

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 07-H5 - Cliniche Chirurgica e Ostetricia Veterinaria, (settore scientifico-disciplinare VET/09 - Clinica Chirurgica Veterinaria) presso il Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA, Codice concorso 4658

## [Giuliano Ravasio] CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	RAVASIO
NOME	GIULIANO
DATA DI NASCITA	_____

### TITOLI

#### TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

**2003**, 8 Luglio **Laurea In Medicina Veterinaria a pieni voti**, presso La Facoltà Di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Milano. Con tesi di Laurea Sperimentale dal Titolo: Classificazione endoscopica delle stenosi uretrali nel cane. Relatore: Prof. Stefano Romussi

**2004**, Maggio. Supera l'esame di **Abilitazione alla Professione di Medico Veterinario**

#### TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

**2003-2006** conseguimento del **Titolo di Dottore di Ricerca** in Scienze Cliniche Veterinarie, Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi: Recenti Acquisizioni nella Terapia Antalgica in Additivazione all'anestesia Generale.

#### ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

- 01/03/2019 ad oggi, Università degli Studi di MILANO – Professore associato. Dip. Med. Veterinaria
- 03/2016 - 02/2019 Università degli Studi di MILANO - Ricercatore universitario a t.d. (B), Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10). Dip. Med. Veterinaria
- 01/09/2012 – 31-08-2015: Università degli Studi di MILANO - Ricercatore universitario a t.d., Ricercatore a t.d. (A) - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10) Dip. Scienze Cliniche Veterinarie
- 01/01/2010 – 31/12/2011, Assegnista di ricerca Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO. SCIENZE CLINICHE VETERINARIE
- 01/01/2009 - 31/12/2009, Assegnista di ricerca. Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO. SCIENZE CLINICHE VETERINARIE
- 01/01/2008 - 31/12/2008, Assegnista di ricerca. Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO. SCIENZE CLINICHE VETERINARIE
- 01/01/2007 - 31/12/2007, Assegnista di ricerca. Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO. SCIENZE CLINICHE VETERINARIE

## ATTIVITÀ DIDATTICA

### **INSEGNAMENTI E MODULI**

*(inserire anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)*

- Anno accademico 2012-2013:
  - o Nell'ambito degli insegnamenti dei moduli di: Anestesia locale in corso di anestesia generale (2 CFU = 32 ore); Sedazione, anestesia generale ed analgesia nel gatto (2 CFU = 32 ore), corso integrato di "Anestesiologia e analgesia del cane, del gatto e del cavallo" – attività formative a scelta dello studente;
  - o Nell'ambito dell'insegnamento del modulo di: Anestesia e analgesia (1 CFU = 16 ore), corso integrato di "Clinica e terapia delle malattie chirurgiche del cane e del gatto" – attività formative a scelta dello studente;
  - o Nell'ambito dell'insegnamento del modulo di: Elementi di anestesia applicata alla diagnostica per immagini (1 CFU = 16 ore), corso integrato di "Diagnostica per immagini – attività formative a scelta dello studente.
- Anno accademico 2013-2014:
  - o Nell'ambito dell'insegnamento del modulo di: Anestesia generale e locale nel cane e nel gatto (5 CFU = 80 ore); corso integrato di "Anestesiologia e analgesia del cane, del gatto e del cavallo" – attività formative a scelta dello studente;
  - o Nell'ambito dell'insegnamento del modulo di: Anestesia e analgesia (1 CFU = 16 ore), corso integrato di "Clinica e terapia delle malattie chirurgiche del cane e del gatto" – attività formative a scelta dello studente;
  - o Nell'ambito dell'insegnamento del modulo di: Anestesia generale e locale applicata al cavallo (2 CFU = 32 ore), corso integrato di "Chirurgia andro-ginecologica, radiologia di I e II livello e anestesia applicata al cavallo" – attività formative a scelta dello studente;
- Anno accademico 2014-2015:
  - o Nell'ambito dell'insegnamento del modulo di: Anestesia generale e locale nel cane e nel gatto (3 CFU = 48 ore); corso integrato di "Anestesiologia e analgesia del cane e del gatto" – attività formative a scelta dello studente;
  - o Nell'ambito dell'insegnamento del modulo di: Anestesia e analgesia (1 CFU = 16 ore), corso integrato di "Clinica e terapia delle malattie chirurgiche del cane e del gatto" – attività formative a scelta dello studente;
  - o Nell'ambito dell'insegnamento del modulo di: Anestesia e analgesia (1 CFU = 16 ore), corso integrato di "Medicina Interna e comportamentale dei piccoli animali" – attività formative a scelta dello studente;
- Anno accademico 2016-2017 ad oggi:
  - o Modulo di Anestesiologia Veterinaria nel corso fondamentale integrato "Anestesiologia e Medicina operatoria Veterinaria" (3 CFU = 48 ore); 4° anno di Medicina Veterinaria
  - o Nell'ambito dell'insegnamento del modulo di: Anestesia e analgesia (1 CFU = 16 ore), corso integrato di "Clinica e terapia delle malattie chirurgiche del cane e del gatto" – attività formative a scelta dello studente;

## ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

### **ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE**

*Attività di tutoring a TESI DI LAUREA DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA VETERINARIA:*

- Tesi di Laurea di Andrea Ferrando matr n 609979  
INFUSIONE SISTEMICA DI LIDOCAINA NELLA CHIRURGIA PERINEALE DEL CANE: EFFETTO

ANALGESICO INTRA E POST-CHIRURGICO IN CONFRONTO CON FENTANIL. Relatore: Prof Diego Fonda.  
Correlatore: dott. Giuliano Ravasio. Anno Accademico 2004-2005

- Tesi di Laurea di Francesca Bolla matr n 573890  
BLOCCO PERIFERICO CONTINUO DEL NERVO FEMORALE CON ROPIVACAINA IN PAZIENTI SOTTOPOSTI AD OSTEOTOMIA LIVELLANTE DEL PIATTO TIBIALE: EFFICACIA DELL'EFFETTO ANALGESICO INTRA E POST-OPERATORIO E DELL'EFFETTO CLINICO DI RECUPERO FUNZIONALE  
Relatore: Prof. Diego Fonda  
Correlatore: Dott. Giuliano Ravasio  
Anno Accademico 2005-2006
- Tesi di Laurea di Daniele Mura matr n 574024  
SOMMINISTRAZIONE EPIDURALE DI UNA COMBINAZIONE DI ANESTETICI LOCALI IN PAZIENTI CANINI SOTTOPOSTI A TAGLIO CESAREO: VALUTAZIONE CLINICA DI MADRE E NEONATI  
Relatore: Prof Diego Fonda  
Correlatore: dott. Giuliano Ravasio  
Anno Accademico 2007-2008
- Tesi di Laurea di Alessandra Carotenuto matr n 601742  
ADDITIVAZIONE ALL'ANESTESIA GENERALE DI BLOCCHI PLESSO REGIONALI INPIEGANTI ROPIVACAINA O BUPIVACAINA IN CORSO DI CHIRURGIA ORTOPEDICA CANINA: CONFRONTO TRA EFFETTI ANALGESICI  
Relatore: Prof Diego Fonda  
Correlatore: dott. Giuliano Ravasio  
Anno Accademico 2004-2005
- Tesi di Laurea di Irene Civardi matr n 610253  
CONCENTRAZIONE EMATICA EFFICACE ED EFFETTO ANALGESICO: CONFRONTO TRA TRAMADOLO E BUTORFANOLO IN CORSO DI OVARIECTOMIA E ORCHIECTOMIA NEL GATTO  
Relatore: Prof Diego Fonda  
Correlatore: dott. Giuliano Ravasio  
Anno Accademico 2004-2005
- Tesi di Laurea di Lucia Borghi matr n 630650  
EFFETTO ANALGESICO DELL'INFILTRAZIONE DEL CAMPO OPERATORIO MEDIANTE CATETERE POLIPERFORATO SOTTOFASCIALE-SOTTOCUTANEO DOPO ESCISSIONE CHIRURGICA DI SARCOMI INDOTTI DA INIEZIONE NEL GATTO: COMPARAZIONE TRA SOMMINISTRAZIONE CONTINUA A BOLI DI ROPIVACAINA E BUPIVACAINA  
Relatore: Prof Diego Fonda  
Correlatore: dott. Giuliano Ravasio  
Anno Accademico 2006-2007
- Tesi di Laurea di Tania Moro matr n 648499  
BLOCCO DEI NERVI TRIGEMINO E FACCIALE, ADDITIVATO AD ANESTESIA GENERALE, CON BUPIVACAINA E ROPIVACAINA IN CANI SOTTOPOSTI AD ABLAZIONE TOTALE DEL CANALE AURICOLARE E OSTEOTOMIA LATERALE DELLA BOLLA TIMPANICA: CONFRONTO DELL'EFFETTO INTRA-ANESTETICO ED ANALGESICO POSTOPERATORIO CON MORFINA  
Relatore: Prof Diego Fonda  
Correlatore: dott. Giuliano Ravasio  
Anno Accademico 2006-2007
- Tesi di Laurea di Simona Boano matr n 631484  
VALUTAZIONE INTRA-ANESTETICA ED EFFETTO ANALGESICO POSTOPERATORIO DEL KETOROLAC: CONFRONTO NEL CANE E NEL GATTO SOTTOPOSTO AD OVARIOISTRECTOMIA OD ORCHIECTOMIA  
Relatore: Prof Diego Fonda  
Correlatore: dott. Giuliano Ravasio  
Anno Accademico 2006-2007
- Tesi di Laurea di Maddalena Chiaudrero matr n 577561  
DETERMINAZIONE DELLA MINIMA CONCENTRAZIONE ALVEOLARE (MAC) DI SEVOFLUORANO ED ANALISI DEI PARAMETRI CARDIOPOLMONARI NELLE SPECIE Python regius e Python molurus  
Relatore: Prof Diego Fonda  
Correlatore: dott. Giuliano Ravasio  
Anno Accademico 2005-2006
- Tesi di Laurea di Marta Guerini matr n 631048  
VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA ANESTETICA DEL PROPOFOLO NEL VITELLO: CONFRONTO CON I

## RELATIVI DATI FARMACOCINETICI

Relatore: Prof Diego Fonda

Correlatore: dott. Giuliano Ravasio

Anno Accademico 2008-2009

- Tesi di Laurea di Annalisa Elli matr n 623055  
ANESTESIA INALATORIA O PARZIALMENTE INTRAVENOSA (PIVA) IN 98 CAVALLI SOTTOPOSTI A RISONANZA MAGNETICA  
Relatore: Prof Diego Fonda  
Correlatore: dott. Giuliano Ravasio  
Anno Accademico 2009-2010
- Tesi di Laurea di Federica Alessandra Brioschi matr n 660893  
INDUZIONE RAPIDA DELL'ANESTESIA GENERALE MEDIANTE L'ASSOCIAZIONE DI PROPOFOLO E DESTROMEDETOMIDINA NEL CANE: EFFETTI SEDATIVI, ANALGESICI ED EMODINAMICO RESPIRATORI  
Relatore: Prof Diego Fonda  
Correlatore: dott. Giuliano Ravasio  
Anno Accademico 2009-2010
- Tesi di Laurea di Giorgia Decarli matr n 620348  
ANESTESIA TOTALE INTRAVENOSA (TIVA CON UNA MISCELA DI PROPOFOLO E CHETAMINA (KETOFOL) IN PAZIENTI CHIRURGICI FELINI SOTTOPOSTI AD OVARIECTOMIA: VALUTAZIONE ANESTETICO ANALGE-SICA E POST-OPERATORIA  
Relatore: Prof Diego Fonda  
Correlatore: dott. Giuliano Ravasio  
Anno Accademico 2008-2009
- Tesi di Laurea di Cristina Toscano matr n 662514  
INFUSIONE ENDOVENOSA DI CHETAMINA IN PAZIENTI CHIRURGICI FELINI SOTTOPOSTI AD OVARIECTOMIA OD OVARIOISTERECTOMIA: VALUTAZIONE ANALGESICA INTRA E POSTOPERATORIA  
Relatore: Prof Diego Fonda  
Correlatore: dott. Giuliano Ravasio  
Anno Accademico 2008-2009
- Tesi di Laurea di Claudia Rimoldi matr n 666906  
INDUZIONE RAPIDA DELL'ANESTESIA GENERALE NEL GATTO: EFFETTI CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORI ED ANALGESICI INDOTTI DA "PROPODEX" VS "PROPO-CHETADEX"  
Relatore: Prof Diego Fonda  
Correlatore: dott. Giuliano Ravasio  
Anno Accademico 2010-2011
- Tesi di Laurea di Marco Marcatili matr n 699094  
ADDITIVAZIONE INTRA-ARTICOLARE POST-OPERATORIA NEL CAVALLO SOTTOPOSTO A ARTROSCOPIA: EFFETTO ANALGESICO DI MORFINA VS DEXMEDETOMIDINA  
Relatore: Prof Diego Fonda  
Correlatore: dott. Giuliano Ravasio
- Riccardo Ducoli: "Effetto analgesico dell'agopuntura in un modello felino: confronto con una somministrazione oppioide".. AA,2012/2013
- Flavio Rossi: "Sviluppo di una nuova tecnica di blocco locoregionale dei nervi palmari dell'estremità distale dell'arto equino, mediante posizionamento di un catetere poliperforato: studio cadaverico e descrizione di un caso clinico". AA 2012/2013
- Elisa Silvia D'Urso: "Assessment of Buprenorphine and Ketorolac postoperative analgesia in Desflurane anaesthetized rabbits undergoing ovariohysterectomy." AA 2012/2013
- Benedetta Crivellari: "Blocco peribulbare mediante singola somministrazione nel cavallo: studio cadaverico con valutazione tomografica della distribuzione ai tessuti". AA 2013/2014
- Vanessa Rabbogliatti: "The celiac plexus block in equine ileus treatment: preliminary results". AA 2013/2014
- Giulia Barzagli: "Valutazione di una nuova tecnica di cateterizzazione epidurale lombosacrale eco-guidata nel cane: studio preliminare". AA 2014/2015
- Valeria Franceschini: "La dexmedetomidina nel cesareo della cagna: da controindicazione ad opportunità". AA 2012/2013
- Giulia Castelli: "nuovo protocollo di sedazione reversibile (dexmedetomidina-atipamezolo) per anestesi semeiologiche in cavalli non collaborativi: efficacia clinica con scala di sedazione. AA 2012/2013
- Marlene Inguscio: "L'elettroretinografia nel cane in sedazione profonda e con blocco peribulbare: studio preliminare". AA 2012/2013
- Alessandro Marchini: "Farmacocinetica della dexmedetomidina nel Vitella". AA 2013/2014
- Lisa Gatti: "Tomografia ad emissione di fotone singolo (SPECT): valutazione della perfusione cerebrale dopo somministrazione di dexmedetomidina nel coniglio". AA 2013/2014

- Attività di tutoring di TESI alla scuola di specializzazione in "Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione" MEDICINA

#### VETERINARIA:

- Lucia Borghi: "Terapia del dolore: comparazione dell'analgesia prodotta da metadone Vs elettroagopuntura in gatti sottoposti ad ovariectomia". AA 2012/2013
- Lorenzo Fluvi: "Blocco peribulbare a singola iniezione nel cane e nel gatto: valutazione dell'efficacia analgesica e dell'acinesia bulbare in uno studio pilota". AA 2012/2013

#### ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

- Tutor di dottorando di ricerca con dottorato finanziato (75.000,00 euro per la borsa; 10.000,00 euro per le spese di dottorato) da Bracco Imaging S.p.A, con progetto di ricerca dal titolo: Anaesthesia and contrast media administration for neuroimaging". Presso il corso di dottorato in "Scienze Veterinarie e dell'Allevamento". (durata 3 anni) dal 01-10-2016 al 01-10-2019
- Co-tutore della Dott.ssa Francesca Vitali per il Dottorato in "Scienze Veterinarie e dell'allevamento" (XXXIII ciclo), Università degli Studi di Milano dal 01-10-2017 a oggi dal 01-10-2017 a oggi
- Tutoraggio ai dottorandi in "SCIENZE VETERINARIE E DELL' ALLEVAMENTO" sulla corretta stesura dell'allegato VI per la presentazione di progetti di ricerca sperimentali da sottoporre al Ministero della Salute, in quanto membro Scientifico dell'organismo preposto al benessere animale (OPBA) dell'Università degli Studi di Milano. Decreto rettorale per nomina diretta, 29-12-2017. dal 01-02-2018 a oggi
- Tutor di dottorato della Dott.ssa Federica Alessandra Brioschi per il Dottorato in "Scienze Veterinarie e dell'allevamento" (XXXV ciclo), Università degli Studi di Milano dal 01-10-2019 a oggi dal 01-10-2019 a oggi
- Membro del panel di valutazione del XXXV ciclo di Dottorato in "Scienze Veterinarie e dell'allevamento" (UNIMI) dal 01-10-2019 ad oggi

#### ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

##### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

1. Emanuela Dalla Costa, Francesca Dai, Cristina Lecchi, Federico Ambroggi, Dirk Lebelt, Diana Stucke, Giuliano Ravasio, Fabrizio Ceciliani, Michela Minero (2021). Towards an improved pain assessment in castrated horses using facial expressions (HGS) and circulating miRNAs. VETERINARY RECORD, ISSN: 0042-4900, doi: 10.1002/vetr.82
2. Rabbogliatti V., De Zani D., Zani D.D., Di Cesare F., Brioschi F.A., Gioeni D., Crivellari B., Ravasio G. Comparison of four peribulbar anaesthetic techniques: a preliminary study in equine cadavers. Veterinary Anaesthesia and Analgesia. Volume 48, Issue 3, Pages 442 - 450 May 2021. doi 10.1016/j.vaa.2020.10.009
3. Riboldi S. A., Tozzi M., Bagardi M., Ravasio G., Cigalino G., Crippa L., Piccolo S., Nahal A., Spandri M., Catto V., Tironi M., Greco F. G., Remuzzi A., Acocella F. (2020). A Novel Hybrid Silk Fibroin/Polyurethane Arteriovenous Graft for Hemodialysis : Proof-of-Concept Animal Study in an Ovine Model. ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS, vol. 9, p. 1-11, ISSN: 2192-2659, doi: 10.1002/adhm.202000794
4. Ferrari R., Chiti L., Manfredi M., Ravasio G., De Zani D., Zani D., Giudice C., Gambini M., Stefanello D. (2020). Biopsy of sentinel lymph nodes after injection of methylene blue and lymphoscintigraphic guidance in 30 dogs with mast cell tumors. VETERINARY SURGERY, vol. 49, p. 1099-1108, ISSN: 0161-3499, doi: 10.1111/vsu.13483
5. Di Cesare, Federica, Cagnardi, Petra, Villa, Roberto, Rabbogliatti, Vanessa, Lucatello, Lorena, Capolongo, Francesca, Gioeni, Daniela, Capasso, Michele, Magnone, William, Ravasio, Giuliano (2020). Dexmedetomidine and ketamine simultaneous administration in tigers (*Panthera tigris*) : pharmacokinetics and clinical effects. VETERINARY RECORD OPEN, vol. 7, p. 1-11, ISSN: 2052-6113, doi: 10.1136/vetreco-2020-000412
6. Francesca Vitali, Edward K. Kariuki, Domnic Mijele, Titus Kaitho, Massimo Faustini, Richard Preziosi, Francis Gakuya, Giuliano Ravasio (2020). Etorphine-Azaperone Immobilisation for Translocation of Free-Ranging Masai Giraffes (*Giraffa camelopardalis tippelskirchi*): A Pilot Study. ANIMALS, vol. 10, 322, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani10020322
7. P. Moretti, G. Ravasio, W. Magnone, F. Di Cesare, S. Paltrinieri, A. Pecile, A. Giordano (2020). Haematological, serum biochemical and electrophoretic data on healthy captive Egyptian fruit bats (*Rousettus aegyptiacus*). LABORATORY ANIMALS, ISSN: 0023-6772, doi: 10.1177/0023677220948542
8. Gioeni, Daniela, Di Cesare, Federica, D'Urso, Elisa Silvia, Rabbogliatti, Vanessa, Ravasio, Giuliano (2020). Ketamine-dexmedetomidine combination and controlled mild hypothermia for the treatment of long-lasting and super-refractory status epilepticus in 3 dogs suffering from idiopathic epilepsy. JOURNAL OF VETERINARY EMERGENCY AND CRITICAL CARE, ISSN: 1479-3261, doi: 10.1111/vec.12956

9. Gioeni, Daniela, Brioschi, Federica Alessandra, Di Cesare, Federica Di, Rabbogliatti, Vanessa, Amari, Martina, Zanzani, Sergio, Cagnardi, Petra, Ravasio, Giuliano (2020). Oral Transmucosal or Intramuscular Administration of Dexmedetomidine–Methadone Combination in Dogs : Sedative and Physiological Effects. *ANIMALS*, vol. 10, p. 1-11, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani10112057
10. Brioschi F. A., Cesare F. D., Gioeni D., Rabbogliatti V., Ferrari F., D'urso E. S., Amari M., Ravasio G. (2020). Oral transmucosal cannabidiol oil formulation as part of a multimodal analgesic regimen: Effects on pain relief and quality of life improvement in dogs affected by spontaneous osteoarthritis. *ANIMALS*, vol. 10, p. 1-14, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani10091505
11. Daniela Proverbio, Roberta Perego, Luciana Baggiani, Giuliano Ravasio, Daniela Giambellini, Eva Spada (2020). Serum protein gel agarose electrophoresis in captive tigers. *ANIMALS*, vol. 10, p. 1-9, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani10040716
12. Di Cesare, Federica, Gioeni, Daniela, Ravasio, Giuliano, Pellegrini, Alberto, Lucatello, Lorena, Bisutti, Vittoria, Villa, Roberto, Cagnardi, Petra (2019). Clinical pharmacokinetics of a dexmedetomidine–methadone combination in dogs undergoing routine anaesthesia after buccal or intramuscular administration. *JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS*, ISSN: 0140-7783, doi: 10.1111/jvp.12771
13. Pieri, Valentina, Trovatelli, Marco, Cadioli, Marcello, Zani, Davide Danilo, Brizzola, Stefano, Ravasio, Giuliano, Acocella, Fabio, Di Giancamillo, Mauro, Malfassi, Luca, Dolera, Mario, Riva, Marco, Bello, Lorenzo, Falini, Andrea, Castellano, Antonella (2019). In vivo Diffusion Tensor Magnetic Resonance Tractography of the Sheep Brain : An Atlas of the Ovine White Matter Fiber Bundles. *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, vol. 6, p. 1-15, ISSN: 2297-1769, doi: 10.3389/fvets.2019.00345
14. Groppetti D, Di Cesare F, Pecile A, Cagnardi P, Merlanti R, D'Urso ES, Gioeni D, Boracchi P, Ravasio G. (2019). Maternal and neonatal wellbeing during elective C-section induced with a combination of propofol and dexmedetomidine: How effective is the placental barrier in dogs?. *THERIOGENOLOGY*, vol. 129, p. 90-98, ISSN: 1879-3231, doi: 10.1016/j.theriogenology.2019.02.019
15. Vetere, Alessandro, Aquaro, Vincenzo, Lubian, Emanuele, Lauzi, Stefania, Ravasio, Giuliano, Zani, Davide Danilo, Manfredi, Martina, Tecilla, Marco, Roccabianca, Paola, Romussi, Stefano (2019). Use of thrombocyte-leukocyte rich plasma to treat chronic oral cavity disorders in reptiles : two case reports. *JOURNAL OF EXOTIC PET MEDICINE*, vol. 29, p. 32-39, ISSN: 1557-5063, doi: 10.1053/j.jepm.2018.06.008
16. D. De Zani, V. Rabbogliatti, G. Ravasio, C. Pettinato, M. Di Giancamillo, D. D. Zani (2018). Contrast enhanced magnetic resonance imaging of the foot in horses using intravenous versus regional intraarterial injection of gadolinium. *OPEN VETERINARY JOURNAL*, vol. 8, p. 471-478, ISSN: 2226-4485, doi: 10.4314/ovj.v8i4.19
17. P. Veroux, A. Giaquinta, C. Virgilio, D. D. Zani, G. Ravasio, V. Ardita, P. Secchiero, E. Scanziani, P. Zamboni, M. Veroux (2018). Novel Compliant Scaffold with Specific Design for Venous System : Results of a Porcine Model Study. *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*, vol. 2018, p. 1-8, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2018/7312315
18. Federica Di Cesare, Petra Cagnardi, Giuliano Ravasio, Michele Capasso, William Magnone, Roberto Villa (2018). Pharmacokinetics of ketamine and norketamine following intramuscular administration combined with ketamine in tigers (*Panthera tigris*). *INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH, ANIMAL SCIENCE & FOOD SAFETY*, vol. 5, ISSN: 2283-3927
19. Petra Cagnardi, Federica Di Cesare, Pierre-Louis Toutain, Alain Bousquet-Mélou, Giuliano Ravasio, Roberto Villa (2018). Population Pharmacokinetic Study of Cefazolin Used Prophylactically in Canine Surgery for Susceptibility Testing Breakpoint Determination. *FRONTIERS IN PHARMACOLOGY*, vol. 9, 1137, ISSN: 1663-9812, doi: 10.3389/fphar.2018.01137
20. R. A. Abbiati, P.P. Cagnardi, G. Ravasio, R.E. Villa, D. Manca (2017). A physiologically based model for tramadol pharmacokinetics in horses. *JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY*, vol. 429, p. 46-51, ISSN: 0022-5193, doi: 10.1016/j.jtbi.2017.06.028
21. R. Ferrari, M. Di Giancamillo, D. Stefanello, C. Giudice, V. Grieco, M. Longo, G. Ravasio, P. Boracchi (2017). Clinical and computed tomography tumour dimension assessments for planning wide excision of injection site sarcomas in cats: how strong in the Agreement?. *VETERINARY AND COMPARATIVE ONCOLOGY*, vol. 15, p. 374-382, ISSN: 1476-5810, doi: 10.1111/vco.12173
22. Arena, J. Lamanna, M. Gemma, M. Ripamonti, G. Ravasio, V. Zimarino, A. D. Vitis, L. Beretta, A. Malgaroli (2017). Linear transformation of the encoding mechanism for light intensity underlies the paradoxical enhancement of cortical visual responses by sevoflurane. *THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY*, vol. 595, p. 321-339, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/JP272215
23. Banco, R. Ferrari, D. Stefanello, D. Groppetti, A. Pecile, S. Faverzani, M. Longo, D. D. Zani, G. Ravasio, M. Caniatti, V. Grieco (2017). Ovarian Embryonal Carcinoma in a Dog. *JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY*, vol. 157, p. 291-295, ISSN: 0021-9975, doi: 10.1016/j.jcpa.2017.09.005
24. P. Cagnardi, R. Villa, G. Ravasio, L. Lucatello, F. Di Cesare, F. Capolongo, A. Boccardo, D. Pravettoni (2017). Pharmacokinetics and sedative effects of dexmedetomidine in dairy calves. *NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL*, vol. 65, p. 14-18, ISSN: 0048-0169, doi: 10.1080/00480169.2016.1237313
25. M. Longo, G. Ravasio, D. De Zani, V. Rabbogliatti, A. Giordano, S. Paltrinieri, A. Andolfatto, W. Magnone, M. Di Giancamillo, D. Zani (2016). A first case description of adrenal gland tumour in a lion (*Panthera leo*): tomographic and clinico-pathological findings. *INTERNATIONAL JOURNAL OF VETERINARY HEALTH SCIENCE & RESEARCH*,

vol. 4, p. 82-85, ISSN: 2332-2748

26. M. Longo, D. Binanti, P. G. Zagarella, F. Iocca, D. De Zani, G. Ravasio, M. Di Giancamillo, D.D. Zani (2016). A rare case of pituitary chromophobe carcinoma in a dog : Clinical, tomographic and histopathological findings. *OPEN VETERINARY JOURNAL*, vol. 6, p. 158-161, ISSN: 2226-4485, doi: 10.4314/ovj.v6i3.2
27. M. Longo, M.E. Andreis, C. Pettinato, G. Ravasio, V. Rabbogliatti, D. De Zani, M. Di Giancamillo, D.D. Zani (2016). Use of the bolus tracking technique for the tomographic evaluation of the uretero-vesicular junction in dogs and assessment of dose records. *BMC VETERINARY RESEARCH*, vol. 12, p. 1-8, ISSN: 1746-6148, doi: 10.1186/s12917-016-0690-z
28. R. Ferrari, P. Boracchi, S. Romussi, G. Ravasio, D. Stefanello (2015). Application of hyaluronic acid in the healing of non-experimental open wounds : A pilot study on 12 wounds in 10 client-owned dogs. *VETERINARY WORLD*, vol. 8, p. 1247-1259, ISSN: 2231-0916, doi: 10.14202/vetworld.2015.1247-1259
29. R. Villa, G. Ravasio, C. Ferraresi, A. Zonca, S. Carli, L. Borghi, P. Cagnardi (2015). Pharmacokinetics of intravenous ketorolac in cats undergoing gonadectomy. *NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL*, vol. 63, p. 162-166, ISSN: 0048-0169, doi: 10.1080/00480169.2014.987329
30. D. Groppetti, P.A. Martino, G. Ravasio, V. Bronzo, A. Pecile (2015). Prognostic potential of amniotic fluid analysis at birth on canine neonatal outcomes. *THE VETERINARY JOURNAL*, vol. 206, p. 423-425, ISSN: 1090-0233, doi: 10.1016/j.tvjl.2015.08.026
31. D. Groppetti, G. Ravasio, V. Bronzo, A. Pecile (2015). The role of birth weight on litter size and mortality within 24h of life in purebred dogs : what aspects are involved?. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*, vol. 163, p. 112-119, ISSN: 0378-4320, doi: 10.1016/j.anireprosci.2015.10.005
32. P. Cagnardi, C. Ferraresi, A. Zonca, A. Pecile, G. Ravasio, D.D. Zani, R. Villa (2014). Clinical pharmacokinetics of tramadol and main metabolites in horses undergoing orchiectomy. *THE VETERINARY QUARTERLY*, vol. 34, p. 143-151, ISSN: 0165-2176, doi: 10.1080/01652176.2014.963208
33. M. Cantatore, R. Ferrari, P. Boracchi, M. Gobbetti, O. Travetti, G. Ravasio, C. Giudice, M. Di Giancamillo, V. Grieco, D. Stefanello (2014). Factors Influencing Wound Healing Complications After Wide Excision of Injection Site Sarcomas of the Trunk of Cats. *VETERINARY SURGERY*, vol. 43, p. 783-790, ISSN: 0161-3499, doi: 10.1111/j.1532-950X.2014.12217.x
34. C. Ferraresi, R. Villa, G. Ravasio, A. Zonca, S. Carli, A. Pecile, D. Fonda, P. Cagnardi (2014). Pharmacokinetics of IV Ketorolac in horses undergoing orchiectomy. *JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE*, vol. 34, p. 870-875, ISSN: 0737-0806, doi: 10.1016/j.jevs.2014.02.006
35. Gidaro S., Altobelli E., Falavolti C., Bove A. M., Ruiz E. M., Stark M., Ravasio G., Lazzaretti S. S., Maurizio B. (2014). Vesicourethral anastomosis using a novel telesurgical system with haptic sensation, the Telelap Alf-X: a pilot study. *SURGICAL TECHNOLOGY INTERNATIONAL*, vol. 24, p. 35-40, ISSN: 1090-3941
36. P. Cagnardi, A. Zonca, M. Gallo, R. Villa, S. Carli, M. Beccaglia, D. Fonda, G. Ravasio (2013). Pharmacokinetics and perioperative efficacy of intravenous ketorolac in dogs. *JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS*, vol. 36, p. 603-608, ISSN: 0140-7783, doi: 10.1111/jvp.12044
37. G. Ravasio, M. Gallo, M. Beccaglia, S. Comazzi, M.E. Gelain, D. Fonda, V. Bronzo, A. Zonca (2012). Evaluation of a ketamine-propofol drug combination with or without dexmedetomidine for intravenous anesthesia in cats undergoing ovariectomy. *JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION*, vol. 241, p. 1307-1313, ISSN: 0003-1488, doi: 10.2460/javma.241.10.1307
38. Zonca, G. Ravasio, M. Gallo, C. Montesissa, S. Carli, R. Villa, P. Cagnardi (2012). Pharmacokinetics of ketamine and propofol combination administered as ketofol via continuous infusion in cats. *JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS*, vol. 35, p. 580-587, ISSN: 0140-7783, doi: 10.1111/j.1365-2885.2012.01377.x
39. D. Groppetti, A.M. Pecile, P. Sacerdote, V. Bronzo, G. Ravasio (2011). Effectiveness of electroacupuncture analgesia compared with opioid administration in a dog model: a pilot study. *BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA*, vol. 107, p. 612-618, ISSN: 0007-0912, doi: 10.1093/bja/aer199
40. P.P. Cagnardi, R.E. Villa, A. Zonca, M. Gallo, M. Beccaglia, G.C. Luvoni, E. Vettorato, S. Carli, D. Fonda, G. Ravasio (2011). Pharmacokinetics, intraoperative effect and postoperative analgesia of tramadol in cats. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*, vol. 90, p. 503-509, ISSN: 0034-5288, doi: 10.1016/j.rvsc.2010.07.015
41. A.M. Carotenuto, G. Ravasio, D. Fonda, D. Stefanello (2011). Proximal mandibular nerve block using electrolocation, for rostral mandibulectomy in a geriatric dog. *CANADIAN VETERINARY JOURNAL*, vol. 52, p. 515-518, ISSN: 0008-5286
42. A.M. CAROTENUTO, RAVASIO G, D FONDA, D. STEFANELLO (2011). Proximal mandibular nerve block, using electrolocation, for rostral mandibulectomy in a geriatric dog. *CANADIAN VETERINARY JOURNAL*, ISSN: 0008-5286
43. Boccardo, V. Locatelli, G. Ravasio, D. De Zani, D. Pravettoni (2010). Osteodistrofia fibrosa in una capra tibetana. *LARGE ANIMALS REVIEW*, vol. 16, p. 309, ISSN: 1124-4593
44. E. Vettorato, A. Zonca, M. Isola, R.E. Villa, M. Gallo, G. Ravasio, M. Beccaglia, C. Montesissa, P. Cagnardi (2010). Pharmacokinetics and efficacy of intravenous and extradural tramadol in dogs. *THE VETERINARY JOURNAL*, vol. 183, p. 310-315, ISSN: 1090-0233, doi: 10.1016/j.tvjl.2008.11.002
45. M. Scandella, S.S. Lazzaretti, D. De Zani, M. Cassano, D.D. Zani, G. Ravasio, M. Gualtieri (2010). Tenoscopy of the

- navicular bursa : a new therapeutic approach for horses affected by "palmar pain syndrome". Endoscopic technique review and personal experiences. *VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS*, vol. 34, p. 124-129, ISSN: 0165-7380, doi: 10.1007/s11259-010-9403-4
46. M. Scandella, S.S. Lazzaretti, D. De Zani, M. Cassano, D.D. Zani, G. Ravasio, M. Gualtieri (2009). La tenoscopia della borsa navicolare : nuovo approccio terapeutico a cavalli affetti da "sindrome da dolore palmare"? Revisione della tecnica endoscopica ed esperienze personali. *ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELLE SCIENZE VETERINARIE*, vol. 63, p. 342-344, ISSN: 1825-4454
  47. Biggi M., Zani D. D., De Zani D., Ravasio G., Giancamillo M. D. (2009). Ruolo della risonanza magnetica nella diagnosi di patologie correlate ad edema osseo nel cavallo. *IPPOLOGIA*, vol. 20, p. 17-26, ISSN: 1120-5776
  48. A.M. Carotenuto, G. Ravasio, F.M. Martini, S. Boiocchi, A. Jacchetti, V. Bronzo, R. Pizzoli, D. Fonda (2008). Blocco periferico continuo del nervo femorale mediante ropivacaina in pazienti sottoposti a osteotomia livellante del piatto tibiale (TPLO) : valutazione dell'efficacia analgesica e del recupero funzionale. *ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELLE SCIENZE VETERINARIE*, vol. 62, p. 197-198, ISSN: 1825-4454
  49. G. Ravasio, A.M. Carotenuto, C.M. Mortellaro, V. Greci, L. Borghi, D. Fonda (2008). Effetto analgesico del blocco dei nervi trigemino e facciale in cani sottoposti a teca-lbo con di ropivacaina o bupivacaina in comparazione alla somministrazione sistemica di morfina. *ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELLE SCIENZE VETERINARIE*, vol. 62, p. 221-222, ISSN: 1825-4454
  50. DUMAS MPY, RAVASIO G, CAROTENUTO AM, BOIOCCHI S, JACCHETTI A, BRONZO V, FONDA D (2008). Post-operative analgesic effects, after orthopaedics surgery in the dog, of loco-regional ropivacaine and bupivacaine blockade using the nerve locator technique: 159 cases. *VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS*, vol. 32 (suppl 1), p. 283-286, ISSN: 0165-7380
  51. CAGNARDI P, ZONCA A, CARLI S, FONDA D, RAVASIO G, VILLA R (2006). Pharmacokinetics of tramadol in cats undergoing neutering. *JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS*, vol. 29 (Suppl. 1), p. 289-290, ISSN: 0140-7783

#### **ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI**

*(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)*

- Partecipazione a progetto di ricerca: Titolo del progetto: "Tecnologie innovative in chirurgia laparoscopica, mini-invasiva, robotizzata" Collaborazione tra Azienda "SOFAR s.p.a." e Università degli Studi di Milano dal 23-02-2010 a 131-12-2012
- Partecipazione a progetto di ricerca (esecutore degli esperimenti): Studio in modello suino per la valutazione del profilo di sicurezza erisposta endoteliale della parete venosa ad un nuovo dispositivo endoluminale venoso permanente, denominato "Petalo"
- dal 20-11-2013 al 31-12-2014
- Collaborazione con l'istituto di Fisiologia dell'Università Vita-Salute, dell'Ospedale S. Raffaele di Milano. Progetto di ricerca dal titolo: "Linear transformation of the encoding mechanism for light intensity underlies the paradoxical enhancement of cortical visual responses by sevoflurane". Sotto la direzione del Prof. Malgaroli Antonio ( Professore Ordinario di "Fisiologia Umana" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Vita-Salute S. Raffaele) dal 26-01-2014 al 30-10-2015
- Partecipazione a progetto di ricerca: Titolo del progetto: "Corsi di alta formazione in chirurgia endoscopica robotizzata tele-assistita". Collaborazione scientifica Azienda "SOFAR s.p.a." ed Università degli Studi di Milano dal 26-06-2014 a oggi
- Esecutore degli esperimenti nel progetto "EDEN" grant n° 688279 HORIZON 2020. Finanziamento complessivo 8.361.446,25 euro. dal 01-04-2016 al 31-03-2020
- Partecipazione a progetto di ricerca: TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Qualificazione dell'efficacia di una nuova metodica per la correzione della fistola bronco-pleurica con cellule staminali in un modello animale. In collaborazione con il dipartimento VESPA (Univ. di Milano) ed Istituto Europeo di Oncologia (IEO) Milano. dal 07-07-2016 a oggi
- Partecipazione a progetto\_Corso di alta formazione. Titolo del progetto: "Corsi di Alta Formazione di Tecnica ibrida per il trattamento della fibrillazione atriale isolata in un modello animale suino". Nell'ambito del Master di II livello dal titolo: "Trattamento Ibrido della Fibrillazione Atriale Isolata "dell'Università degli Studi di Milano. Allegato: allegato VI e autorizzazione Ministero della Salute dal 05-06-2018 a oggi
- Partecipazione al progetto /esecutore degli esperimenti. Titolo del progetto: "Studio pilota per l'analisi in vivo di una bioprotesi di nuova concezione, Silkothane®, in un modello ovino". Tale progetto ha prodotto una pubblicazione scientifica "A Novel Hybrid Silk Fibroin/Polyurethane Arteriovenous Graft for Hemodialysis: Proof-of-Concept Animal Study in an Ovine Model", 2020.
- Responsabile del progetto: "Vitrectomia sotto controllo della temperatura: studio preliminare nel coniglio." Progetto in collaborazione con il Prof. Mario Romano, Direttore del Dipartimento di Oculistica (Humanitas)



Castelli). Tale progetto ha ricevuto l'approvazione del ministero della Salute (413-2020 PR; 05/05/2020) ed è stato finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (0001161.03-06-2015). dal 05-05-2020 al 05-10-2020

## **RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI**

- anno 2016  
Responsabile progetto scientifico: Giuliano Ravasio  
Finanziamento 5.000,00 euro  
Titolo: Bronchial blocker compared to double-lumen tube for one-lung anaesthesia in dogs undergoing thoracic surgery. Piano "Sviluppo UNIMI" - Fondi di ricerca del Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica- linea 2 -azione A dal 01-11-2016 al 31-10-2017
- anno 2017  
Responsabile progetto scientifico: Giuliano Ravasio  
Finanziamento 4000,00 euro  
Titolo: Skin and gut microbiota in dogs infected by Leishmania infantum: possible relationship with the host immune response. Piano "Sviluppo UNIMI" - Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- linea 2 -azione Adal 01 11- 2017 al 01-10-2018
- anno 2018  
Responsabilità scientifica della parte clinica del progetto: Giuliano Ravasio  
Finanziamento 6.629,00  
Titolo: MiRMormic as a tool for identification of pain related biomarkers and for pain assessment in the North American pond slider (*Trachemys scripta*)  
Gruppo di ricerca: Brizzola Stefano, Ravasio Giuliano - Romussi Stefano - Dall'Ara Paola. Piano "Sviluppo UNIMI" - Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- linea 2 -azione Adal 01-11-2018 al 01-10-2019
- Anno 2019  
Responsabilità scientifica della parte clinica del progetto: Ravasio Giuliano  
Finanziamento: 21.550,00 euro  
Titolo: Zoonosi e antibiotico resistenza nei pet: modello di studio ospedaliero nell'ottica One Health - One Welfare  
Gruppo di ricerca: Ravasio Giuliano - Ferrari Nicola - Giordano Alessia - Luzzago Camilla - Palestini Clara - Paltrinieri Saverio - Romussi Stefano. Piano "Sviluppo UNIMI" - Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- linea 2 -azione A dal 01-11-2019 al 01-10-2020

## **ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE E CAPITOLI DI LIBRO**

*(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)*

- Partecipazione alla stesura di libro di testo. "Terapia del dolore negli animali da compagnia". (2016). Aut. Giorgia Della Rocca e Antonello Bufalari. Poletto editore.
- Giuliano Ravasio autore di: Approccio pratico alla terapia del dolore: "Biopsia Nasale" pp. 221-222 ; "Ablazione totale del canale auricolare e osteotomia laterale della bolla timpanica" pp. 229-230 dal 01-01-2016 a oggi
- Guest Editor nell'ambito di uno special issue sulla rivista "Animals" (international peer-reviewed open access journal). Tale sezione, dal titolo "Pain Management in Veterinary Clinical Practice" è visitabile alla pagina web: "[https://www.mdpi.com/journal/animals/special\\_issues/Pain\\_Management\\_Veterinary#](https://www.mdpi.com/journal/animals/special_issues/Pain_Management_Veterinary#)". dal 19-05-2020 a oggi

## **TITOLARITÀ DI BREVETTI**

*(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)*

- Deposito brevetto (domanda numero: 102017000039369) presso il Ministero dello sviluppo economico. Tale Brevetto riguarda un "DISPOSITIVO DEL CALCOLO DELL'INDICE BISPETTRALE" nel Cane. L'indice bispettrale identifica lo stato di coscienza o incoscienza di un paziente in anestesia generale. Tale indice fornisce un valore numerico sulla base delle onde elettroencefalografiche rilevate dal paziente, che permettono

all'anestesista (in medicina umana), di approfondire o alleggerire il piano anestetico durante una procedura chirurgica o una sedazione prolungata. Ciò aumenta di molto la sicurezza delle procedure. Il presente brevetto fa sì che questo dispositivo, opportunamente modificato, possa fornire preziose informazioni anche al medico veterinario durante procedure anestesiolgiche e sedative negli animali. dal 10-04-2017 a oggi

## **PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA**

*(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)*

- Miglior comunicazione orale: Ferrari R, Cantatore M, Boracchi P, Gobbetti M, Travetti O, Ravasio G, Giudice C, Di Giancamillo M, Grieco V., Stefanello D. Analysis of factors influencing wound healing complications following wide excision of feline injection site sarcomas of the trunk. In: 67° convegno nazionale S.I.S.Vet : abstracts. p. 195, ISBN: 978-88-909092-0-7, Brescia, 17-19 sett. 2013
- Vicepresidente della Società Italiana di Anestesia e Terapia Antalgica Veterinaria (SIATAV), società specialistica di SCIVAC (Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia). Votazione svolta a febbraio 2018. dal 01-02-2018 a oggi

## **PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE**

*(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)*

- Relatore invitato a congresso nazionale: UNISVET, "Medical management, surgical and anesthesia of the most common reproductive problems in pets". Arenzano (GE), Oct. 21, 2012
- Relatore invitato a congresso nazionale: SIMEF (Italian Society of Feline Medicine), "Pain management in cats". Cremona (CR), Apr 14, 2013
- Relatore invitato a congresso nazionale: SIVE (Italian Society of Veterinary for Equine), "Equineanesthesia: basic and advanced course". Azienda Polo Veterinario di Lodi, May 24-25, 2013
- Relatore invitato a congresso nazionale: UNISVET, "Intensive care: a basic approach". Milan, jul 13-14, 2013
- Relatore invitato a congresso nazionale: UNISVET, "Cats and Vets", VIII National Congress. Milan, feb 21-23, 2014
- Relatore invitato a congresso nazionale: UNISVET, "Critical care 1". Milan, jun 11-14, 2014
- Relatore invitato a congresso nazionale: UNISVET, "Course in reproduction and neonatology of dogs and cats. First step". Milan, Nov, 7-9 2014
- Relatore invitato a congresso nazionale: UNISVET, "Course in reproduction and neonatology of dogs and cats. Second step". Milan, Nov 28-30, 2014
- Relatore invitato a congresso nazionale: UNISVET (Italian Union of Veterinary Societies), "Equinedentistry course". Azienda Polo Veterinario di Lodi, April, 17-19, 2015
- Relatore invitato a congresso nazionale: SIONCOV (Italian Society of Veterinary Oncology), "Oncologic pain management". SCIVAC international congress. Rimini, May 29-31, 2015
- Relatore invitato a convegno internazionale: Anaesthesia And Monitoring Of Wild And Zoo Animals; Anaesthesia Vs. Medical Training; Psychotic Diseases In Zoo And Exotic Animals. Budapest, 2016 april
- Relatore invitato. Scivac (Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia) Laboratorio di anestesia dal 14-11-2017 al 15-11-2017
- Relatore invitato. Scivac - Siatav itinerario anestesia 17-19 nov 2017
- Relatore invitato. Scivac - Sioncov (Società Italiana di Oncologia Veterinaria) 18-19 nov 2017
- Relatore invitato ALGOVET (Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia) 21-04-2018
- Relatore invitato. Scivac Rimini Congresso Nazionale 25 mag 2018
- Relatore invitato. Scivac - Sirvac (Società Italiana di Riproduzione Veterinaria per Animali da Compagnia) - Algovet (gruppo di studio di Algologia Veterinaria), 7 ott 2018
- Unico relatore. Scivac seminario regionale Sicilia 11 feb 2019
- Relatore invitato. Scivac - Siatav 24 feb 2019
- Unico relatore. Scivac seminario regionale Lombardia 25 feb 2019
- Relatore invitato. Scivac - Siatav itinerario anestesia 22-24 mar 2019
- Unico relatore. Scivac seminario Regionale - Abruzzo 20 ott 2019
- Unico relatore. SCIVAC (Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia) seminario regionale. Calabria
- Relatore invitato. Scivac- Siatav (Società italiana di Anestesia e Analgesia Veterinaria) 8-9 feb 2020 dal 08-02-2020 al 09-02-2020
- Scivac Rimini Congresso Nazionale 24 mag 2020
- Scivac Rimini Congresso Nazionale nelle giornate 26 e 28 maggio 2021
- Relatore invitato: 2° Congresso Internazionale e Terapia intensiva, Brasile.

Agosto 2021 (CONAIV: Congresso Internacional de Anestesia e Intensivismo Veterinário). <https://conaiiv.com.br>

## **ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO**

### **INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI**

*(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)*

- **Membro del Consiglio e docente della Scuola di Specializzazione "Patologia e Clinica degli Animali da Affezione", del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano dal 01-01-2014 a oggi**
- dal 01-01-2014 a oggi
- **Docenza presso Master Universitario di II livello in "Anestesia e terapia del dolore degli animali da compagnia e non convenzionali" dell'Università degli studi di Pisa.**
- dal 20-02-2015 al 30-09-2018
- **Membro del Consiglio e docente della Scuola di Specializzazione in "Scienza e medicina degli animali da laboratorio", del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano dal 01-01-2016 a oggi**
- dal 01-01-2016 a oggi
- **Membro del Consiglio e docente della Scuola di Specializzazione in "Tecnologia e patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina", del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università Studi di Milano dal 01-09-2019**
- **Docenza presso Master Universitario di II livello in "Anestesia, analgesia e terapia intensiva degli animali da compagnia" dell'Università degli studi di Pisa**
- dal 01-10-2019 a oggi
- **Docenza presso Master Universitario di II livello in "Gestione medica e patologia forense degli animali selvatici" istituito dal Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie dell'Università degli Studi di Parma. dal 09-09-2020 a oggi**

### **SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITA' DI RICERCA ATTINENTI AL SETTORE CONCORSALE**

L'attività di ricerca attinente al SSD VET 09 può essere riassunta nei seguenti punti (tali esperienze professionali si evincono dalle pubblicazioni allegate alla domanda):

- analgesia e trattamento del dolore negli animali
- farmacocinetica e farmacodinamica dell'uso di analgesici e anestetici nelle procedure chirurgiche,
- potenziali visivi evocati durante la somministrazione di anestetici,
- anestesia negli animali da laboratorio
- anestesia in animali non convenzionali
- anestesia locoregionale centrale e periferica.
- intensa e continuativa attività clinico-assistenziale all'interno dell'Ospedale didattico Veterinario di UNIMI, con particolare riferimento ad anestesia, analgesia, medicina d'urgenza e terapia intensiva degli animali afferenti alla struttura.

Numero di anestesi effettuate per ogni anno dal 2003 ad oggi: superiore a 1000 pazienti per anno

- **Relatore e correlatore di oltre 100 tesi di laurea sperimentali in Medicina Veterinaria dal 01-01-2006 ad oggi**
- **Responsabile dell'Unità Operativa di Anestesia Veterinaria per quanto concerne attività clinico-assistenziale, di ricerca e sperimentale, dapprima presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica e il Polo Veterinario di Lodi (UNIMI) e successivamente, presso il Dipartimento di Medicina veterinaria e il "Centro Clinico Veterinario e Zootecnico Sperimentale di Lodi" dell'Università degli Studi di Milano. dal 01-09-2012 a oggi**
- **Membro del Collegio di Coordinamento Didattico della Medicina Veterinaria (UNIMI) dal 09-2013 a oggi**
- **Membro del Consiglio del Dipartimento di Scienze Veterinarie e Salute Pubblica dal 01-03-2013 al 28-02-2016**
- **Svolgimento di uno "Standard Residency Program" approvato e certificato dal board dell' European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia (ECVAA), svolto presso l'Università degli Studi di Milano, sotto la supervisione del Prof. Diego Fonda (Dipl. ECVAA). Credenziali approvate, in attesa di sostenere l'esame per il conferimento del diploma.**
- **Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione "Patologia e Clinica degli Animali da Affezione", del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano dal 01-01-**

- 2014 a oggi
- Membro Organizzatore e membro della Commissione per i Test di ammissione alla Facoltà di Medicina Veterinaria dal 01-01-2016 a oggi
- Revisore indipendente di riviste peer-review: Veterinary Medicine and Science; Veterinary Anaesthesia and Analgesia; British Journal of Anaesthesia; Frontiers in Veterinary Sciences; Animals; Journal of Anaesthesia, Intensive Care and Emergency Medicine; Acta Parasitologica; Journal of Equine Veterinary Science; BMC Anesthesiology; PLOSE ONE, Canadian Journal of Veterinary Research; Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics. dal 01-01-2016 a oggi
- Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in "Scienza e medicina degli animali da laboratorio", del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano dal 01-01-2016 a oggi
- Membro del consiglio del Dipartimento di Medicina Veterinaria (DiMeVet) dal 01-10-2016 a oggi
- Responsabile di reparto secondo nomina/decreto rettorale: Responsabile dell'attività clinico assistenziale e di ricerca nel reparto "DEGENZA" (pronto soccorso, degenza post-operatoria e medica, terapia intensiva) dell'Ospedale Veterinario Universitario, articolazione del Centro Clinico-veterinario e zootecnico-sperimentale dell'Università degli Studi di Milano (decreto rettorale 3583/2016 – 7/11/2016)
- Membro Scientifico dell'organismo preposto al benessere animale (OPBA) dell'Università degli Studi di Milano. Decreto rettorale per nomina diretta, 29-12-2017 ad oggi. Expertise: anestesia, analgesia e benessere degli animali da laboratorio (roditori, lagomorfi, pecore, capre, maiali)
- Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in "Tecnologia e patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina", del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano dal 01-09-2019 a oggi

#### **PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI OVVERO ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO, NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO**

- Partecipazione al collegio dei docenti del dottorato in "SCIENZE VETERINARIE E DELL'ALLEVAMENTO" della Università degli Studi di Milano. dal 26-09-2013 a oggi
- Tutor di dottorando di ricerca con dottorato finanziato (75.000,00 euro per la borsa; 10.000,00 euro per le spese di dottorato) da Bracco Imaging S.p.A, con progetto di ricerca dal titolo: Anaesthesia and contrast media administration for neuroimaging". Presso il corso di dottorato in "Scienze Veterinarie e dell'Allevamento". (durata 3 anni) dal 01-10-2016 al 01-10-2019
- Co-tutore della Dott.ssa Francesca Vitali per il Dottorato in "Scienze Veterinarie e dell'allevamento" (XXXIII ciclo), Università degli Studi di Milano dal 01-10-2017 a oggi dal 01-10-2017 a oggi
- Tutoraggio ai dottorandi in "SCIENZE VETERINARIE E DELL' ALLEVAMENTO" sulla corretta stesura dell'allegato VI per la presentazione di progetti di ricerca sperimentali da sottoporre al Ministero della Salute, in quanto membro Scientifico dell'organismo preposto al benessere animale (OPBA) dell'Università degli Studi di Milano. Decreto rettorale per nomina diretta, 29-12-2017. dal 01-02-2018 a oggi
- Tutor di dottorato della Dott.ssa Federica Alessandra Brioschi per il Dottorato in "Scienze Veterinarie e dell'allevamento" (XXXV ciclo), Università degli Studi di Milano dal 01-10-2019 a oggi dal 01-10-2019 a oggi
- Membro del panel di valutazione del XXXV ciclo di Dottorato in "Scienze Veterinarie e dell'allevamento" (UNIMI) dal 01-10-2019 ad oggi

Data

11-08-2021

Luogo

Lodi