



EMANEULA DALLA COSTA

MEDICO VETERINARIO, PHD, DIP ECAWBM-AWSEL

INFORMAZIONI PERSONALI



emanuela.dallacosta@unimi.it



Orcid:
0000-0002-5037-3759



Scopus ID:
57219222248



[https://expertise.unimi.it/
get/person/emanuela-
dallacosta](https://expertise.unimi.it/get/person/emanuela-dallacosta)

Professore Associato

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

02/2021-01/2024

Ricercatore a tempo determinato (RTDB)

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS)

12/2014-12/2020

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS)

INTERESSI DI RICERCA

- Benessere animale
- Valutazione del dolore
- Precision Livestock Farming (PLF)
- Produzioni sostenibili
- Didattica innovativa

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

04/2016-04/2026

DeFacto Diplomata European College Animal Welfare and Behavioural Medicine sub-speciality AWSEL (ECAWBM-AWSEL)

08/2018-08/2027

Abilitazione scientifica nazionale professore II fascia - settore concorsuale 07/G1 - scienze e tecnologie animali

08/2020

Veterinario esperto in comportamento, FNOVI

11/2014

Dottore di ricerca in Produzioni Animali, Università degli Studi di Milano

06/2009

Abilitazione alla professione di Medico Veterinario

03/2009

Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano

PI O COORDINATORE DI UNITÀ DI PROGETTI RICERCA

2024-2028 | RESEARCH UNIT COORDINATOR

Exploring Conditioned Pain Modulation in horses: a quantitative AI supported approach
Swiss National Science Foundation, Joint projects Switzerland-Israel

2024-2025 | PRINCIPAL INVESTIGATOR

Beyond the arena: investigating the physiological, behavioral, and personality correlates of sport horses in response to housing changes during competitions
Morris Animal Foundation

2023-2026 | RESEARCH UNIT COORDINATOR

Towards a fair and sustainable production in marginal areas: novel indicators to improve animal welfare
Italian Ministry of Health, Ricerca Finalizzata - Giovani Ricercatori 2021

2023-2024 | PRINCIPAL INVESTIGATOR

Determining the benefits of Fear-free training techniques on the welfare of hospitalized horses
Progetto Linea 2 - Azione A

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

2024-2026 | Risk-based model for dairy herd welfare: Field data collection

Call GP/EFSA/BIOHAW/2023/03

2024-2026 | The sheep as a translational model to study structural, biochemical and behavioral changes associated to brain aging

Ministero dell'Università e della Ricerca (PRIN 2022)

2022-2026 | Lifting Farm Animal Lives - laying the foundations for positive animal welfare (LIFT)

COST action CA21124

2022-2025 | Sistemi alternativi alla stabulazione dei vitelli pre-svezzamento in box individuali (Vitelli CAGE-FREE)

PSR 2014-2020 Operazione 16.2.01 "Progetti pilota e sviluppo di innovazione" - D.D.S. 2767/2022

2019-2024 | Codesigned Welfare Monitoring Platform for Pig and Dairy Cattle (ClearFarm)

Horizon 2020 Call: H2020-SFS-2018-2020 (Sustainable Food Security) Topic: SFS-08-2018-2019 Type of action: IA)

2018-2022 | Verifiche sperimentali su sistemi alternativi alla castrazione senza anestesia e analgesia nell'allevamento suino per il miglioramento del benessere animale (PorCastro)

Regione Lombardia (Progetti di ricerca in campo agricolo e forestale 2018)

2016-2020 | A new non-invasive approach to the investigation of cerebral activity in domestic animals using functional near-infrared spectroscopy: Implications on animal welfare and on comparative system and cognitive neuroscience

Ministero dell'Università e della Ricerca (PRIN 2015)

2011-2015 | Development, integration and dissemination of animal-based welfare indicators, including pain, in commercially important husbandry species, with special emphasis on small ruminants, equidae & turkeys (AWIN)

EU 7FP call, THEME (KBBE.2010.1.3-03)

SUPERVISIONE DI STUDENTI POST LAUREA

- Chiara Maccario, dottoranda, progetto dal titolo "Development and application of precision tools for improving monitoring of horse welfare in different contexts"
- Marta Comin, dottoranda, progetto finanziato su temi di innovazione e green (D.M. n. 1061, 10 agosto 2021), titolo progetto "Sostenibilità, energia e benessere animale al macello" (2022-2025)
- Dott. Elie Atallah, ricercatore post-doc del progetto "Towards a fair and sustainable production in marginal areas: novel indicators to improve animal welfare" (2023-2025)
- Maria Giorgia Riva e Alessandro Russo Frattasi, specializzati nel 2023 presso la Scuola di specializzazione in Etologia applicata e benessere animale
- Dott. Marco Magaletti, resident ECAWBM-AWSEL (2018-2023)