

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Catone Giuseppe** (Italia)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 
- 1983 **Laurea in Medicina Veterinaria**  
Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)
- 1984 **Iscrizione all'ordine professionale dei Medici Veterinari**  
Messina (Italia)
- 1987–1990 **Ricercatore Universitario Gruppo disciplinare 152 (Clinica Ostetrica Veterinaria)**  
Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)
- 1990–2002 **Ricercatore confermato VET/10**  
Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)
- 2002–2006 **Professore II fascia VET/10**  
Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Camerino, Camerino (Italia)
- 2006–alla data attuale **Professore confermato II fascia SSD VET/10**  
Università degli Studi di Camerino, Camerino (Italia)
- 2013–alla data attuale **Abilitazione scientifica nazionale Professore I fascia 07/H5, SSD VET/10**  
MIUR, Roma (Italia)
- 2019 **Professore di I fascia nel SSD VET/10**  
Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 
- 1987–2011 **Attività didattico-assistenziale diagnostica, clinico-strumentale e chirurgica per piccoli e grandi animali**  
Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologia Veterinaria - Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)  
Particolare riferimento alla diagnostica per immagini, alla terapia medica e chirurgia mininvasiva, alla chirurgia della mammella
- 2002–2019 **Attività didattico-assistenziale diagnostica, clinico-strumentale e chirurgica per i piccoli e grandi animali**  
Ospedale Universitario Veterinario Didattico - Università degli Studi di Camerino, Camerino (Italia)  
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–alla data attuale **Responsabile del Centro di Fecondazione Artificiale Equina dell'OVUD accreditato EAEVE**  
 Università degli Studi di Camerino, Camerino (Italia)  
 Biotecnologie applicate alla riproduzione animale, con particolare riferimento alle tecniche di inseminazione artificiale con seme refrigerato e congelato e all'embryo transfer.
- 1999–alla data attuale **ATTIVITÀ DIDATTICA NELL'AMBITO DI SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE, CORSI DI PERFEZIONAMENTO E MASTER UNIVERSITARI**  
 Andrologia e alla Patologia della Riproduzione e all'Ostetricia e Clinica Ostetrica
- 2008 **Responsabile Scientifico del Progetto PRIN finanziato "Meccanismi cellulari che controllano l'attività del corpo luteo durante la gravidanza indotta da inseminazione artificiale o da trasferimento embrionale nel bufalo Mediterraneo Italiano"**  
 MIUR, Roma (Italia)
- 2012 **Responsabile Scientifico Unità Operativa Matelica del Progetto FAR "At the Crossroad of Autophagy and Cancer: A Signaling Hub Protein p62 / SQSTM1 as Target for Breast Cancer Immunotherapy"**  
 Università degli Studi di Camerino, Camerino (Italia)
- 2012–alla data attuale **Responsabile Scientifico "Riparazione delle ernie addominali. Evoluzione delle tecniche e dei bio-materiali nel suino"**  
 Università degli Studi di Camerino (Italia)
- 2012–alla data attuale **Responsabile Scientifico "Corso di Laparoscopia avanzata: impiego di dispositivi di ultima generazione per le anastomosi intestinali su modello suino"**  
 Università degli Studi di Camerino (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

## Altre competenze PUBBLICAZIONI

1. 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.
2. Vullo C, Carluccio A, Robbe D, Meligrana M, Petrucci L, **Catone G**: Guaiphenesin-ketamine-xylazine infusion to maintain anesthesia in mules undergoing field castration. *Acta Veterinaria Scandinavica*, 2017, 59(1): 67.
2. Gabai V, Venanzi FM, Bagashova E, Rud O, Mariotti F, Vullo C, **Catone G**, Sherman MY, Concetti A, Chursov A, Latanova A, Shcherbinina V, Shifrin V, Shneider A. Pilot study of P62 DNA vaccine in dogs with mammary tumors. *Oncotarget*, 2014, 5(24): 12083-12810.
3. Marino G, Barna A, Rizzo S, Zanghi A, **Catone G**. Endometrial Polyps in the Bitch: a Retrospective Study of 21 Cases. *Journal of Comparative Pathology*, 2013, 149 (4): 410-416.
4. Parillo F, **Catone G**, Maranesi M, Gobbetti A, Gasparini B, Russo M, Boiti C, Zerani M. Immunolocalization, gene expression, and enzymatic activity of cyclooxygenases, prostaglandin e2-9-ketoreductase, and nitric oxide synthases in mediterranean buffalo (*bubalus bubalis*) corpora lutea during diestrus. *Microscopy Research and Technique*, 2012, 75 (12): 1682-1690.
5. Parillo F, Verini Supplizi A, Mancuso R, **Catone G**. Glycomolecule Modifications in the Seminiferous Epithelial Cells and in the Acrosome of Post-testicular Spermatozoa in the Alpaca. *Reproduction in Domestic Animals*, 2012, 47 (4): 675-686.
6. Zerani M, **Catone G**, Maranesi M, Gobbetti A, Boiti C, Parillo F. Gonadotropin-releasing hormone 1 directly affects corpora lutea lifespan in mediterranean buffalo (*Bubalus bubalis*) during diestrus: Presence and in vitro effects on enzymatic and hormonal activities. *Biology of Reproduction*, 2012, 87 (2), Article 45.
7. Vignoli M, Russo M, **Catone G**, Rossi F, Attanasi G, Terragni R, Saunders JH, England GCW: Assessment of Vascular Perfusion Kinetics Using Contrast-enhanced Ultrasound for the Diagnosis of Prostatic Disease in Dogs. *Reproduction in Domestic Animals*, 2011, 46(2):209-213.
8. Parillo F, **Catone G**, Boiti C, Zerani M. Immunopresence and enzymatic activity of nitric oxide synthases, cyclooxygenases and PGE2-9-ketoreductase and in vitro production of PGF2 $\alpha$ , PGE2 and testosterone in the testis of adult and prepubertal alpaca (*Lama pacos*). *General and Comparative Endocrinology*, 2011, 171 (3): 381-388.
9. Zerani M, **Catone G**, Quassinti L, Maccari E, Bramucci M, Gobbetti A, Maranesi M, Boiti C, Parillo F. In vitro effects of gonadotropin-releasing hormone (GnRH) on Leydig cells of adult alpaca (*Lama pacos*) testis: GnRH receptor immunolocalization, testosterone and prostaglandin synthesis, and cyclooxygenase activities. *Domestic Animal Endocrinology*, 2011, 40 (1): 51-59.
10. Borzacchiello G, Mogavero S, Tortorella G, **Catone G**, Russo M. Expression of Endothelin-1 and Endothelin receptor A in canine ovarian tumours. *Reproduction in Domestic Animals*, 2010, 45 (6): 465-468.
11. Marino G, Zanghi A, Quartuccio M, Cristarella S, Giuseppe M, **Catone G**. Equine Testicular Lesions Related to Invasion by Nematodes. *Journal of Equine Veterinary Science*, 2009, 29 (10): 728-733.
12. Zanghi A, **Catone G**, Marino G, Quartuccio M, Nicotina P. Endometrial Polypoid

Adenomyomatosis in a Bitch with Ovarian Granulosa Cell Tumour and Pyometra. *Journal of Comparative Pathology*, 2007, 136(1): 83-86.

13. Zanghi A, **Catone G**, Marino G, De Vico G, Nicòtina PA. Malignant Mixed Sex Cord-stromal Tumour in a Stallion. *Reproduction in Domestic Animals*, 2004, 39: 376-379.

14. **Catone G**, Marino G, Mancuso R, Zanghi A: Clinicopathological Features of an Equine Ovarian Teratoma. *Reproduction in Domestic Animals*, 2004, 39: 65-69.

15. **Catone G**, Marino G, Poglayen G, Gramiccia M., Ludovisi A, Zanghi A. Canine transmissible venereal tumour parasitized by *Leishmania infantum*. *Veterinary Research Communications*, 2003, 27(7), 549-553.

16. Nicòtina PA, Zanghi A, **Catone G**: Uterine Malignant Mixed Müllerian Tumor (Metaplastic Carcinoma) in the Cat: Clinicopathologic Features and Proliferation Indices. *Vet Pathol*, 2002, 39(1): 158-160.

Patente di guida B