

## Curriculum Vitae in formato Europeo

### Informazioni personali

Nome e Cognome **Cecilia Vullo**  
Attuale Amministrazione di appartenenza *Università degli Studi di Messina*  
Attuale responsabilità *Dipartimento di ChioBioFarAm*  
Contatti *Professore Associato in Clinica Chirurgica e Anestesiologia Veterinaria (SSD VET/09)*  
*090 6766758*

### Esperienza lavorativa

- **2003-2004-2005** *Contrattista per la prestazione professionale dei casi clinici di chirurgia maxillo-facciale e odontostomatologia dei piccoli animali e Professore a contratto presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino.*
- **2006-2009** *Dottoranda di Ricerca in "Scienze Veterinarie" XXI Ciclo, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Camerino.*
- **2009-2012** *Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Camerino.*
- **2013** *Contrattista presso la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino a supporto delle attività didattico-assistenziali svolte dall'Ospedale Veterinario Universitario Didattico (OVUD).*
- **Dall'1/04/2014 al 31/03/2019** *Ricercatore a tempo determinato (RTD tipo A) per il settore concorsuale 07/H5 – Cliniche chirurgica e ostetrica veterinaria" – SSD VET/09 – "Clinica chirurgica veterinaria" - presso la Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università degli Studi di Camerino.*
- **dal 25/11/2019 al 25/11/2022** *Ricercatore a tempo determinato (RTD tipo B) per il settore concorsuale 07/H5 – Cliniche chirurgica e ostetrica veterinaria" – SSD VET/09 – "Clinica chirurgica veterinaria" – presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, Università degli Studi di Messina*
- **Dal 26/11/2022 ad oggi** *Professore di seconda fascia per il settore concorsuale 07/H5 – Cliniche chirurgica e ostetrica veterinaria" – SSD VET/09 – "Clinica chirurgica veterinaria" – presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, Università degli Studi di Messina.*

**Istruzione e formazione**

*Laurea in Medicina Veterinaria presso Università degli Studi di Messina*

*Dottorato in Scienze Veterinarie presso Università degli Studi di Camerino*

*Scuola di specializzazione in Fisiopatologia della riproduzione animale presso Università degli Studi di Bari*

*Master in Anestesiologia dei piccoli animali*

*Scuola di specializzazione in Scienza e medicina degli animali da laboratorio*

**Madrelingua**

*Italiana*

**Altre competenze**

*Inglese B1*

**linguistiche**

**Allegati**

***Elenco delle pubblicazioni***

1. **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. (IF 2.518, Q1)
2. Giada Giambrone, Stefania Di Giorgio, **Cecilia Vullo**, Gabriele Marino, Roberto Puleo, Francesca Mariotti, Giuseppe Mazullo, Alessandra Sfactoria: *Does TLS Exist in Canine Mammary Gland Tumours? Preliminary Results in Simple Carcinomas. Veterinary Sciences*, 9(11), 628, 2022. (IF 2.518, Q1).
3. Stefania Di Giorgio, **Cecilia Vullo**, Salvatore Monti, Giada Giambrone, Giuseppe Catone, Gabriele Marino, Michele Panzera: *Effect of 20 mg Fluorogestone Acetate (FGA) Spongeseon Reproductive Parameters of Dairy Ovine Breeds in Southern Italy. Acta Scientiae Veterinariae*, 50: 1887, 2022. (IF 0.337).
4. **Cecilia Vullo**, Adolfo Maria Tambella, Marina Meligrana, Giuseppe Catone: *Analgesic and Sedative Effects of Epidural Lidocaine-Xylazine in Elective Bilateral Laparoscopic Ovariectomy in Standing Mule Mares. Animals*, 11, 2419, **2021**. (IF 2.752).
5. **Cecilia Vullo**, Adolfo Maria Tambella, Annastella Falcone, Gabriele Marino, Giuseppe Catone: *Constant Rate Infusion of Lidocaine, Tumescence Anesthesia and Their Combination in Dogs Undergoing Unilateral Mastectomy. Animals*, 11, 1280, **2021**. (IF 2.752).
6. Angela Palumbo Piccionello, Valentina Riccio, Letizia Senesi, Antonella Volta, Luca Pennasilico, Riccardo Botto, Giacomo Rossi, Adolfo Maria Tambella, Livio Galosi, Carlotta Marini, **Cecilia Vullo**, Antonio Gigante, Barbara Zavan, Francesco De Francesco, Michele Riccio: *Adipose micro-grafts enhance tendinopathy healing in ovine model: An in vivo experimental perspective study. Stem Cells Translational Medicine*, 1-17, **2021**. (IF 6.940).
7. Gabriele Marino, **Vullo Cecilia**, Stefania Di Giorgio, Antonina Zanghi, 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*, 90:207-210, **2021** (IF 0.667).
8. Catone G, Meligrana M, Marino G, **Vullo C**: *Evaluation of constant*

- rate infusion of tramadol in isoflurane-anaesthetized pigs undergoing experimental surgery. *Polish Journal of Veterinary Sciences*, 23:589-593, **2020** (IF 0.821).
9. 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*, 10:E1343, **2020** (IF 2.752).
  10. Alberto Salvaggio, Gian Enrico Magi, Giacomo Rossi, Adolfo Maria Tambella, **Cecilia Vullo**, Andrea Marchegiani, Riccardo Botto, Angela Palumbo Piccionello: Effect of the topical Klox fluorescence biomodulation system on the healing of canine surgical wounds. *Veterinary Surgery*, **2020** (IF 1.495).
  11. Adolfo Maria Tambella, Anna Rita Attili, Francesca Beribè, Margherita Galosi, Andrea Marchegiani, Matteo Cerquetella, Angela Palumbo Piccionello, **Cecilia Vullo**, Andrea Spaterna and Alessandro Fruganti: Management of otitis externa with an led-illuminated gel: a randomized controlled clinical trial in dogs. *BMC Veterinary Research*, 16:91 **2020** (IF 1.741).
  12. **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*, 10:412, **2020** (IF 2.752).
  13. Adolfo Maria Tambella, Luca Omini, Anna Rita Attili, **Cecilia Vullo**, Stefano Martin: Evaluation of cranial tibial translation in dogs: Diagnostic accuracy of radiographic method using a simple device. *PLOS ONE*, **2020** (IF 3.240)
  14. Lucio Petrizzi, Giulia Guerri, Paola Straticò, Amedeo Cuomo, **Cecilia Vullo**, Ippolito De Amicis, Domenico Robbe, Vincenzo Varasano: Laparoscopic Ovariectomy in Standing Mule Mares. *Journal of Equine Veterinary Science*, 84:1-6, **2020** (IF 1.583)
  15. Franco M. Venanzi, Vladimir Gabai, Francesca Mariotti, Gian Enrico Magi, **Cecilia Vullo**, Albert A. Sufianov, Sergey I. Kolesnikov, Alexander Shneider: p62-DNA-encoding plasmid reverts tumor grade, changes tumor stroma, and enhances anticancer immunity. *Aging*, 11, **2019** (IF 4.831)
  16. **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*, 88(2):187-192, **2019** (IF 0.566)
  17. Magi GE, Mariotti F, Berardi S, Piccinini A, **Vullo C**, Palumbo Piccionello A, Rossi G: Loss of alpha-smooth muscle actin expression associated with chronic intestinal pseudo-obstruction in a young Miniature Bull Terrier. *Acta Veterinaria Scandinavica*, 60: 25, **2018**. (IF 1.509)
  18. Maranesi M, Petrucci L, Leonardi L, Piro, F Rebollar PG, Millàn P, Cocci P, **Vullo C**, Parillo F, Moura A, Gonzalez Mariscal G, Boiti C, Zerani M: New insights on a NGF-mediated pathway to induce ovulation in rabbits (*Oryctolagus cuniculus*). *Biology of Reproduction*, 98(5), 634–643, **2018**. (IF 2.960)
  19. Albarella S, De Lorenzi L, Catone G, Magi GE, Petrucci L, **Vullo C**, D'Anza E, Parma P, Raudsepp T, Ciotola F, Peretti V: Diagnosis of XX/XY Blood Cell Chimerism at a Low Percentage in Horses.

- Journal of Equine Veterinary Science*, 2018, 69:129-135. (IF 0.927)
20. **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*, 59(1): 67, **2017** (IF 1.497)
  21. Parillo F, **Vullo C**, Catone G, Miliano A, Gobetti A, Zerani M: Immunolocalization of NOS isoform in the ductuli efferentes and epididymis of prepuberal and adult alpaca (*Lama pacos*). *Folia Morphologica*, **2017** (IF 0.497)
  22. Laus F, Faillace V, Tesei B, Paggi E, Serri E, Marini C, Marvasi L, **Vullo C**, Spaterna A: Effect of Thiamine Pyrophosphate (Bicarbossilasi®) Administration on the Exercising Horse Metabolism. *Israel Journal of Veterinary Medicine*, 72(2):15-21, **2017**. (IF 0.304)
  23. Agas D, Gusmão Silva G, Laus F, Marchegiani A, Capitani M, **Vullo C**, Catone G, Lacava G, Concetti A, Marchetti L, Sabbieti MG: INF- $\gamma$  encoding plasmid administration triggers bone loss and disrupts bone marrow microenvironment. *Journal of Endocrinology*, 232(2):309-321, **2017** (IF 4.012)
  24. Giorgi M, Aupanun S, Lee HK, Poapolathep A, Rychshanova R, **Vullo C**, Faillace V, Laus F: Pharmacokinetic profiles of the active metamizole metabolites in healthy horses. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 40(2):165-171, **2016**. (IF 1.202)
  25. Aupanun S, Laus F, Poapolathep A, Owen H, **Vullo C**, Faillace V, Giorgi, M: Pharmacokinetic Assessment of the Marker Active Metabolites 4-Methyl-amino-antipyrine and 4-Acetyl-amino-antipyrine After Intravenous and Intramuscular Injection of Metamizole (Dipyrone) in Healthy Donkeys. *Journal of Equine Veterinary Science*, 47(1): 55-61, **2016**. (IF 0.882)
  26. 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*, 6(6): 3590-3599, **2015** (IF 5.008)
  27. Giorgi M, Laus F, De Vito V, Owen H, Poapolathep A, Paggi E, **Vullo C**: Flupirtine: preliminary pharmacokinetics in the donkey. *Journal of Equine Veterinary Science*, 35(4), 309-314, **2015**. (IF 0.730)
  28. 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*, 35(1), 13-18, **2015**. (IF 0.730)
  29. Mario Giorgi, Virginia De Vito, Hong Ki Lee, Fulvio Laus, Cezary Kowalski, Vanessa Faillace, Artur Burmanczuk, **Cecilia Vullo**: Pharmacokinetic investigations of the marker active metabolite-4-methylamino-antipyrin after intravenous and intramuscular injection of metamizole in healthy sheep. *Small Ruminant Research*, 132: 143-146, **2015**. (IF 1.083)
  30. 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*, 5(24): 12083-12810, **2014**. (IF 6.359)
  31. **Vullo C**, Kim TW, Meligrana M, Marini C, Giorgi M: Pharmacokinetics of tramadol and its major metabolite after

- intramuscular administration in piglets. Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 37, 603-606, 2014. (IF 1.189)*
32. Tambella AM, Attili AR, Dini F, Palumbo Piccionello A, **Vullo C**, Serri E, Scrollavezza P, Dupré G: Autologous platelet gel to treat chronic decubital ulcers: a randomized blind controlled clinical trial in dogs. *Veterinary Surgery, 43(6):726-733, 2014 (IF 1.041, Q2).*
  33. Tambella AM, **Vullo C**, Dini F, Palumbo Piccionello A, Attili AR: Carbon dioxide laser-assisted staphylectomy in brachycephalic and non- brachycephalic dogs. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 37(6): 734-742, 2013 (0.316, Q4)*
  34. Tambella AM, Palumbo Piccionello A, Dini F, **Vullo C**, Rossi G, Scrollavezza P: Myositis ossificans circumscripta of the triceps muscle in a Rottweiler dog. *Veterinary and Comparative Orthopaedics and Traumatology, 26(2): 154-159, 2013. (IF 1.031, Q2)*
  35. Palumbo Piccionello A, Dini F, Tambella AM, Cerquetella M, **Vullo C**: Hypertrophic osteopathy associated with a bronchial foreign body (grass awn) in a dog: a case report. *Veterinari Medicina, 57(11): 618-621, 2012 (IF 0.679, Q3)*
  36. Bettschart-Wolfensberger R, Dicht S, **Vullo C**, Frotzler A, Kummerle JM, Ringer SK: A clinical study on the effect in horses during medetomidine-isoflurane anaesthesia, of butorphanol constant rate infusion on isoflurane requirements, on cardiopulmonary function and on recovery characteristics. *Veterinary Anaesthesia and Analgesia, 38(3): 186-194, 2011. (IF 0.944)*
  37. Parillo F, Mancuso R, **Vullo C**, Catone G: Expression of prostate glycoconjugates in the stallion and castrated horse. *Reproduction in Domestic Animals, 45(5): 821-831, 2010. (IF 1.606, Q1)*
  38. Scrollavezza P, Tambella AM, **Vullo C**, Palumbo Piccionello A: Evaluation of the muscular relaxant effect of dexmedetomidine or medetomidine in cats. *Veterinary Research Communication, 33(1): 213-215, 2009. (IF 1.050).*

#### MODELLO INFORMATIVA SINTETICA

### **Modello informativa sintetica, informazioni sul trattamento**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679, si informa la S.V. che questa Università è titolare del trattamento dei dati personali dalla S.V. conferiti e che il trattamento stesso sarà effettuato nel rispetto del citato regolamento europeo ai fini dell'assolvimento degli obblighi di pubblicazione di cui al d.lgs. 33/2013. I dati potranno essere utilizzati e conservati esclusivamente per gli adempimenti di legge correlati all'affidamento dell'incarico. Il conferimento dei dati è obbligatorio a tali fini. I dati saranno trattati dall'Università, in qualità di titolare, nel rispetto delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 con le modalità previste nell'informativa completa pubblicata sul sito dell'Università. La S.V. è informata che potrà comunque ed in qualsiasi momento, ai sensi degli artt. 15 ss. del Regolamento (UE) 2016/679, verificare i propri dati personali raccolti dal Titolare e farli correggere, aggiornare o cancellare rivolgendosi al Responsabile della protezione dei dati (inserire dati di contatto del DPO). La S.V. è informata che in caso di inosservanza del Regolamento (UE) 2016/679 potrà rivolgere reclamo al Garante per la protezione dei dati personali";

#### MODELLO ALERT

### **Modello alert su limitazione della finalità nel riutilizzo**

I dati personali ivi pubblicati sono "riutilizzabili solo alle condizioni previste dalla normativa vigente sul riutilizzo dei dati pubblici (direttiva comunitaria 2003/98/CE e d. lgs. 36/2006 di recepimento della stessa), in termini compatibili con gli scopi per i quali sono stati raccolti e registrati, e nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali