



Elisa Rampacci

ESPERIENZA LAVORATIVA

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Perugia [02/10/2024 – Attuale]

Descrizione: Studio della risposta immunitaria per la valutazione del benessere e della resilienza nel cavallo sottoposto a stress ambientale

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Perugia [01/10/2023 – 01/10/2024]

Descrizione: Valutazione microbiologica ruminale e di parametri sanitari/produttivi in bovini alimentati con diverse proteaginosi nel territorio umbro

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Perugia [15/03/2023 – 30/09/2023]

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

Titolare di borsa di ricerca

Università degli Studi di Perugia [02/05/2022 – 31/10/2022]

Descrizione: Studio dei trasportatori di membrana di *Staphylococcus pseudintermedius* come potenziali bersagli di nuove strategie terapeutiche attraverso l'applicazione di test fenotipici, fluorimetrici ed espressione genica.

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Perugia [15/03/2021 – 14/03/2022]

Descrizione: Studio del ruolo dei trasportatori d'efflusso nella resistenza di *Rhodococcus equi* e *Staphylococcus pseudintermedius* a molecole antimicrobiche attraverso l'applicazione di test fenotipici, fluorimetrici ed espressione genica.

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Perugia [15/03/2020 – 14/03/2021]

Descrizione: Studio del ruolo dei trasportatori d'efflusso nella resistenza di *Rhodococcus equi* e *Staphylococcus pseudintermedius* a molecole antimicrobiche attraverso l'applicazione di test fenotipici, fluorimetrici ed espressione genica.

Contratto di lavoro autonomo

Università degli Studi di Perugia [01/07/2021 – 31/07/2021]

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

Titolare di borsa di ricerca

Università degli Studi di Perugia [03/12/2018 – 02/02/2020]

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

Titolare di borsa di studio - Paolo Cordioli

Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (SIDILV) [31/05/2019 – 31/08/2019]

Città: Mycobacteria Research Laboratories, Colorado State University | Paese: Stati Uniti

Descrizione: Studio della risposta immunitaria antitubercolare in modelli murini vaccinati con BCG ed esposti a micobatteri nontubercolari attraverso l'applicazione di citofluorimetria multiparametrica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE a professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 07/H3 - MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI

[06/06/2023]

Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria - II anno in corso
Università degli Studi di Napoli Federico II [03/2023 – Attuale]

Borsa di studio Erasmus
[01/10/2017 – 31/01/2018]

Città: Moredun Research Institute, Edimburgo | Paese: Regno Unito

Studi immunitari applicati a sviluppo vaccinale per infezioni da Chlamydia abortus negli ovini. Isolamento di PBMCs da sangue ovino e svolgimento di test ELISA e citofluorimetrici. Tutor prof. Gary Entrican

Dottorato di Ricerca Internazionale in Sanità e Scienze Sperimentali Veterinarie
Università degli Studi di Perugia [01/11/2015 – 31/10/2018]

Campi di studio: VET/05 Malattie Infettive degli Animali Domestici

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.

Abilitazione alla professione di Medico Veterinario
Università degli Studi di Perugia [11/2014]

Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (LM42)
Università degli Studi di Perugia [09/2009 – 10/2014]

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

Diploma di Maturità Classica
Liceo Classico Plinio il Giovane, Città di Castello [09/2004 – 07/2009]

Voto finale: 100/100

PUBBLICAZIONI

[2024]
Antimicrobial Strategies Proposed for the Treatment of S. pseudintermedius and Other Dermato-Pathogenic Staphylococcus spp. in Companion Animals: A Narrative Review
Stefanetti, V., Passamonti, F., Rampacci, E. Veterinary Sciences, 2024, 11(7), 311

[2024]
Long-term outcomes of the Italian Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis control programme for dairy cattle
Musolino, N., Rampacci, E., Tolasi, C., Beccati, F., Passamonti, F. Veterinary Record 194(8):e4044

[2024]
Label-Free Quantitative Analysis of Pig Liver Proteome after Hepatitis E Virus Infection
Descrizione: Camillo Martino, Alessio Di Luca, Francesca Bennato, Andrea Ianni, Fabrizio Passamonti, Elisa Rampacci, Michael Henry, Paula Meleady, Giuseppe Martino. Viruses, 16(3):408

[2024]
Discovery of 2-phenylquinazolines as potent Mycobacterium avium efflux pump inhibitors able to synergize with clarithromycin against clinical isolate

Giada Cernicchi, **Elisa Rampacci**, Serena Massari, Giuseppe Manfroni, Maria Letizia Barreca, Oriana Tabarrini, Violetta Cecchetti, Tommaso Felicetti, Mariagrazia Di Luca, Noemi Violeta Poma, Arianna Tavanti, Fabrizio Passamonti, Laura Rindi, Stefano Sabatini. *Arch Pharm (Weinheim)*, 357(10):e2400296

[2023]

Comparison between clinical evaluations and laboratory findings and the impact of biofilm on antimicrobial susceptibility in vitro in canine otitis externa

Luca Luciani, Valentina Stefanetti, **Elisa Rampacci**, Pietro Gobbi, Laura Valentini, Raffaella Capuozzo, Fabrizio Passamonti. *Veterinary Dermatology* 34(6): 586–596

[2023]

Detection of zoonotic enteropathogens in captive large felids in Italy

Elisa Rampacci, Manuela Diaferia, Livia Lucentini, Leonardo Brustenga, Michele Capasso, Stefano Girardi, Ilaria Gizzi, Sara Primavilla, Fabrizia Veronesi, Fabrizio Passamonti. *Zoonoses and Public Health*

[2023]

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

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

[2023]

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

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

[2023]

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

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

[2022]

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

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

[2022]

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

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

[2022]

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

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

[2022]

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

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

[2022]

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

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

[2022]

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

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

[2021]

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

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

[2021]

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

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

[2021]

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

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

[2021]

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

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

[2021]

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

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**

[2020]

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

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

[2019]

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

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

[2019]

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

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

[2019]

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

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

[2018]

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

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

[2018]

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

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

[2018]

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

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

[2017]

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

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

[2017]

Umbilical infections in foals: microbiological investigation and management

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

[2017]

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

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

[2016]

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

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**

CONTRIBUTO IN CAPITOLI DI LIBRI E PROCEEDINGS

Microbial communities and bioaerosol in horse facilities: historical evolution of hygienic management

E. Rampacci, V. Stefanetti, G. Pisano, F. Forsoni, F. Porciello, F. Passamonti

In "PROCEEDINGS OF 45TH INTERNATIONAL CONGRESS", I. Zoccarato, A. Grandis, M. P. Marchisio (eds). Published by Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche - Brescia, pp 448-45, 2024

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

[2022 – 2024]

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

Ruolo: Responsabile

Ente finanziatore: European Society of Veterinary Dermatology

[10/2023 – Attuale]

Tutela della biodiversità e conoscenza dello stato sanitario degli apiari umbri come premessa per lo sviluppo di antimicrobici naturali da prodotti dell'alveare

Ruolo: Collaboratore

Ente finanziatore: Fondo ricerca di Ateneo 2022

[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

[01/2023 – Attuale]

PNCAR - Piano Nazionale di Contrasto all'Antibiotico Resistenza

Ruolo: Membro del gruppo PNCAR - Sorveglianza della sensibilità agli antibiotici nei patogeni animali

Ente finanziatore: Ministero della Salute

CONFERENZE E SEMINARI

[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**

[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**

[22/04/2024 – 24/04/2024] Torino

Microbial efflux transporters: a journey around measurement concepts for antibiotic export analysis and drug discovery

E. Rampacci*, T. Felicetti, S. Sabatini, and F. Passamonti

***Speaker**

[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**

[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**

[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**

[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**

[31/08/2023 – 02/09/2023] Gothenburg (Svezia)

Towards the development of combinations efflux pump inhibitor/antimicrobial agent for the treatment of Staphylococcus pseudintermedius infections. 34th European Veterinary Dermatology Congress

E. RAMPACCI*, S. SABATINI, F. PASSAMONTI.

***Poster 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**

[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**

[26/08/2024 – 30/08/2024] Milano

Expanding the chemical space to discover new *Mycobacterium avium* Efflux Pump Inhibitors

XXVIII National Congress of Società Chimica Italiana (Italian Chemical Society)

G. Cernicchi, T. Felicetti, V. Cecchetti, **E. Rampacci**, L. Rindi, S. Sabatini

Poster presentation

[21/06/2023 – 23/06/2023] Bari

ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF HEMP EXTRACT SEED OIL AGAINST STAPHYLOCOCCUS PSEUDINTERMEDIUS AND PSEUDOMONAS AERUGINOSA STRAINS ISOLATED FROM PYODERMA AND EXTERNAL OTITIS IN DOGS. 76° Conference of the Italian Society of Veterinary Sciences (SISVET)

Valeria Toppi, **Elisa Rampacci**, Laura Musa, Giorgia della Rocca, Alessandra Di Salvo, Marina De Benedetti, Giacomo Di Giacinto, Maria Pia Franciosini, Patrizia Casagrande Proietti.

Oral presentation

[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

[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

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

RUOLI EDITORIALI

[2024 – Attuale]

Membro dell'Editorial Board per BMC Veterinary Research - Area Batteriologia e Micologia

[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

ATTIVITÀ DIDATTICA E TERZA MISSIONE

[19/02/2024]

Paratubercolosi: panoramica del piano di controllo e linee guida per la qualifica sanitaria

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

[20/04/2023]

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

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

[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

[22/10/2022]

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

Responsabile Scientifico e Relatore del Corso di formazione FAD accreditante 6 crediti ECM

[11/05/2024]

USO RAZIONALE DELL'ANTIBIOTICO: DAL LABORATORIO ALLA PRATICA CLINICA

Organizzatore e relatore del corso di formazione accreditante crediti SPC

[26/11/2022]

Sistema immunitario, Immunità e Vaccini: Focus Equidi

Relatore del Corso di formazione FAD accreditante 2,3 crediti ECM

TERZA MISSIONE - ATTIVITÀ DIAGNOSTICA

[01/2016 – Attuale]

Membro dello staff del Laboratorio di Malattie Infettive Veterinarie

Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia

ASSISTENZA STUDENTI

[11/2018 – Attuale]

Cultore della Materia in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria/Microbiologia e Immunologia Veterinaria

Supporto nello svolgimento di esercitazioni, attività seminariali e di laboratorio. Membro delle commissioni per gli esami di profitto.

[11/2023 – Attuale]

Cultore della Materia in Patologia Aviaria e Sanità Pubblica Veterinaria

Supporto nello svolgimento di esercitazioni, attività seminariali e di laboratorio. Membro delle commissioni per gli esami di profitto.

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
- (2024) Effetti della pastorizzazione on-farm del colostro bovino sulle cariche batteriche e sulla concentrazione anticorpale
- (2025) Attività antimicrobica dei prodotti dell'alveare da allevamenti umbri nei confronti di isolati di *Staphylococcus aureus* da mastite bovina

PREMI E RICONOSCIMENTI

Premio Bando Giovani 2021

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

RUOLI ORGANIZZATIVI

[22/04/2024 – 24/04/2024]

Membro organizzatore e moderatore della sessione "Measurement and Prediction of Antimicrobial Resistance" del congresso internazionale MeAVeAS 2024

International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences (MeAVeAS) - Pisa

CORSI E CERTIFICAZIONI OTTENUTE

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 - Heraldng 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

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Perugia, 20/12/2024

Elisa Rampacci