

PROF. GIUSEPPE CATONE

ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

Direttore Sanitario, Attuale

Ospedale Veterinario Universitario Didattico, Università degli Studi di Messina

PROFILO PROFESSIONALE

1983 Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Messina

1984 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario.

1987 Ricercatore Universitario per il gruppo disciplinare VET/10 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina

2002 Professore II fascia per il SSD VET/10 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino

2013 Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale per Professore di I fascia settore concorsuale 07/H5, SSD VET/10 con scadenza il 02/12/2019.

2019 Professore I fascia per il SSD VET/10 presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina

1987/2001 In qualità di Ricercatore e Ricercatore confermato ha svolto attività didattico-assistenziale (diagnostica, clinico-strumentale e chirurgica) per i piccoli e grandi animali presso l'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologia Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina, con particolare riferimento alla diagnostica per immagini, alla terapia medica e chirurgica miniminvasiva, alla chirurgia della mammella.

2002/2017 In qualità di Professore associato e Professore associato confermato ha svolto attività didattico-assistenziale (diagnostica, clinico-strumentale e chirurgica) per i piccoli e grandi animali presso l'Ospedale Veterinario Universitario Didattico (OVUD) accreditato EAEVE dal 2011, del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Camerino, oggi Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, con particolare riferimento alla diagnostica-clinica andrologica-ginecologica e alla perinatologia, alle tecniche di riproduzione assistita, alle tecniche chirurgiche tradizionali e laparoscopiche dell'apparato genitale maschile e femminile e alla terapia medica e chirurgica della mammella.

2002/2017 Responsabile del Centro di Fecondazione Artificiale Equina dell'OVUD accreditato EAEVE dal 2011, dove si è occupato delle varie biotecnologie applicate alla riproduzione animale, con particolare riferimento alle tecniche di inseminazione artificiale con seme refrigerato e congelato e all'embryo transfer.

2020 ad oggi Direttore Sanitario dell'Ospedale Veterinario Universitario Didattico dell'Università degli Studi di Messina accreditato EAEVE nel 2023

È stato coordinatore di numerosi gruppi di ricerca, docente a Master e Scuole di Specializzazione ed autore di numerose pubblicazioni su riviste internazionali.

CONTATTI



PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Cecilia Vullo, Enrico Gugliandolo, Vito Biondi, Marco Biffarella, **Giuseppe Catone**, Adolfo Maria Tambella: Comparison of Detomidine or Romifidine in Combination with Morphine for Standing Magnetic Resonance Imaging in Horses. *Veterinary Science*, **2024**, 11, 124. (doi: 10.3390/vetsci11030124).
2. Giambrone G, Catone G, Marino G, Gugliandolo E, Miloro R, **Vullo C**: Loco-Regional Anaesthesia during Standing Laparoscopic Ovariectomy in Equids: A Systematic Review (2003-2023) of the Literature. *Animals*, 2024,14, 2306.
3. Nava V, Licata P, Biondi V, **Catone G**, Gugliandolo E, Pugliese M, Passantino A, Crupi R, Aragona F. Horse Whole Blood Trace Elements from Different Sicily Areas: Biomonitoring of Environmental Risk. *Biol Trace Elem Res*. 2023.
4. Cecilia Vullo, Annastella Falcone, Gabriele Marino, Salvatore Monti, Adolfo Maria Tambella, Antonello Bufalari, **Giuseppe Catone**: Comparison between the effects of epidural lidocaine, tramadol, and lidocaine-tramadol on postoperative pain in cats undergoing elective orchietomy. *Acta Veterinaria Scandinavica*, 65:33, 2023.
5. Michela Ciccarelli, **Giuseppe Catone**, Cecilia Vullo: Common swine field reproductive surgeries. *Clinical Theriogenology* 15: 9645, 2023.
6. Fabiana Pacchia, Stefania Di Giorgio, Alessandra Sfacteria, Salvatore Monti, Cecilia Vullo, **Giuseppe Catone**, Gabriele Marino: Prenatal diagnosis of canine and feline twins using ultrasound: a retrospective study. *Animals*, 2023, 13, 3309.
7. Marilena Bazzano, Gian Enrico Magi, Andrea Marcheggiani, Fulvio Laus, **Giuseppe Catone**: Theriogenology Question of the Month. *JAVMA*, 2022, 260(11), 1300-1301.
8. Marilena Bazzano, Carla Mainenti, Carmela Scollo, Fulvio Laus, **Giuseppe Catone**: Theriogenology Question of the Month. *JAVMA*, 2022, 260(14), 1795-1796.
9. Cecilia Vullo, Rosalia Crupi, Rosanna Di Paola, Salvatore Cuzzocrea, Enrico Gugliandolo, Vito Biondi, **Giuseppe Catone**: Intratesticular Versus Intrafunicular Lidocaine to Reduce Perioperative Nociception and Immunological Response in Ponies Undergoing Field Castration. *Veterinary Sciences*, 9(12), 664, 2022
10. Gabriele Marino, Alessandra Sfacteria, Giuseppe Catone, Antonina Zanghì, Fabiana Pecchia, Angela Difrancesco, Marco Russo: Pseudo-placentation endometrial hyperplasia in the bitch: Case series. *Animals*, 2021, 11(3), 1-10, 718.
11. Gabriele Marino, Vullo Cecilia, Stefania Di Giorgio, Antonina Zanghì, **Giuseppe Catone**: Hyperplastic and atrophic changes in the genital tract of a female cat following repeated treatment with deslorelin acetate – a case report. *Acta Veterinaria Brno*, 2021, 90:207-210
12. Russo M, England GCW, **Catone G**, Marino M: Imaging of canine neoplastic reproductive disorders. *Animals*, 2021, 11(5), 1213.
13. Napoli E, Remesar S, Mendoza-Roldan J, De Benedetto G, Di Giorgio S, Sfacteria A, Marino G, Arfuso F, **Catone G**, Brianti E: Bovine besnoitiosis in a cattle herd in Sicily: an isolated outbreak or the acknowledgment of an endemicity? *Parasitology Research*, 2021, 120(10), 3547–3553.
14. Vullo C, Tambella AM, Meligrana M, **Catone G**: Analgesic and sedative effects of epidural lidocaine-xylazine in elective bilateral laparoscopic ovariectomy in standing mule mares. *Animals*, 2021, 11(8), 2419.
15. Vullo C, Tambella AM, Falcone A, Marino G, **Catone G**: Constant rate infusion of lidocaine, tumescent anesthesia and their combination in dogs undergoing unilateral mastectomy. *Animals*, 2021, 11(5), 1280.
16. Marino G, Sfacteria A, **Catone G**, Zanghì A, Pecchia F, Difrancesco A, Russo M: Pseudo-placentation endometrial hyperplasia in the bitch: Case series. *Animals*, 11(3), pp. 1–10, 718, 2021.
17. Russo M, England GCW, **Catone G**, Marino M: Imaging of canine neoplastic reproductive disorders. *Imaging of canine neoplastic*

- reproductive disorders. *Animals*, 11(5), 1213, 2021.
18. **Catone G**, Meligrana M, Marino G, **Vullo C**: Constant rate infusion of tramadol in isoflurane-anaesthetized pigs undergoing experimental surgery. *Polish Journal of Veterinary Science*, 2020 (IF 0.516, Q2).
 19. Adolfo Maria Tambella, Francesca Bartocetti, Giacomo Rossi, Livio Galosi, **Giuseppe Catone**, Cecilia Vullo: Effects of Autologous Platelet-Rich Fibrin in Post-Extraction Alveolar Sockets: A Randomized, Controlled Split-Mouth Trial in Dogs with Spontaneous Periodontal Disease. *Animals*, 2020 (IF 1.38, Q1).
 20. Cecilia Vullo, Sara Barbieri, **Giuseppe Catone**, Jean-Marie Graïc, Marco Magaletti, Ambra Di Rosa, Ambra Motta Carlo Tremolada, Elisabetta Canali, Emanuela Dalla Costa: Is the Piglet Grimace Scale (PGS) a Useful Welfare Indicator to Assess Pain after Cryptorchidectomy in Growing Pigs? *Animals*, 2020, 10:412.
 21. Petrucci L, Maranesi M, Verini Supplizi A, Dall'Aglio C, Mandara MT, Quassinti L, Bramucci M, Miano A, Gobbetti A, **Catone G**, Boiti C, Zerani M: Kisspeptin/GnRH1 system in Leydig cells of horse (*Equus caballus*): Presence and function. *Theriogenology*, 2020, 152:1-7.
 22. Cecilia Vullo, Marina Meligrana, Adolfo Maria Tambella, Angela Palumbo Piccionello, Fabrizio Dini, **Giuseppe Catone**: Effects of intramuscular alfaxalone-midazolam combination in pigs. *Acta Veterinaria Brno*, 2019, 88(2):187-192.
 23. Sara Albarella, Lisa De Lorenzi, **Giuseppe Catone**, Gian Enrico Magi, Linda Petrucci, Cecilia Vullo, Emanuele D'Anza, Pietro Parma, Terje Raudsepp, Francesca Ciotola, Vincenzo Peretti: Diagnosis of XX/XY Blood Cell Chimerism at a Low Percentage in Horses. *Journal of Equine Veterinary Science*, 2018, 69:129-135.
 24. Parillo F, Vullo C, **Catone G**, Miliano A, Gobbetti A, Zerani M: Immunolocalization of nitric oxide synthase isoform in the ductuli efferentes and epididymis of prepuberal and adult alpaca (*Lama pacos*). *Folia Morphologica*, 2017, 76(4):603-607.
 25. Agas D, Gusmão Silva G, Laus F, Marchegiani A, Capitani M, Vullo C, **Catone G**, Lacava G, Concetti A, Marchetti L, Sabbieti MG: INF- γ encoding plasmid administration triggers bone loss and disrupts bone marrow microenvironment. *J Endocrinol*, 2017; 232(2):309-321.
 26. Giorgi M, Vullo C, De Vito V, **Catone G**, Faillace V, Laus F: Pharmacokinetic Evaluations of Sulpiride Following Intravenous, Intramuscular and Oral Single Dose Administration in Jennies (*Equus asinus*). *Journal of Equine Veterinary Science*, 2015; 35(1), 13-18.
 27. Sabbieti MG, Agas D, Capitani M, Marchetti L, Concetti A, Vullo C, **Catone G**, Gabai V, Shifrin V, Sherman MY, Shneider A, Venanzi FM: Plasmid DNA-coding p62 as a bone effective anti-inflammatory/anabolic agent. *Oncotarget*, 2015; 6(6): 3590-3599.

Messina 28.04.2024



Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio CV ex art. 13 del decreto legislativo 196/2003 e art. 13 del regolamento UE 2016/679 sulla protezione dei singoli cittadini in merito al trattamento dei dati personali