

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
selezione pubblica per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)
per il settore concorsuale 07/H3 - Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali,
settore scientifico-disciplinare VET/05 - Malattie Infettive degli Animali Domestici
presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali,
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 49 del 18/06/2024) Codice concorso 5583

Joel Fernando Soares Filipe

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	SOARES FILIPE
NOME	JOEL FERNANDO
DATA DI NASCITA	21 MAGGIO 1984

TITOLI

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Qualifica	Struttura	Periodo
Dipendente tecnico-scientifico (Categoria D) - Esperto in Metodi Alternativi in vitro nell’ambito delle 3R (Reduce, Refine and Replace of animal use)	Università degli Studi di Milano - Dip. Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS) - Milano (Italia)	dal 10/06/2019 ad oggi
Assegnista di ricerca	Università degli Studi di Milano - Dip. Medicina Veterinaria (DIMEVET) - Milano (Italia)	dal 01/02/2018 al 31/01/2019
Titolare di contratto occasionale di ricerca	Università degli Studi di Milano - Dip. Medicina Veterinaria (DIMEVET) - Milano (Italia)	dal 15-12-2017 al 14-01-2018
Dottorando	Università degli Studi di Milano - Dip. Medicina Veterinaria (DIMEVET) - Milano (Italia)	dal 01/11/2014 al 31/10/2017
Assegnista di ricerca	Università degli Studi di Milano - Dip. Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica (DIVET, in precedenza DIPAV) - Milano (Italia)	dal 01/12/2011 al 31/10/2014
Assegnista di ricerca	Istituto de Medicina Molecular - Istituto di ricerca associato all’Università di Lisbona - Lisbona (Portogallo)	dal 15/12/2009 al 24/11/2011

TITOLI DI STUDIO

Titolo	Data di conseguimento
Università degli Studi di Milano (Milano, Italia) Dottorato di ricerca (<i>Doctor europaeus</i>) in Scienze veterinarie e dell’allevamento	09/03/2018

Titolo: Immune response in dairy cow forestomachs	
Università degli Studi di Milano (Milano, Italia) Corso di perfezionamento Titolo: Benessere dell'animale da laboratorio ed animale care	28/03/2014
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Lisbona, Portogallo) Laurea Magistrale in Ecologia e Management ambientale Titolo: Road's effects in nest site selection by barl own (<i>Tyto alba</i>)	18/12/2008
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Lisbona, Portogallo) Laurea Triennale in Biologia	01/07/2007

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre	Portoghese
--------------	------------

Altre lingue	Comprensione		Parlato		Produzione scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione	Prod. orale	
Italiano	C2	C2	C2	C2	C1
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	A2	A2	A2	A2	A2
Spagnolo	C1	B1	A2	A2	A2

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

- Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET), 'Università degli Studi di Milano - Milano - Italia, nell'ambito del progetto "Studio della biodiversità del latte di bovine autoctone italiane per la salvaguardia e valorizzazione delle loro razze"
dal 01-02-2018 al 31-01-2019

- Contratto per prestazione occasionale presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET), Università degli Studi di Milano - Milano - Italia, nell'ambito del Progetto "Messa a punto di colture cellulari 3D con un sistema di microfluidica"
dal 15-12-2017 al 14-01-2018

- Assegno di ricerca presso la sezione di Microbiologia e Immunologia Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica (DIVET) (in precedenza Dip. Patologia animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria (DIPAV) durante il biennio 2011-2012), Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano - Milano - Italia, nell'ambito del progetto "Valutazione dell'attività preventiva/terapeutica di nuove molecole in un modello murino di scrapie"
dal 01-12-2013 al 30-09-2014
dal 01-12-2012 al 30-11-2013
dal 01-12-2011 al 30-11-2012

- Assegno di ricerca presso l'Istituto de Medicina Molecular, Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, Lisbona - Portogallo, nell'ambito del progetto "PEP2BRAIN: Selected peptides as drug candidates directed to pain and neurodegeneration"
dal 15-12-2009 al 24-11-2011

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA

Attività didattica seminariale

- 2023-2024: Professore a contratto per l'insegnamento di "Approcci molecolari alla diagnostica delle malattie virali e batteriche emergenti o riemergenti" (15 ore), Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche, Università degli Studi di Sassari.

- 2019-2020: Lezione frontale "Vaccini e sperimentazione animale - Cosa c'è dietro" (4 ore), Scuola di specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio, Università degli Studi di Milano.

Collaborazione in attività didattica

(Università degli Studi di Milano - UNIMI, Facoltà di Medicina Veterinaria):

- MEDICINA VETERINARIA (Classe LM-42):

- 2023-2024: Attività didattica esercitativa (8 ore) per l'Insegnamento del Modulo "Malattie infettive del suino" - corso integrato "Malattie infettive e parassitarie degli animali da reddito e gestione sanitaria degli allevamenti" (Docente Responsabile: Prof.ssa Camilla Luzzago), Università degli Studi di Milano

- 2021-2024: Attività didattica esercitativa (8 ore - 2021/22; 12 ore - 2022/23; 12 ore - 2023/24) per l'Insegnamento del Modulo "Immunologia veterinaria" - Corso integrato "Batteriologia, virologia e immunologia veterinaria" (Docente Responsabile: Prof.ssa Paola Dall'ara), Università degli Studi di Milano

- 2015-2021: Attività didattica esercitativa (8 ore - 2015/16; 16 ore - 2016/17; 8 ore - 2017/18; 6 ore - 2018/19; 16 ore - 2020/21) per l'Insegnamento del modulo "Immunologia veterinaria" - Corso integrato "Patologia generale veterinaria, microbiologia e immunologia veterinaria" (Docente Responsabile: Prof.ssa Paola Dall'ara), Università degli Studi di Milano.

- 2015-2019: Attività didattica esercitativa (4 ore - 2015/16; 3 ore - 2016/17; 4 ore - 2018/19) per l'Insegnamento di "Approccio diagnostico e profilattico alle malattie infettive dei pet" (Docente Responsabile: Prof.ssa Paola Dall'ara), Università degli Studi di Milano.

- 2012-2014: Attività didattica frontale (2 ore - 2012/13; 2 ore - 2013/14) per l'Insegnamento di "Dal laboratorio all'ambulatorio: diagnostica e profilassi delle malattie infettive e parassitarie degli animali da compagnia". (Docente Responsabile: Prof.ssa Paola Dall'ara), Università degli Studi di Milano.

- SCIENZE BIOTECNOLOGICHE VETERINARIE (Classe LM-9):

- 2022-2024: Attività didattica esercitativa (16 ore - 2022/23; 12 ore - 2023/24) per l'Insegnamento di "Molecular pathogenesis of viral diseases" - Corso integrato "Molecular virology". (Docente Responsabile: Prof. Fabrizio Cecilian), Università degli Studi di Milano.

- 2022-2024: Attività didattica esercitativa (12 ore - 2022/23; 10 ore - 2023/24) per l'Insegnamento di "Molecular pathology of the CNS" - Corso integrato "Anatomical bases and molecular networks in the central nervous system and its pathologies". Docente Responsabile: Prof. Fabrizio Cecilian), Università degli Studi di Milano.

- 2022-2023: Attività didattica frontale (4 ore) per l'Insegnamento di "Practical aspects of vaccinology" - Corso integrato "Vaccinology". (Docente Responsabile: Prof.ssa Paola Dall'ara), Università degli Studi di Milano.

- 2021-2022: Attività didattica esercitativa (8 ore) per l'Insegnamento di "Molecular bases of virology" - Corso integrato "Molecular virology". (Docente Responsabile: Prof.ssa Lauretta Turin), Università degli Studi di Milano.

- 2019-2024: Attività didattica esercitativa (6 ore - 2019/20; 6 ore - 2020/21; 6 ore - 2021/22; 12 ore - 2023/24) per l'Insegnamento di "Molecular aspects of microorganism-host interaction" - Corso integrato "Molecular Microbiology". (Docente Responsabile: Prof.ssa Lauretta Turin), Università degli Studi di Milano.

- BIOTECNOLOGIE VETERINARIE (Classe L-2):

- 2013-2017: Attività didattica frontale (2 ore - 2013/14; 2 ore - 2014/15; 2 ore - 2016/17) e esercitativa (2 ore - 2013/14; 2 ore - 2014/15; 4 ore - 2015/16; 8 ore - 2016/17) per l'Insegnamento del modulo

“Immunologia veterinaria” - Corso integrato “Immunologia e microbiologia veterinaria”. (Docente Responsabile: Prof.ssa Paola Dall’ara), Università degli Studi di Milano.

- ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (Classe L-38):

- 2022-2023: Attività didattica esercitativa (4 ore) per l’Insegnamento di “Metodi di laboratorio applicati alla prevenzione delle malattie negli allevamenti intensivi”. (Docente Responsabile: Prof.ssa Renata Piccinini), Università degli Studi di Milano.

- 2013-2024: Attività didattica esercitativa (4 ore - 2013/14; 3 ore - 2014/15; 18 ore - 2015/16; 19 ore - 2016/17; 12 ore - 2017/18; 16 ore - 2023/24) per l’Insegnamento di “Microbiologia generale e immunologia”. (Docente Responsabile: Prof.ssa Paola Dall’ara e Prof.ssa Lauretta Turin), Università degli Studi di Milano.

- SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (CLASSE LM-86):

- 2023-2024: Attività didattica esercitativa (7 ore) per l’Insegnamento di “Gestione dei piani di profilassi”
- Corso integrato “Igiene della filiera bovina” e (2 ore) per l’Insegnamento di “Zoonosi dei ruminanti e zoonosi emergenti” - Corso integrato “Zoonosi dei mammiferi e della specie avicole”. (Docente responsabile Prof.ssa Camilla Luzzago), Università degli Studi di Milano.

Riassumendo, dall’A.A. 2012/13 all’A.A. 2023/24 sono state fatte le seguenti ore di esercitazioni/lezione:

Anno Accademico	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
N. di ore	2	10	7	34	48	20	10	6	22	22	48	79

Inoltre ho avuto incarichi di collaborazione finalizzata al tutorato e ad attività integrative della didattica ai sensi dell’art. 45 del Regolamento Generale di Ateneo, Università degli Studi di Milano:

A.A. 2017/2018

- Studenti delle scuole superiori vincitori del Concorso “Una Settimana da Ricercatore” nell’ambito del Progetto Nazionale Biologia e Biotecnologia del PLS
- 18 ore di lezione/esercitazioni

A.A. 2016/2017

- SCIENZE BIOTECNOLOGICHE VETERINARIE (Classe LM-9):

- Modulo “Modelli murini e cellulari geneticamente modificati per lo studio delle malattie” - Corso integrato “Strategie di ricerca e metodologie per lo studio e il controllo delle malattie”
- 8 ore di lezione/esercitazioni
- Docente responsabile - Dott.ssa Federica Riva

- MEDICINA VETERINARIA (Classe LM-42):

- Modulo “Immunologia Veterinaria” - Corso integrato “Immunologia e microbiologia veterinaria”
- 12 ore di lezione/esercitazioni
- Docente responsabile - Prof. Paola Dall’Ara

- ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (Classe L-38):

- “Microbiologia generale e Immunologia”
- 14 ore di lezione/esercitazioni
- Docente responsabile - Prof.ssa Lauretta Turin

A.A. 2014/2015

- SCIENZE BIOTECNOLOGICHE VETERINARIE (Classe LM-9):

- Modulo “Modelli murini e cellulari geneticamente modificati per lo studio delle malattie” - Corso integrato “Strategie di ricerca e metodologie per lo studio e il controllo delle malattie”
- 2 ore di lezione/esercitazioni
- Docente responsabile - Dott.ssa Federica Riva

- “Immunologia di base”
- 3 ore di lezione/esercitazioni
- Docente responsabile - Prof.ssa Paola Dall’Ara

- MEDICINA VETERINARIA (Classe LM-42):

- Modulo “Immunologia Veterinaria” - Corso integrato “Immunologia e microbiologia veterinaria”
- 14 ore di lezione/esercitazioni
- Docente responsabile - Prof. Paola Dall’Ara

- ALLEVAMENTO E BENESSERE ANIMALE (Classe L-38):

- “Microbiologia generale e Immunologia”
- 2 ore di lezione/esercitazioni
- Docente responsabile - Prof.ssa Paola Dall’Ara

- SCIENZE DELLE PRODUZIONI ANIMALI (Classe L-38):

- “Microbiologia generale e applicata”
- 5 ore di lezioni/esercitazioni
- Docente responsabile - Dott.ssa Pieranna Martino

- Sono Cultore della materia in “Microbiologia e Immunologia Veterinaria” riconosciuto dal Dipartimento di Medicina Veterinaria, per il corso di Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano **dal 11-05-2012 a oggi**

- Sono stato Correlatore di tesi di:

- Laurea in Medicina Veterinaria (n° 29 studenti)
- Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche Veterinarie (n° 2 studenti)
- Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (n° 1 studente)
- Specializzazione in Etologia Applicata e Benessere Animale (n° 1 studente)

A.A. 2023/2024

- Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria:

1) *“Panleucopenia felina e infezioni da herpesvirus e calicivirus felino: valutazione della protezione anticorpale in una coorte di gatti italiani mediante un test in-clinics”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Aurora Mirabili

A.A. 2022/2023

- Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria:

2) *“Vaccinazioni core e malattia neoplastica: studio della risposta anticorpale specifica in corso di malattia oncologica nel paziente canino”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Daniela Invernizzi

3) *“La vaccinazione negli animali da compagnia: un’indagine sul processo decisionale dei proprietari”* Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Jacopo Venturini

A.A. 2021/2022

- Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria:

4) *“Vaccinazioni core e chemioterapia: studio della risposta anticorpale specifica in corso di terapia oncologica nel paziente canino”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Chiara Pilastro

5) *“Il cane anziano e le vaccinazioni core: valutazione dell’influenza del processo di invecchiamento sulla risposta anticorpale verso cimurro, epatite infettiva e parvovirosi mediante un test in-clinics”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Giulia Castaldelli

A.A. 2020/2021

- Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria:

6) *“Vaccinazione nel cane: valutazione nel tempo della durata dell’immunità nei confronti della parvovirosi tramite l’impiego di un test in-clinics”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Elisa Quirci

A.A. 2019/2020

- Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria:

7) *“Valutazione del titolo anticorpale specifico per l’epatite virale canina tramite l’utilizzo di un test in-clinics: risultati di 5 anni di analisi”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Lorenzo Capasso

8) *“Trasferimento dell’immunità passiva nel cane: valutazione del titolo anticorpale specifico per cimurro, epatite infettiva e parvovirosi durante la lattazione”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Ludovica Cammarata

9) *“Studio morfologico e quali-quantitativo dell’espressione di PTX3 nel tessuto placentare della specie canina”*. Relatore: Prof.ssa Paola Roccabianca; Studente: Silvia Dell’Aere

10) *“Vaccinazione del cane: analisi nel tempo della durata dell’immunità nei confronti del cimurro mediante l’utilizzo di un test in-clinics”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Sara Peverelli

11) *“Valutazione nel tempo della durata dell’immunità specifica nei confronti dell’epatite virale canina mediante l’applicazione di un test in-clinics”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Delia Poli

12) *“Valutazione della protezione verso i vaccini core in cani di proprietà nella zona dell’Alta Valle Seriana”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Valentina Balduzzi

A.A. 2018/2019

- Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria:

13) *“Valutazione della copertura anticorpale verso panleucopenia, herpesvirus e calicivirus in gatti di proprietà della provincia di Pordenone”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Giulia Ros

14) *“Immunità materna e neonatale in cani sottoposti a parto cesareo elettivo”*. Relatore: Prof.ssa Debora Groppetti; Studente: Ilenia Maluccio

15) *“Vaccinazione del cane: valutazione della posizione dei proprietari tramite un’indagine online”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Luca Pancini

16) *“Potential diagnostic role of amniotic fluid in newborn puppies”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Shai Albert Belhassen

17) *“Zoonosi, cani, gatti e proprietari: un’indagine su percezione del rischio e protezione vaccinale”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Veronica Marinoni

18) *“Valutazione della copertura anticorpale nei confronti di panleucopenia, herpesvirus e calicivirus in gatti di proprietà provenienti da diverse cliniche della Lombardia”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Gioia Carola Ciravegna

19) *“Potenziali markers amniotici e sierici di maturità fetale nella specie canina: lecitine, sfingomieline e proteine del surfattante (SP-A)”*. Relatore: Prof.ssa Debora Groppetti; Studente: Martina Sala

- Tesi di Laurea in Scienze Biotechnologiche Veterinarie:

20) *“The role of IL1-R8 in the pathogenesis of canine DLBCL”*. Relatore: Prof.ssa Federica Riva; Studente: Ilaria Marini

A.A. 2017/2018

- Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria:

21) *“Valutazione dell’opinione dei proprietari sulla vaccinazione del proprio gatto attraverso un questionario online”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Lucrezia Pina

22) *“Benessere del topo da laboratorio: è possibile stabilire un prelievo ematico minimo standard per la titolazione di diverse citochine?”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Anna Martelli

- Tesi di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali:

23) *“I pappagalli inseparabili (Agapornis): scelta della dieta più adeguata per questi nuovi pet”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Ginevra Malfanti

A.A. 2016/2017

- Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria:

24) *“Ambystoma mexicanum: un insolito compagno di vita”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Laura Alessandra Carminati

- Tesi di Laurea in Scienze Biotechnologiche Veterinarie:

25) *“Messa a punto di un sistema per lo studio dell’espressione genica in leucociti di scoiattolo (Sciurus carolinensis)”*. Relatore: Prof.ssa Federica Riva; Studente: Antonella Panio

- Tesi di Specializzazione In Etologia Applicata e Benessere Animale:

26) *“Come lo stress influenza il benessere nel topo e nel ratto utilizzati a fini scientifici”*. Relatore: Prof.ssa Elisabetta Canali; Studente: Mario Francesco Rossi

A.A. 2014/2015

- Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria:

27) *“Colostro bovino: applicazioni e benefici in medicina veterinaria e in medicina umana”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Farzin Faraji

A.A. 2013/2014

- Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria:

28) *“Retrovirus dell’immunodeficienza felina (FIV): prevalenza nel gattile ENPA Monza e Brianza nel triennio 2010-2013”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Ilaria De Paoli

29) *“Patologie infettive del furetto: analisi della letteratura e casi clinici”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Sonia Cerea

A.A. 2012/2013

- Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria:

30) *“Smart viruses as new approach in cancer therapy”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Hani Bassiouni

31) *“Retrovirus della leucemia felina (FeLV): prevalenza nel gattile ENPA Monza e Brianza nel triennio 2010-2013”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Federica Spozio

32) *“Prevalenza dei retrovirus dell’immunodeficienza felina (FIV) e della leucemia felina (FeLV) in un gattile del pavese”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Erica Pallotta

A.A. 2011/2012

- Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria:

33) *“Encefalopatie spongiformi trasmissibili (TSE): sviluppo di un protocollo sperimentale per la valutazione oggettiva della patologia prionica e degli humane endpoints nel modello murino”*. Relatore: Prof.ssa Paola Dall’Ara; Studente: Federica Rossi

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

Formazione in qualificati istituti stranieri:

- Partecipazione al corso **“Introduction to biosafety for modern biotechnology”** dell’university of Malaya, di 4 ore, tenutosi online.

10-07-2024

- Partecipazione al corso **“Laboratory biosafety: introduction to risk assessment and managing biohazards”** dell’university of Malaya, di 6 ore, tenutosi online.

01-07-2024

- Partecipazione al corso **“Next generation biosecurity: responding to 21st century biorisks”** dell’university of Bath, di 24 ore, tenutosi online.

dal 01-06-2024 al 14-06-2024

- Partecipazione al corso **“Antimicrobial stewardship in veterinary practice”** della British Society for Antimicrobial Chemotherapy (BSAC), di 9 ore, tenutosi online.

dal 18-05-2024 al 20-05-2024

- Partecipazione al corso **“Laboratory animal sciences - according to FELASA cat. B”** - Istituto de Medicina Molecular (IMM) - Facoltà di Medicina di Lisbona - Lisbona.

dal 28-03-2011 al 01-04-2011

- Partecipazione al corso teorico-pratico **“Biosafety training for use of BSL3 facilities”** - Istituto de Medicina Molecular (IMM) - Facoltà di Medicina di Lisbona - Lisbona.

dal 02-02-2011 al 03-02-2011

- Partecipazione al corso teorico-pratico **“Lab animal sciences - working with rodents and fish - Practical course”** - Istituto de Medicina Molecular (IMM) - Facoltà di Medicina di Lisbona - Lisbona.

dal 03-01-2010 al 13-01-2010

Formazione in qualificati istituti italiani:

- Partecipazione al corso **“Introduzione ai metodi di sorveglianza negli allevamenti - edizione unica”** dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, tenutosi online, con superamento di un test di verifica dell'apprendimento.

dal 10-06-2024 al 23-06-2024

- Partecipazione al corso di **formazione sulle biosicurezze nell'allevamento del suino (FAD)** dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, di 5 ore e tenutosi online, con superamento di un test di verifica dell'apprendimento.

dal 15-05-2024 al 25-05-2024

- Partecipazione al corso **“Biologia e gestione degli animali da laboratorio, moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7. dm 5 agosto 2021 roditori e lagomorfi - 1° Edizione”** dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, tenutosi online, con superamento di un test di verifica dell'apprendimento.

dal 15-01-2024 al 15-05-2024

- Partecipazione al corso **“Biosecurity compliance in european poultry farms”** dell'università di Padova, (netpoulsafe and eu (horizon 2020 project)) di 16 ore, tenutosi online, con superamento di un test di verifica dell'apprendimento.

dal 15-04-2024 al 11-05-2024

- Partecipazione al corso di formazione FAD **“Antimicrobico-resistenza in ottica One Health - Esperienze e strategie per prevenire la perdita di efficacia degli antibiotici”** dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, di 14 ore, tenutosi online, con superamento di un test di verifica dell'apprendimento.

dal 01-03-2024 al 05-05-2024

- Partecipazione all'evento formativo **“Il coinvolgimento del sistema immunitario nello sviluppo/regressione dei tumori”**, con l'ottenimento di 9 crediti formativi (ECM), tenutosi online, con superamento di un test di verifica dell'apprendimento.

dal 04-10-2021 al 14-01-2022

- Formazione nei laboratori del Centro di riferimento nazionale per la paratubercolosi, per approfondimento dell'utilizzo delle tecniche diagnostiche di estrazione del DNA dalle feci e digital PCR - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER) - Piacenza.

dal 11-10-2021 al 13-10-2021

- Partecipazione al corso **“MALDI Essential Operator Training Course”** su aspetti teorici sull'utilizzo e limitazioni del MALDI Biotyper e formazione pratica (inclusa formazione software MALDI Biotyper Compass) - Lodi.

15-01-2021

- Partecipazione al percorso formativo dal titolo: **“Nuove tecnologie microfluidiche per sviluppo, controllo ed analisi di colture cellulari in 3D”** - Cell Dynamics - Bologna.

dal 17-10-2017 al 20-10-2017

- Partecipazione al corso teorico-pratico: **“Basic and advanced course on flow cytometry”** su citometria di flusso- Humanitas Research Hospital - Rozzano (Milano)

14-09-2017

- Partecipazione al corso teorico-pratico: **“Digital imaging and image integrity in scientific publication”** - Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria - Milano

dal 14-09-2015 al 18-09-2015

- Dottorato di ricerca in Scienze veterinarie e dell'allevamento (XXX ciclo) - Università degli Studi di Milano - argomento di tesi: **“Immune response in dairy cow forestomachs”** - titolo di Dottore di Ricerca conseguito il 9 marzo 2018

dal 01-10-2014 al 09-03-2018

- Partecipazione al corso teorico-pratico **“Real Time PCR gene expression work flow and data analysis training course”** - Life Technologies - Applied Biosystems (ThermoFisher) - Monza.

dal 24-07-2014 al 24-07-2014

- Partecipazione al corso di formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER) dal titolo **“I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: cosa cambia il D.lgs. 26/2014? Modulo legislativo: formazione e organismo preposto al benessere degli animali”** - 12 crediti formativi (ECM) - Brescia.

16/07/2014

- Partecipazione al corso di formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER) dal titolo **“Nuove frontiere per tecniche di laboratorio in accordo al principio delle 3Rs”** - 4 crediti formativi (ECM) - Brescia.

29/05/2014

- Partecipazione al corso di perfezionamento **“Benessere dell'animale da laboratorio ed animale care”** - Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano

dal 07-01-2014 al 28-03-2014

- Partecipazione al corso di formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER) in collaborazione con la Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio dell'Università degli Studi di Milano dal titolo **“I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: aspetti pratici nell'applicazione della normativa, metodi alternativi e 3R, ruolo dei comitati e sofferenza animale”** - Gargnano del Garda (Brescia)

dal 14-05-2012 al 16-05-2012

- Partecipazione al corso **“The management of genetically modified rodent colonies”** - riconosciuto dal sistema IAT CPD con un credito di 10 punti Continuing Professional Development (CPD) - Fondazione Guido Bernardini, campus IFOM-IEO - Milano.

dal 20-09-2011 al 21-09-2011

Attività di ricerca presso qualificati istituti stranieri:

- Internship nell'ambito del progetto "Genetic variation and functional application of genes within the Major Histocompatibility Complex (MHC) which are key to controlling the nature and specificity of immune responses to infection and vaccination in ruminant livestock populations" - Moredun Institute - Edimburgo - Scozia.

dal 01-09-2016 al 23-12-2016

- Assegno di ricerca nell'ambito del progetto "PEP2BRAIN: Selected peptides as drug candidates directed to pain and neurodegeneration" - Instituto de Medicina Molecular, Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, Lisbona - Portogallo.

dal 15-12-2009 al 24-11-2011

Attività di ricerca presso qualificati istituti italiani:

- Assegno di ricerca nell'ambito del progetto "Studio della biodiversità del latte di bovine autoctone italiane per la salvaguardia e valorizzazione delle loro razze" - Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET), Università degli Studi di Milano - Milano.

dal 01-02-2018 al 31-01-2019

- Contratto per prestazione occasionale presso nell'ambito del Progetto "Messa a punto di colture cellulari 3D con un sistema di microfluidica" - Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET), Università degli Studi di Milano - Milano.

dal 15-12-2017 al 14-01-2018

- Dottorato di ricerca in Scienze veterinarie e dell'allevamento (XXX ciclo) - argomento di tesi: "Immune response in dairy cow forestomachs" - titolo di Dottore di Ricerca (*Doctor Europaeus*) conseguito il 9 marzo 2018 - Università degli Studi di Milano.

dal 01-10-2014 al 31-10-2017

- Assegno di ricerca nell'ambito del progetto "Valutazione dell'attività preventiva/terapeutica di nuove molecole in un modello murino di scrapie" - sezione di Microbiologia e Immunologia, Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica (DIVET) - (in precedenza Dip. Patologia animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria (DIPAV) durante il biennio 2011-2012), Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano - Milano.

dal 01-12-2011 al 30-09-2014

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

- Svolgimento di attività diagnostica presso il Servizio di Diagnostica Molecolare e Sierologia, reparto di Diagnostica di Laboratorio, Ospedale Veterinario Universitario, Università degli Studi di Milano. Attività: utilizzo di tecniche di biologia molecolare (end-point PCR, Real Time PCR con chimica intercalante e con sonde) per la ricerca e l'identificazione di patogeni e tecniche di sierologia (ELISA e Vaccicheck).

dal 01-02-2024 ad oggi

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Partecipazione a studi e ricerche scientifiche finanziati da qualificate istituzioni pubbliche o private:

- Responsabile tecnico del Progetto **“VacciCheck®: applicazioni classiche e innovative al servizio del medico veterinario”**

- Responsabile Scientifico - Prof.ssa Paola Dall'Ara
- Referente UNIMI - Prof.ssa Paola Dall'Ara
- Ente finanziatore - Agrolabo S.p.A.
- **2023 - in corso**

- Responsabile Scientifico per la stesura di una relazione di esperto sulla **validazione di n. 5 test ELISA semi-rapidi per la diagnosi di importanti malattie di interesse veterinario del cane e/o del gatto**

- Responsabile Scientifico - Dott. Joel Filipe e Prof.ssa Paola Dall'Ara
- Referente UNIMI - Prof.ssa Paola Dall'Ara
- Ente finanziatore - Agrolabo S.p.A.
- **2023 - in Corso**

- Membro dello staff del Progetto Finanziato **“The role of chronic inflammation on behavior and cognition of aging cats”**

- Responsabile Scientifico - Prof. Carlo Siracusa - University of Pennsylvania
- Referente UNIMI - Prof.ssa Federica Pirrone
- Ente finanziatore - Morris Animal Foundation
- **2021 - in corso**

- Membro dello staff del Progetto **“Effetto dell'integrazione della dieta con farina di grillo sulle performance produttive e riproduttive, e la qualità della carne del coniglio”** sottomesso al Piano di Sostegno alla Ricerca: Linea 2 - Azione A

- Responsabile Scientifico - Dr. Giulio Curone - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS) - Università degli Studi di Milano
- Ente finanziatore - UNIMI
- **2023 - in corso**

- Membro dello staff del Progetto Finanziato **“Sviluppo di un vaccino orale inattivato contro le infezioni da *E. coli* post-svezzamento nel suino”** - Codice della Ricerca IZSLER PRC2019001

- Responsabile Scientifico - Dott.ssa Francesca Fusi - IZSLER, Sezione di Brescia
- Referente UNIMI - Prof.ssa Federica Riva
- Ente finanziatore - Ministero della Salute
- **2019 - 2023**

- Membro dello staff del Progetto Finanziato **“Rischio di infezione da paratubercolosi al pascolo: contributo di ruminanti domestici e selvatici”** - Codice della Ricerca IZSLER PRC2019010

- Responsabile Scientifico - Dr. Chiara Anna Garbarino - Centro Referenza Nazionale Paratubercolosi, IZSLER, Sezione di Piacenza
- Referente UNIMI - Prof.ssa Camilla Luzzago
- Ente finanziatore - Ministero della Salute
- **2019-2022**

Progetti in fase di valutazione:

- Responsabile scientifico e coordinatore del Progetto **“Development of an in-clinics ELISA kit for passive immunity transfer evaluation in calf's saliva”** attualmente nella seconda fase (fase di potenziamento) del Seed4Innovation Scouting Program

- Responsabile Scientifico - Dott. Joel Filipe
- Ente finanziatore - Seed4innovation

- Co-Investigator del Progetto **“Unveiling the Role of PTX3 and IL-1R8 in Inflammaging and Age-Related Inflammation in Canine Population”**- si trova attualmente in fase di valutazione

- Responsabile Scientifico - Prof.ssa Federica Riva
- Ente finanziatore - Morris Animal Foundation

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

Nella mia carriera ho fatto parte di diversi gruppi di ricerca come testimoniato da diverse pubblicazioni.

Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali:

- Collaborazione con il gruppo di fisiologia dell'università degli Studi di Milano e con il dipartimento "of Clinical Sciences and Advanced Medicine, School of Veterinary Medicine, University of Pennsylvania (USA, come testimoniato della seguente presentazione a convegno e articolo in sottomissione:

1) Piotti P., Memoli H., Grader I., Scarpa P., **Filipe J.**, Albertini M., Siracusa C., Pirrone F. - "Does interleukin-1 β contribute to successful memory aging in senior cats?" - 76° Convegno SISVet - Parma, Italia - Poster

2) Pirrone F., Piotti P., Memoli H., Grader I., Scarpa P., Biffi E., **Filipe J.**, Albertini M., Siracusa C., "Measures of spatial memory, peripheral inflammation and negative emotional state predict social-cognitive skills in healthy aging cats". Pronto per sottomissione in Applied Animal Behaviour Science
da 12-2021 a oggi

- Collaborazione con il gruppo di parassitologia dell'università degli Studi di Milano, il dipartimento di scienze teoriche e applicate dell'università degli Studi dell'Insubria e il dipartimento "of Biology - Evolutionary Ecology" dell'università di Anversa (Belgio) come testimoniato dalla seguente pubblicazione:

1) Romeo C., **Filipe J.**, Wauters L., Comazzi S., Riva F., Ferrari N. "Shifts in the immune response of an alien species along the invasion wave: testing the Evolution of Increased Competitive Ability hypothesis on invasive gray squirrels". Science of the Total Environment, Volume 900, 2023, 165747, ISSN 0048-9697, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165747>

da 12-2019 a 07-2023

- Collaborazione con il Dipartimento "of Disease Control" del Moredun Research Institute (Edimburgo, Scozia) come testimoniato dalla seguente pubblicazione:

1) Tassi R., Schiavo M., **Filipe J.**, Todd H., Ewing D., Ballingal K. (2021). "Intramammary Immunisation Provides Short Term Protection Against Mannheimia haemolytica Mastitis in Sheep". Frontiers in Veterinary Science. DOI: 10.3389/fvets.2021.659803

da 09-2016 a 06-2021

- Collaborazione con il Dipartimento di Biologia & CESAM dell'Università di Aveiro (Portogallo), il Dipartimento di Biologia Animale dell'Università di Lisbona (Portogallo) e il Dipartimento di Biologia e della Conservazione di Siviglia (Spagna) come testimoniato dalle seguenti pubblicazioni:

1) Ascensao F., Clevenger A.P., Grilo C., **Filipe J.**, Santos-Reis M. "Highway verges as habitat providers for small mammals in agrosilvopastoral environments" - (October 2012) Biodiversity Conservation. DOI 10.1007/s10531-012-0390-3

2) Grilo C., Reto D., **Filipe J.**, Ascensão F., Revilla E. "Understanding the mechanisms behind road effects: linking occurrence with road mortality in owls" - (Feb. 2014) Animal Conservation. DOI 10.1111/acv.12120

da 01-2007 a 02-2014

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali:

- Collaborazione con il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione (BCA) e con il settore di fisiologia del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS) dell'Università degli Studi di Milano sul Progetto "Evaluation of the persistence of African Swine Fever virus DNA (ATCC® VR-3283SD™) on different food contact materials"

da 05-2024 a oggi

- Collaborazione con il gruppo di ricerca di microbiologia del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS) dell'Università degli Studi di Milano, come testimoniato delle seguenti presentazioni a convegno:

- 1) Facchin A., Ratti G., **Filipe J.**, Dall'Ara P., Lauzi S. - "Antibiotic susceptibility and biofilm formation in esbl-/ampc-/carbapenemase-producing *Escherichia coli* isolated from fecal samples in dogs and cats" - 5th International Conference of the European College of Veterinary Microbiology - Bled, Slovenia - Comunicazione orale
 - 2) Facchin A., **Filipe J.**, Tagliasacchi F., Grilli G., Vitiello T., Musa L., Lauzi S. - "Antimicrobial resistance and biofilm-forming ability of *Escherichia coli* and *Klebsiella spp.* isolated from urine samples in dogs" - 7th European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVLD) - Padova, -Italia - Poster
- da 01-2023 a oggi**

- Collaborazione con il Reparto Produzione e Controllo Materiale Biologico - Laboratorio Benessere Animale, Biochimica Clinica e Immunologia Veterinaria dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER) come testimoniato delle seguenti presentazioni a Convegno:

- 1) Inglesi A., Clemente G.A., Draghi S., **Filipe J.**, Maisano A., Riva F., Amadori M., Guarneri F., Lorenzi V., Montagnin C., Bertocchi L., Fusi F. - "Preliminary evaluation of the efficacy of a new inactivated oral vaccine against enterotoxigenic *E. coli* infections in post-weaning piglets". - 6th Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians - 24-26 ottobre 2022, Siviglia, Spagna - Poster
- 2) Inglesi A., Clemente G.A., Draghi S., **Filipe J.**, Maisano A., Riva F., Amadori M., Guarneri F., Lorenzi V., Montagnin C., Bertocchi L., Fusi F. - "Preliminary evaluation of the efficacy of a new inactivated oral vaccine against enterotoxigenic *E. coli* infections in post-weaning piglets". - 4th international Conference of Veterinary Microbiology - 15-17 settembre 2022, Bari, Italia - Poster

da 01-2022 a oggi

- Collaborazione con i laboratori del Centro di referenza nazionale per la paratubercolosi dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER), Sede territoriale di Piacenza, sul Progetto Finanziato "Rischio di infezione da paratubercolosi al pascolo: contributo di ruminanti domestici e selvatici" - Codice della Ricerca IZSLER PRC2019010 - Responsabile Scientifico Dr.ssa Chiara Anna Garbarino, come testimoniato dalla seguente pubblicazione:

- 1) Filippi A., Garbarino C., Nava M., Russo S., **Filipe J.**, Bianchi A., Corlatti L., Gugiatti A., Pederzoli C., Pigoli C., Pedrotti L., Arrigoni N., Ricchi M., Bertoletti I., Luzzago C. (2024). "Active surveillance of paratuberculosis in Alpine-dwelling red deer". *Front. Vet. Sci.* 11:1303096. doi: 10.3389/fvets.2024.1303096

da 04-2021 a oggi

- Collaborazione con l'Unità di Virologia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta come testimoniato delle seguenti presentazioni a Convegno:

- 1) **Filipe J.**, Lanfranchi P., Luzzago C. - "Novel respirovirus in Alpine chamois: a retrospective serological survey in wild and domestic ruminants, many questions, few answers" - 3rd International Rupicapra Symposium - tenutosi online il 13 giugno 2022 - Comunicazione orale
- 2) **Filipe J.**, Bonato D., Mandola M.L., Sparasci O.A., Viganò R., Luzzago C. - "Emerging chamois respirovirus: seroepidemiological survey in alpine chamois and domestic small ruminants" - 1st International Scientific Conference "Role of Veterinary Medicine in One Health Approach" - 27 maggio 2022, Tirana, Albania - Comunicazione orale
- 3) Bonato D., **Filipe J.**, Mandola M.L., Sparasci O.A., Viganò R., Luzzago C. - "Sero-epidemiological survey of respirovirus in alpine chamois and domestic goats". - 75° Convegno SISVet - 15-18 giugno 2022, Lodi, Italia - Comunicazione orale

da 04-2021 a oggi

- Collaborazione con il gruppo di ricerca nazionale comprendente il settore di Zootecnica Generale e Miglioramento Genetico del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS) dell'Università degli Studi di Milano e l'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBBA-CNR) come testimoniato dalla seguente pubblicazione:

- 1) Paolillo G., De Iorio M.G., **Filipe J.**, Riva F., Stella A., Gandini G., Pagnacco G., Lazzari B., Minozzi G. (2022). "Analysis of complementary sex-determiner (csd) allele diversity in different honeybee subspecies from Italy based on NGS data". *Genes*, 13, 991. <https://doi.org/10.3390/genes13060991>

da 12-2020 a 05-2022

- Collaborazione con il gruppo di ricerca nazionale comprendente anatomici veterinari dell'Università degli Studi di Milano e IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi come testimoniato dalla seguente pubblicazione:

- 1) Herrera V., Canciani B., Mangiavini L., **Filipe J.**, Aidos L., Pallaoro M., Peretti G., Pocar P., Modina S., Di Giancamillo A. (2022). "Endostatin in 3D fibrin hydrogel scaffolds promotes chondrogenic differentiation in swine neonatal meniscal cells". *Biomedicines*. 10(10), 2415. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10102415>

da 01-2019 a 09-2022

- Partecipazione al progetto PorCastro - Verifiche sperimentali su sistemi alternativi alla castrazione senza anestesia e analgesia nell'allevamento suino per il miglioramento del benessere animale, finanziato dalla Regione Lombardia (Progetti di ricerca in campo agricolo e forestale 2018) come testimoniato dalla seguente pubblicazione:

- 1) Rossi G., dalla Costa E., **Filipe J.**, Mazzola S., Motta A., Borciani M., Gastaldo A., Canali E., Pilia F., Argenton M., Caniatti M., Pecile A., Minero M., Barbieri S. (2022). "Does immunocastration affect behaviour and body lesions in heavy pigs?" *Veterinary Sciences*. 9(8), 410. <https://doi.org/10.3390/vetsci9080410>

da 01-2018 a oggi

- Collaborazione con la società Agrolabo per il progetto "VacciCheck®: applicazioni classiche e innovative al servizio del medico veterinario" come testimoniato dalle seguenti pubblicazioni:

- 1) Dall'Ara P., Lauzi S., **Filipe J.**, Caseri R., Beccaglia M., Desario C., Cavalli A., Aiudi G.G., Buonavoglia C., Decaro N. (2021). "Discrepancy between in-clinic and haemagglutination-inhibition tests in detecting maternally-derived antibodies against canine parvovirus in puppies". *Frontiers in Veterinary Science*. DOI: 10.3389/fvets.2021.630809
- 2) Meazzi S., **Filipe J.**, Fiore A., Di Bella S., Mira F., Dall'ara P. (2022). "Agreement between in-clinics and virus neutralization tests in detecting antibodies against canine distemper virus (CDV)". *Viruses*, 14(3). doi:10.3390/v14030517
- 3) Dall'Ara P., Lauzi S., Zambarbieri J., Servida F., Barbieri L., Rosenthal R., Turin L., Scarparo E., **Filipe J.** (2023). "Prevalence of Serum Antibody Titers against Core Vaccine Antigens in Italian Dogs". *Life*. 13(2), 587. <https://doi.org/10.3390/life13020587>
- 4) Dall'Ara P., **Filipe J.**, Pilastro C., Turin L., Lauzi S., Gariboldi E.M., Stefanello D. (2023). "Can Chemotherapy Negatively Affect the Specific Antibody Response toward Core Vaccines in Canine Cancer Patients?". *Veterinary Sciences*. DOI: 10.3390/vetsci10040303
- 5) Dall'Ara P., Lauzi S., Turin L., Castaldelli G., Servida F., **Filipe J.** (2023). "Effect of Aging on the Immune Response to Core Vaccines in Senior and Geriatric Dogs". *Veterinary Sciences*, 10, 412. <https://doi.org/10.3390/vetsci10070412>

da 01-2014 a oggi

- Collaborazione con il gruppo di ricerca nazionale comprendente il settore di nutrizione e alimentazione del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS) dell'Università degli Studi di Milano e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER) come testimoniato dalle seguenti pubblicazioni:

- 1) Rossi L., Turin L., Alborali G., Demartini E., **Filipe J.**, Riva F., Riccaboni P., Scanziani E., Trevisi P., Dall'Ara P., Dell'Anno M., Baldi A. (2021). "Translational approach to induce and evaluate verocytotoxic *E. coli* O138 based disease in piglets". *Animals*. DOI: 10.3390/ani11082415
- 2) Rossi L., Dell'Anno M., Turin L., Reggi S., Lombardi A., Alborali G., **Filipe J.**, Riva F., Riccaboni P., Scanziani E., Dall'Ara P., Demartini E., Baldi A. (2023). "Tobacco seed-based oral vaccination against verocytotoxic O138 *Escherichia coli* as alternative approach to antibiotics in weaned piglets". *Antibiotics*, 12(4), 715. <https://doi.org/10.3390/antibiotics12040715>

da 03-2015 a 04-2023

- Collaborazione con il gruppo di ricerca nazionale comprendente docenti della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano, ricercatori del laboratorio di Benessere animale, Biochimica Clinica e Immunologia Veterinaria (IZSLER, Brescia), dell'Istituto di Zootecnica, Facoltà di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza), e dell'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (CNR, Lodi) come testimoniato dalle seguenti pubblicazioni:

- 1) Curone G., **Filipe J.**, Cremonesi P., Piccioli-Cappelli F., Trevisi E., Amadori, M. (2019). "Relevance of the dairy cow biodiversity in the development of a profitable and environmentally sustainable livestock". CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources, 14. doi:10.1079/PAVSNNR201914024
- 2) Cremonesi P., Ceccarani C., Curone G., Severgnini M., Pollera C., Bronzo V., Riva F., Addis M.F., **Filipe J.**, Amadori M., Trevisi E., Vigo D., Moroni P., Castiglioni B. (2018). "Milk microbiome diversity and bacterial group prevalence in a comparison between healthy Holstein Friesian and Rendena cows" - PLOS One. DOI 10.1371/journal.pone.0205054
- 3) Curone G., **Filipe J.**, Cremonesi P., Trevisi E., Amadori M., Pollera C., Castiglioni B., Turin L., Tedde V., Vigo D., Moroni P., Minuti A., Bronzo V., Addis M.F., Riva F. (2017) "What we have lost: mastitis resistance in Holstein Friesians and in a local cattle breed" - Research in Veterinary Science. DOI 10.1016/j.rvsc.2017.11.020

da 10-2014 a oggi

- Collaborazione con il gruppo di ricerca nazionale comprendente patologi veterinari dell'Università degli Studi di Milano come testimoniato dalle seguenti pubblicazioni:

- 1) **Filipe J.**, Bronzo V., Curone G., Castiglioni B., Vigo D., Smith B., Riva F. (2019). *Staphylococcus aureus* intra-mammary infection affects the expression pattern of IL-1R8 in goat. Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, 66. doi:10.1016/j.cimid.2019.101339
- 2) **Filipe J.**, Curone G., Bronzo V., Pisoni G., Cremonesi P., Pollera C., Turin L., Vigo D., Roccabianca P., Caniatti M., Moroni P., Riva F. (2018) "Pentraxin 3 is up-regulated in epithelial mammary cells during *Staphylococcus aureus* intra-mammary infection in goat" - Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases. DOI 10.1016/j.cimid.2018.08.007
- 3) Ávila G., Di Mauro S., **Filipe J.**, Agazzi A., Comi M., Lecchi C., Cecilian F. (2022). "Immunomodulatory effects of long-chain n-3 polyunsaturated fatty acids (n-3 PUFA) on porcine monocytes (CD14+) immune response *in vitro*". Veterinary Immunology and Immunopathology, Volume 254. DOI 10.1016/j.vetimm.2022.110523
- 4) Di Mauro S., **Filipe J.**, Facchin A., Roveri L., Addis M.F., Monistero V., Piccinini R., Sala G., Pravettoni D., Zamboni C., Lecchi C., Cecilian F. (2023). "The secretome of *Staphylococcus aureus* strains with opposite within-herd epidemiological behavior affects bovine mononuclear cell response". Veterinary Research. 54:120 <https://doi.org/10.1186/s13567-023-01247-w>
- 5) Ávila G., De Leonardi D., **Filipe J.**, Ferreira R., Agazzi A., Sauerwein H., Comi M., Mrljak V., Lecchi C., Cecilian F. (2023). "Porcine milk exosomes modulate the immune functions of CD14+ monocytes *in vitro*". Scientific Reports. 13:21447 <https://doi.org/10.1038/s41598-023-48376-y>

da 10-2014 a oggi

- Collaborazione con il gruppo di ricerca nazionale comprendente ricercatori del laboratorio di Benessere animale, Biochimica Clinica e Immunologia Veterinaria (IZSLER, Brescia) e dell'Istituto di Zootecnica, Facoltà di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza), come testimoniato dalle seguenti pubblicazioni:

- 1) **Filipe J.**, Riva F., Bani P., Trevisi E., Amadori M. (2019). "Ruminal fluids as substrate for investigating production diseases of small and large ruminant species" - CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources. DOI 10.1079/PAVSNNR201914016
- 2) Trevisi E., Riva F., **Filipe J.**, Massara M., Minuti A., Bani P., Amadori M. (2017) "Innate immune responses to metabolic stress can be detected in rumen fluids" - Research in Veterinary Science. DOI 10.1016/j.rvsc.2017.11.008

da 10-2014 a oggi

- Collaborazione con i gruppi di ricerca della sezione di Microbiologia e Immunologia Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano, come testimoniato dalle seguenti pubblicazioni:

- 1) Meroni G., **Filipe J.**, Martino P. A. (2020). “*In vitro* antibacterial activity of biological-derived silver nanoparticles: Preliminary data”. *Veterinary Sciences*, 7(1). doi:10.3390/vetsci7010012
- 2) Meroni, G., **Filipe, J.**, Drago, L., Martino, P. A. (2019). Investigation on antibiotic-resistance, biofilm formation and virulence factors in multi drug resistant and non multi drug resistant *Staphylococcus pseudintermedius*. *Microorganisms*, 7(12). doi:10.3390/microorganisms7120702
- 3) Meroni G., Cardin E., Rendina C., Herrera V., **Filipe, J.**, Martino P. A. (2020). “*In vitro* efficacy of essential oils from *Melaleuca alternifolia* and *Rosmarinus officinalis*, manuka honey-based gel, and propolis as antibacterial agents against canine *Staphylococcus pseudintermedius* strains”. *Antibiotics*, 9(6), 1-14. doi:10.3390/antibiotics9060344

da 11-2011 a 06-2020

- Collaborazione con diversi ricercatori del Centro di Referenza Nazionale per lo studio e le ricerche sulle Encefalopatie Animali e Neuropatologie Comparete (CEA) - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta e della Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Milano-Bicocca, nell'ambito del progetto PRIN 2008 (Prot. 200833SZ2F) - per attività di ricerca su malattie da prioni e, in particolare, per la valutazione dell'efficacia di molecole a potenziale attività anti-prionica e dell'effetto di diete a contenuto lipidico diverso che ha portato alla seguente pubblicazione:

- 1) Dall'Ara P., Iulini B., Botto L., **Filipe J.**, Martino P., Pintore M. D., Gazzuola P., Mazza M., Dagrada M., Ingravalle F., Casalone C., Palestini P., Poli G. (2015). “Diets with different lipid contents do not modify the neuronal membrane lipid raft profile in a scrapie murine model” - *Life Sciences*. DOI 10.1016/j.lfs.2015.12.008

da 12-2011 a 12-2016

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Invited speaker:

- **Filipe J.** - “Ruolo della pentraxina-3 (PTX3) e del IL-1R8 nella mastite caprina”. Corso RNIV “Immunità dei piccoli ruminanti: tra emergenze e nuovi potenziali biomarkers”. Corso da tenersi online. (ancora da presentare)
12-11-2024

- **Filipe J.** - “Innate immune response in the mammary gland and biodiversity”. Workshop RNIV-SOFIVET “Biodiversità e resistenza alla mastite nelle bovine da latte” nell'ambito del 71° Convegno SISVet, 20-22 giugno 2018, Torino, Italia - comunicazione orale
22-06-2018

Partecipazione in qualità di relatore a livello internazionale:

- **Filipe J.**, Lanfranchi P., Luzzago C. - “Novel respirovirus in Alpine chamois: a retrospective serological survey in wild and domestic ruminants, many questions, few answers” - 3rd International Rupicapra symposium tenutosi online - Comunicazione orale
13-06-2022

- **Filipe J.**, Bonato D., Mandola M.L., Sparasci O.A., Viganò R., Luzzago C. - “Emerging chamois respirovirus: seroepidemiological survey in alpine chamois and domestic small ruminants” - 1st International Scientific Conference “Role of Veterinary Medicine in One Health Approach” - Tirana, Albania - Comunicazione orale
27-05-2022

- **Filipe J.**, Curone G., Castiglioni B., Roccabianca P., Caniatti M., Moroni P., Bronzo V., Riva F. - “*Staphylococcus aureus* modulates IL-1R8 and PTX3 expression during intra-mammary infection in goat” - 6th European Veterinary Immunology Workshop (EVIW2018) - Utrecht, Olanda - Poster

dal 05-09-2018 al 07-09-2018

- **Filipe J.**, Curone G., Bronzo V., Cremonesi P., Castiglioni B., Vigo D., Roccabianca P., Caniatti M., Moroni P., Riva F. - "Role of PTX3 in the immune response against *S. aureus* intramammary infection in goat". International bovine mastitis conference - Milano, Italia - Poster

dal 11-06-2018 al 13-06-2018

- **Filipe J.**, Curone G., Moroni P., Turin L., Vigo D., Roccabianca P., Bronzo V., Riva F. - "Role of PTX3 in the immune response to *S. aureus* intramammary infection" - Conference Series LLC Joint International Event on 5th European Immunology & 2nd Innate Immunity and Immune System Diseases - Berlino, Germania - Poster

dal 21-07-2016 al 23-07-2016

- **Filipe J.**, Trevisi E., Massara M., Minuti A., Bani P., Amadori M., Riva F. - "Rumen fluid, a new diagnostic matrix in dairy cattle farms?" - International summer course - Intrinsic and Innate Immunity to Pathogens - Novara, Italia - Poster

dal 23-06-2016 al 25-06-2016

Partecipazione in qualità di relatore a livello nazionale:

- **Filipe J.**, Curone G., Cremonesi P., Trevisi E., Amadori M., Pollera C., Castiglioni B., Turin L., Tedde V., Vigo D., Moroni P., Minuti A., Bronzo V., Addis M.F., Riva F. - "Mastitis resistance in Holstein and in Rendena cattle breeds" - 72° Convegno SISVet - Torino, Italia - Comunicazione orale

dal 20-06-2018 al 22-06-2018

- **Filipe J.**, Curone G., Trevisi E., Amadori M., Turin L., Moroni P., Vigo D., Addis M.F., Riva F. - "Inflammatory response in Holstein Friesian versus a local cattle breed (Rendena) at different time points" e

- **Filipe J.**, Cremonesi P., Curone G., Pollera C., Addis M. F., Bronzo V., Castiglioni B., Riva F. - "Milk microbiota of holstein friesian cows presents higher biodiversity compared to rendena".

71° Convegno SISVet - Napoli, Italia - Comunicazioni orali

dal 28-06-2017 al 01-07-2017

- **Filipe J.**, Trevisi E., Massara M., Minuti A., Bani P., Amadori M., Riva F. - "Rumen fluid, a new diagnostic matrix in dairy cattle farms?" e

- Rossi L., **Filipe J.**, Lombardi A., Gottardo D., Demartini E., Alborali G.L., Reggi S., Crotti A., Baldi A. - "Piglets fed seed-based oral vaccine against verocytotoxic *Escherichia coli* - *in vivo* study"

70° Convegno SISVet - Palermo, Italia - Comunicazioni orali

dal 13-06-2012 al 16-06-2016

- **Filipe J.**, Curone G., Moroni P., Turin L., Rota N., Addis M.F., Caniatti M., Roccabianca P., Bronzo V., Riva F. - "*S. aureus* modulates TIR8 expression during intramammary infection in goat" e

- **Filipe J.**, Bronzo V., Curone G., Pollera C., Dall'Ara P., Luzzago C., Turin L., Vigo D., Casula A., Roccabianca P., Moroni P., Riva F. - "PTX3 is up-regulated in epithelial mammary cells during *S. aureus* intramammary infection in goat"

69° Convegno SISVet - Perugia, Italia - Comunicazioni orali

dal 15-06-2015 al 17-06-2015

Ulteriori contributi a convegni internazionali:

- Facchin A., **Filipe J.**, Tagliasacchi F., Grilli G., Vitiello T., Musa L., Lauzi S. - "Antimicrobial resistance and biofilm-forming ability of *Escherichia coli* and *Klebsiella* spp. isolated from urine samples in dogs" - 7th European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVLD) - Padova, -Italia - Poster (ancora da presentare)

dal 21-10-2024 al 23-10-2024

- Riva F., **Filipe J.**, Inglesi A., Dall'Ara P., Pecile A., Roccabianca P., Dall'Aere S., Groppetti D. - "Canine amniotic fluid at birth: From a discarded sample to a potential diagnostic of neonatal maturity"

e

- Riva F., Curone G., **Filipe J.**, Inglesi A., Draghi S., Bronzo V., Pollera C., Piccinini R., Amadori M., Vigo D.
- "Different immune response against Gram positives and Gram-negative mammary infection revealed by two dairy cow breeds"

13th International Veterinary Immunology Symposium (IVIS 2023) - Kruger National Park, Sud Africa - Comunicazioni orali

dal 17-11-2023 al 21-11-2023

- Ferrero I., Poletti P., Giachino E., Dall'Ara P., **Filipe J.** - "Evaluation of a new ELISA test for the determination of antibodies against *Ehrlichia canis*: a comparative study"

e

- Ferrero I., Poletti P., Giachino E., Dall'Ara P., **Filipe J.** - "Semi-quantitative detection of *Leishmania infantum* antibodies in dogs: a comparative study between a new commercially available test and IFA test"

e

- Ferrero I., Dewilde S., Poletti P., Canepa B., Giachino E., Dall'Ara P., **Filipe J.** - "Development of a new ELISA test for the detection of antibodies anti-feline coronavirus as a diagnostic support for feline infectious peritonitis (FIP)"

e

- Ferrero I., Poletti P., Giachino E., **Filipe J.**, Dall'Ara P. - "Serological diagnosis of feline leukemia virus: a comparative study of commercial available tests"

e

- Ferrero I., Poletti P., Giachino E., **Filipe J.**, Dall'Ara P. - "Comparative study of a new ELISA kit for the detection of immunodeficiency-specific antibodies in cats"

48th World Small Animal Veterinary Association (WSAVA) World Congress - Lisbona, Portogallo - Poster

dal 27-09-2023 al 29-09-2023

- Facchin A., Ratti G., **Filipe J.**, Dall'Ara P., Lauzi S. - "Antibiotic susceptibility and biofilm formation in esbl-/ampc-/carbapenemase-producing *Escherichia coli* isolated from fecal samples in dogs and cats" - 5th International Conference of the European College of Veterinary Microbiology - Bled, Slovenia - Comunicazione orale

dal 21-09-2023 al 23-09-2023

- Inglesi A., Clemente G.A., Draghi S., **Filipe J.**, Maisano A., Riva F., Amadori M., Guarneri F., Lorenzi V., Montagnin C., Bertocchi L., Fusi F. - "Preliminary evaluation of the efficacy of a new inactivated oral vaccine against enterotoxigenic *E. coli* infections in post-weaning piglets" - 6th Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians - Siviglia, Spagna - Poster

dal 24-10-2022 al 26-10-2022

- Inglesi A., Clemente G.A., Draghi S., **Filipe J.**, Maisano A., Riva F., Amadori M., Guarneri F., Lorenzi V., Montagnin C., Bertocchi L., Fusi F. - "Preliminary evaluation of the efficacy of a new inactivated oral vaccine against enterotoxigenic *E. coli* infections in post-weaning piglets" - 4th international Conference of Veterinary Microbiology - Bari, Italia - Poster

dal 15-09-2022 al 17-09-2022

- Avila G., Di Mauro S., **Filipe J.**, De Leonardis D., Gini C., Agazzi A., Comi M., Lecchi C., Ceciliani F. - "*In vitro* immunomodulatory effects of PUFA on porcine monocytes"

e

- Avila G., De Leonardis D., **Filipe J.**, Furioso Ferreira R., Agazzi A., Comi M., Sauerwein H., Lecchi C., Ceciliani F. - "Milk-derived exosomes modulate porcine monocyte immune function"

72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science -Davos, Svizzera - Comunicazioni orali

dal 30-08-2021 al 03-09-2021

- Riva F., **Filipe J.**, Marconato L., Scanziani E., Iussich S., Giannuzzi D., Marini I., Aresu L. - "The role of IL-1R8 and Toll-like receptors in the pathogenesis of canine DLBCL"- International Veterinary Immunology Symposium (IVIS 2019) - Seattle, USA - Comunicazione orale

e

- Riva F., Ferlazzo G., **Filipe J.**, Herrera V., Piccinini R., Amadori M. - "Evaluation of bacterial killing in bovine milk samples" - Poster

International Veterinary Immunology Symposium (IVIS 2019) - Seattle, USA

dal 13-08-2019 al 16-08-2019

- Riva F., **Filipe J.**, Curone G., Vigo D., Addis M.F., Castiglioni B., Cremonesi P., Moroni P., Bronzo V., Trevisi E., Amadori M. - "Mastitis resistance in Holstein and autochthonous dairy cattle" - 6th European Veterinary Immunology Workshop (EVIW2018) - Utrecht, Olanda - Poster.
dal 05-09-2018 al 07-09-2018

- Curone G., **Filipe J.**, Cremonesi P., Trevisi E., Amadori M., Pollera C., Castiglioni B., Turin L., Tedde V., Vigo D., Moroni P., Minuti A., Bronzo V., Addis M.F., Riva F. "Biodiversity as a tool to study the mastitis resistance."

e

- Riva F., **Filipe J.**, Curone G., Cremonesi P., Castiglioni B., Vigo D., Roccabianca P., Caniatti M., Moroni P., Bronzo V. - "Role of IL-1R8 in the immune response against *S. aureus* intramammary infection in goat" International Bovine Mastitis Conference - Milano, Italia - Poster
dal 11-06-2018 al 13-06-2018

- Curone G., Cremonesi P., Riva F., Addis M.F., Turin L., Pollera C., Severgnini M., **Filipe J.**, Calonzi D., Vigo D., Moroni P., Bronzo V., Castiglioni B. - "Study of bovine milk microbiota biodiversity in autochthonous Italian breeds" - 4th World Congress on Targeting Microbiota - Parigi, Francia - Comunicazione orale
dal 17-10-2016 al 19-10-2016

- Riva F., Castiglioni B., Addis M.F., **Filipe J.**, Curone G., Pollera C., Bronzo V., Moroni P., Vigo D., Cremonesi P. - "Milk's microbiota during the periparturient period in Holstein cows: possible implication on animal health and milk quality" - International Congress of Immunology 2016 - Melbourne, Australia - Comunicazione orale
dal 21-08-2016 al 26-08-2016

- Cremonesi P., Riva F., Capra E., Tedde V., Addis M.F., Turin L., Pollera C., Severgnini M., **Filipe J.**, Curone G., Visconti N., Vigo D., Castiglioni B. - "Milk's microbiota during the periparturient period in holstein cows: possible implication on animal health and milk quality" - 6th International Symposium on Animal Functional Genomics -Piacenza, Italia - Comunicazione orale
dal 27-07-2015 al 29-07-2015

- Riva F., **Filipe J.**, Curone G., Visconti N., Addis M.F., Rota N., Caniatti M., Roccabianca P., Turin L. - "*S. aureus* modulates IL-1R8 expression during intramammary infection in goat" - 5th European Veterinary Immunology Workshop -Vienna, Austria - Comunicazione orale
dal 02-09-2015 al 04-09-2015

- Sousa J., Reto D., **Filipe J.**, Leitão I., Grilo C., Ascensão F., Lourenço R., Marques A., Ferreira D., Santos Reis M. - "How do major roads affect barn owls? Distribution, space use, food source and mortality" - International Conference on Ecology & Transportation Adapting to Change (ICOET) -Duluth (Minnesota), USA - Comunicazione orale
dal 13-09-2009 al 17-09-2009

Ulteriori contributi a convegni nazionali:

- Piotti P., Memoli H., Grader I., Scarpa P., **Filipe J.**, Albertini M., Siracusa C., Pirrone F. - "Does interleukin-1 β contribute to successful memory aging in senior cats?" - 76^o Convegno SISVet - Parma, Italia - Poster
dal 12-06-2024 al 14-06-2024

- Inglesi A., **Filipe J.**, Dall'Ara P., Roccabianca P., Dell'Aere S., Groppetti D., Riva F. - "A preliminary study of PTX3 expression in amniotic fluid and placenta in dogs"

e

- Bonato D., **Filipe J.**, Mandola M.L., Sparasci O.A., Viganò R., Luzzago C. - "Sero-epidemiological survey of respirovirus in alpine chamois and domestic goats" 75^o Convegno SISVet - Lodi, Italia - Comunicazioni orali
dal 15-06-2022 al 18-06-2022

- Groppetti D., Pavlovic R., Luciano A., **Filipe J.**, Dall'ara P., Arioli F., Pizzi G., Pecile A. - "Neonatal maturity: amniotic potential in the canine species"

e

- Inglesi A., Guarneri F., Draghi D., **Filipe J.**, Curone G., Vigo D., Amadori M., Riva F. - "Preliminary evidence of endotoxin tolerance in dairy cows during the transition period"
74° Convegno SISVet - tenutosi online - Comunicazioni orali
dal 23-06-2021 al 26-06-2021
- Dall'Ara P., Bettini A., **Filipe J.**, Furlanello T., Lauzi S. - "A 6-year survey on three years core vaccination against CPV and CDV in dogs from Northeastern Italy". - 73° Convegno SISVet - Olbia, Italia - Poster
dal 19-06-2019 al 22-06-2019
- Amadori M., **Filipe J.**, Riva F., Vitali A., Ruggeri J., Lacetera N. - "Characterization of the blastogenic response to LPS of bovine peripheral blood mononuclear cells"
e
- Curone G., **Filipe J.**, Trevisi E., Amadori M., Pollera C., Bronzo V., Turin L., Moroni P., Vigo D., Cremonesi P., Castiglioni B., Addis M.F., Riva F. - "Physiological characterization of dry and post-partum period in Holstein and Rendena breeds"
71° Convegno SISVet -Torino, Italia - Comunicazioni orali
dal 20-06-2018 al 22-06-2018
- Dall'Ara P., Riva F., Turin L., **Filipe J.**, Servida F., Poli G., Rossi L. - "Evaluation of the immune response in piglets fed seed-based oral vaccine against verocytotoxic *Escherichia coli*" - 70° Convegno SISVet - Palermo, Italia - Comunicazione orale
dal 13-06-2012 al 16-06-2016
- Cremonesi P., Riva F., Addis M.F., Turin L., Pollera C., Severgnini M., **Filipe J.**, Calonzi D., Curone G., Vigo D., Moroni P., Bronzo V., Castiglioni B. - "Studio della biodiversità del microbiota del latte bovino per la valorizzazione delle razze autoctone italiane" - 5° Congresso lattiero-caseario AITel - Bari, Italia - Comunicazione orale
09-09-2016
- Bolis B., **Filipe J.**, Servida F., Meloni T., Colombo E., Rota A. - "IgG and lysozyme concentrations in fetal fluids of term pregnancy dogs". - 68° Convegno SISVet - Pisa, Italia - Comunicazione orale
dal 16-06-2014 al 18-06-2014

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI

- Organizzazione del Convegno dal titolo: "I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: formazione e aggiornamento professionale dalla teoria alla pratica" - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS) dell'Università degli Studi di Milano e Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER) e Fondazione Guido Bernardini.
dal 30-10-2023 al 31-10-2023
- Moderatore al 75° Convegno SISVet, nella sezione di Immunologia Veterinaria (Rete Nazionale di Immunologia Veterinaria, RNIV) il 16 giugno 2022 - Lodi (insieme con la Dott.ssa Elisabetta Razzuoli)
dal 15-06-2022 al 18-06-2022
- Organizzazione del Convegno dal titolo: "Ora più che mai United against rabies" - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS) dell'Università degli Studi di Milano, con il patrocinio della Federazione Nazionale degli Ordini Veterinari Italiani (FNOVI) - Lodi e in streaming.
08-04-2022
- Organizzazione del workshop dal titolo: "Il medico veterinario e l'utilizzo degli animali per fini scientifici: esperienze e prospettive future" - Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET) dell'Università degli Studi di Milano e Scuola di specializzazione Scienza 3 Medicina degli Animali da Laboratorio.
28-01-2020

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

Premi e riconoscimenti internazionali:

- Editor's choice article (articolo selezionato come di particolare interesse, basato sulle raccomandazioni degli Editors scientifici) e copertina di rivista dedicata (Veterinary Sciences, Volume 10, Issue 4, April 2023) per l'articolo "Can chemotherapy negatively affect the specific antibody response toward core vaccines in canine cancer patients?" Veterinary Sciences. DOI: 10.3390/vetsci10040303
- Travel Award per partecipare al 6th European Veterinary Immunology Workshop, presentando i risultati della ricerca del progetto: "*S. aureus* modulates IL-1R8 and PTX3 expression during intra-mammary infection in goat" - 5-7 settembre 2018, Utrecht (Olanda)
- Best Poster Award per il lavoro dal titolo "Role of PTX3 in the immune response to *S. aureus* intramammary infection" - 2nd Conference on Innate Immunity and Immune System diseases, 21-22 luglio 2016, Berlino (Germania)

Premi e riconoscimenti nazionali:

- Premio ELANCO per partecipazione al 72° Convegno SISVet - attribuito dall'istituto dalla Rete Nazionale di Immunologia Veterinaria (RNIV) per studi di immunologia veterinaria - 20-22 giugno 2018, Torino
- Premio ELANCO per partecipazione al 70° Convegno SISVet - attribuito dall'istituto dalla Rete Nazionale di Immunologia Veterinaria (RNIV) per studi di immunologia veterinaria - 13-16 giugno 2016, Palermo
- Premio ELANCO per partecipazione al 69° Convegno SISVet - attribuito dall'istituto dalla Rete Nazionale di Immunologia Veterinaria (RNIV) per studi di immunologia veterinaria - 15-17 giugno 2015, Perugia
- Borsa di Dottorato in Veterinary and Animal Sciences (*Doctor Europeus*), per il progetto del titolo "Immune response in dairy cow forestomachs" - attribuita dall'Università degli Studi di Milano - Italia - (2014-2017)

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

Partecipazione al Consiglio di Dipartimento (Dip. Medicina Veterinaria - DIMEVET), in qualità di Rappresentante dei Dottorandi
dal 01-10-2014 al 30-09-2017

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Abilitato alle funzioni di Professore Universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 07/H3 - Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali, SSD VET/05 - Malattie Infettive degli Animali Domestici
dal 28-05-2022 al 28-05-2033

ULTERIORI TITOLI

ATTIVITÀ EDITORIALE	- Topic Editor dell'argomento " Biosecurity of Infectious Diseases in Veterinary Medicine " per la rivista <i>Frontiers in Veterinary Science</i> (Impact Factor - 2.6, Q1)
---------------------	--

	https://www.frontiersin.org/research-topics/66148/biosecurity-of-infectious-diseases-in-veterinary-medicine dal 10-07-2024 a oggi - Review Editor della sezione di “Veterinary Infectious Diseases” della rivista Frontiers in Veterinary Science (Impact Factor - 2.6, Q1) https://loop.frontiersin.org/people/834321/overview dal 24-05-2024 a oggi - Guest Editor dello Special Issue “Role of Immune Biomarkers in Animal Diseases” per la rivista Veterinary Sciences (Impact Factor - 2.4, Q1) https://www.mdpi.com/journal/vetsci/special_issues/90816ZQKX8 dal 15-11-2022 a oggi - Partecipazione come Topic Editor per la rivista Veterinary Sciences (Impact Factor - 2.4, Q1), con particolare interesse in immunologia e microbiologia veterinaria dal 01-05-2021 a oggi - Guest Editor dello Special Issue “Immune Biomarkers in Veterinary Research: Challenges and Promises” per la rivista Veterinary Sciences (Impact Factor - 2.4, Q1) https://www.mdpi.com/journal/vetsci/special_issues/immune_biomarkers dal 01-05-2021 al 27-12-2022
PEER REVIEW	Reviewer per diverse riviste internazionali: - Animals - Veterinary Research Communications - Frontiers in Veterinary Medicine - Veterinary Sciences - Biomedicines - Pathogens
APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE	2015 ad oggi: Membro della Rete Nazionale di Immunologia Veterinaria (RNIV) e dal 2024 anche parte della segreteria organizzativa
INDICATORI BIBLIOMETRICI	Al 17 Luglio 2024 Fonte: Scopus N. di pubblicazioni: 47 H-Index: 11 Citazioni totali: 462 N. medio citazioni/pubblicazione: 9.8 N. medio citazioni/anno: 39 Scopus author ID: 57209327096
CONSULENZA SCIENTIFICA PER CONTO TERZI	- Contratto di collaborazione Scientifica e didattica con Zoetis Italia S.R.L. su “Immunologia del suino” insieme al Prof. Poli, per il lancio del vaccino Suvaxyn PCV (gennaio 2013) - Consulenza sul meccanismo di azione del vaccino Letifend di MSD Animal Health insieme alla Prof.ssa Paola Dall’Ara (da gennaio a marzo 2019), con relativa pubblicazione dell’articolo: Dall’Ara P., Filipe J. (2020): Leishmaniosi e immunità: le basi per una corretta prevenzione. Speciale “News sulla leishmaniosi”, La Settimana Veterinaria, 1141, 8-11

TERZA MISSIONE	- Segreteria scientifica e traduzione in italiano del Manuale Merck “THE MERCK VETERINARY MANUAL” 10th Edition - 2010 - Coordinatore editoriale Prof.ssa Paola Dall’Ara (da gennaio 2013 a dicembre 2016) Altri articoli in rivista: - Bonato D., Filipe J., Luzzago C. (2023) Infezioni respiratorie nei camosci. Caccia Alpina, 52, 8-11 - Filipe J. (2015): Immunologi Veterinari a Perugia. La Settimana Veterinaria, 926, 12-13 - Filipe J. (2013): Giovani immunologi alla riscossa. In: Dall’Ara P. “Immunologia, le 5 giornate di Milano. Dossier 10th IVIS 2013”. La Settimana Veterinaria, 845, 4-12
-----------------------	--

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

* Corresponding author

+ Equal contribution

I dati presentati sotto sono stati ottenuti al 17/07/2024 (fonte: Scopus)

Pubblicazioni in riviste peer-reviewed allegate alla presente domanda	Impact Factor (2022)	N. Citazioni (SCOPUS)	Quartile (SJQ)
1) Curone G., Filipe J. *, Cremonesi P., Trevisi E., Amadori M., Pollera C., Castiglioni B., Turin L., Tedde V., Vigo D., Moroni P., Minuti A., Bronzo V., Addis M F., Riva F. (2017) “What we have lost: mastitis resistance in Holstein Friesians and in a local cattle breed” - Research in Veterinary Science. doi 10.1016/j.rvsc.2017.11.020	2.4	65	Q1
2) Filipe J. , Curone G., Bronzo V., Pisoni G., Cremonesi P., Pollera C., Turin L., Vigo D., Roccabianca P., Caniatti M., Moroni P., Riva F. (2018) “Pentraxin 3 is up-regulated in epithelial mammary cells during <i>Staphylococcus aureus</i> intra-mammary infection in goat” - Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases. doi 10.1016/j.cimid.2018.08.007	2.0	6	Q1
3) Amadori M., Filipe J. , Riva F., Vitali A., Ruggeri J., Lacetera N. (2018) “Characterization of the blastogenic response to LPS of bovine peripheral blood mononuclear cells” - Plos One. doi 10.1371/journal.pone.0204827	3.7	12	Q1
4) Berteselli G., Filipe J.* , Martelli A., Vezzaro G., Canali E. and Dall’Ara P. (2024) “Salivary IgG and IgA in newborn calves and the possible role in the assessment of passive immunity transfer”. Frontiers in Veterinary Science, 11:1383379. doi: 10.3389/fvets.2024.1383379. PMID: 38863449; PMCID: PMC11166127.	3.2	0	Q1

Pubblicazioni in riviste peer-reviewed allegate alla presente domanda	Impact Factor (2022)	N. Citazioni (SCOPUS)	Quartile (SJR)
5) Filipe, J. , Bronzo, V., Curone, G., Castiglioni, B., Vigo, D., Smith, B., Riva, F. (2019). <i>Staphylococcus aureus</i> intra-mammary infection affects the expression pattern of IL-1R8 in goat. Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, 66. doi:10.1016/j.cimid.2019.101339	2.0	4	Q1
6) Meroni, G., Filipe, J. , Drago, L., Martino, P. A. (2019). Investigation on antibiotic-resistance, biofilm formation and virulence factors in multi drug resistant and non multi drug resistant <i>Staphylococcus pseudintermedius</i> . Microorganisms, 7(12). doi:10.3390/microorganisms7120702	4.5	44	Q2
7) Filipe J.* , Lauzi S., Pina L., Dall'Ara P. (2021). "A survey of Italian cat owners' attitudes towards cat vaccination through a web-based questionnaire". BMC Veterinary Research. doi 10.1186/s12917-021-02981-z	2.6	6	Q1
8) Filipe J. , Inglesi A., Amadori M., Guarneri F., Menchetti L., Curone G., Brecchia G.; Vigo D., Riva, F. (2021). "Preliminary evidence of endotoxin tolerance in dairy cows during the transition period". Genes, 12(11). doi:10.3390/genes12111801	3.5	3	Q2
9) Meroni G., Filipe J. , Martino P. A. (2020). "In vitro antibacterial activity of biological-derived silver nanoparticles: Preliminary data". Veterinary Sciences, 7(1). doi:10.3390/vetsci7010012	2.4	16	Q1
10) Curone G., Filipe J.* , Inglesi A., Bronzo V., Pollera C., Comazzi S., Draghi S., Piccinini R., Ferlazzo G., Quattrone A., Vigo D., Amadori M., Riva F.* (2024) "Different immune control of Gram-positives and Gram-negative mammary infections in dairy cow breeds." Veterinary Sciences, 11(4):166. doi: 10.3390/vetsci11040166. PMID: 38668433; PMCID: PMC11054201.	2.4	0	Q1
11) Dall'Ara P., Filipe J.* , Pilastro C., Turin L., Lauzi S., Gariboldi E.M., Stefanello D. (2023). "Can chemotherapy negatively affect the specific antibody response toward core vaccines in canine cancer patients?". Veterinary Sciences. doi: 10.3390/vetsci10040303	2.4	1	Q1
12) Dall'Ara, P., Lauzi, S., Turin, L., Castaldelli, G., Servida, F., Filipe, J.* (2023). "Effect of aging on the immune response to core vaccines in senior and geriatric dogs". Veterinary Sciences, 10, 412. https://doi.org/10.3390/vetsci10070412	2.4	4	Q1

Pubblicazioni in riviste peer-reviewed	Impact Factor (2022)	N. Citazioni (SCOPUS)	Quartile (SJR)
13) Meazzi S., Filipe J. , Fiore A., Di Bella S., Mira F., Dall'ara P. (2022). "Agreement between in-clinics and virus neutralization tests in detecting antibodies against canine distemper virus (CDV)". <i>Viruses</i> , 14(3). doi:10.3390/v14030517	4.7	8	Q1
14) Dall'Ara P., Lauzi S., Zambarbieri J., Servida F., Barbieri L., Rosenthal R., Turin L., Scarparo E., Filipe J. (2023). "Prevalence of serum antibody titers against core vaccine antigens in italian dogs". <i>Life</i> . 13(2), 587. https://doi.org/10.3390/life13020587	3.2	7	Q1
15) Riva F., Filipe J. , Fanelli A., Marconato L., Inglesi A., Scanziani, E., Soldati S., Licenziato L., Comazzi S., Minoli L., Aresu, L. (2022). "IL-1R8 downregulation and concomitant TLR7 and TLR9 upregulation are related to the pathogenesis of canine diffuse large B-cell lymphoma". <i>Veterinary Sciences</i> , 9(5). doi: 10.3390/vetsci9050209	2.4	1	Q1
16) Ascensao F., Cleverger A.P., Grilo C., Filipe J. , Santos-Reis M. (2012). "Highway verges as habitat providers for small mammals in agrosilvopastoral environments" - <i>Biodiversity and Conservation</i> . doi 10.1007/s10531-012-0390-3	3.4	48	Q1
17) Grilo C., Reto D., Filipe J. , Ascensão F., Revilla E. (2014). "Understanding the mechanisms behind road effects: linking occurrence with road mortality in owls" - <i>Animal Conservation</i> . doi 10.1111/acv.12120	3.4	37	Q1
18) Dall'Ara P., Meloni T., Rota A., Servida F., Filipe J. , Veronesi M. C. (2014). "Immunoglobulins G and lysozyme concentrations in canine fetal fluids at term of pregnancy" - <i>Theriogenology</i> . doi 10.1016/j.theriogenology.2014.11.013	2.8	18	Q1
19) Dall'Ara P., Iulini B., Botto L., Filipe J. , Martino P., Pintore M. D., Gazzuola P., Mazza M., Dagrada M., Ingravalle F., Casalone C., Palestini P., Poli G. (2015). "Diets with different lipid contents do not modify the neuronal membrane lipid raft profile in a scrapie murine model" - <i>Life Sciences</i> . doi 10.1016/j.lfs.2015.12.008	6.1	0	Q1
20) Boccardo A., Belloli A., Biffani S., Locatelli V., Dall'Ara P., Filipe J. , Restelli I., Proverbio D., Pravettoni D. (2015). "Intravenous immunoglobulin transfusion in colostrum-deprived dairy calves" - <i>The Veterinary Journal</i> . doi 10.1016/j.tvjl.2015.11.015	2.2	8	Q1

Publicazioni in riviste peer-reviewed	Impact Factor (2022)	N. Citazioni (SCOPUS)	Quartile (SJR)
21) Cremonesi P., Ceccarani C., Curone G., Severgnini M., Pollera C., Bronzo V., Riva F., Addis M.F., Filipe J. , Amadori M., Trevisi E., Vigo D., Moroni P., Castiglioni B. (2018). "Milk microbiome diversity and bacterial group prevalence in a comparison between healthy Holstein Friesian and Rendena cows" - Plos One. doi: 10.1371/journal.pone.0205054	3.7	61	Q1
22) Filipe J. , Riva F., Bani P., Trevisi E., Amadori M. (2019). "Ruminal fluids as substrate for investigating production diseases of small and large ruminant species" - CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources. doi: 10.1079/PAVSNNR201914016	0.3	3	Q2
23) Curone G., Filipe J. , Cremonesi P., Piccioli-Cappelli F., Trevisi E., Amadori, M. (2019). "Relevance of the dairy cow biodiversity in the development of a profitable and environmentally sustainable livestock". CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources, 14. doi:10.1079/PAVSNNR201914024	0.3	6	Q2
24) Filipe J. , Herrera V., Curone G., Vigo D., Riva, F. (2020). "Floods, hurricanes, and other catastrophes: A challenge for the immune system of livestock and other animals". Frontiers in Veterinary Science, 7. doi:10.3389/fvets.2020.00016	3.2	21	Q1
25) Turin L., Piccione M., Crosa F., Dall'Ara P., Filipe J. , Zarucco L. "Therapeutic applications of botulinum neurotoxins in veterinary medicine". Veterinary Sciences, 2023, 10, 460. https://doi.org/10.3390/vetsci10070460	2.4	0	Q1
26) Meroni G., Cardin E., Rendina C., Herrera V., Filipe, J. , Martino P. A. (2020). "In vitro efficacy of essential oils from <i>Melaleuca alternifolia</i> and <i>Rosmarinus officinalis</i> , manuka honey-based gel, and propolis as antibacterial agents against canine <i>Staphylococcus pseudintermedius</i> strains". Antibiotics, 9(6), 1-14. doi:10.3390/antibiotics9060344	4.8	6	Q2
27) Capoferri R., Cremonesi P., Castiglioni B., Pisoni G., Roccabianca P., Riva F., Filipe J. , Corvo M., Stella A., Williams J.L., Rupp R., Moroni P. (2021). "Comparison of the response of mammary gland tissue from two divergent lines of goat with high and low milk somatic cell scores to an experimental <i>Staphylococcus aureus</i> infection". Veterinary Immunology and Immunopathology, 110208. https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2021.110208	1.8	5	Q2

Pubblicazioni in riviste peer-reviewed	Impact Factor (2022)	N. Citazioni (SCOPUS)	Quartile (SJR)
28) Dall'Ara P., Lauzi S., Filipe J.* , Caseri R., Beccaglia M., Desario C., Cavalli A., Aiudi G.G., Buonavoglia C., Decaro N. (2021). "Discrepancy between in-clinic and haemagglutination-inhibition tests in detecting maternally-derived antibodies against canine parvovirus in puppies". <i>Frontiers in Veterinary Science</i> . doi: 10.3389/fvets.2021.630809	2.4	9	Q1
29) Tassi R., Schiavo M., Filipe J. , Todd H., Ewing D., Ballingal K. (2021). "Intramammary immunisation provides short term protection against <i>Mannheimia haemolytica</i> mastitis in sheep". <i>Frontiers in Veterinary Science</i> . doi: 10.3389/fvets.2021.659803	3.2	1	Q1
30) Groppetti D., Meazzi S., Filipe J. , Colombani C., Panseri S., Zanzani S., Palestini C., Cannas S., Giordano A., Pecile A. (2021). "Maternal and neonatal canine cortisol measurement in multiple matrices during the perinatal period: A pilot study". <i>Plos One</i> . https://doi.org/10.1371/journal.pone.0254842	3.7	3	Q1
31) Rossi L., Turin L., Alborali G., Demartini E., Filipe J. , Riva F., Riccaboni P., Scanziani E., Trevisi P., Dall'Ara P., Dell'Anno M., Baldi A. (2021). "Translational approach to induce and evaluate verocytotoxic <i>E. coli</i> O138 based disease in piglets". <i>Animals</i> . doi: 10.3390/ani11082415	3.0	8	Q1
32) Addis M. F., Pisanu S., Monistero V., Gazzola A., Penati M., Filipe J. , Di Mauro S., Cremonesi S., Castiglioni B., Moroni P., Pagnozzi D., Tola S., Piccinini R. (2022). "Comparative secretome analysis of <i>Staphylococcus aureus</i> strains with different within-herd intramammary infection prevalence". <i>Virulence</i> , 13(1), 174-190. doi:10.1080/21505594.2021.2024014	5.2	6	Q1
33) Paolillo G., De Iorio M.G., Filipe J. , Riva F., Stella A., Gandini G., Pagnacco G., Lazzari B., Minozzi G. (2022). "Analysis of complementary sex-determiner (csd) allele diversity in different honeybee subspecies from Italy based on NGS data". <i>Genes</i> , 13, 991. https://doi.org/10.3390/genes13060991	3.5	3	Q2
34) Meroni G., Tsikopoulos A., Tsikopoulos K., Allemanno F., Martino P. A., Filipe J. (2022). "A journey into animal models of human osteomyelitis: a review". <i>Microorganisms</i> , 10, 1135. https://doi.org/10.3390/microorganisms10061135	4.5	11	Q2
35) Rossi G., dalla Costa E., Filipe J. , Mazzola S., Motta A., Borciani M., Gastaldo A., Canali E., Pilia F., Argenton M., Caniatti M., Pecile A., Minero M., Barbieri S. (2022). "Does immunocastration affect behaviour and body lesions in heavy pigs?" <i>Veterinary Sciences</i> . 9(8), 410. https://doi.org/10.3390/vetsci9080410	2.4	4	Q1

Pubblicazioni in riviste peer-reviewed	Impact Factor (2022)	N. Citazioni (SCOPUS)	Quartile (SJR)
36) Herrera V., Canciani B., Mangiavini L., Filipe J. , Aidos L., Pallaoro M., Peretti G., Pocar P., Modina S., Di Giancamillo A. (2022). "Endostatin in 3D fibrin hydrogel scaffolds promotes chondrogenic differentiation in swine neonatal meniscal cells". Biomedicines. 10(10), 2415. https://doi.org/10.3390/biomedicines10102415	4.7	5	Q2
37) Ávila G., Di Mauro S., Filipe J. , Agazzi A., Comi M., Lecchi C., Ceciliani F. (2022). "Immunomodulatory effects of long-chain n-3 polyunsaturated fatty acids (n-3 PUFA) on porcine monocytes (CD14+) immune response <i>in vitro</i> ". Veterinary Immunology and Immunopathology, Volume 254. DOI 10.1016/j.vetimm.2022.110523	1.8	1	Q2
38) Turin L., Bianchessi L., Filipe J. , Inglesi A., Riva F. (2022). "Phylogeny and differential gene expression profile of IL-1R8 in normal dog tissue". Journal of Advanced Veterinary Research. Volume 12, Issue 5, Pages 613 - 617. ISSN 20906269	0.8	0	Q3
39) Rossi L., Dell'Anno M., Turin L., Reggi S., Lombardi A., Alborali G., Filipe J. , Riva F., Riccaboni P., Scanziani E., Dall'Ara P., Demartini E., Baldi A. (2023). "Tobacco seed-based oral vaccination against verocytotoxic O138 <i>Escherichia coli</i> as alternative approach to antibiotics in weaned piglets". Antibiotics, 12(4), 715. https://doi.org/10.3390/antibiotics12040715	4.8	2	Q2
40) Romeo C., Filipe J. , Wauters L., Comazzi S., Riva F., Ferrari N. "Shifts in the immune response of an alien species along the invasion wave: testing the Evolution of Increased Competitive Ability hypothesis on invasive gray squirrels". Science of the Total Environment, Volume 900, 2023, 165747, ISSN 0048-9697, https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165747	10.8	0	Q1
41) Di Mauro S., Filipe J. , Facchin A., Roveri L., Addis M.F., Monistero V., Piccinini R., Sala G., Pravettoni D., Zamboni C., Lecchi C., Ceciliani F. (2023). "The secretome of Staphylococcus aureus strains with opposite within-herd epidemiological behavior affects bovine mononuclear cell response". Veterinary Research. 54:120 https://doi.org/10.1186/s13567-023-01247-w	3.8	0	Q1
42) Ávila G., De Leonardis D., Filipe J. , Ferreira R., Agazzi A., Sauerwein H., Comi M., Mrljak V., Lecchi C., Ceciliani F. (2023). "Porcine milk exosomes modulate the immune functions of CD14+ monocytes <i>in vitro</i> ". Scientific Reports. 13:21447 https://doi.org/10.1038/s41598-023-48376-y	4.6	0	Q1

Pubblicazioni in riviste peer-reviewed	Impact Factor (2022)	N. Citazioni (SCOPUS)	Quartile (SJR)
43) Dall'Ara P., Lauzi S., Turin L., Servida F., Barbieri L., Zambarbieri J., Mazzotti G., Granatiero F., Scarparo E., Mirabile A., Bo S., Filipe J. (2023). "Prevalence of serum antibody titers against core vaccine anti-gens in Italian cats". Life. 13, 2249. https://doi.org/10.3390/life13122249	3.2	1	Q1
44) Filippi A., Garbarino C., Nava M., Russo S., Filipe J. , Bianchi A., Corlatti L., Gugliatti A., Pederzoli C., Pigoli C., Pedrotti L., Arrigoni N., Ricchi M., Bertolotti I., Luzzago C. (2024). "Active surveillance of paratuberculosis in Alpine-dwelling red deer". Front. Vet. Sci. 11:1303096. doi: 10.3389/fvets.2024.1303096	3.2	1	Q1
45) Riva F., Draghi S., Inglesi A., Filipe J. , Cremonesi P., Lavazza A., Cavadini P., Vigo D., Agradi S.*, Menchetti L., Di Giancamillo A., Aidos L., Modina S., Fehri N., Pastorelli G., Serra V., Balzaretto C., Castrica M., Severgnini M., Brecchia G. and Curone G. (2024) "Bovine colostrum supplementation in rabbit diet modulates gene expression of cytokines, gut vascular barrier, and red-ox related molecules in the gut wall." Animals, 14, 800. https://doi.org/10.3390/ani14050800	3.0	0	Q1
46) Riva F., Filipe J. , Pavlovic R., Luciano A., Dall'Ara P., Arioli F., Pecile A., Groppetti D. (2023). "Canine amniotic fluid at birth: From a discarded sample to a potential diagnostic of neonatal maturity". Animal Reproduction Science. Volume 248, 107184. https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2022.107184	2.2	2	Q1
47) Trevisi E., Riva F., Filipe J. , Massara M., Minuti A., Bani P., Amadori M. (2017) "Innate immune responses to metabolic stress can be detected in rumen fluids" - Research in Veterinary Science. doi 10.1016/j.rvsc.2017.11.008	2.4	14	Q1
48) Groppetti D., Pecile A., Filipe J. * , Riva F., Inglesi A., Kuhn P.A., Giussani E., Dall'Ara P. (2024) "Canine Amniotic Fluid at Birth Holds Information about Neonatal Antibody Titres against Core Vaccine Viruses" Veterinary Sciences, 11(6), 234; https://doi.org/10.3390/vetsci11060234	2.4	0	Q1

Lavori sottomessi in fase di valutazione su riviste internazionali peer-review
49) De Matos L., Di Mauro S., Falco M., Filipe J. , Zamboni C., Cecilian F., Martini V., Agazzi A., Scarafoni A., Heinzl G., Sala G., Boccardo A., Maggiolino A., De Palo P., Lecchi C. "Small extracellular vesicles derived from the plasma of dairy cows suffering heat stress modulate CD14+ monocyte activities". Pronto per sottomissione in Journal of Dairy Science

50) Zambarbieri J., Celi F., Faverzani S., Martino P.A., Ruggerone B., Filipe J. and Scarpa P. "Complicated urinary tract infections (UTIs) in dogs: antimicrobial resistance and comorbidities in an Italian veterinary hospital". Sottomesso in Veterinary Sciences (Manuscript ID vetsci-2797792)
51) Filipe J.* , Lauzi S., Bullo F., D'Incau M., Meroni G., Martino P.A., Magistrelli S., Restelli M., Dall'Ara P., "Leptospira seroprevalence in stray dogs and cats: a study in Milan, Northern Italy". Pronto per sottomissione in Veterinary Sciences
52) Atallah E., Filipe J. , Pesenti Rossi G., Barbieri S., Mazzola S., Minero M., Dalla Costa E., "Assessing salivary cortisol and testosterone as non-invasive biomarkers for GnRH-immunocastration efficiency in heavy pigs". Pronto per sottomissione in BMC Veterinary Research
53) Filipe J.* , Lauzi S., Marinoni V., Servida F., Dall'Ara P., "Zoonoses and pet owners: a survey on risk perception". Sottomesso in Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases (Manuscript ID CIMID-D-24-00189)
54) Filipe J.* , Bani P., Riva F., Amadori M., Minuti A., Trevisi E., "A possible role of rumen fluid samples in the diagnosis of immunometabolic diseases of dairy cattle". Pronto per sottomissione in Research in Veterinary sciences
55) Pirrone F., Piotti P., Memoli H., Grader I., Scarpa P., Biffi E., Filipe J. , Albertini M., Siracusa C., "Measures of spatial memory, peripheral inflammation and negative emotional state predict social-cognitive skills in healthy aging cats". Pronto per sottomissione in Applied Animal Behaviour Science
56) Filipe J.* , Bonato D., Mandola M.L., Sparasci O.A., Vitale N., Viganò R., Luzzago C., "Sero-Epidemiological Survey on novel chamois respirovirus In Alpine Chamois (<i>Rupicapra rupicapra</i>) And Domestic Small Ruminants". Pronto per sottomissione in Veterinary Microbiology

Data

17/07/2024

Luogo

Lodi, Italia