

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Giovanni Re
Telefono 011-6709014
E-mail giovanni.re@unito.it

Posizione Attuale Professore Ordinario di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria – Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze Veterinarie

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
1986-1990: Dottore di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Torino.
1990-1998: Ricercatore in Farmacologia e Tossicologia Veterinaria, SSD V-33A, Dipartimento di Patologia Animale, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Torino.
1998-2005: Professore Associato a tempo pieno in Farmacologia e Tossicologia Veterinaria, SSD VET/07, Dipartimento di Patologia Animale, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Torino.
2005-2008: Professore Straordinario in Farmacologia e Tossicologia Veterinaria, SSD VET/07, Dipartimento di Patologia Animale, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Torino.
2008-2012: Professore Ordinario in Farmacologia e Tossicologia Veterinaria, SSD VET/07, Dipartimento di Patologia Animale, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Torino.
2012-oggi: Professore Ordinario in Farmacologia e Tossicologia Veterinaria, SSD VET/07, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Torino
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Torino – Largo Paolo Braccini 2, 10095 Grugliasco (TO)
- Tipo di azienda o settore
Università degli Studi di Torino
- Tipo di impiego
Professore Ordinario di Farmacologia e Tossicologia
- Principali mansioni e responsabilità
Attività scientifica e di ricerca, attività didattica, attività organizzative, compiti istituzionali e gestione di fondi per la ricerca presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Torino.
Dal 1/09/2012 al 31/09/2018 - Direttore del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Torino

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
A.A.1984-85 Laurea in Medicina Veterinaria, tesi con dignità di stampa dal titolo: "Prove di tossicità nel coniglio di una nuova benzodiazepina ad uso veterinario", Università degli Studi di Torino
1986 Abilitazione alla Professione di Medico Veterinario
1990 Dottore di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia, Università degli Studi di Torino.
1999 Diplomato Europeo presso il College di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (European College of Veterinary Pharmacology and Toxicology) EBVS
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università degli Studi di Torino
Dottore di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Farmacologia e Tossicologia Veterinarie

Professore Ordinario in Farmacologia e Tossicologia Veterinaria, SSD VET/07 presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Torino.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Principali attività di Ricerca

- Interazione farmaco-recettore e segnale cellulare di farmaci adrenergici e degli ormoni steroidei in organi bersaglio degli animali domestici.
- Effetti endocrini e biochimici dei trattamenti illegali con farmaci a scopo anabolizzante negli animali da reddito.
- Farmacodinamica dei farmaci antiinfiammatori non-steroidi in modelli in vitro ed ex vivo nelle specie di interesse veterinario.
- Farmacodinamica di farmaci utilizzati nel cane nelle malattie comportamentali e nelle patologie legate all'invecchiamento.
- Interazione farmaco-recettore e segnale cellulare di farmaci attivi sui recettori TRPV1 e CB1- CB2 in linee cellulari, tessuti e cheratinociti di cane
- Interazione farmaco-recettore e segnale cellulare dei recettori adrenergici e delle prostaglandine nell'arteria e nella vena di cavallo su organo isolato.
- Farmacocinetica farmacodinamica, aspetti terapeutici di antibiotici ed antiinfiammatori negli animali di interesse veterinario
- Antibioticoresistenza

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE, SPAGNOLO, FRANCESE, PORTOGHESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buona (per inglese e spagnolo, scolastica per francese e portoghese)

Buona (per inglese e spagnolo, scolastica per francese e portoghese)

Buona (per inglese e spagnolo, scolastica per francese e portoghese)



**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

- Dal settembre 1997 al 2004 Membro rappresentante l'Italia del Gruppo di Lavoro per la Valutazione dell'Efficacia dei Farmaci (*Efficacy Working Party*) della Commissione per la Valutazione dei Prodotti Medicinali Veterinari (*Committee for Veterinary Medicinal Product*) dell'EMA Agenzia Europea per la Valutazione dei Prodotti Medicinali (*European Agency for the Evaluation of Medicinal Products*) con sede a Londra
- Dal 1997 al 2007 Referee e Membro del Comitato Consultivo (*Advisory Board*) della Rivista Scientifica *The Veterinary Journal*
- Dal 2000 al 2003 Referee e Membro del Comitato Editoriale (*Editorial Board*) della Rivista Scientifica *The Veterinary Journal*
- Dal 1997 Referee e dal 2001 Membro del Comitato Editoriale della Rivista Scientifica *Veterinaria* Responsabile della Sezione Farmacologia
- Dal 2000 Referee della Rivista Scientifica *Summa*
- Dal 2006 Referee della Rivista Scientifica *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*
- dall'A.A. 2000-2001 è Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in *Scienze Cliniche Veterinarie* dell'Università di Torino e ora Membro del Collegio della Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie e del Collegio di Indirizzo in Scienze Cliniche Veterinarie.
- Membro del Consiglio Scientifico del Master in *Diagnosi e Trattamento degli Avvelenamenti negli Animali*, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Teramo
- Membro del Consiglio Scientifico del Master in *Neurobiologia dei Modelli Animali*, InterFacoltà Medicina Veterinaria-Scienze MFN, Università degli Studi di Torino
- Membro del Consiglio Scientifico del Master in *Cardiologia del cane e del gatto*, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Torino
- Membro del Consiglio Scientifico del Master in *Clinica delle malattie comportamentali del cane e del gatto*, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Torino
- 2001-2002 Membro della Sottocommissione per la Valutazione dei Trattamenti Farmacologici (*Medication Sub-Committee*) della Federazione Equestre Internazionale (*Federation Equestre International*) in qualità di consulente per le problematiche relative ai trattamenti farmacologici dei cavalli sportivi.
- Dal 2000 Esperto e Chairman della Commissione EAEVE per la valutazione dei requisiti minimi e di qualità di diverse Facoltà Europee. Membro nominato dal Ministero dell'Istruzione portoghese su indicazione dell'EAEVE della commissione per la valutazione nazionale delle 4 Facoltà di Medicina Veterinaria portoghesi nel 2004 e nel 2014. *Liason Officer* per la Valutazione EAEVE di alcune Facoltà Italiane. Esperto del team di valutazione dell'AIQ per la valutazione della Facoltà di Medicina Veterinaria VET-SUISSE (Berna-Zurigo).
- Vice Chairman del 10th International Congress of the EAVPT, Torino, 2006.
- Dal 2009 al 2018 Presidente Ordine Medici Veterinari della Provincia di Alessandria
- Dal 2010-2014 Segretario prima e poi Vice Presidente del Consiglio della Federazione degli Ordini Piemontesi.
- Dal 2010-oggi Membro Esperto del Tavolo di Lavoro istituito dalla FNOVI per la rielaborazione e stesura del nuovo decreto sul farmaco veterinario.
- Dal 2010-2018 Membro del Tavolo di Lavoro istituito presso la Prefettura di Alessandria secondo le disposizioni dell'Ordinanza Ministeriale dell'On. Martini del 2008: "Ordinanza contingibile ed urgente concernente norme sul divieto di utilizzo e di detenzione di esche o di bocconi avvelenati."
- Dal 2009-2012 President of Examination Committee of ECVPT (European College of Veterinary Pharmacology and Toxicology)
- 2014 – 2016 Membro dell'ECOVE (European Committee on Veterinary Education) dell'EAEVE.
- 2016 – 2021 Presidente dell'ECOVE (European Committee on Veterinary Education) dell'EAEVE.
- 2015-2020 Membro del Comitato Centrale della Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Veterinari (FNOVI).
- 2018-2021 Presidente Federazione Ordine dei Medici Veterinari del Piemonte Liguria e valle d'Aosta
- Il Professor Re ha partecipato in qualità di relatore ad invito a diversi corsi, seminari, congressi e workshop nazionali ed internazionali su argomenti inerenti la farmacologia, la tossicologia, l'endocrinologia e la chemioterapia organizzati da società ed enti di ricerca italiani e stranieri.
- Il Professor Re ha partecipato in qualità di relatore ad oltre 30 convegni ECM per veterinari pratici in qualità di relatore su argomenti inerenti la farmacologia veterinaria.



**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

- 1) Di Ateneo:
 - Dall'A.A. 2000-2001 all' A.A. 2003-2004 Delegato per l'Orientamento della Facoltà di Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Torino.
 - A.A. 2003-2009 Membro del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo Torinese
 - 2012-oggi Membro del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Torino
- 2) Di Dipartimento
 - Dal 1995 al 2007 membro della Commissione Didattica di Facoltà
 - Dall'A.A. 1994-1995 all'A.A. 1996-1997 Rappresentante dei Ricercatori in Consiglio di Facoltà della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Torino
 - Dall'A.A. 1999-2000 all'A.A. 2008-2009 Delegato del Preside della Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino per le Attività Didattiche ed Organizzative di Facoltà, in questa veste ha curato i rapporti internazionali della Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino e con l'EAEVE. In qualità di rappresentante della Facoltà ha partecipato ai meeting dell'EAEVE di Vienna (2000), Dublino (2001), Salonicco (2002) Tolosa (2003) e Lugo (2004), Varsavia (2005), Ghent (2006), Copenhagen (2008).
 - A.A. 2000-2001 Componente del Gruppo di Lavoro nominato dal Consiglio di Facoltà per il Nuovo Ordinamento delle Classi di Laurea Specialistica, Corso di Laurea in Medicina Veterinaria (DL 509/99)
 - Dall'A.A. 1999-2000 all'A.A. 2001-2002 Membro della Commissione Mista Università – Ordini Professionali per l'organizzazione della didattica ai fini professionali
 - Dall'A.A. 1999-2000 all'A.A. 2001-2002 Membro della Commissione Attività Ricreative, Culturali e Sportive degli Studenti
 - Dall'A.A. 1998-1999 Membro della Commissione per la Valutazione degli Esami di Ammissione alla Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino di cui è stato Presidente dall'A.A. 2005-2006 all'A.A. 2008-2009
 - Dall'A.A. 2001-2002 Vice-Presidente del Consiglio di Corso di Studi in Medicina Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino
 - Dall' A.A. 2002-2003 all'A.A. 2006-2007 Presidente del Consiglio di Corso di Studi in Medicina Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino
 - Dall'A.A. 1987-1988 all'A.A. 1989-1990 Rappresentante dei Dottorati di Ricerca in Consiglio di Dipartimento del Dipartimento di Patologia Animale dell'Università di Torino
 - Triennio 1995-1997 membro della Giunta di Dipartimento del Dipartimento di Patologia Animale dell'Università di Torino
 - Dall'A.A. 1999-2000 al 2001-2002 Membro della Commissione Ospedale del Dipartimento di Patologia Animale dell'Università di Torino
 - Dal 2005 al 2006 Vice Direttore del Dipartimento di Patologia Animale dell'Università degli studi di Torino e dal 2005 membro della Giunta di Dipartimento
 - Dal 1/09/2012 al 31/09/2018 - Direttore del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Torino

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Il Prof. Re è autore o coautore di oltre 180 memorie a stampa pubblicate su riviste nazionali ed internazionali ed ha partecipato presentando comunicazioni scritte od orali ad oltre 50 Congressi Nazionali ed Internazionali su argomenti di interesse veterinario e biomedico
Si veda **Allegato I** per l'elenco delle principali pubblicazioni scientifiche per esteso del Prof. Re.

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali. Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.



Allegato I

Elenco delle principali pubblicazioni scientifiche per esteso indicizzate del Prof. Giovanni Re.

Cristina Vercelli, Michela Amadori, Massimiliano Tursi, Graziana Gambino, Paolo Pastorino, Marino Prearo, Ugo Ala, Raffaella Barbero and **Giovanni Re.** (2023) "TRPV1 Receptor Identification in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) and Evaluation of the Effects Produced by *Ocimum basilicum* Super Critical Fluid Extract" *Fishes* 2023, 8(1), 38; <https://doi.org/10.3390/fishes8010038>

Paolo Pastorino, Stefania Bergagna, Cristina Vercelli, Giulia Pagliasso, Lucrezia Dellepiane, Monia Renzi, Raffaella Barbero, **Giovanni Re**, Antonia Concetta Elia, Alessandro Dondo, Damià Barceló, and Marino Prearo (2022) "Changes in Serum Blood Parameters in Farmed Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Fed with Diets Supplemented with Waste Derived from Supercritical Fluid Extraction of Sweet Basil (*Ocimum basilicum*)" *Fishes*, 2022, 7(2), 89

Magara G., Prearo M., Vercelli C., Barbero R., Micera M., Botto A., Caimi C., Caldaroni B., Berte C. M., Mannino G., Barcelo D., Renzi M., Gasco L., **Re G.**, Dondo A., Elia A. C., Pastorino P. (2022). Modulation of Antioxidant Defense in Farmed Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Fed with a Diet Supplemented by the Waste Derived from the Supercritical Fluid Extraction of Basil (*Ocimum basilicum*). *ANTIOXIDANTS*, vol. 11, p. 415-434, ISSN: 2076-3921, doi: 10.3390/antiox11020415

Vercelli, C., Della Ricca, M., Re, M., Gambino, G., **Re, G.** (2021). Antibiotic Stewardship for Canine and Feline Acute Urinary Tract Infection: An Observational Study in a Small Animal Hospital in Northwest Italy. *ANTIBIOTICS*, vol. 10, p. 562-572, ISSN: 2079-6382, doi: 10.3390/antibiotics10050562

Vercelli C., Peano A., Piovano G., Corona A., Gambino G., Re G. (2021). Diagnostic and therapeutic management of Cryptococcosis in a kitten with practical considerations to veterinary pediatric therapeutic approach. *Medical Mycology Case Reports*, vol. 32, p. 61-63, ISSN: 2211-7539, doi: 10.1016/j.mmc.2021.04.001

Vercelli C., Tursi M., Miretti S., Giusto G., Gandini M., **Re G.**, Valle E. (2021). Effect of sugar metabolite methylglyoxal on equine lamellar explants: An ex vivo model of laminitis. *PLOS ONE*, vol. 16, p. e0253840-1, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0253840

Vercelli, C., **Re, G.**, Iussich, S., Odore, R., Morello, E. M., Gandini, M., Giusto, G. (2021). In Vivo Evaluation of a Pectin-Honey Hydrogel Coating on Polypropylene Mesh in a Rat Model of Acute Hernia. *GELS*, vol. 7, p. 132-141, ISSN: 2310-2861, doi: 10.3390/gels7030132

Vercelli, C., Pasquetti, M., Giovannetti, G., Visioni, S., **Re, G.**, Giorgi, M., Gambino, G., Peano, A. (2021). In vitro and in vivo evaluation of a new phytotherapeutic blend to treat acute externa otitis in dogs. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, p. 1-9, ISSN: 0140-7783, doi: 10.1111/jvp.13000

Vercelli C., Gambino G., Amadori M., **Re G.**, Martignani E., Barberis R.V., Janus I., Tursi M. (2021). TRPV1 Receptor Identification in Bovine and Canine Mitral Valvular Interstitial Cells. *Veterinary Sciences*, vol. 8, p. 183-196, ISSN: 2306-7381, doi: 10.3390/vetsci8090183

Espinosa-Gongora, C., Jessen, L., Dyar, O., Bousquet-Melou, A., González-Zorn, B., Pulcini, C., **Re, G.**, Schwarz, S., Timofte, D., Toutain, P.L., Guardabassi L., The PREPARE-VET Working Group, ESCMID Study Group for Veterinary Microbiology (ESGVM), ESCMID Study Group for Antimicrobial stewardship (ESGAP) (2021). Towards a Better and Harmonized Education in Antimicrobial Stewardship in European Veterinary Curricula. *ANTIBIOTICS*, vol. 10, p. 1-16, ISSN: 2079-6382, doi: 10.3390/antibiotics10040364

Monistero V., Barberio A., Biscarini F., Cremonesi P., Castiglioni B., Graber H. U., Bottini E., Ceballos-Marquez A., Kroemker V., Petzer I. M., Pollera C., Santisteban C., Veiga Dos Santos M., Bronzo V., Piccinini R., **Re G.**, Cocchi M., Moroni P. (2020). Different distribution of antimicrobial resistance genes and virulence profiles of *Staphylococcus aureus* strains isolated from clinical mastitis in six countries. *Journal of Dairy Science*, vol. 103, p. 3431-3446, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2019-17

Vercelli C., Lebkowska-Wieruszewska B., Barbero R., Lisowski A., **Re G.**, Giorgi M. (2020). Pharmacokinetics of levofloxacin in non-lactating goats and evaluation of drug effects on resistance in coliform rectal flora. *Research in Veterinary Science*, vol. 133, p. 283-288, ISSN: 0034-5288, doi: 10.1016/j.rvsc.2020.09.028

Bottero E., Benvenuti E., Ferriani R., Manassero E., **Re G.**, Barbero R. (2020) Preliminary comparative serological evaluation of Histamine H2 receptors in dogs with an acute onset of vomiting treated with Ranitidine and healthy dogs. *Veterinary and Animal Science* Available online 21 July 2020, doi.org/10.1016/j.vas.2020.100138

Monistero V.; Barberio A.; Biscarini F.; Cremonesi P.; Castiglioni B.; Graber H.U.; Bottini E.; Ceballos-Marquez A.; Kroemker V.; Petzer I.M.; Pollera C.; Santisteban C.; Veiga Dos Santos M.; Bronzo V.; Piccinini R.; **Re G.**; Cocchi M.; Moroni P.(2020)

Different distribution of antimicrobial resistance genes and virulence profiles of *Staphylococcus aureus* strains isolated from clinical mastitis in six countries. *Journal of Dairy Science*; DOI: 10.3168/jds.2019-17141

Sapino S, Peira E, Chirio D, Chindamo G, Guglielmo S, Oliaro-Bosso S, Barbero R, Vercelli C, **Re G**, Brunella V, Riedo C, Fea AM, Gallarate M. (2019) Thermosensitive Nanocomposite Hydrogels for Intravitreal Delivery of Cefuroxime. *Nanomaterials* (Basel). 2019 Oct 15;9(10). pii: E1461.

Barbero R., **Re G.** (2018) Approfondimento sull'utilizzo della scopolamina nelle differenti specie animali di interesse zootecnico *Rivista: Summa animali da reddito*, 8: - pag 49-54.

Raffaella Barbero, Cristina Vercelli, Barbara Cuniberti, Maria Federica della Valle, Marina Martano , **Giovanni Re** (2018) Expression of functional TRPV1 receptors in primary culture of canine keratinocytes. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*. Dec;41(6):795-804. doi: 10.1111/jvp.12694. Epub 2018 Jul 25.

Barbero R, Vercelli C, Cuniberti B, Della Valle MF, Martano M, **Re G.** (2018) Expression of functional TRPV1 receptor in primary culture of canine keratinocytes. *J Vet Pharmacol Ther*. 2018 Dec;41(6):795-804. doi: 10.1111/jvp.12694. Epub 2018 Jul 25.

Lee H.K., De Vito V., Vercelli C., Trauta C., Nebbia P., **Re G.**, Kovalenko K., Giorgi M. (2017) Ex vivo antibacterial activity of levofloxacin against *Escherichia coli* and its pharmacokinetic profile following intravenous and oral administration in broilers. *RESEARCH INVETERINARY SCIENCE*. 112 : 23-33. Scopus ID: 2-s2.0-85009882078 PMID: 28113087 DOI: 10.1016/j.rvsc.2017.01.003 WOS:000403860900005

Vercelli C., De Vito V., Salvadori M., Barbero R., Gennero S., **Re G.**, Giorgi M. (2016) Blood concentration of marbofloxacin and its in vivo effect in yellow-bellied slider turtles (*Trachemys scripta scripta*), after a single intracoelomic injection at three dose rates. *In press*

Salvadori M, Vercelli C, De Vito V, Dezzutto D, Bergagna S, **Re G**, Giorgi M. (2016) Pharmacokinetic and pharmacodynamic evaluations of a 10 mg/kg enrofloxacin intramuscular administration in bearded dragons (*Pogona vitticeps*): a preliminary assessment. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*. 2016 Apr 28. doi: 10.1111/jvp.12320

Vercelli C., Giorgi M., De Vito V., Salvadori M., Barbero R., Dezzutto D., Bergagna M., Gennero S., **Re G.** (2015) A PK/PD study in trachemis turtle after single intracoelomic injection of marbofloxacin at different doses *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, vol. 38, suppl.1, p.25.

Vercelli C., **Re G.**, Barbarino M., Gennero S., Dezzutto D., Fea G., Mina G., Barbero R. (2015) Veterinary pharmacovigilance: drugs traceability and antimicrobial consumption. A pilot study in Piedmont Region. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, vol. 38, suppl.1, p.24.

Vercelli C., D'Angelo A., **Re G.**, Girardi C., Gardini G., Badino P., Bellino C., Bozzett E., Pezzolato M., Botta M., Odore R. (2015) Effect of dexamethasone treatment on β -adrenergic receptors in target organs of veal calves. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, vol. 38, suppl.1, p.17.

Vercelli C., Barbero R., **Re G.** (2015) Transient Receptor Potential Vanilloid 1 in animal tissues: An overview to highlight similarities and differences with human species. *Receptor and Clinical Investigation 2*: e646. doi: 10.14800/rci.646.

Vercelli C., Barbero R., **Re G.** (2015) Transient Receptor Potential Vanilloid 1 Involvement in Animal Pain Perception. *American Journal of Animal and Veterinary Sciences*. 10 (1): 47-52.

Vercelli C, Barbero R, Cuniberti B, Odore R, **Re G.** (2015) Expression and functionality of TRPV1 receptor in human MCF-7 and canine CF.41 cells. *Vet Comp Oncol*. 2015 June 13(2):133-142

Libri e Capitoli di libri

Carli S., Ormas P., **Re G.**, Soldani G. (2009) *Farmacologia Veterinaria*. Casa Editrice IDELSON-GNOCCHI, Napoli, di cui Editor della PARTE I – Farmacologia Generale e della Sezione 9 – Farmacologia dell'apparato cardiovascolare e della Sezione 10 – Farmaci attivi sul bilancio idroelettrolitico, nonchè autore di 9 capitoli:

Barbero R., **Re G.** CAP 34: I diuretici. pp. 541-556.

Cuniberti B., **Re G.** CAP 30: I farmaci inotropi positivi. pp. 497-511.

Cuniberti B., **Re G.** CAP 35: Soluzioni reidratanti. pp. 557-569.

Badino P., **Re G.** CAP 44: Glicocorticoidi. pp. 651-665.

Badino P., **Re G.** CAP 23: Sedativi, ipnotici e anticonvulsivanti. pp. 331-345.



Badino P., **Re G.** CAP 7: Meccanismo d'azione dei farmaci. pp. 89-109.
Re G., Odore R. CAP 62: Chemioterapici antitumorali. pp. 834-850.
Odore R., **Re G.** CAP 2: Assorbimento e passaggio dei farmaci attraverso le membrane cellulari. pp. 23-32.
Odore R., **Re G.**) CAP 1: Vie di somministrazione dei farmaci. pp. 13-22.
Belloli C. Carli S. Ormas P. (2021) Farmacologia Veterinaria. Casa Editrice IDELSON-GNOCCHI, Napoli,

CAPITOLI:

Odore R., **Re G.** Cap. 1: Introduzione alla farmacocinetica. pp. 11-13
Odore R., **Re G.** Cap. 2: Vie di somministrazione e Assorbimento dei farmaci. pp. 15-25
Odore R., **Re G.** Cap. 3: Passaggio dei farmaci attraverso le membrane cellulari. pp. 27-33.
Odore R., **Re G.** Cap. 4: Distribuzione tissutale dei farmaci. pp. 35-43.
Odore R., **Re G.** Cap. 6: Escrezione dei farmaci. pp. 71-76.
Badino P., **Re G.** Cap. 8: Introduzione alla farmacodinamica: i principi generali dell'azione dei farmaci. pp. 91-94
Badino P., **Re G.** Cap. 9: Interazione farmaco-recettore. pp. 95-114.
Badino P., **Re G.** Cap. 10: Meccanismi d'azione recettoriali e non recettoriali dei farmaci. pp. 115-138.
Re G. Odore R. Cap. 14: Farmacologia Regolatoria pp. 177-178.
Re G. Barbero R. Cap. 15: Farmacovigilanza veterinaria. pp. 179-188.
Re G. Barbero R. Cap. 36: Cenni di fisiopatologia dell'apparato cardio-vascolare. pp. 553-556
Re G. Barbero R. Cap. 37: Farmaci inotropo-positivi. pp. 557-566
Re G. Barbero R. Cap. 39: Farmaci vasodilatatori. pp. 581-588
Re G. Barbero R. Cap. 41: Farmaci attivi sulle funzioni renali. pp. 609-634
Re G. Barbero R. Cap. 42: Soluzioni reidratanti. pp. 635-644
Re G. Odore R. Cap. 73: Chemioterapici antitumorali pp. 1025-1040.



