

CURRICULUM VITAE Dott.ssa SARA BUSECHIAN

Informazioni personali

Istruzione e formazione

- **SETTEMBRE 1997 – GIUGNO 2002:** Diploma di liceo classico, Liceo Classico "Jacopo Stellini", Udine (UD), Italia
- **1 OTTOBRE 2002 – 12 LUGLIO 2007** Laurea specialistica (LM-42) in Medicina Veterinaria, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia,
 - Voto finale: 110/110 e lode,
 - Tesi di laurea: "La sindrome da overtraining nel cavallo"
- **OTTOBRE 2007** Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Medico Veterinario
 - Iscrizione all'albo dei Medici Veterinari della provincia di Perugia al numero 1244, dal 15 gennaio 08
- **6 FEBBRAIO 2008 – 31 OTTOBRE 2010** Dottorato di Ricerca in Scienze Equine, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia
 - Tesi di dottorato: "Sindrome da Overtraining: valutazioni ematologiche ed ematobiochimiche per il monitoraggio dell'allenamento nel cavallo"
 - Pubblicazione scaturita dalla attività di ricerca: Busechian S, Marchesi MC, Pieramati C, Forte C, Zappulla F, Conti MB, Buttarelli D, Rueca F (2018), "Changes in blood parameters in healthy horses and horses with upper and lower respiratory tract diseases undergoing treadmill exercise tests", J Equine Vet Sci, 71, pp. 35-39
- **1 MARZO 2012 – 28 NOVEMBRE 2014** Scuola di Specializzazione in Medicina e Chirurgia del cavallo, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Teramo, Teramo, Italia
 - Voto finale: 65/70
 - Tesi di specializzazione: "Anatomia endoscopica del tratto digerente anteriore dell'asino Amiata (Equus Asinus Amiata) e raccolta di dati preliminari sulla incidenza di ulcere gastriche in questa razza"
 - Pubblicazione scaturita dalla attività di ricerca: Sgorbini M, Bonelli F, Papini R, Busechian S, Briganti A, Laus F, Faillace V, Zappulla F, Rizk A, Rueca F (2018) "Equine gastric ulcer syndrome in adult donkeys: investigation on prevalence, anatomical distribution and severity", Equine Vet Educ, 30(4), 206-210
- **Da 30 AGOSTO 2018** Membro del Royal College of Veterinary Surgeons, Londra, UK, iscritta con il numero 7290251
- **9 SETTEMBRE 2019 – 20 SETTEMBRE 2019** 9th Basic Summer Course on Veterinary Epidemiology, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Ghent, Ghent, Belgio
 - Programma del corso:
 - General introduction
 - Data management and frequency measures
 - Statistics in epidemiology a practical approach
 - Diagnostics, accuracy and precision
 - Sample size calculations
 - Monitoring and surveillance part 1
 - Monitoring and surveillance part 2

- Systematic review and meta-analysis
 - Big data in veterinary epidemiology
 - Questionnaire design
 - Association and causality
 - Observational studies, design and data analysis
 - Introduction to qualitative and quantitative risk assessment
 - Outbreak investigation and disease control
 - One health game
 - Clinical trials
 - Modelling of infectious diseases
- Votazione finale: 14/20
- **Da 5 FEBBRAIO 2022** Diploma European College of Equine Internal Medicine (ECEIM)
 - Alternative track resident da marzo 2011 a giugno 2018
 - Supervisor Prof Renè van den Hoven, University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria
 - Supervisor Prof Fabrizio Rueca, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia
- **Da 7 GIUGNO 2023** Abilitazione Scientifica nazionale a professore universitario di seconda fascia, settore concorsuale 07/H4 – Clinica medica e farmacologia veterinaria
- **17 OTTOBRE 2023** Corso Online “Introduction to Statistics”, sulla piattaforma Coursera, organizzato dall’Università di Stanford, istruttore Prof Guenther Walther
 - Programma del corso (14 ore):
 - Introduction and descriptive statistics for exploring data
 - Producing data and sampling
 - Probability
 - Normal approximation and binomial distribution
 - Sampling distribution and the central limit theorem
 - Regression
 - Confidence intervals
 - Tests of significance
 - Resampling
 - Analysis of categorical data
 - One-way analysis of variance (ANOVA)
 - Multiple comparisons
 - Votazione finale: 88,61%

Esperienze professionali

- **Da 11 LUGLIO 2012 a OGGI** Medico Veterinario Accreditato presso la Federazione Italiana Sport Equestri (FISE), Italia
- **Dal 20 NOVEMBRE 2014 a OGGI** Iscrizione all’albo dei Consulenti Tecnici d’ufficio come Medico Veterinario presso il Tribunale di Perugia, Perugia, Italia
- **Dal 14 FEBBRAIO 2014 a OGGI** Cultore della materia “Medicina Interna Veterinaria”, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia

- **Da FEBBRAIO 2016 a OGGI** Medico Veterinario Libero Professionista, servizio di Endoscopia Free Lance per piccoli animali e equini
- **Dal 30 SETTEMBRE 2020 a OGGI** Medico Veterinario, servizio "Dermatologia del Cavallo", Ospedale Veterinario Universitario Didattico, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia
- **Dal 4 LUGLIO 2022 a OGGI** Medico Veterinario, FEI Official Veterinarian Level 1, Federation Equestre Internationale
- **Dal 29 SETTEMBRE 2022 a OGGI** Medico Veterinario, servizio "Endoscopia Flessibile", Ospedale Veterinario Universitario Didattico, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- **DAL 2009 al 2011** Partecipazione in qualità di istruttore al "CORSO TEORICO-PRATICO DI VIDEOENDOSCOPIA FLESSIBILE PER EQUINI", Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia, Responsabile Scientifico Prof Fabrizio Rueca
- **07 SETTEMBRE 2011 – 10 SETTEMBRE 2011** Relatore con una comunicazione orale selezionata al 65° Congresso nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet), con una relazione dal titolo "POLIURIA E POLIDIPSIA NEL CAVALLO - DIAGNOSI DIFFERENZIALI E PROTOCOLLO DIAGNOSTICO", Tropea (VV), Italia
- **25-26 NOVEMBRE 2011** Relatore al "CORSO TEORICO-PRATICO DI VIDEOENDOSCOPIA FLESSIBILE PER EQUINI", Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Responsabile Scientifico Prof. Fabrizio Rueca, argomento della relazione "L'IMPIEGO DELL'ENDOSCOPIA FLESSIBILE NELLA DIAGNOSI DELLE PATOLOGIE DELLE TASCHE GUTTURALI E DEI SENI NEL CAVALLO"
- **02 FEBBRAIO 2012 – 04 FEBBRAIO 2012** Presentazione di un poster al Congresso Annuale del College Europeo di Medicina Interna Equina (ECEIM), "EQUINE INFECTIOUS ANAEMIA (EIA): COMPARISON OF SERUM PARAMETERS IN SYMPTOMATIC AND ASYMPTOMATIC HORSES", Edimburgo, UK
- **14 APRILE 2012** Relatore come Invited Speaker con una relazione dal titolo "LA SINDROME DA OVERTRAINING NEL CAVALLO" al Congresso nazionale della Società Italiana Veterinari per Equini (SIVE), Gruppo di Studio in Medicina Interna e Medicina Sportiva del cavallo, Roma, Italia
- **07 FEBBRAIO 2013 – 09 FEBBRAIO 2013** Presentazione di un poster al Congresso Annuale del College Europeo di Medicina Interna Equina (ECEIM), "PREVALENCE AND EFFECT ON FUTURE PERFORMANCES OF UPPER RESPIRATORY TRACT DISEASES IN THOROUGHBRED YEARLINGS IN ITALY", Le Touquet, Francia
- **15 AGOSTO 2013 – 18 AGOSTO 2013** Relatore di una comunicazione orale selezionata al 1° International Equine VetCamp, "HYPERLIPEMIA IN TWO DONKEYS", Saarlouis, Germania
- **17 SETTEMBRE 2013 – 19 SETTEMBRE 2013** Relatore di due comunicazioni orali selezionate al 67° Congresso nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet) con due relazioni dal titolo "HYPERLIPIDEMIA IN TWO DONKEYS" e "DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF EQUINE UROLITHIASIS", Brescia (BS), Italia

- **16 GIUGNO 2014 – 18 GIUGNO 2014** Relatore di una comunicazione orale selezionata al 68° Congresso nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet) con una relazione dal titolo "PERIENDOSCOPIC BRONCHOALVEOLAR LAVAGE TECHNIQUE: RESULTS OF CYTOLOGICAL AND BACTERIOLOGICAL TESTS", Pisa (PI), Italia
- **7 AGOSTO 2015 – 10 AGOSTO 2015** Relatore di una comunicazione orale selezionata al 2° International Equine VetCamp "INFLAMMATORY BOWEL DISEASE IN FOUR HORSES", Saarlouis, Germania
- **15 GIUGNO 2015 – 17 GIUGNO 2015** Relatore di due comunicazioni orali selezionate al 69° Congresso nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet) con due relazioni dal titolo "TRANSITIONAL CELL CARCINOMA IN A HORSE: CLINICAL PRESENTATION, DIAGNOSTIC PROTOCOL AND OUTCOME" e "PREVALENCE, LESION DISTRIBUTION AND RISK FACTORS FOR EQUINE GASTRIC ULCER SYNDROME IN PLEASURE HORSES IN ITALY: PRELIMINARY RESULTS", Perugia (PG), Italia
- **05 NOVEMBRE 2015 – 7 NOVEMBRE 2015** Relatore di una comunicazione orale selezionata all'8° Congress of the European College of Equine Internal Medicine (ECEIM), con una relazione dal titolo: "PHARMACOKINETICS OF A NEW GASTRO-RESISTANT FORMULATION OF OMEPRAZOLE IN THE HORSE", Utrecht, Olanda
- **14 OTTOBRE 2016 – 15 OTTOBRE 2016** Presentazione di un poster al 22° Congresso Internazionale della Società Italiana Veterinari per Equini (SIVE), "DIAGNOSI E TERAPIA DELL'UROLITIASI NEL CAVALLO: OSSERVAZIONI PERSONALI", Milano, Italia
- **28 GIUGNO 2017 – 01 LUGLIO 2017** Relatore di una comunicazione orale selezionata al 71° Congresso nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET) con una relazione dal titolo "URETERAL ENDOSCOPY IN THE HORSE", Napoli (NA), Italia
- **06 OTTOBRE 2017 – 07 OTTOBRE 2017** Relatore di una comunicazione orale selezionata al 23° Congresso Internazionale della Società Italiana Veterinari per Equini (SIVE), con una relazione dal titolo "VALUTAZIONE ENDOSCOPICA DEL SENO FRONTALE DEL CAVALLO SENZA TRAPANAZIONE", Napoli (NA), Italia
- **20 GIUGNO 2018 – 22 GIUGNO 2018** Relatore di una comunicazione orale selezionata e presentazione di un poster al 72° Congresso Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet) con una relazione dal titolo "PRESENCE OF ESCHERICHIA FERGUSONII IN THE STOMACH OF HORSES WITH AND WITHOUT GASTRIC ULCERS" e "RELATIONSHIP BETWEEN BODY CONDITION SCORE AND EQUINE GASTRIC ULCER SYNDROME (EGUS) IN HORSES (poster)", Torino (TO), Italia
- **07 NOVEMBRE 2018 – 10 NOVEMBRE 2018** Presentazione di un poster al 11° Congresso Annuale del College Europeo di Medicina Interna Equina (ECEIM), "BODY CONDITION SCORE (BCS) AND CRESTY NECK SCORE (CNS) IN THE HORSE: AGREEMENT BETWEEN VETS AND OWNERS", Ghent, Belgio
- **19 GIUGNO 2019 – 22 GIUGNO 2019** Relatore di una comunicazione orale e presentazione di un poster al 73° Congresso Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet) con una comunicazione dal titolo "EQUINE GASTRIC ULCER SYNDROME IN SADDLEBRED HORSES IN ITALY: PRELIMINARY RESULTS" e "APPLICABILITY OF CAPSULE ENDOSCOPY PILLCAM SB2 IN VETERINARY MEDICINE AND PRELIMINARY STUDY OF INTESTINAL TRANSIT TIMES IN DOGS (poster)", Olbia (OT), Italia

- **03 OTTOBRE 2019 – 05 OTTOBRE 2019** Presentazione di un poster al 16° Congresso World Equine Veterinary Association (WEVA), "IS THERE A DIFFERENCE IN THE PRESENCE OF EQUINE GASTRIC ULCER SYNDROME (EGUS) BETWEEN STALLIONS AND NON-BREEDING MALES IN CENTRAL ITALY?", Verona, Italia
- **15 GIUGNO 2022 – 18 GIUGNO 2022** Relatore di una comunicazione orale selezionata al 75° Congresso Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet), con una relazione dal titolo "PREVALENCE OF GASTRIC ULCERS IN HORSES INVOLVED IN HISTORICAL HORSE RACES IN CENTRAL ITALY", Lodi (LO), Italia
- **27 OTTOBRE 2022 – 29 OTTOBRE 2022** Membro del Local Organizing Committee e presentazione di un poster al 15 Congresso Annuale del College Europeo di Medicina Interna Equina (ECEIM), "PREVALENCE AND RISK FACTORS FOR ESGD AND EGGD IN PLEASURE HORSES IN ITALY", Roma, Italia
- **2 GIUGNO 2023 – 23 GIUGNO 2023** Relatore di una comunicazione orale selezionata al 76° Congresso Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet), con una relazione dal titolo "PREVALENCE AND RISK FACTORS FOR EQUINE GASTRIC ULCER SYNDROME IN PLEASURE AND BREEDING HORSES IN ITALY", Bari (BA), Italy

Attività di ricerca

- **01 OTTOBRE 2013 – 30 SETTEMBRE 2014** Borsista di ricerca, POR Umbria FSE 2007-2013, Avviso pubblico per l'assegnazione di aiuti individuali per la realizzazione di progetti di ricerca finalizzato al potenziamento dell'attività di ricerca e di trasferimento tecnologico nelle imprese, nelle università, nelle agenzie e nei centri di ricerca pubblici e privati, Regione Umbria, Perugia, Italia
 - Argomento della ricerca: "VALUTAZIONE DELLA PREVALENZA DELLE ULCERE GASTRICHE IN CAVALLI DA SELLA, DA DIPORTO E ALLEVATI ESTENSIVAMENTE CON METODO BIOLOGICO NELLA REGIONE UMBRIA"
 - Pubblicazione: Busechian S, Zappulla F, Marchesi MC, Sgorbini M, Bonelli F, Briganti A, Costa F, Orvieto S, van den Hoven R, Rueca F (2015) "PREVALENCE, LESION DISTRIBUTION AND RISK FACTORS FOR EQUINE GASTRIC ULCER SYNDROME IN PLEASURE HORSES IN ITALY: PRELIMINARY RESULTS", Atti del LXIX Convegno SISVet, p. 139-140, ISBN 978-88-909002-0-7
- **03 DICEMBRE 2014 – 02 DICEMBRE 2015** Assegnista di ricerca – Dipartimento di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia
 - Argomento della ricerca: "DEFINIZIONE DI UN PROTOCOLLO DIAGNOSTICO PER L'INDIVIDUAZIONE DI ULCERE GASTRICHE IN CAVALLI E ASINI"
 - Responsabile scientifico: Prof Fabrizio Rueca
 - Pubblicazione: Busechian S, Zappulla F, Sgorbini M, Bonelli F, Marchesi MC, Mucciante M, Orvieto S, Costa F, Rueca F (2016) "PRESENZA DELLE ULCERE GASTRICHE IN CAVALLI A BASSO LIVELLO DI ATTIVITÀ: RISULTATI PRELIMINARI", Atti del 22° Congresso Internazionale SIVE, 339-340
- **15 LUGLIO 2016 – 14 LUGLIO 2018** Assegnista di ricerca – Dipartimento di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia
 - Argomento della ricerca: "LE ULCERE GASTRICHE NEGLI EQUIDI: PREVALENZA, FATTORI DI RISCHIO E PROTOCOLLO DIAGNOSTICO IN CATEGORIE DI ANIMALI

CONSIDERATI NON A RISCHIO (BASSO LIVELLO DI ATTIVITÀ, ANIMALI DA RIPRODUZIONE, ASINI, ETC...)”

- Responsabile scientifico: Prof Fabrizio Rueca
- Pubblicazione: Busechian S, Sgorbini M, Orvieto S, Pisello L, Zappulla F, Briganti A, Nocera I, Conte G, Rueca F (2021) "EVALUATION OF A QUESTIONNAIRE TO DETECT THE RISK OF DEVELOPING ESGD OR EGGD IN HORSES", Preventive Veterinary Medicine, doi: j.prevetmed.2021.105285
- Pubblicazione: Busechian S, Turini L, Sgorbini M, Bonelli F, Pisello L, Pieramati C, Orvieto S, Rueca F (2022) "BODY CONDITION SCORE IS NOT CORRELATED TO GASTRIC ULCERS IN NON-ATHLETE HORSES", Animals, 12(19), 2637 doi: 10.3390/ani12192637
- **01 NOVEMBRE 2018 – 30 OTTOBRE 2019** Assegnista di Ricerca – Dipartimento di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia
 - Argomento della ricerca: “VALUTAZIONE NEL MODELLO ANIMALE DI MAIALE DELLA SICUREZZA DI UNA CAPSULA ENDOSCOPICA LUMINOSA A LED PER LA TERAPIA FOTODINAMICA DELL’INFEZIONE GASTRICA DI H. PYLORI”
 - Responsabile scientifico: Prof Fabrizio Rueca
 - In collaborazione con Probiomedica srl, Università degli Studi di Firenze e CNR sede di Pisa
 - Pubblicazione: Orsini B, Busechian S, Faraoni P, Burchielli S, Maggi G, Rogai F, Gnerucci A, Tortoli P, Milani S, Treghini C, Dell’Accio A, Romano G, Rueca F, Fusi F. (2022) "INGESTIBLE LIGHT SOURCE FOR INTRAGASTRIC ANTIBACTERIAL PHOTOTHERAPY: A DEVICE SAFETY STUDY ON A MINIPIG MODEL", Photochem Photobiol Sci, doi: 10.1007/s43630-022-00333
- **15 MARZO 2020 – 14 MARZO 2021** Assegnista di Ricerca – Dipartimento di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Perugia
 - Argomento della ricerca "FILIERA DELLE OLEAGINOSE A RECUPERO TOTALE (FORTE)" (<https://www.goforte.it/>)
 - Responsabile scientifico: Prof. Massimo Trabalza Marinucci
 - In collaborazione con Consorzio Agrario dell’Umbria e Novamont SpA
- **15 LUGLIO 2021 – 14 LUGLIO 2022** Assegnista di Ricerca – Dipartimento di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia
 - Argomento della ricerca: “DETERMINAZIONE DELLA DOSE EFFICACE (FASE1- DOSE DETERMINATION) E VALUTAZIONE DELL’EFFICACIA E DELLA TOLLERABILITÀ (FASE2- DOSE CONFIRMATION) DI UNA SPECIALITÀ MEDICINALE A BASE DI ACIDO ACETILSALICILICO DA SOMMINISTRARE PER VIA ORALE NEGLI STATI FEBBRILI”
 - Responsabile Scientifico: Prof. Fabrizio Rueca
- **16 NOVEMBRE 2023 – 15 NOVEMBRE 2023** Incarico di lavoro autonomo nella forma di collaborazione per lo svolgimento di attività di ricerca
 - “PANDEMIE, SINDEMIE, ZONOSI E ZONOSI INVERSE: IL DIFFICILE RUOLO DELLA MEDICINA IN UN ECOSISTEMA GLOBALE CHE CAMBIA”
 - Responsabile scientifico: Prof. Fabrizio Rueca
 - Lettera di incarico del 14 novembre 2023

Attività didattica e supporto alla didattica

- **DA GENNAIO 2008** Supporto alla attività didattica del corso di Medicina Interna Veterinaria – Dipartimento di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia
 - Co-relatore di tesi di laurea
 - Anno Accademico 2017/2018: “Diagnostica delle malattie respiratorie profonde nel cavallo: confronto tra valutazione endoscopica, esame citologico e batteriologico di liquido da lavaggio bronchiolo-alveolare”, laureanda Sandra Campana, relatore prof. Fabrizio Rueca
 - Anno Accademico 2018/2019: “Sindrome da ulcere gastriche nel cavallo (EGUS): studio comparativo tra maschi interi e stalloni adibiti alla riproduzione”, laureanda Selene Cozzi, relatore prof. Fabrizio Rueca
 - Anno Accademico 2021/2022: “Valutazione della presenza di patologie delle vie respiratorie attraverso endoscopia a riposo nel cavallo trotatore”, laureanda Maria Eugenia Mancini, relatore prof. Fabrizio Rueca
- **DA GENNAIO 2011:** Supporto all’attività didattica del corso di Medicina Interna del cavallo, Apparato gastroenterico e urinario, docente prof Fabrizio Rueca – Scuola di Specializzazione in Medicina e Chirurgia del Cavallo, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli studi di Teramo
 - Co-relatore di tesi di specializzazione
 - Anno Accademico 2019/2020: “Valutazione della presenza di ulcere gastriche in un gruppo di 14 cavalli di razze americane con coliche ricorrenti”, candidato Dott.ssa Jessica Bianchi, relatore prof. Fabrizio Rueca
- **29 AGOSTO 2016 – 14 AGOSTO 2017** Visiting lecturer – Innopolis University, Innopolis, Republic of Tatarstan, Russia
 - "IT BIOMEDICAL INSTRUMENTATION": corso opzionale sui sistemi di diagnostica per immagini utilizzati in medicina umana e veterinaria (radiografia, ecografia, endoscopia, TC, risonanza, etc), per un totale di 60 ore (Consultancy Services Agreement № 6 del 29/08/2016)
 - "HUMAN AND ANIMAL BRAIN REPRESENTATION IN NEUROSCIENCE": corso opzionale su neurobiologia, neuroanatomia e neurofisiologia, con alcuni cenni di patologia, finalizzati alla localizzazione di funzioni cerebrali superiori nei vari distretti del sistema nervoso centrale e periferico, sia in condizioni di normalità che di patologia, nell'uomo e negli animali, per un totale di 60 ore (Consultancy Services Agreement № 46 del 01/02/2017)
- **29 AGOSTO 2019 – 10 DICEMBRE 2019:** Visiting lecturer – Innopolis University, Innopolis, Republic of Tatarstan, Russia
 - "HUMAN AND ANIMAL BRAIN REPRESENTATION IN NEUROSCIENCE": corso opzionale su neurobiologia, neuroanatomia e neurofisiologia, con alcuni cenni di patologia, finalizzati alla localizzazione di funzioni cerebrali superiori nei vari distretti del sistema nervoso centrale e periferico, sia in condizioni di normalità che di patologia, nell'uomo e negli animali, per un totale di 60 ore (Consultancy Services Agreement № 198 del 29/08/2019)
- **21 AGOSTO 2020 – 03 OTTOBRE 2020** Visiting lecturer – Innopolis University, Innopolis, Republic of Tatarstan, Russia
 - "HUMAN AND ANIMAL BRAIN REPRESENTATION IN NEUROSCIENCE": corso opzionale su neurobiologia, neuroanatomia e neurofisiologia, con alcuni cenni di patologia,

finalizzati alla localizzazione di funzioni cerebrali superiori nei vari distretti del sistema nervoso centrale e periferico, sia in condizioni di normalità che di patologia, nell'uomo e negli animali, per un totale di 40 ore (Consultancy Services Agreement № 255 del 21/08/2020)

- **29 AGOSTO 2022 – 26 DICEMBRE 2022** Visiting lecturer – Innopolis University, Innopolis, Republic of Tatarstan, Russia
 - "HUMAN AND ANIMAL BRAIN REPRESENTATION IN NEUROSCIENCE": corso opzionale su neurobiologia, neuroanatomia e neurofisiologia, con alcuni cenni di patologia, finalizzati alla localizzazione di funzioni cerebrali superiori nei vari distretti del sistema nervoso centrale e periferico, sia in condizioni di normalità che di patologia, nell'uomo e negli animali, per un totale di 40 ore (Consultancy Services Agreement № 374 del 25/08/2022).
- **10 FEBBRAIO 2022 – 30 SETTEMBRE 2022** Insegnamento di "FISIOLOGIA DEGLI EQUIDI" – Scuola di Specializzazione in Medicina e chirurgia del cavallo – Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Pisa, Pisa, Italia, per un totale di 20 ore di didattica frontale (Lettera di incarico protocollo № 970/2022 del 25/01/2022)
 - Fisiologia dell'esercizio del cavallo Test da sforzo
 - Risposte metaboliche a esercizio e allenamento
 - Fisiologia dell'apparato muscoloscheletrico e adattamenti a esercizio e allenamento
 - Fisiologia del sistema nervoso e degli organi di senso
 - Fisiologia dell'apparato respiratorio e adattamenti a esercizio e allenamento
 - Fisiologia dell'apparato cardiovascolare e adattamenti a esercizio e allenamento
 - Endocrinologia dell'esercizio e dell'allenamento
 - Fisiologia dell'apparato digerente e adattamenti a esercizio e allenamento
 - Variazioni ematobiochimiche in risposta a esercizio e allenamento
 - Fisiologia dell'apparato urinario e variazioni in corso di esercizio ed allenamento, emogasanalisi
- **16 FEBBRAIO 2022 – 30 SETTEMBRE 2022** Ciclo di Seminari del modulo "MALATTIE INFETTIVE DEGLI EQUIDI" – Scuola di Specializzazione in Medicina e chirurgia del cavallo – Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Pisa, Pisa, Italia, per un totale di 6 ore di didattica frontale e 2 ore di discussione di casi clinici (Lettera di incarico protocollo № 2992/2022 del 03/03/2022)
 - Tetano e botulino come causa di malattia neurologica nel cavallo
 - Borreliosi come causa di malattia cutanea, muscolo-scheletrica e neurologica nel cavallo
 - Anaplasmosi
 - Discussione di casi clinici
- **22 DICEMBRE 2022 – 31 MAGGIO 2023** Insegnamento di "FISIOPATOLOGIA DELLO SPORT E ALLENAMENTO, ENDOSCOPIA, TW E BAL, ECOGRAFIA NEL CAVALLO" – Scuola di Specializzazione in Medicina e chirurgia del cavallo – Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Pisa, Pisa, Italia per un totale di 10 ore di didattica (Decreto Rettorale 2338 del 24/11/2022 e contratto № 115/2022 protocollo № 17996/2022 del 23/12/2022)
 - Medicina sportiva: test da sforzo nel cavallo, applicazioni pratiche
 - La sindrome da overtraining nel cavallo

- Valutazione di preparati citologici normali e patologici da lavaggio bronchiolo-alveolare
- **22 DICEMBRE 2022 – 31 MAGGIO 2023** Codocenza di “MEDICINA INTERNA DEGLI EQUIDI” – Scuola di Specializzazione in Medicina e chirurgia del cavallo – Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Pisa, Pisa, Italia per un totale di 23 ore di didattica (Decreto Rettorale 2338 del 24/11/2022 e contratto № 115/2022 protocollo № 17996/2022 del 23/12/2022)
 - La sindrome da ulcere gastriche del cavallo
 - Discussione casi clinici apparato gastroenterico (malassorbimento, diarrea) e basse vie urinarie (poliuria/polidipsia, carcinoma a cellule di transizione della vescica, calcolosi)
 - La gestione terapeutica e alimentare delle principali patologie dell'apparato gastroenterico in campo
 - Didattica pratica: gastroscopia nel cavallo

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

1. Premio SISVet 2015 per aver pubblicato su Journal of Equine Veterinary Science il lavoro scientifico "TRANSITIONAL CELL CARCINOMA IN A HORSE: CLINICAL PRESENTATION, DIAGNOSTIC PROTOCOL AND OUTCOME", presentato come comunicazione orale al 69 Convegno SISVet (Perugia, 15-17 giugno 2015) e pubblicato come Busechian S, Gialletti R, Brachelente C, Corsalini J, Nannarone S, Rueca F (2016) TRANSITIONAL CELL CARCINOMA OF THE BLADDER IN A 12-YEAR-OLD GELDING, J Equine Vet Sci, 40, p. 80-83

Partecipazione a comitati editoriali di riviste

- Guest Editor per Animals “ADVANCES IN DIAGNOSTIC AND TREATMENT METHODS FOR EQUINE GASTROINTESTINAL DISEASES” (MDPI)
https://www.mdpi.com/journal/animals/special_issues/Equine_Gastrointestinal_Diseases

Attività di revisore per riviste internazionali

- Agriculture
- Animals
- Genes
- Journal of Equine Veterinary Science
- Journal of Equine Internal Medicine
- Large animal review
- Life
- Veterinary Sciences (anche come parte del reviewer board)

Produzione scientifica

TESI

1. Tesi di laurea: LA SINDROME DA OVERTRAINING NEL CAVALLO (Relatore prof. Fabrizio Rueca), Perugia, Luglio 2007

2. Tesi di dottorato: SINDROME DA OVERTRAINING: VALUTAZIONI EMATOLOGICHE ED EMATOCHIMICHE PER IL MONITORAGGIO DELL'ALLENAMENTO NEL CAVALLO (Relatore Prof. Fabrizio Rueca, Coordinatore Prof. Maurizio Silvestrelli), Perugia, Febbraio 2011,
3. Tesi di specializzazione: ANATOMIA ENDOSCOPICA DEL TRATTO DIGERENTE ANTERIORE DELL'ASINO AMIATA (*Equus Asinus Amiata*) E RACCOLTA DI DATI PRELIMINARI SULL'INCIDENZA DI ULCERE GASTRICHE IN QUESTA RAZZA (Relatore Prof. Fabrizio Rueca, Direttore Prof. Fulvio Marsilio), Teramo, Novembre 2014,

PUBBLICAZIONI IN ATTI DI CONVEGNO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

1. Agnetti F, Conti MB, Moretti A, Marchesi MC, Busechian S, Anzalone L, Cari R, Moretta I, Rueca F (2009) DIAGNOSTIC AND THERAPEUTICAL ASPECTS IN A DOG CHRONIC RINITIS CAUSED BY *ASPERGILLUS FUMIGATUS* AND *CRYPTOCOCCUS LAURENTII*, *Mycoses*, 52 (suppl. 1) 43-44 P045 (poster)
2. Marchesi MC, Conti MB, Busechian S, Zappulla F, Ronci F, Rueca F (2010) DIAGNOSI ENDOSCOPICA DELLE PATOLOGIE BRONCHIALI DA ARISTA DI GRAMINACEA NEL CANE. STUDIO RETROSPETTIVO, in *Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie*, volume LXIV, Asti.
3. Busechian S, Zappulla F, Marchesi MC, Conti MB, Balducci F, Rueca F (2011) ANEMIA E PERSISTENZA DELL'AGENTE EZIOLOGICO IN TRE CASI DI ADENITE EQUINA, in *Atti del XVII Congresso Internazionale della Società Italiana Veterinari per Equini*, Montesilvano (PE)
4. Conti MB, Marchesi MC, Busechian S, Biscontini E, Rueca F (2011) ESTRAZIONE PER VIA ENDOSCOPICA DI UN CORPO ESTRANEO (FRAMMENTO DI GHIAIA) DAL BRONCO PRIMARIO SINISTRO DI UN GATTO, in *Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie*, volume LXV, Tropea-Drapia
5. Busechian S, Zappulla F, Marchesi MC, Conti MB, Balducci F, Rueca F (2011) POLIURIA E POLIDISPIA NEL CAVALLO: DIAGNOSI DIFFERENZIALI E PROTOCOLLO DIAGNOSTICO, in *Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie*, volume LXV, Tropea-Drapia
6. Busechian S, Zappulla F, Passamonti F, Antognoni MT, Marchesi MC, Conti MB, Rueca F (2012) EQUINE INFECTIOUS ANAEMIA (EIA): COMPARISON OF SERUM PARAMETERS IN SYMPTOMATIC AND ASYMPTOMATIC HORSES, in *Proceedings of 5th Congress of European College of Equine Internal Medicine*, *J Vet Int Med*, 26 (2), pp. 436-437
7. Busechian S, Zappulla F, Marchesi MC, Francavilla A, Rueca F (2012) VALUTAZIONE DEL LIVELLO DI ALLENAMENTO DI UN CAVALLO DA ENDURANCE MEDIANTE TEST STANDARDIZZATI SU TREADMILL, in *Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie*, volume LXVI, Roma
8. Zappulla F, Busechian S, Marchesi MC, Francavilla A, Angeli C, Rueca F (2012) PROPOSTA DI PROTOCOLLI PER L'UTILIZZO DEL TREADMILL IN ACQUA IN CAVALLI DA ENDURANCE, in *Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie*, volume LXVI, Roma
9. Zappulla F, Busechian S, Marchesi MC, Giontella A, Pieramati C, Marenzoni ML, Buttazzoni L, Buttarelli D, Rueca F (2013) ESAME ENDOSCOPICO DELLE PRIME VIE RESPIRATORIE IN CAVALLI DI RAZZA LIPIZZANA: FREQUENZA DELL'IPERPLASIA DEI FOLLICOLI LINFATICI DEL FARINGE (PHL) E DELL'EMIPLEGIA LARINGEA (RLN), *Atti del IXI Congresso SIVE-FEEVA*, Arezzo, p. 372-373
10. Zappulla F, Busechian S, Orvieto S, Righi Schwammer R, Francavilla A, Pieramati C, Marchesi MC, Rueca F (2013) PREVALENCE AND EFFECT ON FUTURE PERFORMANCES OF UPPER

- RESPIRATORY TRACT DISEASES IN THOROUGHBRED YEARLINGS IN ITALY, in Proceedings of 6th Congress of European College of Equine Internal Medicine, J Vet Int Med, 28(2), 709-710
11. Beghelli D, Forte C, Zappulla F, Acuti G, Busechian S, Trabalza Marinucci M, Rueca F (2013) DOES THE OSCILLOCOCCINUM TREATMENT AFFECT THE IN VITRO IMMUNE RESPONSE OF EWES' LYMPHOCITES? Proceedings of 10th International Veterinary Immunology Symposium, Milan, Italy, p.158-159
 12. Busechian S, Lepri E, Zappulla F, Marchesi MC, Rueca F (2013) HYPERLIPIDEMIA IN TWO DONKEYS, Atti del LXVII Convegno Nazionale SISVet, Brescia, p. 147
 13. Busechian S, Gialletti R, Zappulla F, Nannarone S, Marchesi MC, Rueca F, Pepe M (2013) DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF EQUINE UROLITHIASIS, Atti del LXVII Convegno Nazionale SISVet, Brescia, p. 155
 14. Busechian S, Zappulla F, Marchesi MC, Francavilla A, Rueca F (2014) VALUTAZIONE DEL LIVELLO DI ALLENAMENTO DI 24 CAVALLI MEDIANTE TEST STANDARDIZZATO SU TREADMILL, Atti del 20[^] Congresso Internazionale SIVE, Milano, pp. 354-355
 15. Busechian S, Marchesi MC, Passamonti F, Boria E, Timpano CC, Catanzaro A, Zappulla F, Rueca F (2014) PERIENDOSCOPIC BRONCHOALVEOLAR LAVAGE TECHNIQUE: RESULTS OF CITOLOGICAL AND BACTERIOLOGICAL TESTS, Atti del LXVIII Convegno Nazionale SISVet, Pisa, pp.74
 16. Evangelista F, Tayari H, Rosati T, Sgorbini M, Busechian S, Rueca F, Briganti A (2014) XYLAZINE FOLLOWED BY XYLAZINE OR DEXMEDETOMIDINE VARIABLE RATE INFUSION FOR STANDING SEDATION IN THE HORSE, Atti del LXVIII Convegno Nazionale SISVet, Pisa, pp.97
 17. Busechian S, Catanzaro A, Timpano CC, Zappulla F, Marchesi MC, Rueca F (2014) EVALUATION OF BLOOD LACTATE CONCENTRATION IN DOGS BEFORE AND AFTER AGILITY COMPETITIONS, Atti del LXVIII Convegno Nazionale SISVet, Pisa, pp.184
 18. Busechian S, Bonelli F, Zappulla F, Papini RA, Marchesi MC, Rueca F, Sgorbini M (2015) STUDIO PRELIMINARE SULL'INCIDENZA DELLE ULCERE GASTRICHE NELL'ASINO (*Equus asinus*), Atti del XXI Congresso Internazionale SIVE, Pisa, pp. 264-265
 19. Timpano C, Busechian S, Marchesi MC, Rueca F (2015) CASO DI BRONCOPOLMONITE MICOTICA DA *ASPERGILLUS* SPP IN UN CANE, Atti del 86 Congresso Internazionale SCIVAC, Rimini, p. 465
 20. Busechian S, Gialletti R, Brachelente C, Timpano C, Corsalini J, Nannarone S, Rueca F (2015) TRANSITIONAL CELL CARCINOMA IN A HORSE: CLINICAL PRESENTATION, DIAGNOSTIC PROTOCOL AND OUTCOME, Atti del LXIX Convegno SISVet, p. 137, ISBN 978-88-909002-0-7
 21. Busechian S, Zappulla F, Marchesi MC, Sgorbini M, Bonelli F, Briganti A, Costa F, Orvieto S, van den Hoven R, Rueca F (2015) PREVALENCE, LESION DISTRIBUTION AND RISK FACTORS FOR EQUINE GASTRIC ULCER SYNDROME IN PLEASURE HORSES IN ITALY: PRELIMINARY RESULTS, Atti del LXIX Convegno SISVet, p. 139-140, ISBN 978-88-909002-0-7
 22. Morganti G, Principato M, Rueca F, Gialletti R, Busechian S, Beccati F, Moretta I (2015) REPORT OF MYIASIS BY LARVAE OF *RHINOESTRUS PURPUREUS* (DIPTERA, OESTRIDA) IN A HORSE IN UMBRIA (CENTRAL ITALY), Atti del LXIX Convegno SISVet, p. 163, ISBN 978-88-909002-0-7
 23. Busechian S, Di Salvo A, Zappulla F, Marchesi MC, della Rocca G, Rueca F (2015) PHARMACOKINETICS OF A NEW GASTRO-RESISTANT FORMULATION OF OMEPRAZOLE IN THE HORSE, Proceedings of the 8th Congress of the European College of Equine Internal Medicine, Utrecht 5th-7th November, p. 136

24. Busechian S, Corsalini J, Timpano CC, Gialletti R (2016) DIAGNOSIS AND TREATMENT OF A VEGETABLE FOREIGN BODY IN THE LUNG OF A HORSE, Atti del LXX Convegno SISVet, 135-6
25. Marchesi MC, Conti MB, Pieramati C, Zappulla F, Buttarelli D, Predieri G, Busechian S, Rueca F (2016) COMPARISON OF TWO OMEPRAZOLE FORMULATIONS IN THE TREATMENT OF GASTRIC ULCERS IN HORSES, Atti del LXX Congresso SISVet, 139-40
26. Busechian S, Zappulla F, Sgorbini M, Bonelli F, Marchesi MC, Mucciante M, Orvieto S, Costa F, Rueca F (2016) PRESENZA DELLE ULCERE GASTRICHE IN CAVALLI A BASSO LIVELLO DI ATTIVITA': RISULTATI PRELIMINARI, Atti del 22° Congresso Internazionale SIVE, 339-340
27. Busechian S, Gialletti R, Zappulla F, Nannarone S, Marchesi MC, Rueca F, Pepe M (2016) DIAGNOSI E TERAPIA DELL'UROLITIASI NEL CAVALLO: OSSERVAZIONI PERSONALI, Atti del 22° Congresso Internazionale SIVE, 341-342
28. Sgorbini M, Bonelli F, Busechian S, Briganti A, Laus F, Zappulla F, Faillace V, Rueca F (2016) EQUINE GASTRIC ULCERATION SYNDROME (EGUS) IN DONKEYS: GASTROSCOPIC FINDINGS AND PREVALENCE, Atti del 9° Congress of the European College of Equine Internal Medicine, p. 128
29. Valli L, Marino G, Timpano CC, Busechian S, Lepri E, Rueca F, Caivano D, Biretoni F, Marchesi MC (2017) A CORRELATION OF CIBDAI, ENDOSCOPIC AND HISTOPATHOLOGIC EVALUATION IN DOGS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IBD): PRELIMINARY STUDY, Atti del 71° Congresso SISVet, Naples, June 2017, p. 88
30. Busechian S, Marchesi MC, Vuerich M, Rueca F, Corsalini J, Gialletti R (2017), URETERAL ENDOSCOPY IN THE HORSE, Atti del 71° Congresso SISVet, Naples, June 2017, p. 102
31. Busechian S, Marchesi MC, Rueca F, Lauteri E, Gialletti R (2017), VALUTAZIONE ENDOSCOPICA DEL SENO FRONTALE DEL CAVALLO SENZA TRAPANAZIONE, Atti del 23° Congresso Internazionale SIVE, Napoli, Ottobre 2017, p. 283-284
32. Busechian S, Ivanov V, Rogers A, Sirazitdinov I, Succi G, Tormasov A, Yi J (2018) UNDERSTANDING THE IMPACT OF PAIR PROGRAMMING ON THE MINDS OF DEVELOPERS, IEEE/ACM 40th International Conference on Software Engineering: New Ideas and Emerging Technologies Results (ICSE-NIER) (2018), 85-88
33. Busechian S, Stefanetti V, Sgorbini M, Bonelli F, Passamonti F, Rueca F (2018) PRESENCE OF ESCHERICHIA FERGUSONII IN THE STOMACH OF HORSES WITH OR WITHOUT GASTRIC ULCERS, Atti del LXXII Congresso SISVET, Torino, p. 148
34. Nocera I, Bonelli F, Pasquini A, Tagliaferri G, Longini M, Proietti F, Rueca F, Busechian S, Sgorbini M (2018) EVALUATION OF OXIDATIVE STATUS IN BALF OF HEALTHY AND SICK EQUIDS, Atti del LXXII Congresso SISVET, Torino, p. 165
35. Busechian S, Sgorbini M, Nocera I, Bonelli F, Pisello L, Rueca F, Pieramati C (2018) RELATIONSHIP BETWEEN BODY CONDITION SCORE AND EQUINE GASTRIC ULCER SYNDROME (EGUS) IN HORSES, Atti del LXXII Congresso SISVET, Torino, p. 333
36. Busechian S, Nocera I, Sgorbini M, Orvieto S, Gallina E, Mereghetti S, Schulz A, Rueca F (2018) APPLICABILITÀ DI UN QUESTIONARIO RIGUARDANTE IL MANAGEMENT E LA VALUTAZIONE DI BODY CONDITION SCORE E CRESTY NECK SCORE NEL CAVALLO: RISULTATI PRELIMINARI, Atti del 24° Congresso SIVE, Cremona, Ottobre 2018, p. 350-351
37. Busechian S, Sgorbini M, Nocera I, Bonelli F, Pisello L, Rueca F, Pieramati C (2019) BODY CONDITION SCORE (BCS) AND CRESTY NECK SCORE (CNS) IN THE HORSE: AGREEMENT BETWEEN VETS AND OWNERS, Proceedings of the 11th Annual Congress of ECEIM, Ghent, November 2018, in J Vet Intern Med. 33, 1559-1560

38. Busechian S, Pisello L, Sgorbini M, Orvieto S, Zappulla F, Marchesi MC, Nocera I, Rueca F (2019) EQUINE GASTRIC ULCER SYNDROME IN SADDLBRED HORSES IN CENTRAL ITALY: PRELIMINARY RESULTS, Proceedings of 73rd Convegno SISVet, Olbia, 19-22 giugno, 2019, p.122
39. Valli L, Marchesi MC, Petrini C, Friedroch KG, Busechian S, Rueca F (2019) ENDOSCOPIC ANATOMICAL FEATURES OF BROWN BEAR'S RESPIRATORY SYSTEM: PRELIMINARY FINDINGS, Proceedings of 73rd Convegno SISVet, Olbia, 19-22 giugno, 2019, p.126
40. Pisello L, Forte C, Necci A, D'Avino N, Busechian S, Rueca F (2019) FAILURE OF PASSIVE TRANSFER OF IMMUNITY: PREVALENCE AND RISK FACTORS IN CHIANTINA COW-CALF OPERATION. PRELIMINARY DATA, Proceedings of 73rd Convegno SISVet, Olbia, 19-22 giugno, 2019, p.138
41. Cerasari L, Busechian S, Pisello L, Marchesi MC, Valli L, Rueca F (2019) APPLICABILITY OF CAPSULE ENDOSCOPY PILLCAM SB2 IN VETERINARY MEDICINE AND PRELIMINARY STUDY OF INTESTINAL TRANSIT TIMES IN DOGS, Proceedings of 73rd Convegno SISVet, Olbia, 19-22 giugno, 2019, p.335
42. Rozaliya A, Anastasiia R, Herman T, Kruglov A, Busechian S (2019) ATTENTION AND VIGILANCE DETECTION BASED ON ELECTROENCEPHALOGRAPHY - A SUMMARY OF A LITERATURE REVIEW, CEUR Workshop Proceedings, 2525
43. Busechian S, Sgorbini M, Pieramati C, Orvieto S, Pisello L, Ortolani F, Nocera I, Rueca F (2019) IS THERE A DIFFERENCE IN THE PRESENCE OF EQUINE GASTRIC ULCER SYNDROME BETWEEN STALLIONS AND NON-BREEDING MALES IN CENTRAL ITALY? Proceedings of the 16th WEVA Congress, Verona (Italy), October 2019, p. 400
44. Amirova A, Busechian S, Ivanov V, Masyagin S, Shakirov R, Succi G, Tarasau H, Tormasov A, Zufarova O, Thapaliya A (2021) FUNDAMENTAL CONTEMPLATION ON ADEQUACY OF THE ANALYSIS OF BRAIN WAVES: CASE OF EEG, ACM International conference proceeding series, 23/07/21, p. 233-237

PUBBLICAZIONI SU RIVISTA

1. Busechian S, Zappulla F, Marchesi MC, Conti MB, Coppola G, Balducci F, Rueca F (2013) ANEMIA E PERSISTENZA DELL'AGENTE EZIOLOGICO IN TRE CASI DI ADENITE EQUINA. APPROCCIO DIAGNOSTICO E TERAPIA LOCALE, Veterinaria Pratica Equina, 15 (2), pp. 57-61
2. Zappulla F, Busechian S, Marchesi MC, Giontella A, Pieramati C, Marenzoni ML, Buttazzoni L, Buttarelli D, Rueca F (2013) ESAME DELLE PRIME VIE RESPIRATORIE IN CAVALLI DI RAZZA LIPIZZANA: FREQUENZA DELL'IPERPLASIA DEI FOLLICOLI LINFATICI DEL FARINGE (PLH), DELL'EMIPLEGIA LARINGEA (RLN), DELLE INFEZIONI BATTERICHE E DELLA PRESENZA DEI VIRUS ERPETICI DI TIPO 1 E 4 DEL CAVALLO (EHV 1-4), Ippologia, 24(2), pp. 29-35
3. Beccati F, Busechian S (2014) QUAL E' LA VOSTRA DIAGNOSI/WHAT IS YOUR DIAGNOSIS, Ippologia, 25(1), pp.29-33
4. Fiorucci L, Garcia-Parraga D, Macrelli R, Grande F, Flanagan C, Rueca F, Busechian S, Bianchi B, Arbelo M, Saviano P (2015) DETERMINATION OF THE MAIN REFERENCE VALUES IN ULTRASOUND EXAMINATION OF THE GASTROINTESTINAL TRACT IN CLINICALLY HEALTHY BOTTLENOSE DOLPHINS (TURSIOPS TRUNCATUS), Aquatic Mammals, 41(3), p. 284-294, doi: 10.1578/AM.41.3.2015.284

5. Busechian S, Gialletti R, Brachelente C, Corsalini J, Nannarone S, Rueca F (2016) TRANSITIONAL CELL CARCINOMA OF THE BLADDER IN A 12-YEAR-OLD GELDING, *J Equine Vet Sci*, 40, p. 80-83
6. Bonelli F, Busechian S, Meucci V, Caporrino G, Briganti A, Rueca F, Zappulla F, Ferini E, Ghiandai L, Sgorbini M (2016) pHyloGASTRO IN THE TREATMENT OF EQUINE GASTRIC ULCER LESIONS, *J Equine Vet Sci*, 46, p. 69-72
7. Di Salvo A, Busechian S, Zappulla F, Marchesi MC, Pieramati C, Orvieto S, Boveri M, Predieri PG, Rueca F, della Rocca G (2017) PHARMACOKINETICS AND TOLERABILITY OF A NEW FORMULATION OF OMEPRAZOLE IN THE HORSE, *J. vet. Pharmacol. Therap.*, 40(4), 348-355
8. Marchesi MC, Timpano CC, Busechian S, Pieramati C, Rueca F (2017) THE ROLE OF DIET IN MANAGING IBD AFFECTED DOGS: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY ON 76 CASES. *Veterinaria Italiana*, 53(4), 297-302
9. Marchesi MC, Timpano CC, Busechian S, Pieramati C, Rueca F (2017) THE CONCORDANCE BETWEEN ENDOSCOPIC AND HISTOLOGICAL DIAGNOSIS IN 114 DOGS AFFECTED BY GASTRIC DISEASE, *Veterinaria Italiana*, 53(4), 309-313
10. Sgorbini M, Bonelli F, Papini R, Busechian S, Briganti A, Laus F, Faillace V, Zappulla F, Rizk A, Rueca F (2018) EQUINE GASTRIC ULCER SYNDROME IN ADULT DONKEYS: INVESTIGATION ON PREVALENCE, ANATOMICAL DISTRIBUTION AND SEVERITY, *Equine Vet Educ*, 30(4), 206-210
11. Busechian S, Marchesi MC, Pieramati C, Forte C, Zappulla F, Conti MB, Buttarelli D, Rueca F (2018), CHANGES IN BLOOD PARAMETERS IN HEALTHY HORSES AND HORSES WITH UPPER AND LOWER RESPIRATORY TRACT DISEASES UNDERGOING TREADMILL EXERCISE TESTS, *J Equine Vet Sci*, 71, pp. 35-39
12. Marchesi MC, Caivano D, Conti MB, Beccati F, Valli L, Busechian S, Rueca F (2019) A SPECIFIC LARYNGEAL FINDING IN DOGS WITH BRONCHIAL VEGETAL FOREIGN BODIES: A RETROSPECTIVE STUDY OF 63 CASES, *J Vet Med Sci*, 81(2), pp. 213-216
13. Busechian S, Sgorbini M, Orvieto S, Pisello L, Zappulla F, Briganti A, Nocera I, Conte G, Rueca F (2021) EVALUATION OF A QUESTIONNAIRE TO DETECT THE RISK OF DEVELOPING ESGD OR EGGD IN HORSES, *Preventive Veterinary Medicine*, doi: j.prevetmed.2021.105285
14. Busechian S, Marchesi MC, Vuerich M, Corsalini J, Nannarone S, Arcelli R, Ortolani F, Rueca F, Gialletti R (2022) URETERAL ENDOSCOPY TO DETECT UPPER URINARY TRACT DISEASES IN HORSES, *J Equine Vet Sci*, 112:103899 doi: 10.1016/j.jevs.2022.103899
15. Busechian S, Turini L, Sgorbini M, Bonelli F, Pisello L, Pieramati C, Orvieto S, Rueca F (2022) BODY CONDITION SCORE IS NOT CORRELATED TO GASTRIC ULCERS IN NON-ATHLETE HORSES, *Animals*, 12(19), 2637 doi: <https://doi.org/10.3390/ani12192637>
16. Busechian S, Turini L, Sgorbini M, Pieramati C, Pisello L, Orvieto S, Rueca F (2022) ARE HORSE OWNERS ABLE TO ESTIMATE THEIR ANIMALS' BODY CONDITION SCORE AND CRESTY NECK SCORE? *Vet. Sci.*, 9(10), 544; doi: <https://doi.org/10.3390/vetsci9100544>
17. Orsini B, Busechian S, Faraoni P, Burchielli S, Maggi G, Rogai F, Gnerucci A, Tortoli P, Milani S, Treghini C, Dell'Accio A, Romano G, Rueca F, Fusi F (2022) INGESTIBLE LIGHT SOURCE FOR INTRAGASTRIC ANTIBACTERIAL PHOTOTHERAPY: A DEVICE SAFETY STUDY ON A MINIPIG MODEL, *Photochem Photobiol Sci*, 22(3), pp. 535-547 doi:10.1007/s43630-022-00333-w
18. Busechian S, Conti MB, Sgorbini M, Conte G, Marchesi MC, Pieramati C, Zappulla F, Vitale V, Rueca F (2023) A COMPARISON OF THE EFFICACY OF TWO OMEPRAZOLE FORMULATIONS IN THE TREATMENT OF EQUINE GASTRIC ULCER SYNDROME IN RACEHORSES: A BLINDED, RANDOMIZED CLINICAL TRIAL. *J Equine Vet Sci*, 104296, doi: 10.1016/j.jevs.2023.104296

19. Busechian S, Catalano C, Straticó P, Gramenzi A, Petrizzi L, Orvieto S, Rueca F (2023) EFFECTIVENESS OF A COMPLEMENTARY FEED CONTAINING EXTRACT OF GRIFFONIA SIMPLICIFOLIA AND OLEA EUROPAEA ON HORSES AFFECTED BY EQUINE GASTRIC ULCER SYNDROME, Large Animal Review, 29(3), 155-162

CONTRIBUTO IN VOLUME

1. Rueca F, Busechian S, Marchesi MC, Zappulla F, ESAME DELL'APPARATO DIGERENTE – CAVALLO in SEMEIOLOGIA CLINICA VETERINARIA, Seconda edizione, a cura di Paolo Ciaramella, Poletto Editore, Milano, 2023, ISBN 979-12-81372-06-1, pp. 238-251

Perugia, 17/11/2023

f.to SARA BUSECHIAN

