

**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 e Scienze Animali, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 59 del 26/07/2022) - Codice concorso 5034

## **GIULIANO RAVASIO CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

COGNOME	<b>RAVASIO</b>
NOME	<b>GIULIANO</b>
DATA DI NASCITA	<b>04-10-1978</b>

**TITOLI****PERCORSO SCIENTIFICO PROFESSIONALE**

- **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
- **2003, novembre. Supera l'esame di Abilitazione alla Professione di Medico Veterinario**
- **2003-2006**, svolgimento del programma di dottorato di ricerca con conseguimento del **Titolo di Dottore di Ricerca** in Scienze Cliniche Veterinarie a feb del 2007, **Università degli Studi di Milano**. Titolo della tesi: Recenti Acquisizioni nella Terapia Antalgica in Additivazione all'anestesia Generale
- **2004-2011, Attività libero professionale** presso il Pronto Soccorso Veterinario h24 "Clinica Corridoni" di Bergamo. Turni festivi diurni e notturni. Attività effettuata: pronto soccorso, terapia Intensiva e attività chirurgica principalmente per interventi d'emergenza: dilatazione-torsione gastrica, splenectomia, rotture vescicali, parti cesarei, ferite/sventramenti in pazienti politraumatizzati
- **19 febbraio 2020, approvazione credenziali College Europeo ((European Veterinary Board Specialisation)**. Il Prof. Giuliano Ravasio ha terminato di programma di Residency (Standard Programme) per conseguire il Diploma Europeo di Anestesia ed Analgesia Veterinaria (European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia). Al momento attuale risulta "*board eligible*" per il conseguimento del Diploma Europeo.

**ALTRI TITOLI CONSEGUITI**

- **01/01/2007 - 31/12/2007, 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
- **01/01/2009 - 31/12/2009, Assegnista di ricerca**. Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO. 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
- **01/01/2012 - 31/08/2012, Contratto di ricerca con Titolo di Professore a Contratto**. Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO. SCIENZE CLINICHE VETERINARIE

- **01/09/2012 - 31-08-2015:** Università degli Studi di Milano - **Ricercatore universitario a t.d. tipo-A**, a tempo pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10). SSD VET/09. Dip. Scienze Cliniche Veterinarie
- **2016:** ottiene l'**Abilitazione scientifica Nazionale a Professore Associato**, settore concorsuale 07/H5, Cliniche chirurgica e ostetrica veterinaria - SSD VET 09 (Clinica Chirurgica Veterinaria) - Bando 2016 (Domanda n° 32491)
- **03/2016 - 02/2019** Università degli Studi di MILANO - **Ricercatore universitario a t.d. tipo-B**, a tempo pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10). SSD VET/09. Dip. di Medicina Veterinaria
- **01/03/2019 ad oggi**, Università degli Studi di MILANO - **Professore associato**. SSD VET/09. Dip. di Medicina Veterinaria e Scienze Animali
- **2020:** ottiene l'**Abilitazione scientifica Nazionale a Professore Ordinario**, settore concorsuale 07/H5, Cliniche chirurgica e ostetrica veterinaria - SSD VET 09 (Clinica Chirurgica Veterinaria) - Bando 2018-2020 (Domanda n° 48512)

## **ATTIVITÀ DIDATTICA**

### **INSEGNAMENTI E MODULI (UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO)**

**ANNO ACCADEMICO: 2012 / 2013. ORE TOTALI: 128. Suddivise come segue:**

- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** corso integrato di "Anestesiologia e analgesia del cane, del gatto e del cavallo" - attività formative a scelta dello studente. **64 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** corso integrato di "Clinica e terapia delle malattie chirurgiche del cane e del gatto" - attività formative a scelta dello studente. **16 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** corso integrato di "Diagnostica per immagini" - attività formative a scelta dello studente. **16 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione. **Insegnamento:** corso di Anestesiologia e Analgesia. **16 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione. **Insegnamento:** corso Elettivo di Anestesiologia e Terapia Intensiva. **16 ore**

**ANNO ACCADEMICO: 2013 / 2014. ORE TOTALI: 160. Suddivise come segue:**

- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** corso integrato di "Anestesiologia e analgesia del cane, del gatto e del cavallo" - attività formative a scelta dello studente. **80 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** corso integrato di "Clinica e terapia delle malattie chirurgiche del cane e del gatto" - attività formative a scelta dello studente. **16 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** corso integrato di "Chirurgia andro-ginecologica, radiologia di I e II livello e anestesia applicata al cavallo" - attività formative a scelta dello studente. **32 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione. **Insegnamento:** corso di Anestesiologia e Analgesia. **16 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione. **Insegnamento:** corso Elettivo di Anestesiologia e Terapia Intensiva. **16 ore**

**ANNO ACCADEMICO: 2014 / 2015. ORE TOTALI: 128. Suddivise come segue:**

- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** corso integrato di "Anestesiologia e analgesia del cane e del gatto" - attività formative a scelta dello studente **64 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** corso integrato di "Clinica e terapia delle malattie chirurgiche del cane e del gatto" - attività formative a scelta dello studente **16 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** corso integrato di "Medicina Interna e comportamentale dei piccoli animali" - attività formative a scelta dello studente. **16 ore**

- **Corso di studio:** Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione. **Insegnamento:** corso di Anestesiologia e Analgesia. **16 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione. **Insegnamento:** corso Elettivo di Anestesiologia e Terapia Intensiva. **16 ore**

**ANNO ACCADEMICO: 2015 / 2016. ORE TOTALI: 122. Suddivise come segue:**

- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Medicina interna e comportamentale dei piccoli animali(H15-40). **Edizione:** H15-40.16.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo: Analgesia ed anestesia /Turno Unico. **16 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Anestesiologia e analgesia veterinaria (H15-75). **Edizione:** H15-75.16.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo: Anestesia generale e locale veterinaria /Turno Unico. **48 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Clinica e terapia delle malattie chirurgiche dei tessuti molli del cane e del gatto(H15-76). **Edizione:** H15-76.16.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo: Anestesia e analgesia/Turno Unico. **16 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione. **Insegnamento:** corso di Anestesiologia e Analgesia. **40 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di Specializzazione in Scienza e medicina degli animali da laboratorio. **Insegnamento:** Protocolli anestesiológicos. **2 ore**

**ANNO ACCADEMICO: 2016 / 2017. ORE TOTALI: 315. Suddivise come segue:**

- **Corso di studio:** corso di perfezionamento "Tutela e gestione degli animali esotici nei giardini zoologici - livello base". **Insegnamento:** Teleanestesia e gestione anestesiológica degli animali da zoo (Z46-1). **Edizione:** Z46-1.17.1 - **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **4 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (H15-8). **Edizione:** H15-8.17.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo: Anestesiologia veterinaria/Turno Unico. **16 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (H15-8). **Edizione:** H15-8.17.1 - Edizione unica **Modulo/Turno:** Modulo: Anestesiologia veterinaria. **66 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Clinica e terapia delle malattie chirurgiche dei tessuti molli del cane e del gatto(H15-95). **Edizione:** H15-95.17.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo: Anestesia e analgesia /Turno Unico. **16 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Medicina interna e comportamentale dei piccoli animali(H15-40). **Edizione:** H15-40.17.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo: Analgesia ed anestesia /Turno Unico. **16 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Anestesiologia e analgesia veterinaria (H15-96). **Edizione:** H15-96.17.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo: Sedazione ed analgesia veterinaria /Turno Unico. **48 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Anestesiologia e analgesia veterinaria (H15-96). **Edizione:** H15-96.17.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo: Anestesia generale e locale veterinaria/Turno Unico. **48 ore**
- **Corso di studio:** corso di perfezionamento "Benessere dell'animale da laboratorio ed animal care. Livello base (roditori)". **Insegnamento:** Attività del corso di perfezionamento(7ZB-1). **Edizione:** 7ZB-1.17.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **3 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Etologia applicata e benessere animale. **Insegnamento:** Valutazione del dolore (36H-35). **Edizione:** 36H-35.17.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **2 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di Specializzazione in Scienza e medicina degli animali da laboratorio. **Insegnamento:** Clinica chirurgica veterinaria (31H-48). **Edizione:** 31H-48.17.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **4 ore**

- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Anestesiologia e Terapia Intensiva (28H-157). **Edizione:** 28H-157.17.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **4 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Anestesiologia e terapia del dolore: Terapia del dolore e terapia intensiva (III anno) (28H-158). **Edizione:** 28H-158.17.1 - Edizione unica. **8 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Terapia del dolore e terapia intensiva (II anno) (28H-180). **Edizione:** 28H-180.17.1 - Edizione unica. **16 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** ANESTESIOLOGIA E ANALGESIA (28H-174). **Edizione:** 28H-174.17.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **16 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Anestesiologia e terapia del dolore: Terapia del dolore e terapia intensiva (III anno) (28H-158). **Edizione:** 28H-158.17.1 - Edizione unica. **8 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Anestesiologia (II anno) (28H-179). **Edizione:** 28H-179.17.1 - Edizione unica. **40 ore**

**ANNO ACCADEMICO: 2017 / 2018. ORE TOTALI: 246. Suddivise come segue:**

- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (H15-8). **Edizione:** H15-8.18.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo: Anestesiologia veterinaria/Turno Unico. **16 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (H15-8). **Edizione:** H15-8.18.1 - Modulo: Anestesiologia veterinaria/Attività esercitative ripetute a gruppi di studenti. **66 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Clinica e terapia delle malattie chirurgiche dei tessuti molli del cane e del gatto(H15-95). **Edizione:** H15-95.18.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo: Anestesia e analgesia /Turno Unico. **16 ore**
- **Corso di studio:** corso di perfezionamento “Benessere dell'animale da laboratorio ed Animal Care (Roditori-Lagomorfi-Specie acquatiche)”. **Insegnamento:** Attività didattica del corso di perfezionamento(8ZE-1). **Edizione:** 8ZE-1.18.1 - Edizione unica. **4 ore**
- **Corso di studio:** corso di perfezionamento “Tutela e Gestione degli animali esotici nei giardini zoologici (I edizione)”. **Insegnamento:** Teleanestesia e gestione anestesiologica degli animali da zoo (3ZD-1). **Edizione:** 3ZD-1.18.1 - Edizione unica. **4 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di Specializzazione in Scienza e medicina degli animali da laboratorio. **Insegnamento:** Farmaceutico tecnologico applicativo I (31H-65). **Edizione:** 31H-65.18.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **8 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA (28H-157). **Edizione:** 28H-157.18.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **4 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Anestesiologia e terapia del dolore: Terapia del dolore e terapia intensiva (III anno) (28H-158). **Edizione:** 28H-158.18.1 - Edizione unica. **16 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Anestesiologia (II anno) (28H-179). **Edizione:** 28H-179.18.1 - Edizione unica. **40 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Anestesiologia (III anno) (28H-159). **Edizione:** 28H-159.18.1 - Edizione unica. **40 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Terapia del dolore e terapia intensiva (II anno) (28H-180). **Edizione:** 28H-180.18.1 - Edizione unica. **16 ore**

- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Anestesiologia e Analgesia (28H-174). **Edizione:** 28H-174.18.1 - **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **16 ore**

**ANNO ACCADEMICO: 2018 / 2019. ORE TOTALI: 212. Suddivise come segue:**

- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (H15-8). **Edizione:** H15-8.19.1. **Modulo:** Anestesiologia veterinaria/Attività esercitative ripetute a gruppi di studenti. **64 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (H15-8). **Edizione:** H15-8.19.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo: Anestesiologia veterinaria/Turno Unico. **16 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Clinica e terapia delle malattie chirurgiche dei tessuti molli del cane e del gatto(H15-95). **Edizione:** H15-95.19.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo: Anestesia e analgesia /Turno Unico **16 ore**
- **Corso di studio:** corso di perfezionamento “Benessere dell'animale da laboratorio ed Animal Care (Roditori-Lagomorfi-Specie acquatiche)”. **Insegnamento:** Attività didattica del corso di perfezionamento(8ZE-1). **Edizione:** 8ZE-1.19.1 - Edizione unica. **4 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Terapia del dolore e terapia intensiva(28H-206). **Edizione:** 28H-206.19.1 - Edizione unica. **16 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Anestesiologia e terapia del dolore: Terapia del dolore e terapia intensiva (III anno) (28H-158). **Edizione:** 28H-158.19.1 - Edizione unica/Turno Unico. **20 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Anestesiologia(28H-205). **Edizione:** 28H-205.19.1 - Edizione unica/Turno Unico. **40 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Anestesiologia (III anno) (28H-159). **Edizione:** 28H-159.19.1 - Edizione unica/Turno Unico. **36 ore**

**ANNO ACCADEMICO: 2019 / 2020. ORE TOTALI: 220. Suddivise come segue:**

- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** CLINICAL ROTATION (H15-quinto anno). **Edizione:** H15-20.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Rotazione Ospedaliera/Turno Unico. **64 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (H15-8). **Edizione:** H15-8.20.1. **Modulo/Turno:** Anestesiologia veterinaria/esercitazioni. **64 ore**
- **Corso di studio:** corso di perfezionamento “Benessere dell'animale da laboratorio ed animal care (Modelli acquatici-Roditori)”. **Insegnamento:** Attività didattica del corso di perfezionamento(8ZO-1). **Edizione:** 8ZO-1.20.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **2 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina. **Insegnamento:** Principi di anestesiologia applicazione pratica negli uccelli da voliera Anestesiologia negli animali non convenzionali (32H-65). **Edizione:** 32H-65.20.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **8 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA (28H-157). **Edizione:** 28H-157.20.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **4 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Terapia del dolore e terapia intensiva (II anno) (28H-180). **Edizione:** 28H-180.20.1 - Edizione unica. **8 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Anestesiologia (II anno) (28H-179). **Edizione:** 28H-179.20.1 - Edizione unica. **32 ore**

- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** ANESTESIOLOGIA E ANALGESIA (28H-174). **Edizione:** 28H-174.20.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **18 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Anestesiologia (II anno) (28H-179). **Edizione:** 28H-179.20.1 - Edizione unica. **8 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Terapia del dolore e terapia intensiva (II anno) (28H-180). **Edizione:** 28H-180.20.1 - Edizione unica. **8 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Anestesiologia e Terapia Intensiva (28H-157). **Edizione:** 28H-157.20.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **4 ore**

**ANNO ACCADEMICO: 2020 / 2021 ORE TOTALI: 360. Suddivise come segue:**

- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** CLINICAL ROTATION (H15-quinto anno). **Edizione:** H15-21.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Rotazione ospedaliera/Turno Unico. **64 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (H15-8). **Edizione:** H15-8.21.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Anestesiologia veterinaria/attività esercitativa. **64 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (H15-8). **Edizione:** H15-8.21.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Anestesiologia veterinaria/Turno Unico. **16 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** ANESTESIOLOGIA E ANALGESIA (28H-174). **Edizione:** 28H-174.21.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **16 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Anestesiologia e terapia del dolore: Terapia del dolore e terapia intensiva (III anno) (28H-158). **Edizione:** 28H-158.21.1 - Edizione unica. **16 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Terapia del dolore e terapia intensiva (II anno) (28H-180). **Edizione:** 28H-180.21.1 - Edizione unica. **24 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Anestesiologia (III anno) (28H-159). **Edizione:** 28H-159.21.1 - Edizione unica/Turno Unico. **75 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** anestesiologia e terapia intensiva (28H-157). **Edizione:** 28H-157.21.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **4 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Anestesiologia (II anno) (28H-179). **Edizione:** 28H-179.21.1 - Edizione unica/Turno Unico. **32 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Anestesiologia (III anno) (28H-159). **Edizione:** 28H-159.21.1 - Edizione unica/Turno Unico. **24 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Anestesiologia e terapia del dolore: Terapia del dolore e terapia intensiva (III anno) (28H-158). **Edizione:** 28H-158.21.1 - Edizione unica/Turno Unico. **25 ore**

**ANNO ACCADEMICO: 2021 / 2022. ORE TOTALI: 318. Suddivise come segue:**

- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** CLINICAL ROTATION (H15-quinto anno). **Edizione:** H15-125.22.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Rotazione Ospedaliera/Turno Unico. **64 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (H15-8). **Edizione:** H15- 22.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Anestesiologia veterinaria / attività esercitativa. **64 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (H15-8). **Edizione:** H15-8.22.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Anestesiologia veterinaria/Turno Unico. **16 ore**
- **Corso di studio:** corso di perfezionamento "Benessere dell'animale da laboratorio e animal care" (EZ8). **Insegnamento:** Attività didattica del corso di perfezionamento (EZ8-1). **Edizione:** EZ8-1.22.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **2 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Etologia applicata e benessere animale. **Insegnamento:** Clinica chirurgica veterinaria (36H-78). **Edizione:** 36H-78.22.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **8 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina. **Insegnamento:** Anestesiologia 2(32H-149). **Edizione:** 32H-149.22.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **8 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di Specializzazione in Scienza e medicina degli animali da laboratorio. **Insegnamento:** Clinica chirurgica veterinaria II (31H-135). **Edizione:** 31H-135.22.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico. **4 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Medicina interna dei piccoli animali - Algologia Veterinaria 1 (28H-229). **Edizione:** 28H-229.22.1 - Edizione unica/Turno Unico. **8 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Anestesiologia (III anno) (28H-159). **Edizione:** 28H-159.22.1 - Edizione unica/Turno Unico. **48 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Terapia del dolore e terapia intensiva(28H-206). **Edizione:** 28H-206.22.1 - Edizione unica/Turno Unico. **24 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Anestesiologia(28H-205). **Edizione:** 28H-205.22.1 - Edizione unica/Turno Unico. **48 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Anestesiologia e terapia del dolore: Terapia del dolore e terapia intensiva (III anno) (28H-158). **Edizione:** 28H-158.22.1 - Edizione unica/Turno Unico. **24 ore**

**ANNO ACCADEMICO: 2022 / 2023. ORE TOTALI: 371. Suddivise come segue:**

- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** CLINICAL ROTATION (H15-quinto anno). **Edizione:** H15-23.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Rotazione Ospedaliera/Turno Unico. **64 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (H15-8). **Edizione:** H15-8.23.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Anestesiologia veterinaria / attività esercitativa. **64 ore**
- **Corso di studio:** MEDICINA VETERINARIA A CICLO UNICO (Classe LM-42). **Insegnamento:** Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria (H15-8). **Edizione:** H15-8.23.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Anestesiologia veterinaria/Turno Unico. **16 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di Specializzazione in Scienza e medicina degli animali da laboratorio. **Insegnamento:** Clinica chirurgica veterinaria II (31H-135). **Edizione:** 31H-135.23.1 - Modulo Unico/Turno Unico, **8 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina. **Insegnamento:** Anestesiologia 2(32H-149). **Edizione:** 32H-23.1 - Edizione unica. **Modulo/Turno:** Modulo Unico/Turno Unico. **24 ore**

- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Medicina interna dei piccoli animali - Algologia Veterinaria 1 (28H-229). **Edizione:** 28H-229-228.23.1 - Edizione unica/Turno Unico. **16 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Terapia del dolore e terapia intensiva (28H-206). **Edizione:** 28H-206.23.1. Modulo Unico/Turno Unico, **24 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Anestesiologia (28H-205). **Edizione:** 28H-205.23.1 - Modulo Unico/Turno Unico, **48 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Anestesiologia (II anno) (28H-179). **Edizione:** 28H-179.23.1 - Modulo Unico/Turno Unico, **48 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** Attività a scelta - Anestesiologia e terapia del dolore: Terapia del dolore e terapia intensiva (II anno) (28H-180). **Edizione:** 28H-180.23.1 - Modulo Unico/Turno Unico, **24 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** anestesiologia e analgesia (28H-174). **Edizione:** 28H-174.23.1 - Modulo Unico/Turno Unico, **16 ore**
- **Corso di studio:** Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione. **Insegnamento:** anestesiologia e terapia intensiva (28H-157). **Edizione:** 28H-157.23.1 - Modulo Unico/Turno Unico, **4 ore**
- **Corso di studio:** corso di perfezionamento "Grandi animali (suini-ovicaprini-bovini-avicoli-lagomorfi): formazione specifica per il personale coinvolto nella sperimentazione animale per fini scientifici" (OZ3). **Insegnamento:** Attività didattica del corso di perfezionamento (OZ3-1). **Edizione:** OZ3-1.23.1 - Modulo Unico/Turno Unico, **9 ore**
- **Corso di studio:** corso di perfezionamento "Piccoli animali (roditori-zebrafish-xenopus): formazione specifica per il personale coinvolto nella sperimentazione animale per fini scientifici" (OZ2). **Insegnamento:** Attività didattica del corso di perfezionamento (OZ2-1). Modalità copertura: Attività didattica del corso di Perfezionamento. **Edizione:** OZ2-1.23.1 - Modulo Unico/Turno Unico, **6 ore**

## **ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**

**ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA, LM-42 (Università degli Studi di Milano):**

Anno A.	Cognome	Nome	Matr.	Titolo della Tesi
2011/12	D'Angelo	Marianna	726759	Blocco peribulbare mediante singola somministrazione in corso di chirurgia oftalmica: efficacia anestetica ed effetto analgesico nel cane e nel gatto.
2012/13	Ducoli	Riccardo	709998	Effetto analgesico dell'agopuntura in un modello felino: confronto con una somministrazione oppioide.
2012/13	D'Urso	Elisa Silvia	728042	Assessment of buprenorphine and ketorolac perioperative analgesia in desflurane anaesthetized rabbits undergoing ovariohysterectomy.
2012/13	Rossi	Flavio	731872	Sviluppo di una nuova tecnica di blocco locoregionale dei nervi palmari dell'estremità distale dell'arto equino tramite posizionamento di un catetere poliperforato: studio cadaverico e descrizione di un caso clinico
2013/14	Crivellari	Benedetta	728631	Blocco peribulbare mediante singola somministrazione nel cavallo: studio cadaverico e valutazione tomografica della distribuzione ai tessuti
2013/14	Rabbogliatti	Vanessa	677412	The celiac plexus block in equine ileus treatment: preliminary results
2013/14	Barzaghi	Giulia	726733	Valutazione di una nuova tecnica di cateterizzazione epidurale lombosacrale eco-guidata nel cane: studio preliminare.
2014/15	Bollino	Alice	745916	Cateterizzazione peridurale lombare e lombosacrale nel gatto: posizionamento tramite guida fluoroscopica
2014/15	Galipo'	Erika	726725	Anestesia loco-regionale del nervo cornuale nel vitello con additivazione di desametasone
2015/16	Bonato	Francesco	802053	L'anestesia nel pipistrello egiziano della frutta (rosetus aegyptiacus) sottoposto a chirurgia dell'apparato riproduttore: confronto tra due protocolli



2015/16	Dossi	Elisa	749779	Infusione continua di ketamina e dexmedetomidina nel trattamento dello stato epilettico 'refrattario' nel cane: implicazioni anestesilogiche.
2015/16	Duse	Francesca	727182	Assessment of bispectral index-guided anaesthesia in the reduction of intraoperative hypnotic and analgesic drug supplementation.
2015/16	Frigerio	Marta Alessandra	682222	3d accelerometer: a comparison between two sedation protocols in standing horse.
2015/16	Gavino	Daniele	745121	Anestesia topica laringea con lidocaina: effetto risparmio sull'anestetico induttore e risposta tussigena nel cane
2015/16	Pontiero	Alessandra	784809	Utilizzo di un agente di blocco neuromuscolare somministrato tramite iniezione perioculare nella chirurgia oftalmica del cane
2016/17	Casoria	Vincenzo	818890	Valutazione dell'efficacia analgesica del blocco locoregionale ecoguidato del funicolo spermatico nel cane
2016/17	Ciucani	Francesca Carolina	783047	Balanced sedation in polytraumatized roe deer (capreolus capreolus): comparison of methadone and butorphanol
2016/17	Contenta	Chiara Veronica	818867	Sedazione intramuscolare bilanciata nel gatto: valutazione dei parametri fisiologici ed ecocardiografici
2016/17	Fava	Francesco	802063	Ventilazione meccanica in anestesia generale: valutazione dell'incidenza del reflusso gastroesofageo nel cane
2016/17	Specchia	Giulia	788941	Valutazione dell'impatto cardiocircolatorio e della produzione urinaria nell'infusione continua di dexmedetomidina nella chirurgia del cane
2016/17	Caloisi	Sara	820540	Induzione rapida dell'anestesia generale mediante l'associazione di alfaxalone e dexmedetomidina nel cane
2016/17	Del Prete	Giulia	821725	Application of a score rating system to assess post-anaesthetic delirium in dogs: a preliminary study
2016/17	Pellegrini	Margherita	801504	Analgesia post-operatoria nel cane: buprenorfina vs tramadolo
2017/18	Agosto	Alice	819014	Effetti clinici della somministrazione sottocutanea e per infusione endovenosa continua di dexmedetomidina nel paziente canino sottoposto a chirurgia
2017/18	Marella	Sara	822689	Gestione farmacologica del dolore cronico da artrosi nel cane: serie di casi
2017/18	Valdagno	Beatrice Giulia	801036	Valutazione di un protocollo anestesilogico multimodale in tartarughe palustri (trachemys scripta) sottoposte a gonadectomia endoscopica.
2017/18	Madama	Daniele	841178	Line block prechirurgico con ketamina nella chirurgia addominale del cane: valutazione dell'analgesia post-operatoria
2017/18	Rossi	Giacomo	841325	Valutazione clinica di un protocollo anestesilogico somministrato per via totalmente intramuscolare nel gatto non visitabile
2018/19	Amari	Martina	847590	Confronto tra somministrazione sottocutanea e infusione continua endovenosa di dexmedetomidina in cavalli anestetizzati sottoposti a risonanza magnetica
2018/19	Battaglia	Giulia	847615	Confronto fra due protocolli anestesilogici in tartarughe trachemys scripta sottoposte ad ovariectomia endoscopio-assistita
2018/19	Cordedda	Antonella	801999	Studio dell'applicabilita' nella pratica clinica di una scheda per la valutazione del dolore nel paziente aviare
2018/19	Losoni	Silvia	818873	Applicazione dell'elettroagopuntura in anestesia per contrastare l'immunosoppressione perioperatoria nel cane sottoposto a ovariectomia
2018/19	Pigni	Elisa	879621	Valutazione della analgesia post-operatoria dopo lavaggio intraperitoneale con lidocaina nel gatto sottoposto a ovariectomia
2018/19	Ronco	Matteo	800554	Monitoraggio cerebrale in corso di anestesia inalatoria e totalmente endovenosa nel paziente canino
2018/19	Saini	Matilde	841204	Nuovo protocollo anestesilogico in una specie in via d'estinzione: l'asino somalo (equus africanus somalicus)
2018/19	Valentini Visentin	Martina	833010	Cannabidiolo per via transmurale orale nel trattamento farmacologico del dolore cronico nel cane
2018/19	Baio	Matteo	847465	Blocco del quadrato dei lombi mediante tecnica ecoguidata nel gatto: fattibilita' e distribuzione su modello cadaverico.
2019/20	Filippini	Silvia	819913	Co-induzione rapida dell'anestesia generale in corso di parto cesareo nel cane: confronto tra l'utilizzo di alfaxalone e propofol in associazione a dexmedetomidina
2019/20	Paoletta	Lorenza	858171	Quantificazione del delta co2 per la valutazione della frazione di shunt e di atelectasia polmonare nel cavallo in anestesia generale
2019/20	Drummer	Pauline	880290	Ultrasound-guided sciatic and saphenous nerve block: feasibility and evaluation of injectate spread in dog cadavers

2019/20	Fazio	Marta	858119	Monitoraggio cerebrale nel paziente felino sottoposto a ovariectomia: confronto tra due protocolli anestesiológicos
2019/20	Pelliccioli	Floriana	882390	Confronto tra ventilazione polmonare meccanica e spontanea in medicina veterinaria: stato dell'arte in cane, gatto e cavallo
2020/21	Carrara	Alessio	872312	Confronto tra dexmedetomidina e magnesio solfato come adiuvanti alla ropivacaina nel blocco nervoso periferico: effetti clinici in cani sottoposti a chirurgia ortopedica elettiva. Studio preliminare
2020/21	Casiraghi	Silvia	900380	Confronto tra due protocolli anestetici multimodali somministrati per via intramuscolare nel paziente felino non collaborativo: effetti sedativi e sulle variabili ecocardiografiche.
2020/21	Elia	Luigi	893104	Tiva vs piva: effetti cardiorespiratori e analgesici intra e post-operatori in cani sottoposti a gonadectomia
2020/21	Scognamiglio	Anna Rita	856138	Puo' la ventilazione meccanica causare alcalosi respiratoria nel paziente brachicefalo?
2020/21	Brocchi	Lorenzo	900290	Sedazione profonda con dexmedetomidina e metadone per l'esecuzione dell'esame laringoscopico nel cane: confronto tra due vie di somministrazione
2020/21	Nonis	Alessandro	889855	Effetti emodinamici e respiratori di quattro protocolli sedativi con dexmedetomidina nel cane

**TESI DI DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN "PATOLOGIA E CLINICA DEGLI ANIMALI D'AFFEZIONE" (Università degli Studi di Milano):**

Anno A.	Cognome	Nome	Matr.	Titolo della Tesi
2012/13	Borghi	Lucia	S57581	Terapia del dolore: comparazione dell'analgesia prodotta da metadone vs elettroagopuntura in gatti sottoposti ad ovariectomia
2012/13	Fulvi	Lorenzo	S57546	Blocco peribulbare a singola iniezione nel cane e nel gatto: valutazione dell'efficacia analgesica e dell'acinesia bulbare in uno studio pilota
2012/13	Macchioni	Chiara	S59632	Controllo del dolore post-operatorio dopo laparotomia nel cane: confronto tra lavaggio intraperitoneale con lidocaina e bupivacaina
2017/18	Melandri	Monica	S60895	Valutazione dell'apgar score dopo l'utilizzo di alfaxalone nel taglio cesareo del cane
2017/18	Donna	Federica	S60884	Valutazione della analgesia intraperitoneale dopo chirurgia addominale nel cane: ropivacaina vs bupivacaina
2020/21	Crocco	Mattia	S62700	Utilizzo dell'elettroencefalografia durante il trattamento terapeutico in pazienti affetti da epilessia

**DIDATTICA IN QUALITA' DI DOCENTE A MASTER DI II LIVELLO**

- 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, 20-02-2015. 8 ore
- 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, 30-09-2018. 8 ore
- Docenza presso Master Universitario di II livello in "Anestesia, analgesia e terapia intensiva degli animali da compagnia" dell'Università degli Studi di Pisa, 01-10-2019. 8 ore
- Docenza presso Master Universitario di II livello in "Gestione medica e patologia forense degli animali selvatici", Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Università degli Studi di Parma. Anno accademico 2020/2021. 6 ore

**TUTORING E CORRELAZIONE DI TESI DI MASTER DI II LIVELLO IN GESTIONE MEDICA E PATOLOGIA FORENSE DEGLI ANIMALI SELVATICI (Università degli Studi di Parma):**

Anno A.	Cognome	Nome	Titolo della Tesi
2020/21	Morici	Manuel	Esperienze di sedazione di <i>Addax nasomaculatus</i> in ambiente controllato
2020/21	Oltolina	Maurizio	Anestesia ed orchietomia dell' <i>Hippopotamus amphibius</i> mantenuto in condizioni controllate
2020/21	Guadagnini	Roberto	Anestesia dell'Orso Bruno sulle Alpi Italiane

## ATTIVITÀ DI TUTORING DI DOTTORANDI DI RICERCA (Università degli studi di Milano)

- Co-tutor di dottorando di ricerca (Dott. Marco Marcatili) per il Dottorato in "Scienze Cliniche Veterinarie" (XXVIII ciclo), Università degli Studi di Milano. (durata 3 anni) dal 01-10-2011 al 30-09-2014
- Tutor di dottorando di ricerca (Dott.ssa Daniela Gioeni) con dottorato finanziato (ammontare borsa: 75.000,00 euro; ammontare spese di dottorato: 10.000,00 euro) da Bracco Imaging S.p.A, con progetto di ricerca dal titolo: "*Anaesthesia and contrast media administration for neuroimaging*". Protocollo n°264/2016. Presso il corso di dottorato in "Scienze Veterinarie e dell'Allevamento"(XXXII ciclo). (durata 3 anni) dal 01-10-2016 al 30-09-2019
- Tutor di dottorando di ricerca (Dott.ssa Francesca Vitali) per il Dottorato in "Scienze Veterinarie e dell'allevamento" (XXXIII ciclo), Università degli Studi di Milano. (durata 3 anni) dal 01-10-2017 al 30-09-2020
- Tutor di dottorato di ricerca (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.
- 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) di Ateneo (Università degli Studi di Milano). Decreto Rettorale per nomina diretta, 29-12-2017.
- Membro del panel di valutazione dei *PhD student* nell'ambito del Dottorato in "Scienze Veterinarie e dell'allevamento" dell'Università degli Studi di Milano dal 01-10-2019 ad oggi

### TUTOR DI TESI DI DOTTORATO di cui sopra:

Anno A.	Cognome	Nome	Matr.	Titolo della Tesi
2014/15	Marcatili	Marco	R0996	Protocol for sedation and antagonism (dexmedetomidine-atipamezole) to perform diagnostic analgesia in fractious horses: preliminary study
2018/19	Gioeni	Daniela	R11598	The influence of anesthesia in the central nervous system study
2019/20	Vitali	Francesca	R12000	The physiological impact of capture: strategies for improving immobilization of wild east african meso and mega-herbivores

## ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Le principali attività di ricerca del Prof. Giuliano Ravasio (vedi elenco pubblicazioni) si sono incentrate principalmente sull'anestesia e la terapia del dolore in studi clinici e sperimentali. Inoltre, l'attività di ricerca ha sempre cercato di essere il più possibile interdisciplinare, per aumentare ed affinare la qualità scientifica dei prodotti della ricerca generati.

I suoi principali campi di studio comprendono: modelli animali clinici e preclinici di dolore e suo trattamento in piccoli animali, grandi animali, animali non convenzionali e da zoo, trattamento dell'osteoartrosi, anestesia locoregionale, farmacocinetica e farmacodinamica degli anestetici, degli analgesici e degli antibiotici ad uso peri-operatorio, sviluppo di nuove tecniche di analgesia regionale, anestesia bilanciata negli animali, fisiopatologia e cura in modelli preclinici, monitoraggio della funzione cerebrale in animali anestetizzati. Il Prof. Giuliano Ravasio ha collaborato e collabora con diversi istituti di ricerca come l'Istituto Neurologico "Carlo Besta" di Milano, l'Università Vita-Salute - Ospedale San Raffaele di Milano, l'Istituto Mario Negri di Milano, l'Università dell'Insubria (Dipartimento di Medicina e Chirurgia), l'IRCCS Humanitas di Rozzano (MI) e Bergamo, per la ricerca sugli animali da laboratorio con il suo personale contribuito come specialista in anestesia veterinaria. Una ulteriore collaborazione è stata sviluppata con la multinazionale "SOFAR S.p.A.", durante la validazione preclinica europea di un robot chirurgico (TELELAP ALF-X) per la chirurgia mininvasiva tele-assistita in un modello suino. Il Prof. Giuliano Ravasio ha terminato il programma di Residency (Standard Programme) per conseguire il Diploma Europeo di Anestesia ed Analgesia Veterinaria (European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia) e le credenziali sono state approvate il 19 febbraio 2020. Al momento attuale risulta "*board eligible*" per il conseguimento del Diploma Europeo.

Parte della sua attività di ricerca è dedicata alla formazione post-laurea del veterinario libero professionista in tecniche di anestesia e analgesia in tutti gli animali.

## RESPONSABILITÀ 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 scientifico progetto: Giuliano Ravasio

Stato: finanziato

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

- **Anno 2017**

**Responsabile scientifico progetto:** Giuliano Ravasio

**Stato:** finanziato

**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 A

- **Anno 2018**

**Responsabilità scientifica della parte clinica del progetto:** Giuliano Ravasio

**Stato:** finanziato

**Titolo:** MiRMormic as a tool for identification of pain related biomarkers and for pain assessment in the North American pond slider (*Trachemys scripta*)

**Piano "Sviluppo UNIMI"** - Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- linea 2 -azione A

- **Anno 2019**

**Responsabilità scientifica della parte clinica del progetto:** Ravasio Giuliano

**Stato:** finanziato

**Titolo:** Zoonosi e antibiotico resistenza nei pet: modello di studio ospedaliero nell'ottica One Health - One Welfare

**Piano "Sviluppo UNIMI"** - Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- linea 2 -azione A

- **Anno 2022**

**Responsabilità scientifico progetto:** Ravasio Giuliano

**Stato:** finanziato

**Titolo:** Utilizzo di sangue intero nella gestione dell'ipotensione indotta da shock settico in un modello suino

**Piano "Sviluppo UNIMI"** - Fondi di ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria- linea 2 -azione A

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

- **Anno 2010-12.** Partecipazione a progetto di ricerca (**esecutore degli esperimenti**) ricerca commissionata: "Tecnologie innovative in chirurgia laparoscopica, mini-invasiva, robotizzata" Collaborazione tra Azienda "SOFAR s.p.a." e Università degli Studi di Milano. Tale progetto ha prodotto 2 pubblicazioni scientifiche.
- **Anno 2013/14.** Partecipazione a progetto di ricerca (**esecutore degli esperimenti**) ricerca commissionata: Studio in modello suino per la valutazione del profilo di sicurezza e risposta endoteliale della parete venosa ad un nuovo dispositivo endoluminale venoso permanente, denominato "Petalò". Tale progetto ha prodotto una pubblicazione scientifica.
- **Anno 2014/15.** Collaborazione con l'istituto di Fisiologia dell'Università Vita-Salute, dell'Ospedale S. Raffaele di Milano (**esecutore degli esperimenti**). 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 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Vita-Salute S. Raffaele). Tale progetto ha prodotto una pubblicazione scientifica
- **Anno 2014-16.** Partecipazione a progetto di ricerca (**esecutore degli esperimenti**): 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.
- **Anno 2016-20.** Partecipazione a progetto (**esecutore degli esperimenti**): "EDEN" grant n° 688279 HORIZON 2020. Finanziamento complessivo 8.361.446,25 euro. dal 01-04-2016 al 31-03-2020. Tale progetto ha prodotto due pubblicazioni scientifiche
- **Anno 2016.** Partecipazione a progetto di ricerca (**esecutore degli esperimenti**): 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.
- **Anno 2018.** Partecipazione a progetto (**esecutore degli esperimenti**): 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.
- **Anno 2020.** Partecipazione al progetto (**esecutore degli esperimenti**) ricerca commissionata: "Studio pilota per l'analisi in vivo di una bioprotesi di nuova concezione, Silkothane®, in un modello ovino". Collaborazione con l'Università dell'Insubria. Tale progetto ha prodotto una pubblicazione
- **Anno 2020 Responsabile del progetto** (principal investigator): "“Vitrectomia sotto controllo della temperatura: studio preliminare nel coniglio.” Progetto in collaborazione con il Prof. Mario Romano, Direttore del Dipartimento di Oculistica (Humanitas Castelli\_Bergamo). 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). Dati in via di pubblicazione

- **Anno 2021.** Partecipazione al progetto (**esecutore degli esperimenti**) per ricerca commissionata: "Novel wood-derived antibacterial bone substitutes for the treatment of infected critical size bone defects". Progetto in collaborazione con il Prof. Maurilio Marcacci, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano. Progetto in corso
- **Anno 2022. Responsabile di progetto** (principal investigator): "Utilizzo di sangue intero nella gestione dell'ipotensione indotta da shock settico in un modello suino". Approvazione Ministero della salute n° 363/2022-PR. Progetto in corso

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

- **Anno 2016.** autore di **capitolo di libro di testo**: Approccio pratico alla terapia del dolore: "Biopsia Nasale" pp. 221-222; in, "Terapia del dolore negli animali da compagnia". (2016). Aut. Giorgia Della Rocca e Antonello Bufalari. Poletto editore.
- **Anno 2016.** autore di **capitolo di libro di testo**: Approccio pratico alla terapia del dolore: "Ablazione totale del canale auricolare e osteotomia laterale della bolla timpanica" pp. 229-230; in, "Terapia del dolore negli animali da compagnia". (2016). Aut. Giorgia Della Rocca e Antonello Bufalari. Poletto editore "
- **Anno 2020. Guest Editor** nell'ambito di uno special issue sulla rivista "Animals", ISSN 2076-2615 (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#)

#### **ATTIVITA' IN QUALITÀ DI REVIEWER (REVISORE INDIPENDENTE) PER RIVISTE SCIENTIFICHE PEER-REVIEW**

- VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, ISSN:2053-1095
- VETERINARY ANAESTHESIA AND ANALGESIA, ISSN:1467-2995
- BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, ISSN: 1471-6771
- FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, ISSN: 2297-1769
- ANIMALS, ISSN: 2076-2615
- JOURNAL OF ANAESTHESIA, ISSN: 1438-8359
- INTENSIVE CARE AND EMERGENCY MEDICINE, ISSN: 2097-0617
- ACTA PARASITOLOGICA, ISSN: 1896-1851
- JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE, ISSN: 0737-0806
- BMC ANESTHESIOLOGY, ISSN: 1471-2253
- PLOSE ONE, ISSN: 1932-6203
- CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, ISSN: 1928-9022
- JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, ISSN: 1365-2885

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

- 17/09/2013 - In qualità di coautore: 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,
- 24/06/2021 - In qualità di coautore (senior author): Premio Società Italiana di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (SIFTVet) 2021 per la migliore pubblicazione dal titolo "Dexmedetomidine and ketamine simultaneous administration in tigers (*Panthera tigris*): pharmacokinetics and clinical effects", pubblicato sulla rivista scientifica Veterinary Record Open (Vet Rec Open 2020;7:e000412) con DOI <https://doi.org/10.1136/vetreco-2020-000412>

## PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE / RESPONSABILE SCIENTIFICO A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

- **Relatore invitato:** EAZWV (European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians) International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2012; "Management of anaesthesia in primates in zoological Park". Natura Viva Zoological Park, Bussolengo, Verona, May 16-19, 2012
- **Relatore invitato:** Anaesthesia And Monitoring of Wild and Zoo Animals; Anaesthesia Vs. Medical Training; Psychotic Diseases In Zoo And Exotic Animals. Budapest, 2015, 1-3 april
- **Relatore invitato.** SCIVAC Rimini Congresso Internazionale 25 mag 2018. "Capnografia: monitoraggio della ventilazione...ma non solo"; "Monitoraggio strumentale: consigli per gli acquisti"
- **Relatore invitato:** UNISVET (Italian Union of Veterinary Societies) International course: "HANDS ON: ANALGESIA". Boot Camp on practical techniques used in veterinary Analgesia" 29-31 march 2019 - MILAN, Italy. "Regenerative medicine and Interventional analgesia for pain management in veterinary subjects"; "Regional techniques in the management of chronic pain and palliative care"
- **Relatore invitato:** SCIVAC Rimini Congresso Internazionale 24 mag 2020. "Perforazione gastro-intestinale: quale analgesia?"; "Cesareo: loco-regionale Vs analgesici sistemici"
- **Relatore invitato:** SCIVAC Rimini Congresso Internazionale nelle giornate 26 e 28 maggio 2021. "Anestesia nel paziente con insufficienza mitralica"; "Controllo del dolore senza oppioidi: è possibile?"
- **Relatore invitato:** 2° Congresso Internazionale e Terapia intensiva, Brasile. Agosto 2021 (CONAIV: Congresso Internacional de Anestesia e Intensivismo Veterinário). <https://conaiiv.com.br>. "Anesthesia and cesarean section in dogs"
- **Relatore invitato:** SCIVAC Rimini Congresso Internazionale 29 mag 2022. "L'arrivo degli Anti-NGF e degli Anti-TrkA e come ottimizzarne l'uso"
- **Relatore invitato:** UNISVET (Italian Union of Veterinary Societies) International course: "HANDS ON: ANALGESIA II EDITION. Boot Camp on practical techniques used in veterinary Analgesia" 02-05 march 2022 - MILAN, Italy. "Regenerative medicine and Interventional analgesia for pain management in veterinary subjects"; "Regional techniques in the management of chronic pain and palliative care"
- **Responsabile scientifico** per organizzazione Congresso Internazionale SCIVAC Rimini 2023 - Sessione di Anestesiologia e Algologia Veterinaria (data di affidamento dell'incarico: 1° marzo 2022)

## PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE NAZIONALE

- **Relatore invitato:** UNISVET (Italian Union of Veterinary Societies), Il Congresso Nazionale. Sessione paziente oncologico: "Basi di fisiopatologia del dolore: prevenzione o cura?"; Recenti acquisizioni nel trattamento del dolore acuto e cronico nel paziente oncologico: FANS, corticosteroidi, anestetici locali"; "Recenti acquisizioni nel trattamento del dolore acuto e cronico nel paziente oncologico: oppioidi". Milano, 15-17 feb 2008.
- **Relatore invitato:** UNISVET (Italian Union of Veterinary Societies), Seminario di Odontostomatologia. Milano 17 giu 2012. "Sedazione e anestesia generale: il paziente odontoiatrico è troppo giovane o è troppo vecchio?"; "Trattamento del dolore peri-operatorio"
- **Relatore invitato:** UNISVET (Italian Union of Veterinary Societies), "Medical management, surgical and anesthesia of the most common reproductive problems in pets". Arenzano (GE), Oct. 21, 2012. "Anestesia in corso di ovarioisterectomia nel cane"; "Anestesia in corso di piometra nel cane e nel gatto"; "Anestesia in corso di mastectomia nel cane"
- **Relatore invitato:** SIMEF (Italian Society of Feline Medicine), "Pain management in cats". Cremona (CR), Apr 14, 2013. "Come individuare il dolore nel gatto: uso delle scale del dolore"; "Trattamento del dolore nel gatto: casi clinici"
- **Relatore invitato:** SIVE (Italian Society of Veterinary for Equine), "Equine anesthesia: basic and advanced course". Azienda Polo Veterinario di Lodi, May 24-25, 2013. "Anestesia per cesareo nella cavalla"; "Anestesia di campo"; "Anestesia loco-regionale della testa"; Attività pratica: anestesia in sala operatoria e in campo
- **Relatore invitato:** UNISVET, "Intensive care: a basic approach". Milan, jul 13-14, 2013. "Anestesia e cure peri-operatorie nel paziente geriatrico"
- **Relatore invitato:** UNISVET, "Cats and Vets", VIII National Congress. Milan, feb 21-23, 2014. "Stabilizzazione e anestesia nel paziente ostruito"
- **Relatore invitato:** UNISVET, "Critical care 1". Milan, jun 11-14, 2014. "Sedazioni continue in terapia intensiva"

- **Relatore invitato:** SIVASZoo (Italian Society of Wildlife and Zoo animals Veterinary) conference, “Management, medicine and surgery of herbivores in zoos” Zoological Park “ZOOM”, Torino Oct. 24-25, 2014. “Anestesia negli erbivori da zoo”; Esercitazioni: anestesia nelle antilopi
- **Relatore invitato:** UNISVET, “Course in reproduction and neonatology of dogs and cats. First step”. Milan, Nov, 7-9 2014. “Anestesia nel paziente neonatale e pediatrico”
- **Relatore invitato:** UNISVET, “Course in reproduction and neonatology of dogs and cats. Second step”. Milan, Nov 28-30, 2014; “Anestesia per parto cesareo”; “Anestesia nella cagna gravida non per cesareo”
- **Relatore invitato:** UNISVET (Italian Union of Veterinary Societies), “Equine dentistry course”. Azienda Polo Veterinario di Lodi, April, 17-19, 2015. “Anestesi locoregionali della testa”; Esercitazioni pratiche su cadavere.
- **Relatore invitato:** SIONCOV (Italian Society of Veterinary Oncology), “Oncologic pain management”. SCIVAC international congress. Rimini, May 29-31, 2015. “Anestesia opioid-free”
- **Relatore invitato:** SIVASZoo (Italian Society of Wildlife and Zoo animals Veterinary), “Management, medicine and surgery of wildlife equids in zoos” Stroppare di Pozzonovo Zoological Park, Padova. Oct. 30-31, 2015. “Anestesia degli equidi selvatici”. Parte pratica: anestesia in una zebra per castrazione
- **Relatore invitato:** SCIVAC (Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia) Laboratorio di anestesia 14-15 nov 2017. “Casi clinici dolore e non solo”
- **Relatore invitato:** SCIVAC - SIATAV (Società Italiana di Anestesia e Terapia Antalgica Veterinaria), Quarto Itinerario anestesia 17-19 nov 2017 “Anestesia nel paziente sottoposto a tiroidectomia e paratiroidectomia”; “anestesia nel paziente con cardiomiopatia dilatativa”
- **Relatore invitato:** SCIVAC - SIONCOV (Società Italiana di Oncologia Veterinaria) 18-19 nov 2017. “Anestesia e analgesia nel paziente oncologico”
- **Relatore invitato:** ALGOVET (Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia). Cremona 21-04-2018. “Conseguenze cliniche del dolore”; “Principi di terapia del dolore”
- **Relatore invitato:** SCIVAC - SIRVAC (Società Italiana di Riproduzione Veterinaria per Animali da Compagnia) - ALGOVET (gruppo di studio di Algologia Veterinaria), Cremona. 7 ott 2018. “Terapia del dolore nella pratica anestesiológica: casi clinici interattivi (I parte)”; “Terapia del dolore nella pratica anestesiológica: casi clinici interattivi (II parte)”
- **Relatore invitato:** SCIVAC seminario regionale. Calabria 25 nov 2018. “Anestesi specialistiche”
- **Relatore invitato:** SCIVAC seminario regionale Sicilia 11 feb 2019. “Anestesi specialistiche”
- **Relatore invitato.** SCIVAC - SIATAV 24 feb 2019. “Anestesi specialistiche”
- **Relatore invitato.** SCIVAC seminario regionale Lombardia 25 feb 2019. “Anestesi specialistiche”
- **Relatore invitato.** SCIVAC - SIATAV. Sesto Itinerario anestesia 22-24 mar 2019. “Anestesia nel paziente sottoposto a tiroidectomia e paratiroidectomia”; “anestesia nel paziente con cardiomiopatia dilatativa”
- **Relatore invitato.** SCIVAC seminario Regionale - Abruzzo 20 ott 2019. “Anestesi specialistiche”
- **Relatore invitato.** SCIVAC- SIATAV (Società italiana di Anestesia e Analgesia Veterinaria) 8-9 feb 2020. “INFUSIONI in anestesia CRI”
- **Relatore invitato.** SCIVAC- SIATAV (Società italiana di Anestesia e Analgesia Veterinaria) 8-9 feb 2020. “FERITE PIAGHE USTIONI\_PAIN management”
- **Relatore invitato.** SCIVAC- SIATAV (Società italiana di Anestesia e Analgesia Veterinaria). Cremona feb 2021 “Mastectomia radicale- il peso della corretta scelta anestesiológica e della analgesia perioperatoria”
- **Relatore invitato.** SCIVAC- SIATAV (Società italiana di Anestesia e Analgesia Veterinaria). Cremona nov 2021. “Gabapentin, Trazodone e Mirtazapina: 3 alleati nella gestione del paziente ospedalizzato”
- **Relatore invitato:** SIVAE (Società Italiana Veterinaria per Animali Esotici), Cremona 10 luglio 2022. “Utilizzo della teleanestesia negli animali domestici e selvatici”.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE COMPLESSIVE (2008-2022)

- ORCID author ID: <https://orcid.org/0000-0001-5292-8722>
- Scopus Author ID: 24830936800
- Researcher ID: I-5967-2017

Il Prof. Giuliano Ravasio ad oggi è autore/coautore delle seguenti 147 pubblicazioni scientifiche:

- A) Pubblicazioni peer-review (n° 52)
- B) Pubblicazioni non peer-review (n° 2)
- C) Altre pubblicazioni (n° 5)
- D) Atti di congresso internazionali (n° 52)
- E) Atti di congresso nazionali (n° 36)

Sulla base dei dati bibliometrici recuperati da SCOPUS all'indirizzo web:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24830936800>

H index del Prof. Giuliano Ravasio ad oggi è pari a 12 (periodo: 2008-2022)

### A) PUBBLICAZIONI PEER-REVIEW

1. Rabbogliatti V., Amari M., Brioschi F.A., Di Cesare F., Zani D. D., De Zani D., Di Giancamillo M., Cagnardi P., **Ravasio G.** (2022). Use of dexmedetomidine repeated subcutaneous administration for balanced anaesthesia in horses. BMC VETERINARY RESEARCH, 18(1), 269, ISSN: 1746-6148, doi.org/10.1186/s12917-022-03350-0
2. Trovatelli M., Spediacci C., Castellano A., Bernardini A., Dini D., Malfassi L., Pieri V., Falini A., **Ravasio G.**, Riva M., Bello L., Brizzola S., Zani D.D. (2022). Morphometric study of the ventricular indexes in healthy ovine BRAIN using MRI. BMC VETERINARY RESEARCH, 18(1), 97, ISSN: 1746-6148, doi.org/10.1186/s12917-022-03180-0
3. Ratti G., Stranieri A., Giordano A., Oltolina M., Bonacina F., Magnone W., Morici M., **Ravasio G.**, Paltrinieri S., Lauzi S. (2022). Molecular Detection of Feline Coronavirus in Captive Non-Domestic Felids from Zoological Facilities. ANIMALS, 12(14), 1864, ISSN: 2076-2615, doi.org/10.3390/ani12141864
4. Proverbio D., Perego R., Baggiani L., **Ravasio G.**, Giambellini D., Spada E. (2021). Hematological and biochemical reference values in healthy captive tigers (*Panthera tigris*). ANIMALS, 11(12), 3440, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani11123440
5. Bardi E., Brizzola S., **Ravasio G.**, Romussi S., Dall'Ara P., Zamarian V., Calogero R.A., Lecchi C. (2021). Circulating miRNome of *Trachemys scripta* after elective gonadectomy under general anesthesia. SCIENTIFIC REPORTS, 11(1), 14712, ISSN: 2045-2322, doi.org/10.1038/s41598-021-94113-8
6. Grieco V., Crepaldi P., Giudice C., Roccabianca P., Sironi G., Brambilla E., Invernizzi A., **Ravasio G.**, Caniatti M. (2021). Causes of death in stray cat colonies of milan: A five-year report. ANIMALS, 11(11), 3308, ISSN: 2076-2615, doi.org/10.3390/ani11113308
7. Lubian E., Capitelli R., Nappi S., Esposito R.S., Russo R.P., Lodi G., **Ravasio G.**, Bardi E. (2021). Use of intralipid emulsion therapy to treat suspected oleander toxicosis in a domestic goose (*Anser anser domesticus*). JOURNAL OF EXOTIC PET MEDICINE, 39, pp. 78-80, ISSN: 1557-5063, doi.org/10.1053/j.jepm.2021.08.018
8. Dalla Costa E., Dai F., Lecchi C., Ambrogi F., Lebelt D., Stucke D., **Ravasio G.**, Cecilian F., Minero M. (2021). Towards an improved pain assessment in castrated horses using facial expressions (HGS) and circulating miRNAs. VETERINARY RECORD, 188(9), e82, ISSN: 0042-4900, doi: 10.1002/vetr.82
9. Rabbogliatti V., De Zani D., Zani D.D., Di Cesare F., Brioschi F.A., Gioeni D., Crivellari B., **Ravasio G.** (2021). Comparison of four peribulbar anaesthetic techniques: a preliminary study in equine cadavers. VETERINARY ANAESTHESIA AND ANALGESIA, 48(3), pp. 442-450, ISSN: 1467-2987, doi 10.1016/j.vaa.2020.10.009
10. Moretti P., **Ravasio G.**, Magnone W., Di Cesare F., Paltrinieri S., Pecile A., Giordano A. (2021). Haematological, serum biochemical and electrophoretic data on healthy captive Egyptian fruit bats (*Rousettus aegyptiacus*). LABORATORY ANIMALS, 55(2), pp.158-169, ISSN: 0023-6772, doi: 10.1177/0023677220948542
11. 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, pp. 1-11, ISSN: 2192-2659, doi: 10.1002/adhm.202000794
12. 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, 49(6), pp. 1099-1108, ISSN: 0161-3499, doi: 10.1111/vsu.13483



13. **Ravasio G.**, Brioschi F.A., Rabbogliatti V., Gioeni D., Di Cesare F., Corletto F., Oltolina M., Carnevale L. (2020). Case Report: Ultrasound Sciatic and Saphenous Nerve Blocks for Tibial Malunion Surgical Correction in a Pediatric African Leopard (*Panthera pardus*). *Frontiers in Veterinary Science*, 7, 538883, ISSN: 22971769, doi:10.3389/fvets.2020.538883
14. Di Cesare F., Cagnardi P., Villa R., Rabbogliatti V., Lucatello L., Capolongo F., Gioeni D., Capasso M., Magnone W., **Ravasio G.** (2020). Dexmedetomidine and ketamine simultaneous administration in tigers (*Panthera tigris*): pharmacokinetics and clinical effects. *VETERINARY RECORD OPEN*, 7, e000412, ISSN: 2052-6113, doi: 10.1136/vetreco-2020-000412
15. Vitali F., Kariuki E.K., Mijele D., Kaitho T., Faustini M., Preziosi R., Gakuya F., **Ravasio G.** (2020). Etorphine-Azaperone Immobilisation for Translocation of Free-Ranging Masai Giraffes (*Giraffa Camelopardalis Tippelskirchi*): A Pilot Study. *ANIMALS*, 10(2), 322, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani10020322
16. Gioeni D., Di Cesare F., D'Urso E.S., Rabbogliatti V., **Ravasio G.** (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*, 30(4), pp. 455-460, ISSN: 1479-3261, doi: 10.1111/vec.12956
17. Gioeni D., Brioschi F.A., Di Cesare F., Rabbogliatti V., Amari M., Zanzani S., Cagnardi P., **Ravasio G.** (2020). Oral Transmucosal or Intramuscular Administration of Dexmedetomidine-Methadone Combination in Dogs: Sedative and Physiological Effects. *ANIMALS*, 10(11), 2057, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani10112057
18. Brioschi F.A., Di Cesare F., 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*, 10(9), 1505, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani10091505
19. Proverbio D., Perego R., Baggiani L., **Ravasio G.**, Giambellini D., Spada E. (2020). Serum protein gel agarose electrophoresis in captive tigers. *ANIMALS*, 10(4), 716, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani10040716
20. Di Cesare F., Gioeni D., **Ravasio G.**, Pellegrini A., Lucatello L., Bisutti V., Villa R., Cagnardi P. (2019). Clinical pharmacokinetics of a dexmedetomidine-methadone combination in dogs undergoing routine anaesthesia after buccal or intramuscular administration. *JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS*, 42(4), pp. 392-400, ISSN: 0140-7783, doi: 10.1111/jvp.12771
21. Pieri V., Trovatelli M., Cadioli M., Zani D.D., Brizzola S., **Ravasio G.**, Acocella F., Di Giancamillo M., Malfassi L., Dolera M., Riva M., Bello L., Falini A., Castellano A. (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*, 6, 345, ISSN: 2297-1769, doi: 10.3389/fvets.2019.00345
22. Groppetti D., Di Cesare F., Pecile A., Cagnardi P., Merlanti R., D'Urso E.S., 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*, 129, pp. 90-98, ISSN: 1879-3231, doi: 10.1016/j.theriogenology.2019.02.019
23. Bardi E., Vetere A., Aquaro V., Lubian E., Lauzi S., **Ravasio G.**, Zani D.D., Manfredi M., Tecilla M., Roccabianca P., Romussi S. (2019). Use of thrombocyte-leukocyte rich plasma to treat chronic oral cavity disorders in reptiles: two case reports. *JOURNAL OF EXOTIC PET MEDICINE*, 29, pp. 32-39, ISSN: 1557-5063, doi: 10.1053/j.jepm.2018.06.008
24. De Zani D., Rabbogliatti V., **Ravasio G.**, Pettinato C., Di Giancamillo M., Zani D.D. (2018). Contrast enhanced magnetic resonance imaging of the foot in horses using intravenous versus regional intraarterial injection of gadolinium. *OPEN VETERINARY JOURNAL*, 8(4), pp. 471-478, ISSN: 2226-4485, doi: 10.4314/ovj.v8i4.19
25. Veroux P., Giaquinta A., Virgilio C., Zani D.D., **Ravasio G.**, Ardita V., Secchiero P., Scanziani E., Zamboni P., Veroux M. (2018). Novel Compliant Scaffold with Specific Design for Venous System: Results of a Porcine Model Study. *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*, vol. 2018, 7312315, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2018/7312315
26. Cagnardi P., Di Cesare F., Toutain P.L., Bousquet-Mélou A., **Ravasio G.**, Villa R. (2018). Population Pharmacokinetic Study of Cefazolin Used Prophylactically in Canine Surgery for Susceptibility Testing Breakpoint Determination. *FRONTIERS IN PHARMACOLOGY*, 9, 1137, ISSN: 1663-9812, doi: 10.3389/fphar.2018.01137
27. Abbiati R.A., Cagnardi P., **Ravasio G.**, Villa R., Manca D. (2017). A physiologically based model for tramadol pharmacokinetics in horses. *JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY*, 429, pp. 46-51, ISSN: 0022-5193, doi: 10.1016/j.jtbi.2017.06.028
28. Ferrari R., Di Giancamillo M., Stefanello D., Giudice C., Grieco V., Longo M., **Ravasio G.**, Boracchi P. (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*, 15(2), pp. 374-382, ISSN: 1476-5810, doi: 10.1111/vco.12173

29. Arena A., Lamanna J., Gemma M., Ripamonti M., **Ravasio G.**, Zimarino V., Vitis A.D., Beretta L., Malgaroli A. (2017). Linear transformation of the encoding mechanism for light intensity underlies the paradoxical enhancement of cortical visual responses by sevoflurane. *THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY*, 595(1), pp. 321-339, ISSN: 0022-3751, doi: 10.1113/JP272215
30. Banco B., Ferrari R., Stefanello D., Groppetti D., Pecile A., Faverzani S., Longo M., Zani D.D., **Ravasio G.**, Caniatti M., Grieco V. (2017). Ovarian Embryonal Carcinoma in a Dog. *JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY*, 157(4), pp. 291-295, ISSN: 0021-9975, doi: 10.1016/j.jcpa.2017.09.005
31. Cagnardi P., Villa R., **Ravasio G.**, Lucatello L., Di Cesare F., Capolongo F., Boccardo A., Pravettoni D. (2017). Pharmacokinetics and sedative effects of dexmedetomidine in dairy calves. *NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL*, 65(1), pp. 14-18, ISSN: 0048-0169, doi: 10.1080/00480169.2016.1237313
32. Longo M., Binanti D., Zagarella P.G., Iocca F., De Zani D., **Ravasio G.**, Di Giancamillo M., Zani D.D. (2016). A rare case of pituitary chromophobe carcinoma in a dog: Clinical, tomographic and histopathological findings. *OPEN VETERINARY JOURNAL*, 6(3), pp. 158-161, ISSN: 2226-4485, doi: 10.4314/ovj.v6i3.2
33. Longo M., Andreis M.E., Pettinato C., **Ravasio G.**, Rabbogliatti V., De Zani D., Di Giancamillo M., Zani D.D. (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*, 12, 64, ISSN: 1746-6148, doi: 10.1186/s12917-016-0690-z
34. Longo M., **Ravasio G.**, De Zani D., Rabbogliatti V., Giordano A., Paltrinieri S., Andolfatto A., Magnone W., Di Giancamillo M., Zani D. (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
35. Ferrari R., Boracchi P., Romussi S., **Ravasio G.**, Stefanello D. (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*, 8(10), pp. 1247-1259, ISSN: 2231-0916, doi: 10.14202/vetworld.2015.1247-1259
36. Villa R., **Ravasio G.**, Ferraresi C., Zonca A., Carli S., Borghi L., Cagnardi P. (2015). Pharmacokinetics of intravenous ketorolac in cats undergoing gonadectomy. *NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL*, 63(3), pp. 162-166, ISSN: 0048-0169, doi: 10.1080/00480169.2014.987329
37. Groppetti D., Martino P.A., **Ravasio G.**, Bronzo V., Pecile A. (2015). Prognostic potential of amniotic fluid analysis at birth on canine neonatal outcomes. *THE VETERINARY JOURNAL*, 206(3), pp. 423-425, ISSN: 1090-0233, doi: 10.1016/j.tvjl.2015.08.026
38. Groppetti D., **Ravasio G.**, Bronzo V., Pecile A. (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*, 163, pp. 112-119, ISSN: 0378-4320, doi: 10.1016/j.anireprosci.2015.10.005
39. Cagnardi P., Ferraresi C., Zonca A., Pecile A., **Ravasio G.**, Zani D.D., Villa R. (2014). Clinical pharmacokinetics of tramadol and main metabolites in horses undergoing orchiectomy. *THE VETERINARY QUARTERLY*, 34(3), pp. 143-151, ISSN: 0165-2176, doi: 10.1080/01652176.2014.963208
40. Cantatore M., Ferrari R., Boracchi P., Gobetti M., Travetti O., **Ravasio G.**, Giudice C., Di Giancamillo M., Grieco V., Stefanello D. (2014). Factors Influencing Wound Healing Complications After Wide Excision of Injection Site Sarcomas of the Trunk of Cats. *VETERINARY SURGERY*, 43(7), pp. 783-790, ISSN: 0161-3499, doi: 10.1111/j.1532-950X.2014.12217.x
41. Ferraresi C., Villa R., **Ravasio G.**, Zonca A., Carli S., Pecile A., Fonda D., Cagnardi P. (2014). Pharmacokinetics of IV Ketorolac in horses undergoing orchiectomy. *JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE*, 34(7), p. 870-875, ISSN: 0737-0806, doi: 10.1016/j.jevs.2014.02.006
42. 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*, 24, pp. 35-40, ISSN: 1090-3941, PMID: 24706079
43. Cagnardi P., Zonca A., Gallo M., Villa R., Carli S., Beccaglia M., Fonda D., **Ravasio G.** (2013). Pharmacokinetics and perioperative efficacy of intravenous ketorolac in dogs. *JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS*, 36(6), pp. 603-608, ISSN: 0140-7783, doi: 10.1111/jvp.12044

44. **Ravasio G.**, Gallo M., Beccaglia M., Comazzi S., Gelain M.E., Fonda D., Bronzo V., Zonca A. (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*, 241(10), pp. 1307-1313, ISSN: 0003-1488, doi: 10.2460/javma.241.10.1307
45. Zonca A., **Ravasio G.**, Gallo M., Montesissa C., Carli S., Villa R., Cagnardi P. (2012). Pharmacokinetics of ketamine and propofol combination administered as ketofol via continuous infusion in cats. *JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS*, 35(6), pp. 580-587, ISSN: 0140-7783, doi: 10.1111/j.1365-2885.2012.01377.x
46. Groppetti D., Pecile A.M., Sacerdote P., Bronzo V., **Ravasio G.** (2011). Effectiveness of electroacupuncture analgesia compared with opioid administration in a dog model: a pilot study. *BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA*, 107(4), pp. 612-618, ISSN: 0007-0912, doi: 10.1093/bja/aer199
47. Cagnardi P.P., Villa R.E., Zonca A., Gallo M., Beccaglia M., Luvoni G.C., Vettorato E., Carli S., Fonda D., **Ravasio G.** (2011). Pharmacokinetics, intraoperative effect and postoperative analgesia of tramadol in cats. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*, 90(3), pp. 503-509, ISSN: 0034-5288, doi: 10.1016/j.rvsc.2010.07.015
48. Carotenuto A.M., **Ravasio G.**, Fonda D., Stefanello D. (2011). Proximal mandibular nerve block using eletrolocation, for rostral mandibulectomy in a geriatric dog. *CANADIAN VETERINARY JOURNAL*, 52(5), pp. 515-518, ISSN: 0008-5286, PMID: 22043072
49. Vettorato E., Zonca A., Isola M., Villa R.E., Gallo M., **Ravasio G.**, Beccaglia M., Montesissa C., Cagnardi P. (2010). Pharmacokinetics and efficacy of intravenous and extradural tramadol in dogs. *THE VETERINARY JOURNAL*, 183(3), pp. 310-315, ISSN: 1090-0233, doi: 10.1016/j.tvjl.2008.11.002
50. Scandella M., Lazzaretti S.S., De Zani D., Cassano M., Zani D.D., **Ravasio G.**, Gualtieri M. (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*, 34(1), pp. 124-129, ISSN: 0165-7380, doi: 10.1007/s11259-010-9403-4
51. Cagnardi P., Gallo M., Zonca A., Carli S., **Ravasio G.**, Beccaglia M., Fonda D., Luvoni G.C., Villa R. (2009). Pharmacokinetics and perioperative efficacy of ketorolac in cats and dogs undergoing gonadectomy. *JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS*, 32, pp. 80-81. ISSN: 01407783
52. Dumas M.P.Y., **Ravasio G.**, Carotenuto A.M., 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, p. 283-286, ISSN: 0165-7380

## B) PUBBLICAZIONI NON PEER-REVIEW

53. 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
54. 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

## C) ALTRE PUBBLICAZIONI

55. Di Cesare F., Cagnardi P., **Ravasio G.**, Capasso M., Magnone W., Villa R. (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
56. Gioeni D., Di Cesare F., D'urso E.S., Rabbogliatti V., **Ravasio G.** (2018). Clinical effects of dexmedetomidine combined with methadone after intranasal and intramuscular administration in dogs. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH, ANIMAL SCIENCE & FOOD SAFETY*, vol. 5, ISSN: 2283-3927
57. D'Urso E.S., Zani D.D., D'Acerno M., Gioeni D., Rabbogliatti V., **Ravasio G.** (2018). Locoregional anaesthesia for perioperative pain management in rabbits undergoing Total Ear Canal Ablation and Lateral Bulla Osteotomy (TECALBO): case series. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH, ANIMAL SCIENCE & FOOD SAFETY*, vol. 5, ISSN: 2283-3927
58. Rabbogliatti V., Di Giancamillo M., De Zani D., Gioeni D., Di Cesare F., D'Urso E.S., **Ravasio G.**, Zani D.D. (2018). Helical Hydro-Computed Tomography in the diagnosis of pyloric stenosis in two foals. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH, ANIMAL SCIENCE & FOOD SAFETY*, vol. 5, ISSN: 2283-3927

59. Vitali F., Kariuki E., Njoroge M., Kaitho T., Curone G, Mijeje D, **Ravasio G.** (2018). Physiological response to chemical immobilization: a case study of etorphine-azaperone in free-ranging plains zebra (*Equus quagga*) in Kenya. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH, ANIMAL SCIENCE & FOOD SAFETY*, vol. 5, ISSN: 2283-3927

#### D) ATTI DI CONGRESSO INTERNAZIONALI

60. Amari M., Brioschi F.A., Rabbogliatti V., Di Cesare F., Pecile A., Groppetti D., Ferrari F., Oltolina M., Magnone W., Saini M., **Ravasio G.** Mechanical ventilation in two male common hippopotami (*Hippopotamus amphibius*) undergoing surgical castration. Proceedings of AVA Spring Meeting Conference, 18-20<sup>th</sup> May 2022 Nafplio (Greece)
61. Brioschi F.A., Rabbogliatti V., Amari M., Di Cesare F., Ferrari F., Romussi S., **Ravasio G.** Comparison of intraperitoneal lidocaine and ropivacaine for postoperative analgesia in dogs undergoing major abdominal surgeries. Proceedings of AVA Spring Meeting Conference, 18-20<sup>th</sup> May 2022 Nafplio (Greece)
62. Rabbogliatti V., Amari M., Brioschi F.A., Di Cesare F., Zani D.D., De Zani D., **Ravasio G.** Clinical comparison between subcutaneous and intramuscular repeated injection of dexmedetomidine in anaesthetized horses: preliminary investigation. Proceedings of AVA Spring Meeting Conference, 18-20<sup>th</sup> May 2022 Nafplio (Greece)
63. Brioschi F.A., Rabbogliatti V., Gioeni D., Di Cesare F., Valentini Visentin M., **Ravasio G.** Effect of oral-transmucosal cannabidiol on pain and quality of life in dogs affected by osteoarthritis. Proceedings of AVA Spring Meeting Conference, 11-13<sup>th</sup> March 2020 Dublin (Ireland), in *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*
64. Rabbogliatti V., Brioschi F.A., Di Cesare F., Gioeni D., Amari M., Spediacci C., **Ravasio G.** Clinical comparison of continuous rate infusion and subcutaneous administration of dexmedetomidine in isoflurane anesthetized horses. Proceedings of AVA Spring Meeting Conference, 11-13<sup>th</sup> March 2020 Dublin (Ireland), in *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*
65. Bardi E., Oltolina M., **Ravasio G.**, Di Cesare F., De Zani D., Manfredi M., Guadagnini D., Romussi S. A case of gastrointestinal impaction in a lowland tapir (*Tapirus terrestris*). Proceedings of ICARE2019 - International Conference on Avian Herpetological and Exotic Mammal Medicine, 28<sup>th</sup> April-2<sup>nd</sup> May 2019 London (UK)
66. Di Cesare F., Cagnardi P., Lucatello L., Villa R., Capasso M., Magnone W., **Ravasio G.** Pharmacokinetics of dexmedetomidine combined with ketamine following intramuscular administration in tigers (*Panthera tigris*). Proceedings of 14<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, 24-27<sup>th</sup> June 2018 Wroclaw (Poland), published in *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 2018, 41 (Suppl. 1), pp. 136-137
67. Di Cesare F., Villa R., **Ravasio G.**, Lucatello L., Pecile A., Groppetti D., Cagnardi P. Maternal, amniotic and placental concentrations of propofol and dexmedetomidine after administration for elective caesarean section in the bitch. Proceedings of 14<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, 24-27<sup>th</sup> June 2018 Wroclaw (Poland), published in *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 2018, 41 (Suppl. 1), pp. 161-162
68. Di Cesare F., Pecile A., Giordano A., Moretti P., Magnone W., Bonato F., **Ravasio G.** Dexmedetomidine-ketamine vs dexmedetomidine- midazolam-butorphanol for anaesthesia in egyptian fruit bat (*Rousettus aegyptiacus*) undergoing gonadectomy. Proceedings of 13<sup>th</sup> World Congress of Veterinary Anesthesiology, 25-29<sup>th</sup> September 2018 Venice (Italy)
69. Rabbogliatti V., De Zani D., Zani D.D., Longo M., Di Cesare F., Moja F., **Ravasio G.** Acepromazine, Detomidine and Morphine: "The wooden horse" Evaluation of standing sedation protocols in the equine patients undergoing bone scintigraphy. Proceedings 24<sup>th</sup> SIVE International Congress, 12-13<sup>th</sup> October 2018 Cremona (Italy)
70. Di Cesare F., Cagnardi P., **Ravasio G.**, Capasso M., Magnone W., Villa R. Pharmacokinetics of ketamine and norketamine following intramuscular administration combined with dexmedetomidine in tigers (*Panthera tigris*). Proceedings of VAS Days - University of Milan, 6-8<sup>th</sup> June 2018 Milan (Italy), published in *International Journal of Health, Animal Science and Food Safety*, 2018, 5: 1s
71. Di Cesare F., Gioeni D., D'Urso E.S., Rabbogliatti V., Villa R., Cagnardi P., **Ravasio G.** Clinical effects of dexmedetomidine combined with methadone after oral-transmucosal and intramuscular administration in dogs. Proceedings of AVA Autumn Meeting Conference, 9-11<sup>th</sup> November 2017 Berlin (Germany), published in *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*, 2018, 1-5, doi.org/10.1016/j.vaa.2018.05.002
72. Gioeni D., Di Cesare F., D'Urso E.S., Rabbogliatti V., **Ravasio G.** Ketamine and dexmedetomidine infusion for the treatment of super-refractory status epilepticus in dogs: a case series. Proceedings of AVA Autumn Meeting Conference, 9-11<sup>th</sup> November 2017 Berlin (Germany), published in *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*, 2018, 1-5, doi.org/10.1016/j.vaa.2018.05.002

73. D'Urso E.S., Farverzani S., Di Cesare F., Gioeni D., Rabbogliatti V., Silvola M., **Ravasio G.** Ultrasound-guided cervical plexus block in dog: a cadaveric preliminary study. Proceedings of AVA Autumn Meeting Conference, 9-11<sup>th</sup> November 2017 Berlin (Germany), published in *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*, 2018, 1-5, doi.org/10.1016/j.vaa.2018.05.002
74. Di Cesare F., D'Urso E.S., Macchioni C., Fonda D., Rabbogliatti V., Gioeni D., Villa R., Cagnardi P., **Ravasio G.** Effectiveness of lidocaine peritoneal lavage for post-operative pain control in dogs undergoing laparotomy: preliminary study. Proceedings of AVA Autumn Meeting Conference, 14-17<sup>th</sup> September 2016 Prague (Czech Republic), published in *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*, 2017, 44: 389-395
75. D'Urso E.S., Macchioni C., Di Cesare F., Gioeni D., Fonda D., Stefanello D., Ferrari R., **Ravasio G.** Assessment of the efficacy of a rapid single bolus of dexmedetomidine in the treatment of emergence agitation in dog. Proceedings of AVA Autumn Meeting Conference, 14-17<sup>th</sup> September 2016 Prague (Czech Republic), published in *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*, 2017, 44: 389-395
76. Macchioni C., Ghiringhelli M., D'Urso E.S., Lazzarini E., Di Cesare F., Fonda D., Gioeni D., **Ravasio G.** Resting Metabolic Rate (RMR) measurements in general anaesthesia: reduction provided by dexmedetomidine in dogs. Proceedings of AVA Autumn Meeting Conference, 14-17<sup>th</sup> September 2016 Prague (Czech Republic), published in *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*, 2017, 44: 389-395
77. Di Cesare F., Cagnardi P., Gioeni D., D'Urso E.S., Rabbogliatti V., Lucatello L., Merlanti R., **Ravasio G.**, Villa R. Pharmacokinetics of dexmedetomidine combined with methadone following oral-transmucosal and intramuscular administration in dogs. Proceedings of VAS Days - University of Milan, 6-8<sup>th</sup> June 2017 Milan (Italy), published in *International Journal of Health, Animal Science and Food Safety*, 2017, 4: 1s
78. Rabbogliatti V., Di Giancamillo M., De Zani D., Gioeni D., Di Cesare F., D'Urso E.S., Zani DD., **Ravasio G.** Peribulbar block in equine isolated heads. Development of a single needle technique and tomographic evaluation. Proceedings of VAS Days - University of Milan, 6-8<sup>th</sup> June 2017 Milan (Italy), published in *International Journal of Health, Animal Science and Food Safety*, 2017, 4: 1s
79. D'Urso E.S., Faverzani S., Barella G., Di Cesare F., Gioeni D., Rabbogliatti V., Stefanello D., **Ravasio G.** Ultrasound-guided epidural catheter placement with a new technique: preliminar cadaveric study. Proceedings of VAS Days - University of Milan, 6-8<sup>th</sup> June 2017 Milan (Italy), published in *International Journal of Health, Animal Science and Food Safety*, 2017, 4: 1s
80. Gioeni D., Di Cesare F., D'Urso E.S., V. Rabbogliatti V., **Ravasio G.** Evaluation of an oral transmucosal administration of dexmedetomidine-butorphanol and dexmedetomidine- methadone in dogs. Proceedings of VAS Days - University of Milan, 6-8<sup>th</sup> June 2017 Milan (Italy), published in *International Journal of Health, Animal Science and Food Safety*, 2017, 4: 1s
81. Di Cesare F., Cagnardi P., **Ravasio G.**, Acocella F., Villa R. Cefazolin in dog: preliminary results for pharmacokinetic and pharmacodynamic parameters. Proceedings of VAS Days - University of Milan, 8-10<sup>th</sup> June 2016 Milan (Italy), published in *International Journal of Health, Animal Science and Food Safety*, 2016, 3: 1s
82. Cagnardi P., **Ravasio G.**, Acocella F., Villa R. Pharmacokinetic and pharmacodynamics (PK/PD) evaluation of cefazolin in dog. European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, International Congress, 19-22 July 2015. Nantes, France
83. Khadivi-Dinboli K., Longo M., De Zani D., **Ravasio G.**, Zani DD. "Spleen hematoma in a ferret: imaging and surgical findings. I-CARE (International Conference on Avian herpetological and Exotic mammal medicine). Paris (France) April 18-23, 2015
84. Marcatili M., Zani D.D., De Zani D., Castelli G., Withers J., **Ravasio G.** Protocol of sedation and antagonism (dexmedetomidine-atipamezole) to perform diagnostic analgesia in fractious horses: preliminary study. XX SIVE international congress. Pisa 7-9 feb, 2015
85. Carotenuto A.M., Borghi L., Stefanello D., Jacchetti A., Fonda D., **Ravasio G.** Proximal mandibular nerve block, using electrolocation, in 10 dogs undergoing mandibular surgery: case series. In Abstracts presented at the Association of Veterinary Anaesthetists Meeting, 24-26<sup>th</sup> September 2014, Vienna, Austria. *Veterinary Anaesthesia and Analgesia* 2015, Vol 42, pag: A21-A22
86. Borghi L., Carotenuto A.M., Barachetti L., Fonda D., D'angelo M., **Ravasio G.** Transconjunctival approach to peribulbar block by single injection in dogs: preliminary results. In Abstracts presented at the Association of Veterinary Anaesthetists Meeting, 24-26<sup>th</sup> September 2014, Vienna, Austria. *Veterinary Anaesthesia and Analgesia* 2015, Vol 42, pag: A21.

87. **Ravasio G.**, Carotenuto A.M., Roccabianca P., Casati E., Fonda D., Borghi L. Celiac and cranial mesenteric ganglia (celiac plexus) block in dogs: preliminary cadaveric study using a blind technique. In Abstracts presented at the Association of Veterinary Anaesthetists Meeting, 24-26th September, 2014, Vienna, Austria. Veterinary Anaesthesia and Analgesia 2015, Vol 42, pag: A23
88. Marcatili M., De Zani D., Ferri D.P., **Ravasio G.**, Zani D.D. L'esame RM può davvero fornire dati utili all'emissione di una prognosi infausta in cavalli affetti da ferite penetranti a livello soleare? Esperienze personali. SIVE-FEEVA: International Congress. Assago, Milan, 07-09, feb 2014
89. Marcatili M., De Zani D., Verwilghen D., **Ravasio G.**, Zani D.D. "C-arm Intraoperative monitoring for standing repulsion of a 209 cheek tooth". SIVE-FEEVA: International Congress. Assago, Milan, 07-09, feb 2014
90. Arena A., Lamanna J., Gemma M., Ripamonti M., **Ravasio G.**, De Vitis A., Zimarino V., Beretta L., Malgaroli A. Analysis of the effects of general anesthetics on the activity of rat visual cortex. FENS (Federation of European Neuroscience Societies), Milan, Italy, 5-9, Jun 2014, Abstract Number: FENS-3051
91. Brizzola S., Petrella F., Toffalorio F., Barberis M., **Ravasio G.**, Tremolada G., Rizzo S., Spaggiari L., Acocella F. Endoscopic treatment of broncho-pleural fistula by autologous stem cells transplantation in animal model. Regenerative Medicine. November 2013, Vol. 8, No. 6s, Pages S151-S426 (doi:10.2217/rme.13.pp). Leipzig, Germany, October 23-25, 2013
92. De Zani D., Di Giancamillo M., **Ravasio G.**, Zani D.D. Comparazione del contrast enhancement in esami ortopedici ad RM del paziente equino tramite bassi volumi di mezzo di contrasto inoculati per via arteriosa distrettuale e tramite inoculazione giugulare. SIVE-FEEVA international congress. Arezzo, Italy, 1-3 feb 2013
93. De Zani D., Di Giancamillo M., Polidori C., **Ravasio G.**, Zani D.D. Magic Angle nella RM a bassa intensità di campo: è solo un errore di posizionamento? SIVE-FEEVA international congress. Arezzo, Italy, 1-3 feb 2013
94. Marcatili M, **Ravasio G.** "Anestesia locoregionale dell'orecchio nel cavallo: descrizione del blocco tramite l'ausilio di un neurostimolatore". SIVE-FEEVA international congress. Arezzo, Italy, 1-3 feb 2013
95. Bettoni E., Lazzaretti S.S., Pizzatti Sertorelli V., **Ravasio G.** Trattamento di otoematoma bilaterale in un cavallo. XIX SIVE-FEEVA international congress. Arezzo, Italy, 1-3 feb 2013
96. Cagnardi P., Ferraresi C., **Ravasio G.**, Pecile A., Carli S., Villa R., Zonca A. (2012) Pharmacokinetics Of Ketorolac In Horses Undergoing Orchiectomy. Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 35 (3), p.70
97. Cagnardi P., Lucatello L., Ravasio G., Ferraresi C., Boccardo A., Locatelli V., Montesissa C., Pravettoni D. Pharmacokinetics of dexmedetomidine in calves. J. Vet. Pharmacol. Therap. Oct 2012. Volume: 35; Supplement: 3; Pages: 70-71
98. Romanò L., **Ravasio G.**, Elli A., Longo F., Zani D.D. Effects of electroacupuncture on minimum alveolar concentration of isoflurane in anesthetized horses during MRI examination. Proceeding of the 57<sup>th</sup> Annual Convention of the American Association of Equine Practitioners, 2011, San Antonio, Texas 18-22 November 2011
99. Borghi L., Brioschi F.A., Bronzo V., Fonda D., **Ravasio G.** Rapid injection of propofol and dexmedetomidine for induction of general anaesthesia in dogs: sedative, analgesic, haemodynamic and respiratory effects. In Abstracts presented at the Association of Veterinary Anaesthetists Spring meeting, Bari, Italy, 13-16 April, 2011, Veterinary Anaesthesia and Analgesia 2011, Vol 38, pag: 21
100. **Ravasio G.**, Borghi L., Fonda D., Brambilla P., Bronzo V., Cincotti J., Locatelli C. Induction of general anaesthesia by rapid injection of propofol and dexmedetomidine or propofol and butorphanol: cardiopulmonary and echocardiographic parameters in non premedicated dogs. In Abstracts presented at the Association of Veterinary Anaesthetists Spring meeting, Bari, Italy, 13-16 April, Veterinary Anaesthesia and Analgesia 2011, Vol 38, pag: 20
101. **Ravasio G.**, Elli A., Fonda D. Anestesia inalatoria Vs anestesia totalmente intravenosa (PIVA) in 98 cavalli sottoposti a risonanza magnetica. Proceedings of XVII SIVE International Congress, Montesilvano (PE), Italy, 2011, 4-6 February, pp. 326
102. Carotenuto A.M., Borghi L., Boveri S., Beccaglia M., Bronzo V., Fonda D., **Ravasio G.** Three dexmedetomidine constant rate infusion (CRI) regimens in feline ovariectomized patient: sedative and analgesic effects. Proceedings of Association of Veterinary Anaesthetists, AVA meeting Santorini, Greece, 2010, 3-4 September, pp. 88
103. **Ravasio G.**, Fonda D., De Carli G., Beccaglia M., Borghi L., Carotenuto A.M., Gallo M., Zonca A. Total intravenous anaesthesia with "ketofol" (ketamine/propofol combination) in cats undergoing ovariectomy: intra and post-operative evaluation. Proceedings of Association of Veterinary Anaesthetists, AVA meeting Santorini, Greece, 2010, 3-4 September, pp. 87

104. Borghi L., Carotenuto A.M., Beccaglia M., Toscano C., Bronzo V., Fonda D., **Ravasio G.** Perioperative effects of two intraoperative constant rate infusions (CRIs) regimens of ketamine in feline obstetric surgery. Proceedings of Association of Veterinary Anaesthetists, AVA meeting Santorini, Greece, 2010, 3-4 September, pp. 86
105. Cagnardi P., Gallo M., Zonca A., Carli S., **Ravasio G.**, Beccaglia M., Fonda D., Luvoni G.C., Villa R. Pharmacokinetics and perioperative efficacy of ketorolac in cats and dogs undergoing gonadectomy. J. Vet. Pharmacol. Therap. 2009, 32 (Suppl.1), 80-81
106. Villa R., Gallo M., Zonca A., Carli S., **Ravasio G.**, Pecile A., Cagnardi P. Tramadol in horses undergoing gonadectomy: pharmacokinetics and perioperative efficacy. J. Vet. Pharmacol. Therap. 2009, 32 (Suppl.1), 222-223
107. Carotenuto A., Borghi L., **Ravasio G.**, Stefanello D., Cantatore M., Boano S., Gobbi R., Fonda D. Wound infiltration with ropivacaine or bupivacaine provides 24 hours analgesic efficacy after feline injection site sarcoma (FISS) surgery Proceedings of Association of Veterinary Anaesthetists, AVA meeting Barcelona, Spain, 2008, 14-16 October, pp. 93
108. **Ravasio G.**, Carotenuto A., Gobbi R., Borghi L., Boano S., Greci V., Mortellaro C.M., Fonda D. Analgesic effects of trigeminal/facial nerve blockade by ropivacaine or bupivacaine in dogs undergoing total ear canal ablation/lateral bulla osteotomy: comparison with those obtained by morphine systemic use. Proceedings of Association of Veterinary Anaesthetists, AVA meeting Barcelona, Spain, 2008, 14-16 October, pp. 68
109. Cagnardi P., Zonca A., Carli S., Fonda D., **Ravasio G.**, Villa R. Pharmacokinetics of tramadol in cats undergoing neutering. J. Vet. Pharmacol. Therap. 2006, 29 (Suppl.1), 289-290
110. **Ravasio G.**, Dumas M.P.Y., Jacchetti A., Stefanello D., Signorelli P.S., Fonda D. Lidocaine systemic infusion as an analgesic for perineal surgery in dogs: a post-operative study in comparison with fentanyl. Proceedings of Association of Veterinary Anaesthetists, AVA meeting Rimini, Italy, 2005, 20-21 April, pp. 86
111. Dumas M.P.Y., **Ravasio G.**, Fonda D. Regional limb blockade during canine orthopaedic surgery: a comparison of the analgesic effect of ropivacaine and bupivacaine. In: Proceedings Annual Congress Anaesthetists Veterinary Association. Rimini, Italy, 2005, p. 56

#### E) ATTI DI CONGRESSO NAZIONALI

112. Rabbogliatti V., **Amari M.**, Brioschi F.A., Di Cesare F., Zani D.D., De Zani D., **Ravasio G.** Clinical comparison between subcutaneous and intramuscular repeated injection of dexmedetomidine in anaesthetized horses: preliminary investigation. Atti congressuali LXXV Convegno SISVet, 15-18 Giugno 2022, Lodi
113. Brioschi F.A., Rabbogliatti V., **Amari M.**, Di Cesare F., Ferrari F., Romussi S., **Ravasio G.** Postoperative analgesic efficacy of intraperitoneal ropivacaine in dogs undergoing major abdominal surgeries: a preliminary investigation. Atti congressuali LXXV Convegno SISVet, 15-18 Giugno 2022, Lodi
114. Di Cesare F., **Ravasio G.**, Rabbogliatti V., Brioschi F.A., **Amari M.**, Negro V., Villa R., Cagnardi P. Pharmacokinetics of dexmedetomidine continuous rate infusion and repeated subcutaneous administration in isoflurane anaesthetised horses. Atti congressuali LXXIV Convegno SISVet, 23-26 Giugno 2021, Virtual Edition
115. Gioeni D., Rabbogliatti V., D'Urso E.S., Di Cesare F., **Ravasio G.** Rapid injection of alfaxalone and dexmedetomidine for induction of general anaesthesia in dogs: quality of induction and cardio-respiratory effects. Atti congressuali LXXIII Convegno SISVet, 19-22 Giugno 2019, Olbia
116. Rabbogliatti V., De Zani D., Di Cesare F., **Amari M.**, Zani D.D., **Ravasio G.** Continuous Rate Infusion of Dexmedetomidine Vs subcutaneous administration in anaesthetized horses undergoing MRI examination. Atti congressuali LXXIII Convegno SISVet, 19-22 Giugno 2019, Olbia
117. Rabbogliatti V., **Ravasio G.**, Zani D.D., Manfredi M., Di Giancamillo M., De Zani D. Peribulbar blockin equine isolated heads: development of a single needle technique and tomographic evaluation. Atti congressuali LXXII convegno SISVET, 20-22 giugno 2018, Torino
118. Di Cesare F., Gioeni D., D'Urso E.S., Rabbogliatti V., Lucatello L., Merlanti R., Villa R., Cagnardi P., **Ravasio G.** Clinical effects and pharmacokinetics of dexmedetomidine combined with methadone after oraltransmucosal and intramuscular administration in dogs. Atti 71° Congresso Nazionale della Società Italiana Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), 18-21 Ottobre 2017, Rimini
119. Di Cesare F., D'Urso E.S., Villa R., Macchioni C., Gioeni D., Rabbogliatti V., Cagnardi P., **Ravasio G.** Comparison of peritoneal lavage with lidocaine and bupivacaine for postoperative pain management in dogs. Atti congressuali LXXI Convegno SISVet, 28 Giugno-1 Luglio 2017, Napoli

120. D'Urso E.S., **Ravasio G.**, Di Cesare F., Gioeni D., Rabbogliatti V., Faverzani S. Ultrasound-guided cervical plexus block in dog: a cadaveric preliminary study. Atti congressuali LXXI Convegno SISVet, 28 Giugno-1 Luglio 2017, Napoli
121. Rabbogliatti V., De Zani D., Zani D., Longo M., Di Cesare F., Moja F., **Ravasio G.** Acepromazine, detomidine and morphine: "the Wooden Horse" evaluation of standing sedation protocols in the equine patients undergoing bone scintigraphy. Atti congressuali LXX Convegno SISVet, 13-16 Giugno 2016, Palermo
122. D'Urso E.S., Stefanello D., Macchioni C., Di Cesare F., Ferrari R., **Ravasio G.** Assessment of the efficacy of a rapid single bolus of dexmedetomidine in the treatment of emergence agitation in dog. Atti congressuali LXX Convegno SISVet, 13-16 Giugno 2016, Palermo
123. Di Cesare F., Villa R., D'Urso E.S., Macchioni C., Rabbogliatti V., Cagnardi P., **Ravasio G.** Effectiveness of lidocaine peritoneal lavage for post-operative pain in dogs undergoing laparotomy: preliminar study. Atti congressuali LXX Convegno SISVet, 13-16 Giugno 2016, Palermo
124. Acocella F., Ghiringhelli M., Brizzola S., **Ravasio G.**, Borghi L., Mocchi C., Borgonovo S., Tremolada G. Use of the cadaver in surgical education. Atti congressuali LXIX Convegno SISVet, 15-17 Giugno 2015, Perugia
125. Brizzola S., Petrella F., **Ravasio G.**, Toffalorio F., Tremolada G., Barberis M., Rizzo S., Spaggiari L., Acocella F. Bronchopleural fistula healing by autologous stem cell endoscopic transplantation in a goat model. Atti congressuali LXIX Convegno SISVet, 15-17 Giugno 2015, Perugia
126. De Zani D., Longo M., Di Giancamillo M., Rabbogliatti V., **Ravasio G.**, Zani D.D. Standing Computed Tomography (CT) in the equine patient. Atti congressuali LXIX Convegno SISVet, 15-17 Giugno 2015, Perugia
127. Longo M., Iocca F., **Ravasio G.**, Zagarella P., Ruffinello F., Binanti D., De Zani D., Zani D.D. Pituitary chromophobe carcinoma in a dog: clinic, tomographic and histopathological findings. Atti congressuali LXIX Convegno SISVet, 15-17 Giugno 2015, Perugia
128. Rabbogliatti V., Zani D.D., Guglielmetti E., Magri M., Longo M., De Zani D., **Ravasio G.** Celiac plexus block in equine ileus: a pilot study. Atti congressuali LXIX Convegno SISVet, 15-17 Giugno 2015, Perugia
129. De Zani D., Longo M., Di Giancamillo M., Rabbogliatti V., **Ravasio G.**, Zani D.D. The use of computed tomography in the diagnosis of traumatic acetabular fractures in a colt. Atti congressuali LXIX Convegno SISVet, 15-17 Giugno 2015, Perugia
130. Zani D.D., Longo M., Rabbogliatti V., **Ravasio G.**, Terzi S., Di Giancamillo M., De Zani D. "Counts" really "Count"? Atti congressuali LXIX Convegno SISVet, 15-17 Giugno 2015, Perugia
131. Borghi L., Faverzani S., Barzaghi G., Barella G., Carotenuto A.M., Fonda D., **Ravasio G.** Feasibility of a real-time, ultrasound-guided, lumbosacral epidural catheter placement in dogs: cadaveric study. Atti congressuali LXIX Convegno SISVet, 15-17 Giugno 2015, Perugia
132. Ferrari R., Di Giancamillo M., Stefanello D., Giudice C., Grieco V., Longo M., **Ravasio G.**, Boracchi P. Clinical and computed tomography tumour dimension assessments for planning wide excision of injection site sarcomas in cats: how strong is the agreement? Atti congressuali LXIX Convegno SISVet, 15-17 Giugno 2015, Perugia
133. Romussi S., Gobetti M., **Ravasio G.**, Stefanello D. Influence of arytenoid angle in the long term results in dogs underwent "Tie Back" laryngoplasty. Atti congressuali LXVIII Convegno SISVet, 16-18 Giugno 2014, Pisa
134. Longo M., **Ravasio G.**, De Zani D., Pettinato C., Zani D.D. Brain imaging in rabbits: preliminary results on CBF variation by different anaesthetic drugs. Congresso AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare), Rimini, 17-19 aprile 2015
135. De Zani D., Pettinato C., Longo M., **Ravasio G.**, Di Giancamillo M., Zani D.D. "Nuclear Medicine in veterinary practice: preliminary experiences at Az. Polo Veterinario di Lodi. AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare). Rimini 16-19 aprile 2015
136. Ferrari R., Cantatore M., Boracchi P., Gobetti 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. Atti congressuali LXVII Convegno SISVet, 17-19 Settembre 2013, Brescia
137. Scandella M., Lazzaretti S.S., De Zani D., Cassano M., Zani D.D., **Ravasio G.**, Gualtieri M. Tenoscopy of the navicular bursa: a new therapeutic approach for horses affected by "palmar pain syndrome." Endoscopic technique review and personal experiences. Atti congressuali LXIII Convegno SISVet, 16-18 Settembre 2009, Udine
138. **Ravasio G.**, Cusaro S., Chiaudraro M., Magnone W., Jacchetti A., Fonda D. Determination of the minimum alveolar concentration of sevoflurane in the Python regius and Python molurus. Atti congressuali LXIII Convegno SISVet, 16-18 Settembre 2009, Udine



139. **Ravasio G.**, Carotenuto A.M., Mortellaro C.M., Greci V., Borghi L., Fonda D. 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. Atti congressuali LXII Convegno SISVet, 24-26 Settembre 2008, San Benedetto del Tronto
140. Carotenuto A.M., **Ravasio G.**, Martini F.M., Boiocchi S., Jacchetti A., Bronzo V., Pizzoli R., Fonda D. Blocco periferico continuo del nervo femorale con ropivacaina in pazienti sottoposti ad osteotomia livellante del piatto tibiale (TPLO): valutazione dell'efficacia analgesica e del recupero funzionale. Atti congressuali LXII Convegno SISVet, 24-26 Settembre 2008, San Benedetto del Tronto
141. **Ravasio G.**, Cagnardi P., Zonca A., Beccaglia M., Anastasi P., Fonda D., Carli S., Villa R. (2007). Effetti clinici e cinetica del tramadolo in comparazione con butorfanolo in gatti sottoposti ad ovariectomia od orchietomia. Atti congressuali LXI Convegno SISVet, 26-29 Settembre 2007, Salsomaggiore Terme
142. Dumas M.P.Y., **Ravasio G.**, Carotenuto A.M., Boicchi S., Jacchetti A., Bronzo V., Fonda D. (2007). Efficacia analgesica di ropivacaina e bupivacaina, dopo chirurgia ortopedica nel cane, additivate all'anestesia generale mediante blocchi locoregionali degli arti con localizzatore neurale: 159 casi. Atti congressuali LXI Convegno SISVet, 26-29 Settembre 2007, Salsomaggiore Terme
143. Zonca A., Cagnardi P., Villa R., **Ravasio G.**, Vettorato E., Isola M., Montesissa C. (2007). Comparative production of the active metabolite o-desmethyl-tramadol (M1) in domestic animal species. 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Cagliari 6-9 Giugno 2007
144. **Ravasio G.**, Ferrando A, Jacchetti A, Stefanello D, Signorelli P.S, Bolla F, Fonda D (2005). Effetto analgesico della somministrazione in infusione continua di lidocaina cloridrato nella chirurgia perineale del cane. In: Atti XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Veterinaria. Pisa, 2005
145. Dumas MPY, **Ravasio G.**, Fonda D (2005). Additivazione all'anestesia generale di blocchi locoregionali sugli arti in corso di chirurgia ortopedica canina: effetto analgesico della ropivacaina. In: Atti XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Veterinaria. Pisa, Italia, 2005
146. **Ravasio G.**, Valtolina C, Alfieri C, Lombardo R, Stefanello D, Fonda D (2004). Anestesia generale in corso di neurochirurgia di neoplasie endocraniche sovratentoriali nel cane e nel gatto. In: Atti XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Veterinaria. Grugliasco (TO), Italia, 2004
147. Romussi S, Mortellaro Cm, Stefanello D, Valtolina C, **Ravasio G.** (2003). Valutazione delle lesioni uretrali secondarie in cani maschi con uretricititi mediante uretroscopia retrograda. In: Atti X Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Veterinaria. Ozzano dell'Emilia (BO), Italia, 2003, p. 427-430

## **DIREZIONE/COORDINAMENTO/PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE/INTERNAZIONALE**

### **COLLABORAZIONI NAZIONALI**

Collaborazione con l'Unità di Neuroradiologia e Centro Eccellenza Risonanza Magnetica ad Alto Campo (CERMAC) dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Istituto Scientifico IRCCS San Raffaele (vedere pubblicazioni n° 2, 21)

Collaborazione con il Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Università di Torino, (vedere pubblicazione n° 5)

Collaborazione con il Dipartimento di Biotecnologia Medica e Medicina Traslazionale e con il Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano (vedere pubblicazioni n° 2, 21)

Collaborazione con il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano, (vedere pubblicazioni n° 22, 28, 34)

Collaborazione con il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione, Università Degli Studi di Padova (vedere pubblicazioni n° 14, 20, 22, 31)

Collaborazione con il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria, con il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano Bicocca, con il Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione, Università degli Studi di Bergamo e con il Dipartimento di Bioingegneria, IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri (vedere pubblicazione n° 11)

Collaborazione con l'Unità di Chirurgia Vascolare e Trapianto d'Organo del Dipartimento di Chirurgia dell'Ospedale Universitario di Catania (vedere pubblicazione n° 25)

Collaborazione con il PSE-Lab, Process Systems Engineering Laboratory, Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta", Politecnico di Milano (vedere pubblicazione n°27)

Collaborazione con il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, Università degli Studi di Padova, (vedere pubblicazioni n°45, 49)

Collaborazione con il laboratorio di servizi di diagnostica di laboratorio per la medicina veterinaria UNIRELab del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (vedere pubblicazione n°20)

Collaborazione con il Parco Faunistico Le Cornelle, Valbrembo (BG)(vedere pubblicazioni n°3, 13)

Collaborazione con il Parco Natura Viva Garda Zoological Park S.r.l., Bussolengo (VR) (vedere pubblicazioni n°3, 14)

Collaborazione con il Pombia Park S.r.l., Pombia (NO) (vedere pubblicazione n°3)

Collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER), (vedere pubblicazione n°6)

Collaborazione con il CVRS-Policlinico Veterinario Roma Sud, Roma (vedere pubblicazione n°18)

#### **COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI**

Collaborazione con Department of Mechanical Engineering, Imperial College London, United Kingdom (vedere pubblicazione n°2)

Collaborazione con INTHERES, Université de Toulouse, INRA, Ecole Nationale Vétérinaire, France e con The Royal Veterinary College, University of London, United Kingdom (vedere pubblicazione n°26)

Collaborazione con School of Veterinary Sciences, Murdoch University, Australia (vedere pubblicazione n°9)

Collaborazione con Dick White Referrals, Cambridgeshire, United Kingdom (vedere pubblicazioni n°13, 47)

Collaborazione con Department of Veterinary Services, Kenya Wildlife Service (KWS), Nairobi, Kenya e con "Ecology and Environment Research Centre", Department of Natural Sciences, Faculty of Science and Engineering, Manchester Metropolitan University, United Kingdom (vedere pubblicazione n°15)

#### **TITOLARITÀ DI BREVETTI**

- **Anno 2017:** Deposito brevetto (numero: 102017000039369) presso il Ministero dello sviluppo economico. Soggetti depositanti: Prof. **Giuliano Ravasio** e dott.ssa Francesca Duse.  
Tale Brevetto riguarda un "DISPOSITIVO DEL CALCOLO DELL'INDICE BISPETTRALE" nel Cane.  
Descrizione in breve: 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 di approfondire o alleggerire, secondo necessità, 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, modificato per la specie canina, possa fornire preziose informazioni al medico veterinario al fine di abbassare il rischio anestesilogico durante tutte le procedure che si effettuano in narcosi negli animali.

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

**INCARICHI DI GESTIONE E 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**

#### **ATTIVITA' GESTIONALI / ORGANI COLLEGIALI / COLLEGIO DEI DOCENTI**

- **01-09-2012 ad oggi:** Membro del Consiglio in ordine cronologico: dal 2012 al 2016 del Dipartimento di Scienze Veterinarie e Salute Pubblica; dal 2016 al 2021 del Dipartimento di Medicina Veterinaria; dal 2022 ad oggi, del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali
- **01-10-2012 a 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, Dipartimento di Medicina Veterinaria e il Polo Veterinario di Lodi (UNIMI) e successivamente, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali - "Centro Clinico Veterinario e Zootecnico Sperimentale di Lodi" dell'Università degli Studi di Milano

- **09-2013 a oggi:** Membro del Collegio di Coordinamento Didattico del corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria (UNIMI)
- **26-09-2013 a oggi:** Membro della scuola di dottorato in "SCIENZE VETERINARIE E DELL'ALLEVAMENTO" dell'Università degli Studi di Milano.
- **2013 ad oggi:** 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
- **2015-2018:** 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.
- **2015-ad oggi:** 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
- **2016 a oggi:** Membro Organizzatore e membro della Commissione per i Test di ammissione corso di laurea magistrale a ciclo unico di Medicina Veterinaria
- **2016 a oggi:** Membro del Consiglio e docente della Scuola di specializzazione in Etologia applicata e benessere animale, del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano
- **2016-2019:** Responsabile di reparto con 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)
- **2018-2020:** Membro Scientifico dell'organismo preposto al benessere animale (OPBA) dell'Università degli Studi di Milano. Decreto rettorale (DR-4978/2017) del 29-12-2017 ad oggi. Expertise: anestesia, analgesia, chirurgia e benessere degli animali da laboratorio (roditori, lagomorfi, pecore, capre, maiali)
- **2019-ad 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
- **2019-ad oggi:** Docenza presso Master Universitario di II livello in "Anestesia, analgesia e terapia intensiva degli animali da compagnia" dell'Università degli studi di Pisa
- **2020/21:** 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
- **2021 ad oggi:** Membro Scientifico dell'organismo preposto al benessere animale (OPBA) dell'Università degli Studi di Milano. Decreto rettorale (Riconferma triennio) del 28-12-2020 ad oggi. Expertise: anestesia, analgesia, chirurgia e benessere degli animali da laboratorio (roditori, lagomorfi, pecore, capre, maiali)
- **2021 ad oggi:** Membro della commissione Tirocinio del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano
- **05/2022 ad oggi:** Membro della Giunta di Dipartimento (Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano)
- **01/03/2022 ad oggi:** Direttore Sanitario, Ospedale Veterinario Didattico Universitario (Università degli Studi di Milano) con Decreto Rettoriale del 28/02/2022.
- **07/2022 ad oggi:** Responsabile del Reparto di Pronto Soccorso e Terapia Intensiva, Ospedale Veterinario Didattico Universitario (Università degli Studi di Milano)

#### **PRESIDENTE DI COMMISSIONE / MEMBRO DI COMMISSIONE**

- **2013-2017:** Presidente di commissione esame percorso formativo a scelta: Anestesiologia e analgesia del cane, del gatto e del cavallo (H15-75). Università degli Studi di Milano
- **2020 ad oggi:** Membro effettivo della Commissione Giudicatrice per gli esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario (Decreto Rettoriale del 29/06/2020)
- **22/06/2022:** Membro della commissione giudicatrice di concorso per la copertura di insegnamenti "Competenze professionali", "Comunicazione professionale veterinaria", ai sensi del regolamento per la disciplina dei contratti ai sensi dell'art. 23 della legge 30 dicembre 2010 n. 240, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali dell'Università degli Studi di Milano. Codice concorso 1105/4003

- **24/06/2022:** Membro della commissione giudicatrice di concorso per la copertura di insegnamenti “Competenze professionali”, “Comunicazione- Esercitazioni”, ai sensi del regolamento per la disciplina dei contratti ai sensi dell’art. 23 della legge 30 dicembre 2010 n. 240, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali dell’Università degli Studi di Milano. Codice concorso 1105/4004

## INCARICHI GESTIONALI IN SOCIETA’ SCIENTIFICHE E CULTURALI

- 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. (mar 2018- nov 2021)
- Membro effettivo del Consiglio Direttivo dell’Ordine dei medici veterinari di Bergamo. Dal 2018 ad oggi
- Presidente della Società Italiana di Anestesia e Terapia Antalgica Veterinaria (SIATAV), società specialistica di SCIVAC (Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia). (nov 2021-nov 2024)
- Membro del board di coordinamento della sezione veterinaria: “Anestesia negli Animali” della società SIAARTI (Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva). Elezione avvenuta il 01-03-2022. Durata triennale

## ATTIVITA’ CLINICO - ASSISTENZIALE

Il Prof. Giuliano Ravasio, in qualità di Dottorando di Ricerca con curriculum attivato in Anestesia e Analgesia degli animali d’Affezione, così come in qualità di Assegnista di Ricerca, RTD-A, RTD-B e professore associato ha frequentato regolarmente e assiduamente i locali e le strutture del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie / Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica / Azienda Polo Veterinario di Lodi / Ospedale Veterinario Universitario Didattico / Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali dell’Università degli Studi di Milano da Ottobre 2003 sino ad oggi. Durante tale periodo, oltre ad assolvere gli impegni previsti dalla ricerca, ha coadiuvato il Personale Docente partecipando con intensa e continuativa attività clinico-assistenziale con particolare riferimento ad anestesia, analgesia, chirurgia d’urgenza e terapia intensiva degli animali afferenti alla struttura.

**Numero di anestesie e procedure** effettuate dal 2003 ad oggi: mediamente **superiore a 1000 pazienti per anno**, suddivisi in piccoli animali, equidi, ruminanti, suini, animali non convenzionali, selvatici e da zoo (dati estrapolabili dai gestionali amministrativi e dalle cartelle archiviate).

Il Prof. Giuliano Ravasio ha svolto turni di reperibilità h 24 - 365 gg l’anno in qualità di anestesista e, se necessario, di chirurgo per assicurare la continuità clinico-assistenziale caratterizzante l’Ospedale Veterinario Didattico, supportare la presenza di casistica necessaria per gli adempimenti EAEVE, assolvere i compiti didattici e supportare la produzione scientifica.

Nel 2014/15 ottiene l’apertura dell’attività del Pronto Soccorso h 24 sui piccoli animali.

Dal 2016 ha ricoperto cariche operative e gestionali ai fini del buon funzionamento delle attività clinico-assistenziali dell’Ospedale Veterinario Didattico: 2016-2019 con nomina rettorale DR - 3583/2016 **Responsabile del Reparto Degenza** (pronto soccorso e terapia intensiva); dal 1° marzo 2022 ad oggi, con nomina rettorale è **Direttore Sanitario** dell’Ospedale Veterinario Universitario di Milano; da luglio 2022 risulta **Responsabile del Reparto di Pronto Soccorso e Terapia Intensiva** dello stesso.

Data

04-09-2022

Luogo

Comazzo, (LO)