



## Elisa Rampacci

---

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

15/03/2023 – ATTUALE

**ASSEGNISTA DI RICERCA** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

---

Descrizione: Studio dell'interazione fra gestione aziendale e presenza di patologie epizootiche negli allevamenti zootecnici umbri

02/05/2022 – 31/10/2022

**TITOLARE DI BORSA DI RICERCA** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

---

Descrizione: Studio dei trasportatori di membrana di *Staphylococcus pseudintermedius* come potenziali bersagli di nuove strategie terapeutiche

15/03/2021 – 14/03/2022

**ASSEGNISTA DI RICERCA** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

---

Descrizione: Studio del ruolo dei trasportatori d'efflusso nella resistenza di *Rhodococcus equi* e *Staphylococcus pseudintermedius* a molecole antimicrobiche

15/03/2020 – 14/03/2021

**ASSEGNISTA DI RICERCA** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

---

Descrizione: Studio del ruolo dei trasportatori d'efflusso nella resistenza di *Rhodococcus equi* e *Staphylococcus pseudintermedius* a molecole antimicrobiche

01/07/2021 – 31/07/2021

**CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

---

Descrizione: Studio di valutazione *in vitro* dell'attività antimicrobica di oli essenziali nei confronti di *Salmonella* spp., *Campylobacter* spp. ed *Escherichia coli* di origine aviare

03/12/2018 – 02/02/2020

**TITOLARE DI BORSA DI RICERCA** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

---

Descrizione: Caratterizzazione fenotipica e genotipica del profilo di suscettibilità antimicrobica di *Staphylococcus pseudintermedius* isolato in corso di pododermite

31/05/2019 – 31/08/2019 Mycobacteria Research Laboratories, Colorado State University, Stati Uniti

**TITOLARE DI BORSA DI STUDIO - PAOLO CORDIOLI** SOCIETÀ ITALIANA DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO VETERINARIA (SIDILV)

---

Descrizione: Studio della risposta immunitaria antitubercolare in modelli murini vaccinati con BCG ed esposti a micobatteri nontubercolari

01/11/2018 – ATTUALE

**CULTORE DELLA MATERIA** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

---

Membro delle commissioni per gli esami di profitto e assistenza agli studenti per gli insegnamenti Malattie Infettive Profilassi e Polizia veterinaria/Microbiologia e Immunologia veterinaria/Patologia aviare e sanità pubblica veterinaria

### ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

03/2023 – ATTUALE

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE INFETTIVE, PROFILASSI E POLIZIA VETERINARIA - I ANNO IN CORSO**

Università degli Studi di Napoli Federico II

---

Studi immunitari applicati a sviluppo vaccinale per infezioni da Chlamydia abortus negli ovini. Tutor prof. Gary Entrican

01/11/2015 – 31/10/2018

**DOTTORATO DI RICERCA INTERNAZIONALE IN SANITÀ E SCIENZE SPERIMENTALI VETERINARIE** Università degli Studi di Perugia

---

Tesi: Microparticle dry powders of combined antimicrobials and drug tolerance system: exploring novel therapeutic frontiers against Rhodococcus equi disease.

Sviluppo di formulazioni antimicrobiche inalabili per il trattamento di polmoniti equine, studio dei meccanismi di antibiotico resistenza nel batterio *Rhodococcus equi* e di nuove strategie antibatteriche.

**Campo di studio** VET/05 Malattie Infettive degli Animali Domestici

11/2014

**ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO VETERINARIO** Università degli Studi di Perugia

---

09/2009 – 10/2014

**LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA (LM42)** Università degli Studi di Perugia

---

**Voto finale** 110/110 cum laude |

**Tesi** Infezione da canid herpesvirus-1: indagine biomolecolare e sierologica in allevamento - SSD VET/05 Malattie Infettive degli Animali Domestici

09/2004 – 07/2009

**DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA** Liceo Classico Plinio il Giovane, Città di Castello

---

**Voto finale** 100/100

## ● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

---

### **PUBBLICAZIONI**

**Editorial: Diagnostic procedures in veterinary microbiology and infectious diseases, volume II** – 2023

**Elisa Rampacci**, Valentina Stefanetti, Doreene R. Hyatt, Fabrizio Passamonti. *Frontiers in Veterinary Sciences* 10:1203952.

**Inhibition of Staphylococcus pseudintermedius Efflux Pumps by Using Staphylococcus aureus NorA Efflux Pump Inhibitors**

– 2023

**Elisa Rampacci**, Tommaso Felicetti, Giada Cernicchi, Stefano Sabatini, Fabrizio Passamonti. *Antibiotics* 12: 806

---

**Diagnostic characteristics of refractometry cut-off points for the estimation of immunoglobulin G concentration in mare colostrum**

– 2023

**Rampacci E**, Mazzola K, Beccati F, Passamonti F. *Equine Veterinary Journal* 55:102-110

---

**Mucosal exposure to non-tuberculous mycobacteria elicits B cell-mediated immunity against pulmonary tuberculosis**

– 2022

Taru S. Dutt, Burton R. Karger, Amy Fox, Nathan Youssef, Rhythm Dadhwal, Malik Zohaib Ali, Johnathan Patterson, Elizabeth Creissen, **Elisa Rampacci**, Sarah K. Cooper, Brendan K. Podell, Mercedes Gonzalez-Juarrero, Andres Obregon-Henao, MarcelaHenao-Tamayo. *Cell Reports* 41(11):111783

---

**Inclusion Body Disease and Columbidae Alphaherpesvirus 1 Infection in a Eurasian Eagle-Owl (Bubo bubo) of Central Italy**

– 2022

Giuseppe Giglia, Elvio Lepri, Margherita Orlandi, Ilaria Porcellato, Isabella Costantino, **Elisa Rampacci**, Fabrizio Passamonti, Maria Teresa Mandara, Valentina Stefanetti. *Avian Diseases* 66: 404-409

---

**Detection of Mycoplasma columbinasale in Cases of Respiratory Disease in Domestic Pigeons (Columba livia var. domestica)**

– 2022

Giuseppe Giglia, Ilaria Porcellato, Maria Luisa Marenzoni, **Elisa Rampacci**, Marco Bottinelli, Andrea Matucci, Fabrizio Passamonti, Elvio Lepri. *Case Reports in Veterinary Medicine* 2022: 3950684

---

**Drug efflux transporters in Staphylococcus pseudintermedius: in silico prediction and characterization of resistance**

– 2022

**Elisa Rampacci**, Tommaso Felicetti, Donatella Pietrella, Stefano Sabatini, Fabrizio Passamonti. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 2022 77(12):3283-3290.

---

**Paenibacillus amylolyticus osteomyelitis in a Poodle dog: case report and literature review.** – 2022

**Rampacci E**, Sforza M, Dentini A, Di Matteo I, Lidano P, Capucci C, Passamonti F. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation* 34(4):703-708.

---

**A new Montanide™ Seppic IMS 1313-adjuvanted autogenous vaccine as useful emergency tool to resolve a Salmonella enterica subsp. enterica serovar Abortusequi abortion outbreak in mares**

– 2022

Stazi M, Pellegrini M, **Rampacci E**, Sforza M, Passamonti F, Di Paolo A, Severi G. *Open Veterinary Journal* 12(2):303-307

---

**Immunofluorescence Targeting PBP2a Protein: A New Potential Methicillin Resistance Screening Test.** – 2021

Silvestri S, **Rampacci E**, Stefanetti V, Trotta M, Fani C, Levorato L, Brachelente C, Passamonti F. *Frontiers in Veterinary Sciences* 30;8:740934

---

**Effect of non-tuberculous mycobacteria on the protective efficacy of BCG vaccine via modulation of mucosal immunity.**

– 2021

Taru S Dutt, Amy Fox, Burton Richard Karger, **Elisa Rampacci**, Rhythm Dhadhwaj, Nathan Youssef, Andres Obregon-Henao and Marcela Henao-Tamayo. *Journal of Immunology* 206 (1 Supplement) 65.11 (abstract in rivista)

---

**Comparative performances of Vitek-2, Disk Diffusion, and Broth Microdilution for antimicrobial susceptibility testing of canine Staphylococcus pseudintermedius.**

– 2021

**Elisa Rampacci**, Michele Trotta, Caterina Fani, Serenella Silvestri, Valentina Stefanetti, Chiara Brachelente, Antonella Mencacci, Fabrizio Passamonti. *Journal of Clinical Microbiology*, 18;59(9):e0034921

---

**Ethidium bromide exposure unmasks an antibiotic efflux system in Rhodococcus equi.** – 2021

**Rampacci, Elisa**; Marenzoni, Maria Luisa; Cannalire, Rolando; Pietrella, Donatella; Sabatini, Stefano; Giovagnoli, Stefano; Felicetti, Tommaso; Pepe, Marco; Passamonti, Fabrizio. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 76(8):2040-2048

---

**Detection of anti-HEV antibodies and RNA of HEV in pigs from a hyperendemic Italian region with high human seroprevalence**

– 2021

Camillo Martino\*, **Elisa Rampacci\***, Ilaria Pierini, Monica Giammarioli, Valentina Stefanetti, Doreene R Hyatt, Andrea Ianni, Giovanni Di Paolo, Mauro Coletti, Fabrizio Passamonti. *European Journal of Public Health* 31(1): 68–72

**\*These authors contributed equally to the work**

---

**Preclinical models of nontuberculous mycobacteria infection for early drug discovery and vaccine research.** –

2020

**Elisa Rampacci**, Valentina Stefanetti, Fabrizio Passamonti, and Marcela Henao-Tamayo. *Pathogens* 9(8): 641

---

**Phenotypic Characterization of Rhodococcus equi Biofilm Grown In Vitro and Inhibiting and Dissolving Activity of Azithromycin/Rifampicin Treatment**

– 2019

**Rampacci Elisa**, Marenzoni Maria Luisa, Giovagnoli Stefano, Passamonti Fabrizio, Coletti Mauro, Pietrella Donatella. *Pathogens* 8(4): 284

---

**Temporal efficacy of antimicrobials against aerobic bacteria isolated from equine endometritis: an Italian retrospective analysis (2010-2017).**

– 2019

Pisello Lorenzo, **Rampacci Elisa**, Stefanetti Valentina, Beccati Francesca, Hyatt R. Doreene, Coletti Mauro, Passamonti Fabrizio. *Veterinary Record* 185(19): 598

---

**First molecular detection of ball python nidovirus in Italy – Short communication** – 2019

**Rampacci Elisa**, Masi Marco, Origgi Francesco Carlo, Stefanetti Valentina, Bottinelli Marco, Selleri Paolo, Coletti Mauro, Passamonti Fabrizio. *Acta Veterinaria Hungarica* 67(1): 127-134

---

**In vitro performances of novel co-spray-dried azithromycin/rifampicin microparticles for Rhodococcus equi disease treatment**

– 2018

**Rampacci Elisa**, Marenzoni Maria Luisa, Chiaradia Elisabetta, Passamonti Fabrizio, Ricci Maurizio, Pepe Marco, Coletti Mauro, Giovagnoli Stefano. *Scientific Reports* 8(1): 12149

---

**Antimicrobial susceptibility survey on bacterial agents of canine and feline urinary tract infections: Weight of the empirical treatment.**

- 2018

**Rampacci Elisa**, Bottinelli Marco, Stefanetti Valentina, Hyatt Doreene R, Sgariglia Elisa, Coletti Mauro, Passamonti Fabrizio. *Journal of Global Antimicrobial Resistance* 13: 192-196

---

**Retrospective biomolecular investigation of Coxiella burnetii and Leptospira spp. DNA in cases of abortion, stillbirth and neonatal mortality in dogs and cats**

- 2018

Stefanetti Valentina, Compagnone Agnese, Sordini Chiara, Passamonti Fabrizio, **Rampacci Elisa**, Moscati Livia, Marenzoni Maria Luisa. *Topics in Companion Animal Medicine* 33(4): 122-125

---

**DNA microarray assay and real-time PCR as useful tools for studying the respiratory tract Mycoplasma populations in young dairy calves**

- 2017

Bottinelli Marco, Passamonti Fabrizio, **Rampacci Elisa**, Stefanetti Valentina, Pochiero Luca, Coletti Mauro, Rueca Fabrizio, Hyatt Doreene R, Schnee Christiane. *Journal of Medical Microbiology* 66(9): 1342-1349

---

**Umbilical infections in foals: microbiological investigation and management** - 2017

**Rampacci Elisa**, Passamonti Fabrizio, Bottinelli Marco, Stefanetti Valentina, Cercone Marta, Nannarone Sara, Gialletti Rodolfo, Beccati Francesca, Coletti Mauro, Pepe Marco. *Veterinary Record* 180(22): 543

---

**Investigation on mycoplasma populations in pneumonic dairy lamb lungs using a DNA microarray assay.** - 2017

Bottinelli Marco, Schnee Christiane, Lepri Elvio, Stefanetti Valentina, Filippini Giovanni, Gobbi Marco, Sebastianelli Martina, Antenucci Pietro, **Rampacci Elisa**, Coletti Mauro, Passamonti Fabrizio. *Small Ruminant Research* 147: 96-100

---

**Serological and biomolecular survey on canine herpesvirus-1 infection in a dog breeding kennel** - 2016

Bottinelli Marco\*, **Rampacci Elisa\***, Stefanetti Valentina, Marenzoni Maria Luisa, Malmlov Ashley M, Coletti Mauro and Passamonti Fabrizio. *Journal of Veterinary Medical Science* 78: 797-802

**\*These authors contributed equally to the work**

---

## **RETI E AFFILIAZIONI**

Rete Nazionale di Immunologia Veterinaria (RNIV)

Associazione Nazionale Infettivologi Veterinari (ANIV)

## **CONFERENZE E SEMINARI**

21/06/2023 - 23/06/2023 - Bari

**Evaluation of drug efflux activity in antimicrobial resistant Staphylococcus pseudintermedius clinical isolates.**

**76° Conference of the Italian Society of Veterinary Sciences (SISVET) Elisa Rampacci\***, Tommaso Felicetti, Francesco Biretoni, Rolando Arcelli, Riccardo Zelli, Stefano Sabatini, Fabrizio Passamonti.

**Speaker**

31/08/2022 - 03/09/2022 - Brescia

**MICROBIAL COMMUNITIES AND BIOAEROSOL IN HORSE FACILITIES: HISTORICAL EVOLUTION OF HYGIENIC**

**MANAGEMENT. 45° International Congress of the World Association for the History of Veterinary Medicine Elisa**

**Rampacci\***, Valentina Stefanetti, Giorgio Pisano, Fabrizio Forsoni, Francesco Porciello, Fabrizio Passamonti.

**\*Invited speaker**

15/06/2022 - 18/06/2022 - Lodi

**BUILDING UP EFFLUX-MEDIATED ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN STAPHYLOCOCCUS PSEUDINTERMEDIUS. 75°**

**Conference of the Italian Society of Veterinary Sciences (SISVET) Elisa Rampacci\***, Tommaso Felicetti, Donatella

Pietrella, Stefano Sabatini, Fabrizio Passamonti.

**\*Speaker**

23/06/2021 - 26/06/2021 - Virtual edition

**Exploring factors influencing passive transfer of colostral immunoglobulins in foals. 74° Conference of the**

**Italian Society of Veterinary Sciences (SISVET) Elisa Rampacci\***, Karen Mazzola, Francesca Beccati, Fabrizio

Passamonti.

**\*Speaker**

23/10/2019 - 25/10/2019 - Matera

**Immune interference of short-term exposure to Mycobacterium avium subsp. avium in BCG-vaccinated mice.**

**XIX Conference of the Italian Society of Veterinary Diagnostic Laboratory (SIDILV) Rampacci Elisa\***, Dutt Taru S.,

Fox Amy, Karger Burton, Youssef Nathan, Obregón-Henao Andrés, Henao-Tamayo Marcela.

**\*Invited speaker**

03/10/2019 – 05/10/2019 – Verona

**The role of biofilm in the virulence and survival of *Rhodococcus equi*. 16th WEVA World Equine Veterinary Association Congress. Rampacci Elisa\***, Marenzoni Maria Luisa, Giovagnoli Stefano, Passamonti Fabrizio, Coletti Mauro, Pietrella Donatella.

**\*Speaker**

26/09/2019 – 27/09/2019 – Athene

**Detection of *Mycoplasma* DNA in 122 cases of abortion, stillbirth and neonatal mortality in dogs and cats. 1st International Conference of the European College of Veterinary Microbiology** Chierchia Filomena, **Rampacci Elisa**, Stefanetti Valentina, Sylla Lakamy, Marenzoni Maria Luisa.

Poster presentation

13/08/2019 – 16/08/2019 – Seattle

**Effect of adjuvant on cellular and humoral immune responses to an experimental subunit vaccine antigen in sheep. International Veterinary Immunology Symposium** Sean Wattegedera, Kelly Stronach, **Elisa Rampacci**, Noive Artech Villazol, Riccardo Tassi, Jackie Thomson, Mara Rocchi, Javier Palarea-Albaladejo, Kevin Aitchison, Morag Livingstone, David Longbottom and Gary Entrican.

Oral presentation

07/11/2018 – 09/11/2018 – Perugia

**Dynamics of *Rhodococcus equi* biofilm formation. XVIII Conference of the Italian Society of Veterinary Diagnostic Laboratory (SIDILV)** **Rampacci Elisa\***, Marenzoni Maria Luisa, Giovagnoli Stefano, Passamonti Fabrizio, Coletti Mauro and Pietrella Donatella.

**\*Poster presentation**

05/09/2018 – 07/09/2018 – Amsterdam

**Effect of adjuvant on immune responses to an experimental subunit vaccine antigen in sheep. 6th European Veterinary Immunology Workshop** Wattegedera Sean, Stronach Kelly, **Rampacci Elisa**, Artech Villazol Noive, Tassi Riccardo, Thomson Jackie, Rocchi Mara, Aitchison Kevin, Livingstone Morag, Longbottom David and Entrican Gary.

Oral presentation

02/09/2018 – 05/09/2018 – Amsterdam

**Effect of adjuvant on immune responses to an experimental subunit vaccine antigen in sheep. 5th European Congress of Immunology** Wattegedera Sean, Stronach Kelly, **Rampacci Elisa**, Artech Villazol Noive, Tassi Riccardo, Thomson Jackie, Rocchi Mara, Aitchison Kevin, Livingstone Morag, Longbottom David and Entrican Gary.

Poster presentation

20/06/2018 – 22/06/2018 – Torino

**Antimicrobial susceptibility of common bacteria isolated from equine uteri: variation of efficacy over time. 72° Conference of the Italian Society of Veterinary Sciences (SISVET)** Pisello Lorenzo, **Rampacci Elisa**, Stefanetti Valentina, Beccati Francesca, Coletti Mauro and Passamonti Fabrizio.

Oral presentation

28/06/2017 – 01/07/2017 – Napoli

**Comparative cytotoxicity and efficacy against *Rhodococcus equi* of azithromycin and rifampicin versus their binary combinations. 71° Conference of the Italian Society of Veterinary Sciences (SISVET)** **Rampacci Elisa\***, Chiaradia Elisabetta, Marenzoni Maria Luisa, Passamonti Fabrizio, Coletti Mauro, Giovagnoli Stefano.

**\*Speaker**

31/07/2017 – 01/08/2017 – Milano

**In vitro cytotoxicity and efficacy against *Rhodococcus equi* of azithromycin plus rifampicin microparticle combinations. 3rd World Congress and Exhibition on Antibiotics and Antibiotic Resistance** **Rampacci Elisa\***, Chiaradia Elisabetta, Marenzoni Maria Luisa, Passamonti Fabrizio, Coletti Mauro, Giovagnoli Stefano.

**\*Speaker**

27/09/2017 – 29/09/2017 – Faro, Portugal

**Azithromycin plus rifampicin microparticles: a key antimicrobial combination against *Rhodococcus equi* infection. 21st International Symposium on Microencapsulation** **Rampacci Elisa**, Chiaradia Elisabetta, Marenzoni Maria Luisa, Passamonti Fabrizio, Coletti Mauro, Giovagnoli Stefano.

Poster presentation

28/06/2017 – 01/07/2017 – Napoli

**Biomolecular investigation on ball python nidovirus in ball pythons (*Python regius*) with respiratory disease. 71° Conference of the Italian Society of Veterinary Sciences (SISVET)** Bottinelli Marco, Masi Marco, **Rampacci Elisa**, Stefanetti Valentina, Coletti Mauro, Passamonti Fabrizio.

Oral presentation

25/03/2017 – 29/03/2017 – Venezia

**Nidovirus emerging Pathogen of respiratory infection of *Python regius*: PCR analysis from tracheal wash. International Conference on Avian Herpetological and Exotic mammal medicine (ICARE)** Masi Marco, **Rampacci Elisa**, Bottinelli Marco.

Oral presentation

15/06/2015 – 17/06/2015 – Perugia

**Canid herpesvirus-1 in Italy: biomolecular and serological survey in a breeding kennel. 69° Conference of the Italian Society of Veterinary Sciences (SISVET)** Bottinelli Marco, **Rampacci Elisa**, Stefanetti Valentina, Marenzoni Maria Luisa, Sgariglia Elisa, Coletti Mauro and Passamonti Fabrizio.

Oral presentation

## **CORSI E CERTIFICAZIONI**

### **Corsi per la ricerca pre-clinica presso Colorado State University**

---

Biosafety levels 1, 2 and 3 concepts training (Corso teorico di biosicurezza di livello 1, 2, 3) – Colorado State University, Colorado, USA, 04/06/2019

Intro to basic research techniques with mice (Corso introduttivo alle tecniche base di ricerca su topi da laboratorio) - Colorado State University, Colorado, USA, 05/06/2019

Mice in Biosafety level 3: working with mice in Animal Biosafety Level-3 (Lavorare con i topi in laboratori di biosicurezza 3, corso teorico)– Colorado State University, Colorado, USA, 05/06/2019

Unit-3B: basic research techniques with mice (Corso pratico sulle tecniche di base per svolgere ricerca con i topi in laboratori di biosicurezza 3) - Colorado State University, Colorado, USA, 19/06/2019

### **Corretto approccio alla sperimentazione animale**

---

Corretto approccio alla sperimentazione animale – animali di laboratorio, Perugia 12-14 Giugno 2017

Corretto approccio alla sperimentazione animale – equini, Perugia 15-16 Giugno 2017

Corretto approccio alla sperimentazione animale – suini, Perugia 3-4 Luglio 2017

Corretto approccio alla sperimentazione animale - ruminanti, Perugia 3-4 Luglio 2017

### **Corso di diagnostica applicata alle resistenze batteriche - Heralding Education on Antimicrobial Resistance**

---

Roseto degli Abruzzi 30-31 Marzo 2017

### **Gestione di progetti di ricerca**

---

Corso di gestione di progetti di ricerca - Management of the research, knowledge of research systems and financing schemes – Perugia, Novembre 2016

Corso di scrittura grant - How to write a competitive application to a funding agency - Perugia 20-24 Giugno 2016

## **PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI**

2022 – ATTUALE

**Multidrug efflux pumps as a potential new target for Staphylococcus pseudintermedius therapy**

---

Ruolo: Responsabile

Ente finanziatore: European Society of Veterinary Dermatology

2022 – ATTUALE

**Trasportatori multi-farmaco e determinanti evolutivi: il ruolo poliedrico e complesso delle pompe d'efflusso in Staphylococcus pseudintermedius**

---

Ruolo: Collaboratore

Ente finanziatore: Fondo di ricerca dipartimentale dell'Università degli Studi di Perugia

2021 – ATTUALE

**Valutazione dell'effetto antinfiammatorio ed immunomodulante di polveri secche di Vescicole Extracellulari del latte (mEVs) su modelli in vitro complessi di infiammazione intestinale**

---

Ruolo: Collaboratore

Ente finanziatore: Fondo di ricerca dipartimentale dell'Università degli Studi di Perugia

## **ATTIVITÀ DIDATTICHE SEMINARIALI**

20/04/2023

**Uso consapevole degli antibiotici in medicina veterinaria: Verso la terapia selettiva**

---

Attività seminariale nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità animale, Allevamento e Produzione Zootecniche, Università di Camerino

22/10/2022

**ANTIBIOGRAMMA IN MEDICINA VETERINARIA: GUIDA ALL'ESECUZIONE E ALL'INTERPRETAZIONE**

---

Corso di formazione FAD accreditante 6 crediti ECM

03/02/2022

**Risposta immunitaria ad agenti infettivi: focus su Rhodococcus equi (nel programma Approfondimenti sulla risposta immunitaria in Medicina Veterinaria)**

---

All'interno del percorso formativo del Dottorato in Sanità e Scienze Sperimentali Veterinarie dell'Università degli Studi di Perugia

### **Qualità dell'aria e rischio infettivo legato al pulviscolo (nel webinar Il benessere del cavallo sportivo)**

---

05/12/2020, 15/01/2022 e 25/03/2023

Crediti a scelta dello studente del corso di Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia

### **CONTRIBUTI ACCADEMICI**

#### **Co-relatore di tesi di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria**

---

(2017) Studio retrospettivo sulle infezioni del tratto urinario (UTI) del cane

(2020) Da CLSI a EUCAST, linee guida nell'interpretazione della suscettibilità antimicrobica

(2020) Immunità passiva del puledro: metodiche di indagine e studio delle principali variabili coinvolte nel *failure of passive transfer* (FPT)

(2021) Profilo di suscettibilità antimicrobica di isolati di *Salmonella* spp. da grandi felidi selvatici in cattività

01/2016 - ATTUALE

#### **Collaboratore nel Servizio di Diagnostica Microbiologica Veterinaria**

---

Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia

### **RUOLI EDITORIALI**

04/03/2022 - 30/11/2022

**Topic Editor per la collezione -Diagnostic Procedures in Veterinary Microbiology and Infectious Diseases, Volume II- in *Frontiers in Veterinary Sciences***

---

2021

**Guest Editor per la collezione -Research in Animal Herpesviruses- in *Animals***

---

### **PREMI E RICONOSCIMENTI**

#### **Premio pubblicazione "Bando Giovani 2021"**

---

conferito dalla Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet) nell'ambito dell'Associazione Nazionale Infettivologi Veterinari (ANIV)

---

01/07/2023