE-MEDICINA VETERINARIA

Totale: 10 ore

TITOLI SCIENTIFICI O DI PROGETTAZIONE

PROGETTI

30/1/2026 – VINCITRICE CON IL GRUPPO “AGRIFISH&CO.” – IDEA DI STARTUP - 2° PITCH DAY WINS - FEDERAZIONE BCC MARCHIGIANE

1/4/2026-30/3/2028 - TRANSFORMATIVE CHANGE: REGENERATIVE AQUACULTURE OF BIVALVES FOR IMPROVED FOOD SECURITY AND EFFECTIVE RESTORATION

27/10/2025 – 1° PREMIO STARTCUP MARCHE + PREMIO “CLIMATE CHANGE” CON IL PROGETTO “AGRIFISH&CO.”

11/10/2025 - COST ACTION CA22163 - MEMBRO EELSUPPORT

6/10/2025-31/1/2027 - ACCORDO DI PROGETTO PER RIPRISTINO DELLE POPOLAZIONI DI TROTA MEDITERRANEA NELLE MARCHE

4/9/2024-28/2/2026 - INDAGINE SULLA QUALITÀ DELLE ACQUE, SUI POPOLAMENTI ITTICI E DI MACROINVERTEBRATI DEL TORRENTE RISO

ARTICOLI SU RIVISTA (tutte le pubblicazioni, partecipazioni, atti e contributi di congresso sono presenti sul portale IRIS Unicam e MUR-CINECA)

Masci C., Fani C., **Quagliardi M.**, Rossi G., Gavazza A. (2026). Reference Intervals and innovative platelet parameters using Sysmex XN-2000V in horses. *Veterinary Medicine and Science* – UNDER REVIEW

Roncarati A., Livio Galosi, Dell’Unto D., Bottoni M.P.F., **Quagliardi M.**, Antenucci E., Iaffaldano N., Cortignani R., Danieli P.P. (2026) - Use of dietary marine by-products for a sustainable rainbow trout aquaculture. *Animals*. – UNDER REVIEW

Quagliardi, M., Kortner, T. M., Borgevik, A. S., Chikwati, E., Bakkemo, K. R., Valen, E. C., ... & Løkka, G. (2025). Gastrointestinal effects of crustacean shell by-products in diets for farmed Atlantic cod (*Gadus morhua*). *Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Molecular & Integrative Physiology*, 111951.

Simmons, L., Vici, G., Vincenzetti, S., Polzonetti, V., Galosi, L., **Quagliardi, M.**, ... & Roncarati, A. (2025). Sustainable Food Practices: Exploring Alterity in a Rural Mediterranean Ethical Meatscape. *Sustainability*, 17(21), 9868.

Alquati, F., **Quagliardi, M.**, Gavazza, A., Roncarati, A., Galosi, L., & Corradini, C. M. (2025). A Survey on Biosecurity and Animal Welfare in Twenty-Five Beef Cattle Farms in the Marche Region, Central Italy: Application of the ClassyFarm Checklists. *Animals*, 15(3), 312.

Borsetta, G., Frapiccini, E., Roncarati, A., **Quagliardi, M.**, Marini, M., Panfili, M., & Vittori, S. (2024). Agri-fiSh: Sustainable and innovative feeds from agricultural wastes for a resilient and high-quality aquaculture. *Detritus*, 24, 97-101.

Roncarati, A., Galosi, L., Di Cerbo, A., **Quagliardi, M.**, Marchetti, F., Fiordelmondo, E., ... & Magi, G. E. (2024). Effect of a Guar Meal Protein Concentrate in Replacement of Conventional Feedstuffs on Productive Performances and Gut Health of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Fishes*, 9(8), 295.

Quagliardi, M., Rossi, G., Cerquetella, M., Roncarati, A., Galosi, L., Mangiaterra, S., & Gavazza, A. (2024). Evaluation of the dog population in two Italian shelters in Central Italy (Marche region) as potential blood donors. *Open veterinary journal*, 14(8), 1779.

Quagliardi, M., Galosi, L., Rossi, G., Roncarati, A., & Gavazza, A. (2024). Reference Intervals (RIs) in veterinary medicine. *Acta IMEKO*, 13(1), 1-5.

Quagliardi, M., Frapiccini, E., Marini, M., Panfili, M., Santanatoglia, A., Nguefang, M. L. K., ... & Borsetta, G. (2024). Use of grape by-products in aquaculture: New frontiers for a circular economy application. *Heliyon*, 10(5).

Guadagno, E., Gallizia, A., Galosi, L., **Quagliardi, M.**, Angorini, A., Trenta, F., ... & Morandi, F. (2023). Protection of farms from wolf predation: A field approach. *Land*, 12(7), 1316.

PARTECIPAZIONI A CONVEGNI (tutte le pubblicazioni, partecipazioni, atti e contributi di congresso sono presenti sul portale IRIS Unicam e MUR-CINECA)

Quagliardi, M., Roncarati, A., Frapiccini, E., Marini, M., Panfili, M., Campanelli, A., ... & Borsetta, G. (2025). Circular economy in an inland aquaculture farm in Marche Region,(Italy): new sustainable by-products feeds tested in brown trout (*Salmo trutta fario*). In *SARDINIA 2025-20th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WASTE MANAGEMENT, RESOURCE RECOVERY AND SUSTAINABLE LANDFILLING: Proceedings* (pp. 1-5). Sardinia 2025.

QUAGLIARDI M, Trond M. Kortner, André S. Bøgevik, Elvis Chikwati, Kathrine Ryvold Bakkemo, Elin Christine Valen, Ellen Elisabeth K. Hage, Guro Løkka (2025). GUT HEALTH AND DIGESTIBILITY IN FARMED ATLANTIC COD (*GADUS MORHUA*) FED BY-PRODUCT SHELL MEALS. In *Aquaculture Europe 25 - Aquaculture for everyone: invest in your planet*. European Aquaculture Society. Valencia, 22-25 September 2025

Guro Løkka, F. S. Skedsmo, A. Bøgevik, J. V. Jacobsen, K. R. Bakkemo, Elvis Chikwati, A. Espenes, **QUAGLIARDI M**, T. M. Jonassen, Trond M. Kortner (2025). LONG INTESTINES AND STRANGULATING OBSTRUCTION IN FARMED ATLANTIC COD (*Gadus morhua*): A RESULT FROM ENVIRONMENTAL FACTORS AND FEEDING STRATEGIES?. In *Aquaculture Europe 25 - Aquaculture for everyone: invest in your planet*. European Aquaculture Society. Valencia, 22-25 September 2025

Quagliardi, M., Sharka, A., Borsetta, G., Vittori, S., Roncarati, A. (2025). SOCIAL PERCEPTION AND ACCEPTABILITY OF RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) IN RURAL INLAND AND IN ADRIATIC AREAS, ITALY – A CASE STUDY OF CITIZENS SCIENCE. In *Aquaculture Europe 25 - Aquaculture for everyone: invest in your planet*. European Aquaculture Society.

Roncarati, A., **Quagliardi, M.**, Antenucci, E., Coccia, I., Santoianni, C., Rusco, G., ... & Iaffaldano, N. (2025). Monitoring water temperature during the growth of gilthead sea bream juveniles in sea cage aquaculture. In *ASPA 26th Congress Turin (ITALY), June 17 20, 2025* (pp. 1-1). ASPA.

Quagliardi, M., Galosi, L., Mariotti, F., Roncarati, A., & Magi, G. E. (2025). Assessing the health of farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): use of an open-source software for intestine histology. In *2025 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON: Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences: Book of Abstracts* (pp. 121-121). Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).

Roncarati, A., **Quagliardi, M.**, Magi, G. E., Mariotti, F., Galosi, L., Michele, D. I., ... & Iaffaldano, N. (2025). Potential application of precision technology to monitor welfare and interactions of cage-farmed fish with wild fish species. In *2025 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON: Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences: Book of Abstracts* (pp. 54-54). Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).

Masci C, Fani C, **Quagliardi M.**, Rossi G, Gavazza A (2025). Reference Intervals and innovative parameters using Sysmex XN-2000V in horses. In: *Proceedings of the MEAVEAS 2025 IEEE International Workshop*. p. 123, PISA, 28 - 30 aprile 2025

Roncarati, A., Felici, A., **Quagliardi, M.**, Galosi, L., Marchetti, F., Papadatos, P., ... & Cariglia, M. (2024). HOW CAN OPEN ACCESS CONTRIBUTE TO EDUCATION AND TRAINING IN AQUACULTURE. In *AQUA 2024: Blue Food, Green Solutions* (pp. 857-858). European Aquaculture Society.

Quagliardi, M., Galosi, L., DI CERBO, A., & Roncarati, A. (2023). FEEDING RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) WITH GUAR MEAL PROTEIN CONCENTRATE: WHICH IS THE BEST PERCENTAGE OF CONVENTIONAL PROTEIN SOURCE REPLACEMENT?. In *Balanced Diversity in Aquaculture Development* (pp. 1164-1165). European Aquaculture Society.

Quagliardi, M., Galosi, L., Rossi, G., Roncarati, A., Gavazza, A (2023). Reference Intervals (RIs) in Veterinary Medicine. In *Proceedings of 2023 IEEE International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences*. p. 273-277, napoli: MeAVeAS, ISBN: 979-8-3503-3461-6, Napoli, 26-28/4/2023

Turinelli, V., **Quagliardi, M.**, Rossi, G., & Gavazza, A. (2023). NORMAL CYTOLOGICAL BONE MARROW EXAMS ASSOCIATED TO ALTERED HEMOGRAMS IN CATS: A RETROSPECTIVE STUDY. In *Proceedings of the ESVCP 2023 annual symposium* (pp. 56-56). ESVCP.

Biancani, B., **Quagliardi, M.**, Rossi, G., Jen, I., Mu, K., Roncarati, A., ... & Gavazza, A. (2023). Biochemical parameters in subadult female dolphins (*Grampus griseus*). In *Proceedings of the EAAM 51st. annual symposium* (pp. 55-55). EAAM (European Association for Aquatic Mammals).

Gavazza, A., **Quagliardi, M.**, Rossi, G., Jen, I., Mu, K., Roncarati, A., ... & Biancani, B. (2023). Hematological parameters in subadult female dolphins (*Grampus griseus*). In *Proceedings of the EAAM 51st annual symposium* (pp. 40-40). European Association for Aquatic Mammals (EAAM).

TITOLI DI FORMAZIONE POST-LAUREA

9/2/2026-13/2/2026- ASPA-Pisa

Corso di Analisi Statistica di Base per le Scienze Zootecniche

DICEMBRE 2025- VINCITRICE BORSA DI STUDIO DI SPECIALIZZAZIONE POST-LAUREA EROGATA DALL' ENTE NAZIONALE DI PREVIDENZA E ASSISTENZA VETERINARI (ENPAV) – Posizione: 11/304

08/11/2022 – 30/11/2025 | Università di Camerino, SAS - One Health – MATELICA (MC)

Dottorato di ricerca in "Life and Health Sciences" – Progetto PRIMA-Horizon "Applicazione dell'economia circolare: dal campo alla rete. Mangimi sostenibili e innovativi provenienti dai rifiuti agricoli per un'acquacoltura resiliente e di alta qualità (Agri-fiSh)".

24/3/2025 - Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche

Evento FAD "La fauna selvatica nell'equilibrio uomo-ambiente-animali"

3/3/2025 - Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche

Evento FAD: "Intelligenza artificiale (IA): prospettive ed opportunità per la Medicina Veterinaria"

16-17/12/2024 – Universitat de Valencia

Winter School "Lactic acid bacteria, probiotic activity and bioactive metabolites" – European Project Agri-fiSh

15/03/2024 – 14/07/2024 | Università di Medicina Veterinaria NMBU – Ås, NORVEGIA

Visiting PhD Fellow – Dipartimento di Scienze Paracliniche, Nutrizione e Salute.

6/3/2024 - Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche

Evento FAD: Aggiornamenti nel settore dell'acquacoltura: diagnosi, sorveglianza e controllo delle malattie alla luce del Reg. 429/2016 UE

01/2024 – 02/2025 | Università di Bologna – Cesenatico

Master di I livello in Acquacoltura e Ittiopatologia

Tesi: "Problemi nell'allevamento del merluzzo atlantico (*Gadus morhua*): focus sulla funzionalità gastrointestinale". Relatrice: Prof.ssa Albamaria Parmeggiani

03/11/2023 - DNV

Introduzione alla metodologia Life Cycle Assessment-LCA

Tenuto da Valentina Castellani - LCA e sustainability consultant

23/10/2023 – 27/10/2023 - Centro Residenziale Universitario (Ce.U.B.)-Bertinoro

Sustainable Production and Consumption of Meat, Poultry and Seafood PhD School

organizzato da Alma Mater Studiorum-Università di Bologna

24/02/2023 – 01/04/2023 Online

Corso: Text mining and topic analysis

9 ore di corso online tenuto dalla Dott.ssa Barbara Contiero e organizzato da ASPA & Anicura Italia

ALTRI TITOLI DIDATTICI, SCIENTIFICI O PROFESSIONALI

14-15/6/2025 – "Scienza in festa" – Unicam

Attività di terza missione, divulgazione e didattica al pubblico

27-28/9/2024 – Nutrimente festival – Unicam – San Benedetto del Tronto

Attività di terza missione, divulgazione e didattica al pubblico

15/07/2024 - Lettera di referenza – Supervisor Prof. Trond M. Kortner – Norwegian University of Life Sciences

25/3/2023 - Esopando – Biblioteca Comunale "A. Santori" – Sant'Elpidio a Mare (FM)

Incontro di sensibilizzazione con bambini e genitori

04/10/2022 | Iscrizione all'Ordine dei Medici Veterinari di Ancona (n.602)

25/07/2022 | Università di Camerino

Esame di abilitazione alla professione di Medico Veterinario

03/2021 – 07/2021 | Università di Camerino

Corso PF24 – Abilitazione all'insegnamento nelle scuole secondarie

Aprile 2015 - Certificazione Cambridge First B2

Italiano: Lingua madre

Spagnolo: Utente intermedio

Francese: Utente basico

Castelfidardo,
26/02/2026

