

## **Curriculum Vitae**

### **VALENTINA STEFANETTI**

**Medico Veterinario, PhD**

Dipartimento di Medicina Veterinaria

Università degli Studi di Perugia

## Esperienza professionale

- 28/05/2022-28/05/2032  
Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 07/H3 - MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI.
- 01/08/2021-ad oggi  
Borsista di Ricerca  
Laboratorio di Malattie infettive, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia.  
Titolo del progetto "Valutazione dell'attività antimicrobica e antibiofilm di molecole naturali su germi di interesse zoonosico". Responsabile Scientifico: Prof. Fabrizio Passamonti.
- 01/08/2020-31/07/2021  
Assegnista di Ricerca  
Laboratorio di Malattie infettive, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia  
Titolo del progetto "Studi dei profili di espressione genica delle citochine in razze locali di polli allevati con sistemi convenzionali e alternativi", Responsabile Scientifico: Prof.ssa Patrizia Casagrande Proietti.
- 15/07/2018-14/07/2020  
Assegnista di Ricerca  
Laboratorio di Malattie infettive, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli studi di Perugia  
Titolo del progetto "LIVESTOCK SMART FARMING: modelli innovativi per la tutela del benessere e della salute animale". Responsabile Scientifico: Prof. Fabrizio Passamonti
- 15/03/2017-15/03/2018  
Assegnista di Ricerca  
Laboratorio di Malattie infettive, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli studi di Perugia  
Titolo del progetto: "Adattamento alle malattie: ruolo dell'immunità innata nell'interazione ospite/patogeno/ambiente"  
Responsabile Scientifico: Prof. Mauro Coletti
- 01/11/2018-ad oggi  
Cultore della Materia per gli insegnamenti di Microbiologia e Immunologia Veterinaria, Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Sanitaria e Patologia aviare e Sanità pubblica Veterinaria
- 20/07/2016-21/08/2016  
Borsista di ricerca  
Laboratorio di Malattie infettive, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli studi di Perugia.  
Titolo del progetto "Ricerca di Chelonid Herpesvirus (ChHV) e di Salmonella spp. da tamponi orali e cloacali di tartarughe (Testudo hermanni)". Responsabile Scientifico: Prof. Maria Luisa Marenzoni.
- 20/01/2016-20/07/2016  
Borsista di Ricerca  
Laboratorio di Biotecnologie Fisiologiche, Dipartimento di Medicina Veterinaria  
Titolo: "Studio *in vitro* e *in vivo* per determinare la bio-distribuzione di molecole destinate a fini terapeutici in fluidi biologici (siero e urine) e tessuti utilizzati per lo studio dei meccanismi molecolari che intervengono nel controllo dell'espressione genica". Responsabile Scientifico: Dott. Danilo Zampini
- 16/11/2015  
Dottorato di Ricerca  
Laboratorio di Malattie infettive, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli studi di Perugia.  
Titolo: "Infectious agents in reproduction of mares: multilateral investigation". Tutor: Prof. Fabrizio Passamonti
- 13/10/2011-31/12/12  
Borsista di Ricerca  
Laboratorio di Malattie infettive, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli studi di Perugia.  
Titolo: "Ricerca volta a mettere a punto un sistema diagnostico *in vitro* per l'identificazione e l'antibiogramma dei batteri delle vie urinarie e urogenitali" Responsabile Scientifico: Dott. Danilo Zampini

## Esperienze di Ricerca all'estero

- 2/09/2016-1/12/2016  
Vincitrice della "Borsa di studio Paolo Cordioli"  
Laboratorio di Batteriologia dell'Animal Health Trust (AHT), Newmarket, UK  
Titolo: Identification of the genes controlled by the fas and mga transcriptional regulators of *Streptococcus equi* using a transcriptomics approach. Training sulle attività analitiche in microbiologia, valutazione *in vitro* dell'attività antimicrobica.  
Tutor: Andrew Wallar [andrew.waller@intervacc.com](mailto:andrew.waller@intervacc.com)
- 3/02/2014-3/06/2014  
PhD student Erasmus Placement,  
Mammalian Genetic Units-Medical Research Council (MRC) di Harwell (Oxford, UK).  
Training sulle più moderne tecniche laboratoristiche nel campo della biologia molecolare (estrazione di DNA ed RNA, PCR, Real Time PCR, sia quantificazione assoluta che relativa, tecniche di sequenziamento classico, Whole Genome Sequencing e genotipizzazione) e delle proteine, in particolare Western Blotting.  
Tutor: Abraham Acevedo-Arozena [a.acevedo@har.mrc.ac.uk](mailto:a.acevedo@har.mrc.ac.uk)

## Progetti di Ricerca

- 21/09/21- ad oggi  
Partecipazione all'Equine International Industry- Equine Infectious Disease Surveillance per il monitoraggio delle malattie infettive equine a livello europeo.
- 07/2020-07/2022  
Partecipazione al Progetto Ricerca di Base  
Titolo: Caratterizzazione fenotipica e genotipica dell'antibiotico-resistenza in ceppi di *Salmonella* *Infantis* isolati nella filiera del pollo da carne e nell'uomo.
- 01/08/2020-31/07/2021  
Partecipazione al Progetto Prin 2019  
Titolo: "Use of local chicken breeds in alternative production chain: welfare, quality and sustainability"
- 31/07/2018-31/01/2020  
Partecipazione al Progetto Ricerca di Base secondo la definizione del D.M 08/03/2001- FIRB.  
Titolo: "Relazione tra retrovirus endogeni ed ospite equino: espressione e localizzazione del gene env in placente equine".
- 01/10/2018-01/11/2019  
Partecipazione al Progetto PO FSE Umbria 2014-2020  
Titolo: "Le piodermiti del cane: studio dei fenomeni di antibiotico-resistenza, valutazione del potenziale traslazionale per la medicina umana con stima dell'impatto sulla salute pubblica e sviluppo di una app per la scelta mirata degli antibiotici".
- 20/07/2016-21/08/2016  
Partecipazione al Progetto ministeriale "Linee guida per il ricollocamento in natura di *Testudo* spp. confiscate, uno strumento dinamico di conservazione",

## Esperienze Editoriali

Esperienza nella Peer Review per riviste scientifiche indicizzate.

Membro del Reviewer Board per la rivista *Microorganisms* (ISSN 2076-2607), MDPI.

Membro dell'Editorial Board della rivista *BMC Veterinary Research* (ISSN: 1746-6148), Springer Nature, nella sezione Batteriologia.

Guest Editor della Special Issue "Research in Animal Herpesviruses" per la rivista *Animals* (ISSN 2076-2615), MDPI.

Guest Associate Editor della Special Issue "Diagnostic Procedures in Veterinary Microbiology and Infectious Diseases" per la rivista *Frontiers in Veterinary Science* ISSN 2297-1769

Guest Associate Editor della Special Issue "Animal Practitioners' Occupational Health" per la rivista *International Journal of Environmental Research and Public Health*, MDPI.

## Corsi e certificazioni

16 Febbraio 2021	Corso di formazione in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e "Manipolazione animali da stabulario", organizzato dell'Università degli Studi di Perugia.
24-26 Novembre 2020	Corso di formazione "Attualità in tema di risposta immunitaria alle infezioni virali", organizzato da Istituto Superiore di Sanità
3-4 Maggio 2018	Corso di formazione "Malattie infettive emergenti e riemergenti. Conoscere per intervenire in un'ottica One Health", presso il Centro studi della Città di Orvieto. Centro per la Ricerca e la formazione sulla Salute unica e l'Alimentazione.
22-26/01/2018	Winter School on Biotechnology, organizzato dal Dottorato in Biotecnologie dell'Università degli Studi di Perugia.
17/11/2017	Workshop "Frontiere della Genomica in Medicina Veterinaria", organizzata dal comitato di Genomica della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Bari.
11-15/09/2017	Corso su "Grant Writing how to write a competitive application to a funding agency", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche, (31 ore formative)
15-16/06/2017	Corso di Formazione per Attività Sperimentale in Vivo: "Corretto approccio alla sperimentazione animale"- Modulo Equini.
03/07/2017	Corso di Formazione per Attività Sperimentale in Vivo: "Corretto approccio alla sperimentazione animale"- Modulo Suini.
04/07/2017	Corso di Formazione per Attività Sperimentale in Vivo: "Corretto approccio alla sperimentazione animale"- Modulo Ruminanti.
11/02/2017	Seminario intitolato "Calo di rendimento del cavallo: problemi di management e di origine infettiva", presso il Palazzo delle Federazioni Sportive Italiane a Roma.
4/12/2015	Seminario "Analisi di ampliconi 16S, Sequenziamento de novo di genomi microbici, RNA sequencing, Target Enrichment" organizzato da BMR Genomics, spin-off dell'Università di Padova, presso l'Università degli Studi dell'Aquila.
26-27/06/2014	V Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise e dall'Università degli Studi di Teramo, svoltosi presso l'Aula Magna dell'Università degli Studi di Teramo
7-11/10/2013	Corso introduttivo alla Bioinformatica presso il Polo Innovazione di Genetica, Genomica e Biologia a Perugia; affrontando in particolare allineamenti di sequenze, uso di database come NCBI, GenBank ( <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov">http://www.ncbi.nlm.nih.gov</a> ), bio-databases (e.g ENSEMBL), concetti di ontologia e di Next Generation Sequencing (NGS), espressione genica, microarray, RNA-seq e genetica di popolazione (utilizzando i polimorfismi).

<b>Istruzione e formazione</b>	Partecipazione a numerosi congressi inerenti la batteriologia, la virologia, le malattie infettive veterinarie, e in generale la medicina di laboratorio, corsi di aggiornamento e seminari teorico-applicativi inerenti le nuove tecnologie biomolecolari.
8 Giugno 2022	Correlatrice di una tesi di laurea dal titolo "Effect of rearing systems and genotype on immune status in Italian local breeds" discussa in data 8/6/2021 dalla laureanda Eleonora Mearini presso il Dipartimento di Medicina-Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche Mediche, Veterinarie e Forensi
28 Marzo 2022	Conferimento incarico seminariale intitolato "Corretto iter in corso di malattie infettive: il quesito diagnostico al laboratorio", nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche dell'Università di Camerino.
14-15 Ottobre 2021	Correlatrice di una tesi di laurea dal titolo "Biofilm batterico e suscettibilità antimicrobica in corso di otite esterna del cane" discussa in data 14/10/2021 dalla laureanda Raffaella Capuozzo presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia.
14 Ottobre 2021	Convegno Progetto "LoChAI – use of local chicken breeds in alternative production chain: welfare, quality and sustainability". Relazione intitolata "Studi dei profili di espressione genica delle citochine in razze locali di polli allevati con sistemi convenzionali e alternativi" <b>Stefanetti V.*</b> Presentazione orale
23-26 Giugno 2021	74° Convegno Nazionale SISVET <b>Stefanetti V.*</b> , Luciani L, Rampacci E, Capuozzo R, Passamonti F "Antimicrobial susceptibility patterns of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> clinical isolates from canine otitis externa" *Presentazione orale
22 Febbraio 2021	Conferimento incarico seminariale intitolato "Dal quesito clinico alla diagnosi di laboratorio delle malattie infettive respiratorie del cavallo", nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche dell'Università di Camerino.
15 Febbraio 2021	25° congresso SIVE on line. <b>Stefanetti V.*</b> "Malattie respiratorie ad eziologia infettiva negli Equidi: la risposta del laboratorio al quesito clinico" *Relazione su invito
5 Dicembre 2020	Webinar on line "Il benessere del cavallo sportivo. Tra patologia indotte, salvaguardia dell'ambiente e sicurezza degli operatori", organizzato da Ecopneus-Uisp-Unipg-CRCS-SICIIMVet. <b>Stefanetti V.*</b> "Composizione microbica nei ricoveri animali Sopravvivenza dei microbi d'interesse veterinario nell'ambiente e ruolo del biofilm" *Relazione su invito
25-27 Ottobre 2020	2nd International Conference of the European College of Veterinary Microbiology (2nd ICECVM) Marenzoni ML, Bellucci S, <b>Stefanetti V</b> , Raffaele O, Corbucci ML, Deli G, Baldoni E, Marini D, Vieceli L, Biaggini M, D'Incau M, Casagrande Proietti P, Franciosini MP, Origgi F, Corti C, Trabalza Marinucci M "Detection of <i>Leptospira</i> spp. in testudo spp. by molecular and serological methods" *Poster
Dal 2018-ad oggi	Membro della Associazione Nazionale Infettivologi Veterinari (ANIV) e della Rete Nazionale di Immunologia Veterinaria (RNIV)
26-27 Settembre 2019	1st International Conference of the European College of Veterinary Microbiology (1st ICECVM) in Athens. <b>Stefanetti V.*</b> , Passamonti F, Cappelli K, Capomaccio S, Pascucci L, Crociati M, Monaci M, Coletti M, Marenzoni ML. "Differential expression of Endogenous Retroviruses in equine placenta". *Poster Chierchia F., Rampacci E, <b>Stefanetti V</b> , Sylla L, Marenzoni ML. "Detection of Mycoplasma DNA in 122 cases of abortion, stillbirth and neonatal mortality in dogs and cats". Poster

- 19-22 Giugno 2019 LXXIII Congresso SISVet a Olbia.  
**Stefanetti V\***, Passamonti F, Cappelli K, Capomaccio S, Pascucci L, Crociati M, Monaci M, Coletti M, Marenzoni ML. "Differential expression of endogenous retroviruses in equine placenta: preliminary results" \*Presentazione orale
- 7-9 Novembre 2018 XVIII Congresso SIDiLV a Perugia  
**Stefanetti V\*** "Uso della trascrittomica per l'identificazione dei geni controllati dai regolatori di trascrizione Fas e Mga in *Streptococcus equi* subspecie *equi*", \* Relazione su invito
- 28/06-1/07/2017 LXXI Congresso SISVet a Napoli,  
**Stefanetti V\***, Charbonneau ARL., Steward KF, Passamonti F, Waller AS.  
"Identification of the genes controlled by the fas and mga transcriptional regulators of *Streptococcus equi* using a transcriptomics approach". \*Presentazione orale
- 25-29/03/2017 International Conference on Avian herpetological and Exotic mammal medicine (ICARE), a Venezia, un poster intitolato "Sanitary monitoring of wild and rescued Testudo hermanni living in Italy"
- 8-10/10/2016 Congress to the European College of Veterinary Internal Medicine, in Svezia, un poster intitolato "Canine stored whole blood units: which is the real extent of bacterial contamination risk?".
- 13-14/10/2016 VI Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria a Torino  
**Stefanetti V\***, Marenzoni M.L., Passamonti F., Cappelli K., Coletti M., Capomaccio S. "Expression of Endogenous Retroviral Envelope Gene in Equine Placenta" \*Poster  
**Stefanetti V\***, Capomaccio S, Passamonti F, Cook F, Autorino GL, Scicluna MT, Coletti M, Silvestrelli M, Cappelli K. "Sequence and variant analysis of a pathogenic field strain of equine infectious anemia virus from Italian isolates". \*Poster
- 12/10/2016 Correlatrice di una tesi di laurea dal titolo "Agenti abortigeni rari nel cane e nel gatto: Coxiella burnetii e Leptospira spp." discussa in data 12/10/2016 dalla laureanda Agnese Compagnone presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia.
- 15-17/06/2015 LXIX congresso SISVet (Società Italiana Scienze Veterinarie), a Perugia  
Miglio A, **Stefanetti V\***, Antognoni MT, Cappelli K, Capomaccio S, Coletti M, Passamonti F  
"Detection of bacterial contamination and DNA quantification in canine and feline stored blood units". \*Presentazione orale  
Con quest'ultimo lavoro risulta vincitrice del premio che la società bandisce per i giovani ricercatori.  
**Stefanetti V\***, Capomaccio S, Passamonti F, Cook F, Autorino GL, Scicluna MT, Coletti M, Silvestrelli M, Cappelli K  
"Sequence and variant analysis of a pathogenic field strain of equine infectious anemia virus from Italian isolates". \*Presentazione orale  
Ha partecipato come co-autore al lavoro intitolato "Canid Herpesvirus-1 in Italy: biomolecular and serological survey in a breeding kennel" e anche questo lavoro è risultato vincitore del premio che la società stessa bandisce per i giovani ricercatori.
- 14/04/2015 Convegno "Malattie da Retrovirus sottoposte a sorveglianza: aggiornamenti epidemiologici e strumenti diagnostici" presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Lazio e Toscana (Sede Regione Lazio).
- 17-19/09/2013 LXVII Convegno Nazionale SiSvet (Società Italiana Scienze Veterinarie), a Brescia  
Casagrande Proietti P, Bietta A., **Stefanetti V.\***, Pascucci L, Coletti M, Marenzoni ML, Franciosini MP, Passamonti F.  
"Formazione di biofilm in ceppi antibiotico-resistenti di Staphylococcus pseudintermedius" \*Presentazione orale  
**Stefanetti V\***, Passamonti F, Capomaccio S, Marenzoni ML, Coletti M, Casagrande Proietti P.  
"Produzione di biofilm da parte di Staphylococcus pseudintermedius: caratterizzazione fenotipica e molecolare". \*Presentazione orale

- Novembre 2011                      Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione veterinaria.
- 13/07/2011                        Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria  
Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia  
Titolo della tesi "Indagine biomolecolare per *Coxiella burnetii* su feti abortiti e puledri nati morti nel cavallo" con la votazione di 110/110 e lode (Relatrice Dott.ssa Maria Luisa Marenzoni, marialuisa.marenzoni@unipg.it)
- Luglio 2006                        Ha conseguito il Diploma di Istruzione Superiore ad indirizzo classico presso il Liceo Ginnasio Statale Gaetano De Sanctis, Roma, con la votazione di 100/100.

## Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altra lingua Inglese

Autovalutazione Livello europeo (*) Inglese	Comprensione				Parlato				Scritto
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		
	B2	Buono	C1	Ottimo	B2	Ottimo	B2	Ottimo	C1

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## Capacità e competenze sociali

Partecipazione alle attività di Terza Missione del Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia. In particolare:

Partecipazione in qualità di Relatore alla 36° Edizione di Giovediscienza, sull'argomento "ESKAPE the superbugs: Il ruolo dell'uomo e degli animali nella lotta ai "superbatteri", il 3 Marzo 2022  
<https://www.giovediscienza.it/it/appuntamenti/537-eskape-the-superbugs>

Membro della Commissione Valutazione Sostituzione SIOVUD, portale di gestione dati dell'Ospedale Veterinario Universitario Didattico, dal 7 giugno 2021 presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia, Università degli Studi di Perugia.

Partecipazione in qualità di organizzatrice alle edizioni 2017, 2018, 2019 e 2021 del Game of Research, una giornata interamente dedicata e gestita dal personale non strutturato del Dipartimento di Medicina Veterinaria

Partecipazione all'organizzazione di SHARPER (SHaring Researchers' Passions for Engagement and Responsibility) nell'edizione del 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, con iniziative di divulgazione scientifica, come "Ricercatori alla Spina", "il mondo (in)visibile dei batteri", "Agar art", "Giochiamo con parassiti e batteri".

Seconda classificata nel concorso Regionale FameLab, talent show internazionale per la divulgazione scientifica organizzato da British Council e Psiquadro.

### Ulteriori informazioni

Professor Fabrizio Passamonti ([fabrizio.passamonti@unipg.it](mailto:fabrizio.passamonti@unipg.it)): Professore Associato di Microbiologia e Malattie Infettive presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia.

Perugia 06/02/2023

## Publicazioni Scientifiche

- 1) Marenzoni ML, **Stefanetti V**, Papa P, Casagrande Proietti P, Bietta A, Coletti M, Passamonti F, Henning K. Is the horse a reservoir or an indicator of *Coxiella burnetii* infection? Systematic review and biomolecular investigation. (2013) *Vet Microbiol.* 167: 662-669. doi: 10.1016/j.vetmic.2013.09.027.
- 2) Marenzoni ML, Bietta A, Lepri E, Casagrande Proietti P, Cordioli P, Canelli E, **Stefanetti V**, Coletti M, Timoney PJ, Passamonti F. Role of equine herpesviruses as co-infecting agents in cases of abortion, placental disease and neonatal foal mortality. (2013) *Vet Res Commun.* 37: 311-317. doi: 10.1007/s11259-013-9578-6.
- 3) Marenzoni ML, De Luca S, **Stefanetti V**, Castelli L, Bietta A, Coletti M, Passamonti F, Ranucci D, Casagrande Proietti P. Investigation of *Coxiella burnetii* occurrence in dairy sheep flocks by molecular analysis in Umbrian area: a pilot study. (2013) *Large Animal Review.* 19: 225-229.
- 4) **Stefanetti V**, Marenzoni ML, Lepri E, Coletti M, Casagrande Proietti P, Agnetti F, Crotti S, Pitzurra L, Del Sero A, Passamonti F. A case of *Candida guilliermondii* abortion in an Arab mare. (2014) *Med Mycol Case Rep.* 4: 19-22. doi: 10.1016/j.mmcr.2014.02.003.
- 5) Marenzoni ML, Sforna M, **Stefanetti V**, Casagrande Proietti P, Brignone L, Del Sero A, Falcioni F, Orvieto S, Tamantini C, Tiburzi A, Valentini S, Coletti M, Timoney PJ, Passamonti F. Detection of Equid herpesvirus type 2 and 5 DNA in uterine flushings of mares with reproductive disorders. (2014) *Vet Microbiol.* 174: 570-6. doi: 10.1016/j.vetmic.2014.09.025.
- 6) Passamonti F, Vardi DM, **Stefanetti V**, Marenzoni ML, Prato S, Cévese P, Coletti M, Pepe M, Casagrande Proietti P, Olea-Popelka F. *Rhodococcus equi* pneumonia in foals: An assessment of the early diagnostic value of serum amyloid A and plasma fibrinogen concentrations in equine clinical practice. (2015) *Vet J.* 203: 211-218. doi: 10.1016/j.tvjl.2014.08.033
- 7) **Stefanetti V**, Marenzoni ML, Lepri E, Coletti M, Sebastianelli M, Agnetti F, Vuerich M, Passamonti F. Five fatal cases of primary pulmonary aspergillosis in Albino Asinara donkey foals. (2015) *J Equine Vet Sci.* 35: 76-79. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jevs.2014.10.005>
- 8) Proietti PC, **Stefanetti V**, Hyatt DR, Marenzoni ML, Capomaccio S, Coletti M, Bietta A, Franciosini MP, Passamonti F. Phenotypic and genotypic characterization of canine pyoderma isolates of *Staphylococcus pseudintermedius* for biofilm formation. (2015) *J Vet Med Sci.* 77: 945-951. doi: 10.1292/jvms.15-0043.
- 9) Passamonti F, Veronesi F, Cappelli K, Capomaccio S, Reginato A, Miglio A, Vardi DM, **Stefanetti V**, Coletti M, Bazzica C, Pepe M. Polysynovitis in a horse due to *Borrelia burgdorferi* sensu lato infection - Case study. (2015) *Ann Agric Environ Med.* 22:247-250. doi: 10.5604/12321966.1152074.
- 10) Marenzoni ML, **Stefanetti V**, Danzetta ML, Timoney PJ. Gammaherpesvirus infections in equids: a review. (2015) *Vet Medicine: Research and Reports.* 6:91-101. <http://dx.doi.org/10.2147/VMRR.S39473>

- 11) Bottinelli M, Rampacci E, **Stefanetti V**, Marenzoni ML, Malmlov AM, Coletti M, Passamonti F. Serological and biomolecular survey on canine herpesvirus-1 infection in a dog breeding kennel. (2016) *J Vet Med Sci.* 78(5):797-802. doi: 10.1292/jvms.15-0543.
- 12) **Stefanetti V**, Beccati F, Passamonti F, Sgariglia E, Coletti M, Vuerich M, Marenzoni ML. Detection and DNA quantification of *Enterococcus casseliflavus* in 3month-old foal with septic meningitis. (2016) *JAVMA.* 249(1):96-100. doi: 10.2460/javma.249.1.96.
- 13) **Stefanetti V**, Miglio A, Cappelli K, Capomaccio S, Sgariglia E, Marenzoni ML, Antognoni MT, Coletti M, Mangili V, Passamonti F. Detection of bacterial contamination and DNA quantification in stored blood units in two veterinary hospital blood banks. (2016) *Vet Clin Pathol.* 45(3):406-10. doi: 10.1111/vcp.12372.
- 14) **Stefanetti V**, Marenzoni ML, Passamonti F, Garcia-Etxebarria K, Coletti M, Capomaccio S. High expression of endogenous retroviral envelope gene in the equine fetal part of the placenta. (2016) *PLOSone* 11(5):e0155603. doi: 10.1371/journal.pone.0155603.
- 15) Bufalari A, Maggio C, Moretti G, Crovace A, **Stefanetti V**, Straubinger RK, Passamonti F. Management of *Candida guilliermondii* joint infection in a dog. (2016) *Acta Vet Scand.* 58(1):47. doi: 10.1186/s13028-016-0227-2.
- 16) Miglio A, **Stefanetti V**, Antognoni MT, Cappelli K, Capomaccio S, Coletti M, Passamonti F. Stored Canine Whole Blood Units: What is the Real Risk of Bacterial Contamination? (2016) *J Vet Intern Med.* 30(6):1830-1837. doi: 10.1111/jvim.14593.
- 17) Bottinelli M, Schnee C, Lepri E, **Stefanetti V**, Filippini G, Gobbi M, Sebastianelli M, Antenucci P, Rampacci E, Coletti M, Passamonti F. Investigation on mycoplasma populations in pneumonic dairy lamb lungs using a DNA microarray assay. (2017) *Small Ruminant Research* 147: 96–100.
- 18) Cappelli K, Cook RF, **Stefanetti V**, Passamonti F, Autorino GL, Scicluna MT, Coletti M, Verini Supplizi A, Capomaccio S. Deep sequencing and variant analysis of an Italian pathogenic field strain of equine infectious anaemia virus. (2017) *Transbound Emerg Dis.* 64(6):2104-2112. doi: 10.1111/tbed.12631.
- 19) Rampacci E, Passamonti F, Bottinelli M, **Stefanetti V**, Cercone M, Nannarone S, Gialletti R, Beccati F, Coletti M, Pepe M. Umbilical infections in foals: microbiological investigation and management. (2017) *Vet Rec.* 180 (22):543. doi: 10.1136/vr.103999.
- 20) **Stefanetti V**, Bietta A, Pascucci L, Marenzoni ML, Coletti M, Franciosini MP, Passamonti F, Casagrande Proietti P. Investigation of the antibiotic resistance and biofilm formation of *Staphylococcus pseudintermedius* strains isolated from canine pyoderma. (2017) *Vet Ital* 53(4):289-296. doi: 10.12834/VetIt.465.2275.6.
- 21) Guelfi G, **Stefanetti V**, De Luca S, Giontella A, Barile VL, Barbato O. Serum microRNAs in buffalo cows: Potential biomarkers of pregnancy. (2017) *Res Vet Sci.* 115:294-300. doi: 10.1016/j.rvsc.2017.06.001.
- 22) Guelfi G, **Stefanetti V**, Zampini D, Oommen OP, Brecchia G, Dall'Aglio C, Arcelli R, Cochetti G, Boni A, Mearini E. Gold nanoparticles approach to detect chondroitin sulphate and hyaluronic acid urothelial coating. (2017) *Sci Rep.* 7(1):10355. doi: 10.1038/s41598-017-09872-0.

- 23) Bottinelli M, Passamonti F, Rampacci E, **Stefanetti V**, Pochiero L, Coletti M, Rueca F, Hyatt DR, Schnee C. DNA microarray assay and real-time PCR as useful tools for studying the respiratory tract Mycoplasma populations in young dairy calves. (2017) J Med Microbiol. 66(9):1342-1349. doi: 10.1099/jmm.0.000571.
- 24) Rampacci E, Bottinelli M, **Stefanetti V**, Hyatt DR, Sgariglia E, Coletti M, Passamonti F. Antimicrobial susceptibility survey on bacterial agents of canine and feline Urinary Tract Infections: weight of the empirical treatment. (2018) J Glob Antimicrob Resist. pii: S2213-7165(18)30013-4. doi: 10.1016/j.jgar.2018.01.011.
- 25) Guelfi G, Cochetti G, **Stefanetti V**, Zampini D, Diverio S, Boni A, Mearini E. Next Generation Sequencing of urine exfoliated cells: an approach of prostate cancer microRNAs research (2018) Sci Rep. 2018; 8: 7111.
- 26) Marenzoni ML, Santoni L, Felici A, Maresca C, **Stefanetti V**, Sforza M, Franciosini MP, Casagrande Proietti P, Origi FC. Clinical, virological and epidemiological characterization of an outbreak of Testudinid Herpesvirus 3 in a chelonian captive breeding facility: Lessons learned and first evidence of TeHV3 vertical transmission (2018). PLoS One.13(5):e0197169. doi: 10.1371/journal.pone.0197169.
- 27) **Stefanetti V**, Morganti G, Veronesi F, Gavaudan S, Capelli G, Ravagnan S, Antognoni MT, Bianchi F, Passamonti F. Exposure of Owned Dogs and Feeding Ticks to Spotted Fever Group Rickettsioses in Central Italy. (2018). Vector Borne Zoonotic Dis. doi: 10.1089/vbz.2018.2303. [Epub ahead of print]
- 28) Marenzoni ML, Antognoni MT, Baldelli F, Miglio A, **Stefanetti V**, Desario C, Di Summa A, Buonavoglia C, Decaro N. Detection of parvovirus and herpesvirus DNA in the blood of feline and canine blood donors. (2018). Vet Microbiol. 224: 66-69.
- 29) **Stefanetti V**, Compagnone A, Sordini C, Passamonti F, Rampacci E, Moscati L, Marenzoni ML. Retrospective biomolecular investigation of Coxiella burnetii and Leptospira spp. DNA in cases of abortion, stillbirth and neonatal mortality in dogs and cats. Topics in Companion An Med. (2018). 33 (4): 122-125.
- 30) Pressanto MC, Beccati F, **Stefanetti V**, Passamonti F, Pilati N, Pepe M. Septic pyomyositis, multiple pelvic osteomyelitis and thrombosis in a Thoroughbred foal. Eq Vet Ed (2018)
- 31) Rampacci E, Masi M, Origi FC, **Stefanetti V**, Bottinelli M, Selleri P, Coletti M, Passamonti F. First molecular detection of ball python nidovirus in Italy - Short communication. Acta Vet Hung. (2019) Mar;67(1):127-134. doi: 10.1556/004.2019.014.
- 32) Morganti G, Veronesi F, **Stefanetti V**, Di Muccio T, Fiorentino E, Diaferia M, Santoro A, Passamonti F, Gramiccia M. Emerging feline vector-borne pathogens in Italy. Parasit Vectors. (2019) May 2;12(1):193. doi: 10.1186/s13071-019-3409-8.
- 33) Pisello L, Rampacci E, **Stefanetti V**, Beccati F, Hyatt DR, Coletti M, Passamonti F. Temporal efficacy of antimicrobials against aerobic bacteria isolated from equine endometritis: an Italian retrospective analysis (2010-2017). Vet Rec (2019)
- 34) Rampacci E, **Stefanetti V**, Passamonti F, HenaoTamayo M. Preclinical models of nontuberculous mycobacteria infection for early drug discovery and vaccine research. Pathogens (2020) *in press*
- 35) Martino C, Rampacci E, Pierini I, Giammaroli M, **Stefanetti V**, Hyatt DR, Ianni A, Di Paolo G, Coletti M, Passamonti F. Detection of anti-HEV antibodies and RNA of HEV in pigs from a hyperendemic Italian region with high human seroprevalence. Eur J Public Health (2020); doi: 10.1093/eurpub/ckaa112.

- 36) Proietti PC, **Stefanetti V**, Musa L, Zicavo A, Dionisi AM, Bellucci S, Mensa A, Menchetti L, Branciarri R, Ortenzi R, Franciosini MP. Genetic Profiles and Antimicrobial Resistance Patterns of Salmonella Infantis Strains Isolated in Italy in the Food Chain of Broiler Meat Production. *Antibiotics* (Basel). 2020 Nov 16;9(11):814. doi: 10.3390/antibiotics9110814.
- 37) Marenzoni ML, Momesso M, Marchesi MC, Manuali E, Pavone S, Sgariglia E, Tordo E, Vescera F, De Nicola G, **Stefanetti V**, Brachelente C. When the diagnosis of parvovirus in dogs and cats becomes challenging. *Vet Ital.* (2020) Jul 14;56(67-76). doi: 10.12834/VetIt.1415.7682.1.
- 38) Rampacci E, Trotta M, Fani C, Silvestri S, **Stefanetti V**, Brachelente C, Mencacci A, Passamonti F. Comparative Performances of Vitek-2, Disk Diffusion, and Broth Microdilution for Antimicrobial Susceptibility Testing of Canine Staphylococcus pseudintermedius. *J Clin Microbiol* (2021) 18;59(9):e0034921. doi: 10.1128/JCM.00349-21.
- 39) **Stefanetti V**, Pascucci L, Wilsher S, Cappelli K, Capomaccio S, Reale L, Passamonti F, Coletti M, Crociati M, Monaci M, Marenzoni ML. Differential Expression Pattern of Retroviral Envelope Gene in the Equine Placenta. *Front Vet Sci* 2021 9;8:693416. doi: 10.3389/fvets.2021.693416.
- 40) Musa L, Casagrande Proietti P, Marenzoni ML, **Stefanetti V**, Shtylla Kika T, Blasi F, Magistrali CF, Toppi V, Ranucci D, Branciarri R and Franciosini MP. Susceptibility of Commensal E. coli Isolated from Conventional, Antibiotic-Free, and Organic Meat Chickens on Farms and at Slaughter toward Antimicrobials with Public Health Relevance. *Antibiotics* 2021, 10(11), 1321; <https://doi.org/10.3390/antibiotics10111321>
- 41) Silvestri S, Rampacci E, **Stefanetti V**, Trotta M, Fani C, Levorato L, Brachelente C and Passamonti F. Immunofluorescence Targeting PBP2a Protein: A New Potential Methicillin Resistance Screening Test *Front Vet Sci* 2021 Nov 30;8:740934 doi: 10.3389/fvets.2021.740934
- 42) **Stefanetti, V.**, Hyatt, D., Passamonti, F. Editorial: Diagnostic Procedures in Veterinary Microbiology and Infectious Diseases. *Frontiers in Veterinary Science*, 2022, 9, 868741.
- 43) Casagrande Proietti P, Musa L, **Stefanetti V**, Orsini M, Toppi V, Branciarri R, Blasi F, Magistrali CF, Capomaccio S, Kika TS, Franciosini MP. mcr-1-Mediated Colistin Resistance and Genomic Characterization of Antimicrobial Resistance in ESBL-Producing Salmonella Infantis Strains from a Broiler Meat Production Chain in Italy. *Antibiotics* (Basel). 2022;11(6):728. doi: 10.3390/antibiotics11060728.