

Curriculum vitae
ANGELA TROCINO

Posizione, formazione, attività didattica: Professoressa ordinaria SSD AGR/20 (Zoocolture), Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente (DAFNAE), Università di Padova (da 01/09/2022). Professore associato SSD AGR/20, Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione, Università di Padova (2015-2022). Ricercatore universitario SSD AGR/20, Università di Padova (2010-2015). Dottore di Ricerca in Scienze Animali, Università di Padova (2000). Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Università di Bari (1995) 110/110 cum laude. Attività Didattica istituzionale, Università di Padova: Zoocolture, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie; Sistemi produttivi e qualità dei prodotti ittici, Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina; Tirocinio in alimentazione e nutrizione animale, Corso di Laurea in Medicina Veterinaria.

Attività scientifica: l'attività di ricerca è stata svolta in collaborazione con ricercatori italiani e stranieri nel settore delle zoocolture. Negli ultimi 10 anni, le ricerche sono state dedicate in particolare allo sviluppo di sistemi alternativi per la stabulazione dei conigli in allevamento, considerando benessere animale e comportamento, prestazioni produttive e qualità dei prodotti. Più recentemente, sono state avviate linee di ricerca su strategie per il miglioramento di prestazioni, qualità dei prodotti, salute e benessere di polli da carne e galline ovaiole. Inizialmente le tematiche di ricerca erano prevalentemente nel settore cunicolo e riconducibili a armonizzazione dei metodi di valutazione degli alimenti; metabolismo energetico e proteico, fabbisogni nutrizionali e relazione con stato di salute. Altre linee di ricerca hanno considerato i fattori alimentari, gestionali e di allevamento in grado di modificare la qualità della carne (polli, vitelli conigli, pesci); l'uso della spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS) per la caratterizzazione di carni e alimenti per animali; l'effetto del sistema di allevamento su benessere, freschezza, qualità nutrizionale e sicurezza alimentare di pesci e molluschi.

Indicatori bibliometrici: Autore e co-autore di più di 250 documenti scientifici originali, inclusi pubblicazioni su riviste scientifiche, comunicazioni a congressi, capitoli di libri a livello nazionale e internazionale. Indici bibliometrici in Scopus: 117 publications, 28 H index and 2270 citations (17/02/2024).

Nomine, riconoscimenti e altre attività

Attività in gruppi di Ricerca/lavoro e nomine: Secretary Commission on Animal Health and Welfare EAAP (European Federation of Animal Science) (dal 2022); Partecipante commissione Benessere animale ASPA (dal 2022); Alternate and Reserve member EU Platform on Animal Welfare (2021-2025); Componente del Working Group 5 "Meat Quality" della World Poultry Science Association (dal 2018); Componente del gruppo EGRAN (European Group on rabbit nutrition) (dal 1996); Hearing expert nel working group dell'EFSA "Rabbit welfare on farm" (2018-2019) - Scientific Opinion "Health and welfare of rabbits farmed in different production systems." EFSA AHAW Panel (EFSA Panel on Animal Health and Welfare). EFSA Journal 2020;18(1):5944, 96 pp.; Nomina a Esperto nel benessere dei conigli in allevamento, Istituto Superiore di Sanità, Ministero della Salute (Agosto 2020).

Attività di valutazione: Componente del Evaluation Board of the Malta Council for Science and Technology (MCST) per la valutazione dei programmi di Ricerca per il Governo di Malta (2021-2026); International Referee per il processo annuale Academic Promotions della The University of Sydney, Australia (2018); Valutatore di progetti nell'accordo Canada University of Guelph e Ontario Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs (OMAFRA); Valutatore progetti PSR della Regione Emilia Romagna; Componente delle

Commissioni di Valutazione progetti di ricerca Università di Padova, dipartimento BCA (2012-2018); Vautatore esterno e membro di Commissioni per la valutazione dei tesi di dottorato presso l'Università Politecnica di Madrid (anni 2011, 2013, 2017, 2018) e l'Università Politecnica di Valencia (2018). Referee per numerose riviste scientifiche internazionali (e.g. Anim. Feed Sci. Technol., Animal, J. Anim. Sci., World Rabbit Sci., It. J. Anim. Sci., Poultry Science).

Attività istituzionali presso l'Università di Padova: Coordinatore (2020-23; 2023-26) e vice-coordinatore (2017-20) del Corso di Dottorato in Animal and Food Science, Università di Padova; Coordinatore Commissione Scientifica Dipartimento DAFNAE (2023-2027); Coordinatore della Commissione Budget di BCA (2019-2022); Coordinatore della Commissione Scientifica di BCA (2015-2019); Componente del GAV del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (2012-2016; 2022-2024); Componente della Commissione Tirocinio del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria (2012-2019).

Associazioni Scientifiche: Presidente dell'Associazione Scientifica Italiana di Conigliicoltura (ASIC) (dal 2022); Segretario-Tesoriere dell'ASIC (2010-2021); Tesoriere della World Rabbit Science Association (dal 2021); Soci di World Poultry Science Association (WPSA), Poultry Science Association (PSA), Associazione Italiana per a Produzione Animale (ASPA).

Organizzazione di eventi e congressi: Componente del Comitato Scientifico del 12th World Rabbit Congress (2024, Terragona, Spagna); Partecipante all'organizzazione del 9th World Rabbit Congress (2008, Verona, Italia); Responsabile come Scientific Referee della Sessione Welfare and Ethology, 12th World Rabbit Congress 2021 (Francia); Partecipante e responsabile scientifico dell'organizzazione di diversi congressi e meeting dell'ASIC, oltre che corsi specialistici in conigliicoltura per tecnici e veterinari (2010-2024).

Responsabilità progetti internazionali di Didattica/scambio: MOOC Biosecurity in Poultry Farm, Future Learn (open from March 2023). Responsabile scientifico di Summer School "Meat Sustainability" finanziata dall'Università di Padova in collaborazione con the University of Sidney (10-16 luglio 2017); Coordinatore di Erasmus+ KA107 project – University of Padova, the University of Sydney (01/10/2020-31/07/2023); Responsabile scientifico di Visiting Scientist (anno 2018, bando Università di Padova), Prof. Peter White, The University of Sidney; responsabile scientifico di Visiting Scientist (anno 2016, bando Università di Padova), Dott.ssa Sihem Dabbou, Monastir, Tunisie.

Progetti nazionali ed internazionali

Coordinamento del progetto e dei gruppi di ricerca coinvolti

Referente scientifico Dipartimento DAFNAE per European Partnership Animal health and Welfare, HORIZON-COFUND, HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01 (2024-2030)

HORIZON-TMA-MSCA-PF-EF (HORIZON TMA MSCA Postdoctoral Fellowships - European Fellowships) - "Development of myopathies in broiler chickens with a special insight into spaghetti meat". Researcher: Marija Boskovic Cabrol (2022-2024)

Progetto Unimpresa "Development and implementation of cage-free housing systems for laying hens" (2020-2022) (competitivo Università di Padova);

Progetto Regione Veneto FEAMP "Development of innovative and sustainable systems for oysters farming in Sacca di Scardovari" (2017-2018) (competitivo nazionale);

Progetto Ateneo "Strategies to improve animal welfare and product quality in broiler chickens" (2014-2016) (competitivo Università di Padova);

Marie-Curie project PISCOPIA “Understand the relevant factors to assess rabbit welfare under experimental and commercial conditions” (2014-2018) (competitivo);
Project CNR-Agenzia2000 “Characterization of seabass (*Dicentrarchus labrax*) by Near Infrared Reflectance Spectroscopy” for young researchers (2000) (competitivo nazionale).

Coordinamento di gruppo di ricerca in progetto

Unità di Ricerca in progetto “Alternative systems for rabbit rearing: economic, health and welfare evaluation and consumer perception”, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (2018-2020) (competitivo nazionale, resp. dott. G. Di Martino).

Unità di Ricerca in progetto PSR “Innovation in farming systems for hares” Regione Veneto (2014-2015) (competitivo nazionale, resp. prof. G. Xiccato).

Partecipante a unità di ricerca:

H2020-RUR-2018-2020 “Networking European poultry actors for enhancing the compliance of biosecurity measures for a sustainable production” (NETPOULSAFE) (2020-2023) (resp. UNIPD Prof. Alessandra Piccirillo);
PRIMA “Photocatalytic water remediation for sustainable fish farming” (FISH-PhotoCAT) (2020-2023) (resp. UNIPD Prof. Giuseppe Radaelli);

Expert in the COST Action 848: Multifaceted research in rabbit: a model to develop a healthy and safe production in respect with animal welfare (2000-2005) (Resp. Dr. Luc Maertens);

Concerted action: ERAFE (FAIR3-CT96-1651) European harmonization of rabbit feed evaluation (1996-2002) (Resp. Dr. T. Gidenne);

Programmi nazionali di Ricerca finanziati da MIUR (Italian Ministry of University and Research) (ex-40% resp. Prof. Gerolamo Xiccato, Claudio Cavani; PRIN, prof. Alessandra Piccirillo), MIPAF (Italian Ministry of Agriculture and Forestry) (resp Prof. Andrea Santulli).