

Curriculum vitae et studiorum Prof.ssa Rosangela Odore

Nata ad Alba (CN) il 6 Aprile 1968

Professore associato in servizio presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Torino, Largo P. Braccini 2, 10095 GRUGLIASCO (TO)

Formazione:

- 1992-1995: Allievo interno presso la Sezione di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria del Dipartimento di Patologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Torino;
- Novembre 1995: Laurea in Medicina Veterinaria con la votazione di 110/110 *con lode* conseguita presso la Facoltà (ora Dipartimento) di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Torino discutendo una tesi di argomento farmacologico dal titolo "Effetti endocrini del clenbuterolo nel broiler";
- Novembre 1995: Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario;
- 1995-1997: Collaboratore esterno presso la Sezione di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria del Dipartimento di Patologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Torino;
- 1997-2000: Dottorando di ricerca (XIII ciclo) in Farmacologia e Tossicologia Veterinaria con sede presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi Federico II di Napoli e svolto presso la Sezione di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Torino;
- Febbraio 2001: Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia Veterinaria discutendo una tesi dal titolo "Ruolo del sistema adrenergico e serotonergico nella miocardiopatia dilatativa (DCM) e nella sindrome da aggressività del cane"

Esperienze lavorative:

- Dal 1° Ottobre 2001: Ricercatore Universitario - Settore Scientifico Disciplinare VET/07 (Farmacologia e Tossicologia Veterinaria), confermato il 1° Ottobre 2004, in servizio presso il Dipartimento di Patologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Torino;
- Dal 1° Ottobre 2011: Professore Associato Settore Scientifico Disciplinare 07/H4 (Clinica Medica a Farmacologia Veterinaria) attualmente in servizio presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Torino;
- Dal 4 Dicembre 2014: in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di prima fascia per il Settore Scientifico Disciplinare 07/H4
- Dal 2008 al 2014: Membro della Commissione Consultiva del Farmaco Veterinario presso il Ministero della Salute (Roma)

Tematiche di ricerca e produzione scientifica:

La prof.ssa Odore si è occupata per anni di farmacologia recettoriale con particolare interesse per la misurazione e quantificazione dei recettori adrenergici e per gli ormoni steroidei e dello studio del segnale cellulare in organi e tessuti bersaglio di animali di interesse veterinario. Tali studi sono stati intrapresi sia per meglio comprendere i meccanismi patogenetici coinvolti nell'insorgenza di alcune patologie del cane (miocardiopatia dilatativa, aggressività, disfunzione cognitiva) e di altri animali domestici sia per determinare gli effetti biochimici e endocrini indotti dal trattamento con sostanze anabolizzanti negli animali da reddito.

Tra gli interessi scientifici rientra inoltre lo studio del benessere animale e l'individuazione di parametri per la valutazione dello stress, lo studio degli effetti indotti da farmaci su colture cellulari e lo studio della farmacodinamica e della farmacocinetica dei farmaci antinfiammatori non steroidei. Più recentemente il campo di interesse si è esteso alla farmacoresistenza e all'uso razionale del farmaco veterinario.

L'attività scientifica e le tematiche di ricerca sono testimoniate dalle pubblicazioni. La prof.ssa Odore e Autore e/o Coautore di oltre 130 memorie a stampa di cui si riportano di seguito le più significative:

1. BELLOLI C., RE G., ARIOLI F., BADINO P., CARCANO R., **ODORE R.**, GIRARDI C., BERETTA C. Differences between longitudinal and circular smooth muscle in α -adrenergic control of motility of isolated equine ileum. *American Journal of Veterinary Research*, 58, 1422-1426, 1997.
2. **ODORE R.**, RE G., BADINO P., DONN A., VIGO D., BIOLATTI B., GIRARDI C. Modifications of receptor concentrations for adrenaline, steroid hormones, prostaglandin F₂alpha and gonadotropins in hypophysis and ovary of dairy cows with ovarian cysts. *Pharmacological Research*, 39, 297-304, 1999.
3. RE G., BERGAMASCO L., BADINO P., BORGARELLI M., **ODORE R.**, TARDUCCI A., ZANATTA R., GIRARDI C. Canine dilated cardiomyopathy: lymphocyte and cardiac alpha₁- and beta-adrenoceptor concentrations in normal and affected Great Danes. *The Veterinary Journal*, 158, 120-127, 1999.
4. BORGARELLI M., BADINO P., BERGAMASCO L., BUSSADORI C., **ODORE R.**, RE G., TARDUCCI A., DOTTA U. Lymphocyte beta-adrenoceptor down-regulation in Great Danes with occult dilated cardiomyopathy (DCM) and with DCM and heart failure. *The Veterinary Journal*, 158, 128-134, 1999.
5. BELLOLI C., BADINO P., CARCANO R., **ODORE R.**, ARIOLI F., CALONI F., RE G. Investigations on the stereoselective action of isoxsuprine on α - and β -adrenoceptors in equine common digital artery. *Pharmacological Research*, 40, 177-182, 1999.
6. **ODORE R.**, COLOMBATTI VALLE V., RE G. Efficacy of chlorhexidine against some strains of cultured and clinically isolated microorganisms. *Veterinary Research Communications*, 24, 229-238, 2000.
7. RE G., BADINO P., DE ANGELIS I., **ODORE R.**, BELLOLI C., STAMMATI A., ZUCCO F.

- Identification and coupling to adenylate cyclase of three different ^3H -CGP 12177 binding sites in Caco-2 cell membranes. *Pharmacological Research*, 43, 393-398, 2001.
8. RE G., BADINO P., **ODORE R.**, GALAVERNA D., GIRARDI C. Characterization of beta-adrenoceptor subtypes in smooth muscle of equine ileum. *American Journal of Veterinary Research*, 62, 1370-1374, 2001.
9. RE G., BADINO P., **ODORE R.**, VIGO D., BONABELLO A., RABINO S., CAPELLO F., BRUZZESE T. Effects of mepartricin on estradiol and testosterone serum levels and on prostatic estrogen, androgen and adrenergic receptor concentrations in adult rats. *Pharmacological Research*, 44, 141-147, 2001.
10. RE G., BADINO P., **ODORE R.**, ZIZZADORO C., ORMAS P., BELLOLI C. Identification of functional α -adrenoceptor subtypes in the bovine genital tract during different phases of the oestrous cycle. *Veterinary Research Communications*, 26, 479-494, 2002.
11. **ODORE R.**, BADINO P., STAMMATI A.L., DE ANGELIS I., ZUCCO F., BELLOLI C., RE G. Identification of functional beta-adrenoceptors in Caco-2 cell membranes. *Veterinary Research Communication*, 27, 415-418, 2003.
12. **ODORE R.**, D'ANGELO A., BADINO P., BELLINO C., PAGLIASSO S., RE G. Road transportation affects blood hormone levels and lymphocyte glucocorticoid and beta-adrenergic receptor concentrations in calves. *The Veterinary Journal*, 168, 297-303, 2004.
13. SCHIAVONE A., TARANTOLA M., PERONA G., PAGLIASSO S., BADINO P., **ODORE R.**, CUNIBERTI B., LUSSIANA C. Effect of dietary clenbuterol and cimaterol on muscle composition, beta-adrenergic and androgen receptor concentrations in broiler chickens. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 88, 94-100, 2004.
14. BELLOLI C., BADINO P., ARIOLI F., **ODORE R.**, RE G. Adrenergic regulation of vascular smooth muscle tone in calf digital artery. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 27, 247-254, 2004.
15. BADINO P., **ODORE R.**, OSELLA M.C., BERGAMASCO L., FRANCONI P., GIRARDI C., RE G. Modifications of serotonergic and adrenergic receptor concentrations in the brain of aggressive *Canis familiaris*. *Comparative Biochemistry and Physiology. Part A*, 139, 343-350, 2004.
16. BADINO P., **ODORE R.**, RE G. Are so many adrenergic receptor subtypes really present in domestic animal tissues? A pharmacological perspective. *The Veterinary Journal*, 170, 163-172, 2005.
17. BERGAMASCO L., MACCHI E., FACELLO C., BADINO P., **ODORE R.**, PAGLIASSO S., BELLINO C., OSELLA M.C., RE G. Effects of brief maternal separation in kids on neurohormonal and electroencephalographic parameters. *Applied Animal Behaviour Applied Animal Behaviour Science*, 93, 39-52, 2005.
18. **ODORE R.**, BADINO P., BARBERO R., RE G. Therapy of swine respiratory diseases: relevance of pharmacological criteria in the choice of drugs. *The Pig Journal*, 55, 71-89, 2005.
19. BARBERO R., BADINO P., CUNIBERTI B., MAGISTRIS G., **ODORE R.**, PAGLIASSO S., GIRARDI C., RE G. Effects of inflammation upon β -adrenoceptor concentrations in the common digital artery of the horse. An *in vitro* study. *Veterinary Research Communications* 29 (Suppl.2), 273-275, 2005.
20. SICURO B., **ODORE R.**, FORNERIS G. Animal welfare in brown trout farming: hematological results. *Italian Journal of Animal Science*, 4, 571-573, 2005.

21. **ODORE R.**, BADINO P., PAGLIASSO S., NEBBIA C., CUNIBERTI B., BARBERO R., RE G. Changes in lymphocyte glucocorticoid and beta-adrenergic receptors in veal calves treated with clenbuterol and steroid hormones for growth-promoting purposes. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 29, 91-97, 2006.
22. FARCA A.M., CAVANA P., BADINO P., BARBERO R., **ODORE R.**, POLLICINO P. Measurement of faecal corticoid metabolites in domestic dogs. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*, 148 (12), 649-655, 2006.
23. BARBERO R., BADINO P., **ODORE R.**, GALMOZZI M.R., CUNIBERTI B., ZANATTA R., RE G. Mepartricin long-term administration regulates steroid hormone adrenergic receptor concentrations in the prostate of aged rats. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 29, 289-297, 2006.
24. BERGAMASCO L., MACCHI E., FACELLO C., BADINO P., **ODORE R.**, RE G, OSELLA M.C. Electroencephalographic power spectral analysis of growing goat kids (*Capra hircus*). *Small Ruminant Research*, 66, 265-272, 2006.
25. BARBERO R., BADINO P., CUNIBERTI B., MIOLO A., **ODORE R.**, GIRARDI C., RE G. Identification of VR-1 vanilloid receptor in cell cultures. *Veterinary Research Communications*, 30, (Suppl 1), 277-280, 2006.
26. **ODORE R.**, BADINO P., BARBERO R., CUNIBERTI B., PAGLIASSO S., GIRARDI C., RE G. Regulation of tissue β -adrenergic, glucocorticoid and androgen receptors induced by repeated exposure to growth promoters in male veal calves. *Research in Veterinary Science*, 83, 227-233, 2007.
27. OSELLA M.C., RE G., **ODORE R.**, GIRARDI C., BADINO P., BARBERO R., BERGAMASCO L. Canine cognitive dysfunction syndrome: prevalence, clinical signs and treatment with a neuroprotective nutraceutical. *Applied Animal Behaviour Science*, 105, 297-310, 2007.
28. BADINO P., **ODORE R.**, PAGLIASSO S., SCHIAVONE A., GIRARDI C., RE G. Steroid and β -adrenergic receptor modifications in target organs of broiler chickens fed with a diet containing β 2-adrenergic agents. *Food and Chemical Toxicology*, 46, 2239-2243, 2008.
29. LUCARDA A.N., MARTINI M., **ODORE R.**, SCHIAVONE A., FORNERIS G. Wild trout responses to a stress experience following confinement conditions during the spawning season. *Italian Journal of Animal Science*, 7, 5-18, 2008.
30. GIRARDI C., **ODORE R.** Pharmacological treatments and risks for the food chain. *Veterinary Research Communications*, 32, S11-18, 2008.
31. MACCHI E., STARVAGGI CUCUZZA A., BADINO P, **ODORE R.**, RE F., BEVILACQUA, MALFATTI A. Seasonality of reproduction in wild boar (*Sus scrofa*) assessed by fecal and plasmatic steroids. *Theriogenology*, 73(9), 1230-1237, 2010.
32. **ODORE R.**, BADINO P, RE G, BARBERO R, CUNIBERTI B, D'ANGELO A, GIRARDI C, FRACCARO E, TARANTOLA M. Effects of housing and short term transportation on hormone and lymphocyte receptor concentrations in beef cattle. *Research in Veterinary Science*, 90: 341-345, 2011
33. CATALANO D, **ODORE R.**, AMEDEO S., BELLINO C., BIASIBETTI E., MINISCALCO B., PERONA G., POLLICINO P., SAVARINO P., TOMMASSONE L., ZANATTA R., CAPUCCHIO M.T. Physiopathological changes related to the use of ractopamine in swine: clinical and pathological investigations, *Livestock Science*, 144: 74-81, 2012

34. FARCA AM, MINISCALCO B, BADINO P, **ODORE R**, MONTICELLI P, TRISCIUOGLIO A, FERROGLIO E. Canine leishmaniosis: *in vitro* efficacy of miltefosine and marbofloxacin alone or in combination with allopurinol against clinical strains of *Leishmania infantum*, *Parasitology Research*, 110 (6): 2509-2513, 2012.
35. CUNIBERTI B., **ODORE R.**, BARBERO R., CAGNARDI P., BADINO P., GIRARDI C., RE G. In vitro and ex vivo pharmacodynamics of selected non steroidal anti-inflammatory drugs in equine whole blood. *The Veterinary Journal*, 191: 327-333, 2012.
36. CUNIBERTI B, BADINO P, **ODORE R**, GIRARDI C, RE G. Effects induced by exercise on lymphocyte β -adrenergic receptors and plasma catecholamine levels in performance horses. *Research in Veterinary Sciences* 92(1):116-20, 2012
37. BADINO P., **ODORE R.**, BEGAMASCO L., BARBERO R., OSELLA MC., D'ANGELO A., RE G., GIRARDI C. Concentrations of platelet α_2 -adrenoceptors, lymphocyte muscarinic receptors, and blood monoamines in dogs (*Canis familiaris*) affected by canine cognitive dysfunction syndrome. *Journal of Veterinary Behavior*, 8: 146-153, 2013.
38. MEUCCI V., MINUNNI M., VANNI M., SGORBINI M., **ODORE R.**, INTORRE L. Determination of phenylbutazone and flunixin meglumine in equine plasma by electrochemical-based sensing coupled to selective extraction with molecularly imprinted polymers, *Sensors and Actuators B: Chemical*, 179: 226-231, 2013
39. VALLE E., **ODORE R.**, ZANATTA R., BADINO P., GIRARDI C., NERY J., ASSENZA A., BERGERO D. Estimation of the workload in horses during an eventing competition. *Comparative Exercise Physiology* 9 (2): 93-101, 2013.
40. FRACCARO E., COETZEE JF., **ODORE R.**, EDWARDS-CALLAWAY LN., KUKANICH B., BADINO P., BERTOLOTTI L., GLYNN H., DOCKWEILER J., ALLEN K., BERGAMASCO L. A study to compare circulating flunixin, meloxicam and gabapentin concentrations with prostaglandinE2 levels in calves undergoing dehorning. *Research in Veterinary Science* 95 (1): 204-211, 2013.
41. VERCELLI C., BARBERO R., CUNIBERTI B., **ODORE R.**, RE G. Expression and functionality of TRPV1 receptor in human MCF-7 and canine CF.41 cells. *Veterinary and Comparative Oncology*, 2013, in press, doi: 10.1111/vco.12028
42. **ODORE R**; DE MARCO, M; GASCO, L; ROTOLO, L; MEUCCI, V; PALATUCCI, A T; RUBINO, V; RUGGIERO, G. Cytotoxic effects of oxytetracycline residues in the bones of broiler chickens following therapeutic oral administration of a water formulation. DOI:10.3382/ps/pev141. pp.1979-85-1985. In *Poultry Science* - ISSN:0032-5791 vol. 94 (8), 2015
43. CAGNOTTI, GIULIA, **ODORE, ROSANGELA**; GARDINI, GIULIA; AMEDEO, STEFANO; BERTONE, IRIDE; GUERRIERO G. Pharmacokinetics of rectal levetiracetam as add-on treatment in dogs affected by cluster seizures or status epilepticus. DOI:10.1186/s12917-018-1522-0. pp.1-6. In *BMC VETERINARY RESEARCH* - ISSN:1746-6148 vol. 14 (1), 2018
44. GIUSTO, GESSICA; BERETTA, GIANGIACOMO; VERCELLI, CRISTINA; VALLE, EMANUELA; IUSSICH, SELINA; BIRAGHI ROBERTA, ODETTI PATRIZIO, MONACELLI FIAMMETTA, TRAMUTA C., NEBBIA PATRIZIA, ROBINO PATRIZIA, GREGO ELENA, **ODORE ROSANGELA**, GANDINI MARCO. Pectin-honey hydrogel: characterization,

- antimicrobial activity and biocompatibility. *BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING* - ISSN:0959-2989 vol. 29 (3), 2018
45. CAGNOTTI G.; **ODORE R.**; BERTONE I.; CORONA C.; DAPPIANO E.; GARDINI G.; IULINI B.; BELLINO C.; D'ANGELO A. Open-label clinical trial of rectally administered levetiracetam as supplemental treatment in dogs with cluster seizures. DOI:10.1111/jvim.15541. pp.1714-1718. In *Journal of Veterinary Internal Medicine* - ISSN:0891-6640 vol. 33 (4), 2019
46. ILARIA BIASATO, ANTONIO D'ANGELO, IRIDE BERTONE, **ROSANGELA ODORE**, CLAUDIO BELLINO. Compost bedded-pack barn as an alternative housing system for dairy cattle in Italy: effects on animal health and welfare and milk and milk product quality. DOI:10.1080/1828051X.2019.1623095 pp.1142-1153. In *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE* - ISSN:1828-051X vol. 18 (1), 2019.
47. **ROSANGELA ODORE**, DIEGO RENDINI, PAOLA BADINO, GIULIA GARDINI, GIULIA CAGNOTTI, VALENTINA MEUCCI, LUIGI INTORRE, CLAUDIO BELLINO, ANTONIO D'ANGELO. Behavioral Therapy and Fluoxetine Treatment in Aggressive Dogs: A Case Study. *Animals*, 10(5): 832, 2020.
48. CANDELLONE A., CERQUETELLA M., GIROLAMI F., BADINO P., **ODORE R.** Acute Diarrhea in Dogs: Current Management and Potential Role of Dietary Polyphenols Supplementation. *Antioxidants*, 9 (8): 725, 2020.
49. ESPINOSA-GONGORA, C.; JESSEN, L.R.; DYAR, O.J.; BOUSQUET-MELOU, A.; GONZÁLEZ-ZORN, B.; PULCINI, C.; RE, G.; SCHWARZ, S.; TIMOFTE, D.; TOUTAIN, P.-L.; GUARDABASSI, L.; **THE PREPARE-VET WORKING GROUP (ODORE R.)**; ESCMID Study Group for Veterinary Microbiology; ESCMID Study Group for Antimicrobial stewardship. Towards a Better and Harmonized Education in Antimicrobial Stewardship in European Veterinary Curricula. *Antibiotics* 2021, 10, 364. <https://doi.org/10.3390/antibiotics10040364>.
50. CANDELLONE A, SAETTONI V, BADINO P, GIROLAMI F, RADICE E, BERGERO D, **ODORE R**, MEINERI G.. Management of Feline Hyperthyroidism and the Need to Prevent Oxidative Stress: What Can We Learn from Human Research? *Antioxidants*, 20: 1496, 2021. doi: 10.3390/antiox10091496.
51. **ODORE R**, BIASATO I, GARDINI G, D'ANGELO A, BELLINO C. Effects of Compost-Bedded Pack Barn on Circulating Cortisol and Beta-Endorphins in Dairy Cows: A Case Study. *Animals* 11(11): 3318, 2021. Doi: 10.3390/ani11113318.
52. MORONI B, GRANADOS TORRES JE, LOPEZ-OLVERA JR, ESPINOSA CARRATO J, RAEZ BRAVO A, MENTABERRE G, FANDOS P, PAZZI M, ROMAGNOLI M, GARDINI G, ROSSI L, VALLDEPERES M, SERRANO E, RAMOS B, **ODORE R**. Ivermectin plasma concentration in Iberian ibex (*Capra pyrenaica*) following oral administration. *Frontiers in Veterinary Science*, 2022.
53. CANDELLONE A, GIROLAMI F, BADINO P, JARRIYAWATTANACHAIKUL W, **ODORE R**. Changes in the Oxidative Stress Status of Dogs Affected by Acute Enteropathies. *Veterinary Sciences* 6;9(6):276, 2022
54. MUCA, E.; CAVALLINI, D.; ODORE, R.; BARATTA, M.; BERGERO, D.; VALLE, E. Are Veterinary Students Using Technologies and Online Learning Resources for Didactic Training? A Mini-Meta Analysis. *Educ. Sci.*, 12, 573, 2022.

55. CANDELLONE A, BADINO P, GIROLAMI F, ALA U, MINA F, **ODORE R.** Dog Owners' Attitude toward Veterinary Antibiotic Use and Antibiotic Resistance with a Focus on Canine Diarrhea Management. *Animals* (Basel). 15;13(6):1061, 2023
56. CANDELLONE A, BADINO P, GIROLAMI F, CERQUETELLA M, NEBBIA P, ARESU L, ZOPPI S, BERGERO D, **ODORE R.** Concomitant Campylobacteriosis in a Puppy and in Its Caregiver: A One Health Perspective Paradigm in Human-Pet Relationship. *Veterinary Sciences* 10(4):244 2023 doi: 10.3390/vetsci10040244
57. MUCA E, MOLINO M, GHISLIERI C, BARATTA M, **ODORE R,** BERGERO D, VALLE E. Relationships between psychological characteristics, academic fit and engagement with academic performance in veterinary medical students. *BMC Veterinary Research* 19, 132 2023 doi: 10.1186/s12917-023-03695-0

CAPITOLI DI LIBRO

1. **ODORE R.,** BADINO P. Chemioantibiotici. In "Residui di farmaci e contaminanti ambientali nelle produzioni animali". EDISES, pp. 113-166, 2009.
2. BADINO P., **ODORE R.** Antibiotico-resistenza. In "Residui di farmaci e contaminanti ambientali nelle produzioni animali". EDISES, pp. 169-176, 2009.
3. BADINO P., **ODORE R.** Farmaci antiparassitari. In "Residui di farmaci e contaminanti ambientali nelle produzioni animali". EDISES, pp. 177-201, 2009.
4. BADINO P., **ODORE R.** Farmaci antiinfiammatori non-steroidi (FANS). In "Residui di farmaci e contaminanti ambientali nelle produzioni animali". EDISES, pp. 203-210, 2009.
5. **ODORE R.,** BADINO P. Sedativi-tranquillanti. In "Residui di farmaci e contaminanti ambientali nelle produzioni animali". EDISES, pp. 211-219, 2009.
6. LUCISANO A., **ODORE R.,** BADINO P. Insetticidi. In "Residui di farmaci e contaminanti ambientali nelle produzioni animali". EDISES, pp. 401-420, 2009.
7. **ODORE R.,** RE G. Chemioterapici antitumorali. In: "Farmacologia veterinaria". Idelson-Gnocchi, pp. 833-850, 2009.
8. RE G., **ODORE R.** Vie di somministrazione dei farmaci. In: "Farmacologia veterinaria". Idelson-Gnocchi, pp. 13-22, 2009.
9. RE G., **ODORE R.** Assorbimento e passaggio dei farmaci attraverso le membrane cellulari. In: "Farmacologia veterinaria". Idelson-Gnocchi, pp. 23-32, 2009.
10. VALLE E., **ODORE R.,** BADINO P., FRACCARO E., GIRARDI C., ZANATTA R., BERGERO D. Workload during an eventing competition, Ed Arno Lindner, Applied Equine Nutrition and Training, Wageningen Academic Publishers (Wageningen, The Netherlands), pp 243-250, 2011. ISBN978-90-8686-183-5
11. **ODORE R.** Tossicodinamica. In: *Tossicologia Veterinaria*, Idelson Gnocchi Editore, 2023, pp 3-14

Altre attività e titoli scientifici

Nell'anno 2000: Vincitore del Premio "George Fleming Prize 1999" conferito dal "*The Veterinary Journal*" quale coautore dell'articolo "Canine dilated cardiomyopathy:

lymphocyte and cardiac alpha1 and beta-adrenoceptor concentrations in normal and affected Great Danes”.

Nel 2006 la dott.ssa Odore è stata membro del Comitato Organizzatore ed ha partecipato in qualità di relatore al “10th Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT)”, 17-22 Settembre 2006, Torino e dell’Editorial Board del *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics* vol 9 Suppl. 1, 2006;

2008: Coordinatrice nazionale di un progetto COFIN (ex 40%) (richiesta 2007/assegnazione 2008) dal titolo Fisiologia dell’esercizio nel cavallo atleta: influenza della dieta, del tipo di allenamento e di prestazione sportiva sulle condizioni fisiologiche e cliniche. Identificazione di markers periferici di stress”

2015: Componente dell’Unità di Ricerca locale del progetto PRIN ammesso al finanziamento dal titolo “Effects of curcuminoids on the toxicity and mammary excretion of Aflatoxins and their metabolites in dairy cows”

2020-2022: Responsabile di un assegno di ricerca a valere sul Progetto di Eccellenza del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università di Torino. Titolo del progetto: Integrazione dietetica con antiossidanti nell’enteropatia acuta e cronica del cane quale approccio per la riduzione dell’utilizzo dei chemioantibiotici e prevenzione dell’AMR

2020: Componente dell’Unità di Ricerca locale del progetto PRIN ammesso al finanziamento dal titolo “Live-Haze Hazelnut industrial by product inclusion in livestock chains in Italy”

2023: Componente dell’Unità di Ricerca locale del progetto PRIN ammesso al finanziamento dal titolo “WELL-FARE: Animal welfare revolution in ethical education”

Attività organizzative

In Dipartimento:

- Dall’anno 2001 Membro del Consiglio di Dipartimento di Patologia Animale dell’Università degli studi di Torino e, a partire dal 1 Gennaio 2013, del Dipartimento di Scienze Veterinarie;
- Dall’anno accademico 2002/2003 ad oggi membro del Consiglio di Corso di Laurea Specialistica (Magistrale) in Medicina Veterinaria e del Consiglio del Corso di Laurea in Produzioni Animali Gestione e Conservazione della Fauna (ora Laurea in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici)
- A.A. 2003-2004 Membro della Giunta del Dipartimento di Patologia Animale dell’Università degli Studi di Torino;
- 2010-oggi: Membro della Commissione Esami di Ammissione e Attività studentesche (ora Commissione Attività Studentesche)
- 2010-2017: Membro Effettivo della Commissione dell’Esame di Ammissione alla Laurea

Magistrale in Medicina Veterinaria;

- 2011-2013: Vice Direttore della Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale dell'Università degli Studi di Torino;
- 2012-2021: Membro della Commissione Didattica del Dipartimento di Scienze Veterinarie
- 2012-2018: Responsabile della Valutazione della Qualità della Didattica per la Laurea in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici
- 2013-oggi: Membro del Gruppo del Riesame (ora Commissione Monitoraggio e Riesame) per il Corso di Laurea in Produzioni e gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici
- 2015-2021: Membro della Commissione Monitoraggio e Riesame per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria
- 2013-2018: Membro del Consiglio Didattico Scientifico della Struttura Didattica Speciale del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Torino
- 2011-2014 Tutor per i Dottorandi del Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare
- 2014-2017: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare;
- 2016-2018: Presidente del Corso di Studi in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici
- 2018-2021: Vice Direttore per la Didattica presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie
- 2018-2021: Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Veterinarie
- 2018-2021: Componente del Consiglio della Struttura Didattica Speciale Veterinaria (SDSV) dell'Università di Torino
- 2017-2021: Membro del Comitato di Gestione del Progetto di Eccellenza, Dipartimento di Scienze Veterinarie
- 2020-2022: Componente del Comitato Scientifico del master di II livello in Medicina Comportamentale del cane, del gatto e dei nuovi animali da compagnia (NAC)

Esterne al Dipartimento:

- Attualmente esperto valutatore presso l'EAEVE ed esperto valutatore presso ANVUR
- Attualmente componente del gruppo didattica della SIFTVet (Società Italiana Farmacologia e Tossicologia Veterinaria)
- Attualmente componente del Quality Ecosystem dell'Alleanza Universitaria UNITA (Universitas Montium)
- 2007-2016: Membro della Commissione Consultiva del Farmaco Veterinario presso il Ministero della Salute (Roma);
- 2009-2016: Esperto presso la European Medicines Agency (Londra)
- Referee per le riviste scientifiche: *Veterinaria*, *The Veterinary Journal*, *Research in Veterinary Science*, *Animals*, *Veterinary Sciences*

Attività didattica

A partire dall'a.a. 2001-2002 affidataria e/o co-affidataria di moduli e corsi d'insegnamento

presso la Facoltà (ora Dipartimento) di Scienze Veterinarie.

Attualmente, l'attività didattica riguarda corsi di I, II e III livello. Più nel dettaglio, l'affidamento di ore di insegnamento nei seguenti Corsi o Moduli:

- Modulo Didattico "Elementi di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria" del Corso Integrato "Argomenti di Sanità Animale" del Corso di Laurea in Produzioni e gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (47 h);
- Modulo Didattico "Utilizzo del Farmaco in Allevamento" del Corso Integrato "Gestione e Prevenzione delle Patologie degli Animali in Allevamento" del Corso di Laurea in Produzioni e gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (34 h);
- Modulo Didattico "Farmacologia Generale, Farmacovigilanza e Farmacosorveglianza" e "Farmacologia e Farmacia Veterinaria" del Corso Integrato "Farmacologia Veterinaria e Statistica Applicata", di cui la sottoscritta è responsabile, del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (51 h);
- Modulo Didattico "Farmacosorveglianza Veterinaria" del Corso Integrato Controllo Biologico e Ambientale attraverso la misura dei Fattori di Rischio del Corso di Studi in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (TPALL) dell'Università degli Studi di Torino (10 h);
- Modulo Didattico "Tossicologia dei Residui" della Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale.
- Relatrice e correlatrice di numerose tesi di laurea e laurea magistrale La prof.ssa Odore ha collaborato e collabora allo svolgimento di numerose tesi di laurea ed è stata docente guida di un Dottorando - XXV ciclo - (Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare) con presentazione di una tesi dal titolo *"Benessere animale: individuazione e valutazione di alcuni marker periferici di stress in specie animali di interesse veterinario"*.

Buona conoscenza della Lingua Inglese e Francese e conoscenza scolastica della Lingua Spagnola