

## ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. \_\_1\_\_ posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale \_\_ 07/H2 - PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE \_\_, settore scientifico-disciplinare \_ VET/03 - PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA\_

presso il Dipartimento di \_\_Medicina Veterinaria e Scienze Animali \_\_, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. \_14\_ del \_\_21/02/2023\_\_) Codice concorso \_5240

## [Angelica Stranieri] CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	STRANIERI
NOME	ANGELICA
DATA DI NASCITA	13/06/1986

### TITOLI

#### TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, presso Università degli Studi di Milano, in data 25/02/2013 con tesi di Laurea dal titolo "Analisi di umor acqueo e liquido cefalorachidiano in gatti affetti da peritonite infettiva felina" e voto 102/110 - Relatore: prof Saverio Paltrinieri, Correlatore: prof.ssa Chiara Giudice

#### TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Dottore di Ricerca in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento, presso Università degli Studi di Milano, in data 04/04/2017 con tesi di Dottorato dal titolo "Innovative approaches for the clinico-pathological diagnosis of Feline Infectious Peritonitis and Feline Coronavirus infection" - Tutor: prof. Saverio Paltrinieri

#### CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

- Assegno di Ricerca tipo A presso Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Medicina Veterinaria - data inizio 01/02/2018 - data termine 30/06/2022 (proroga per astensione periodo di maternità da 1/01/2022 a 10/06/2022)
- Collaborazione scientifica sotto la supervisione del prof. Saverio Paltrinieri, con un progetto rivolto all'identificazione di citocheratine associate a neoplasia tramite metodi di diagnostica molecolare, presso Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Medicina Veterinaria [Novembre 2017 - Febbraio 2018]
- Collaborazione scientifica sotto la supervisione della prof.ssa Giordano, con un progetto rivolto alla valutazione della concordanza tra immunoistochimica e PCR per la rilevazione

tissutale del coronavirus felino, presso Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Medicina Veterinaria [Luglio 2017 - Ottobre 2017]

- Collaborazione scientifica sotto la supervisione della dott.ssa Lauzi, con un progetto sulla valutazione del microbiota intestinale in gatti infetti con il coronavirus felino, presso Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Medicina Veterinaria [Febbraio 2017 - Maggio 2017]

## ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

### Attività didattica

Collaborazione alle attività esercitative per i moduli di Patologia Generale Veterinaria, Fisiopatologia e Immunopatologia Veterinaria inclusi nel corso integrato di Patologia Generale Veterinaria, Microbiologia e Immunologia Veterinaria del Corso di Studi in Medicina Veterinaria (LM-42), presso Università degli Studi di Milano, sia durante il Dottorato di Ricerca (2014-2017) sia durante il periodo dell'Assegno di Ricerca tipo A.

- Anno accademico 2013-2014

Collaborazione alle attività esercitative pratiche in aula microscopi (lettura e interpretazione strisci di sangue normali e patologici) per un totale di 24 ore (15 maggio 2014: 8 ore; 16 maggio 2014: 4 ore; 22 maggio 2014: 8 ore; 23 maggio 2014: 4 ore)

- Anno accademico 2014-2015

Collaborazione alle attività esercitative pratiche in aula microscopi (lettura e interpretazione strisci di sangue normali e patologici) per un totale di 24 ore (14 maggio 2015: 8 ore; 15 maggio 2015: 4 ore; 21 maggio 2015: 8 ore; 22 maggio 2015: 4 ore)

- Anno accademico 2015-2016

Lezioni teorico-pratiche frontali per un totale di 6 ore, come segue  
3 marzo 2016: errori preanalitici, 2 ore  
17 marzo 2016: metodi analitici, 2 ore  
7 aprile 2016: riconoscimento delle cellule del sangue: 2 ore

- Anno accademico 2018-2019

Lezioni teorico-pratiche frontali per un totale di 2 ore (errori preanalitici, 26 marzo 2019, 2 ore)

### Supervisione Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria

Cannito Valentina "Peritonite infettiva felina (FIP): confronto tra test diagnostici e potenzialità del gene Spike (S) del coronavirus in studi filogenetici"; anno accademico 2013-2014, relatore prof. Saverio Paltrinieri, correlatore dott.ssa Angelica Stranieri

Braghiroli Chiara "Patterns elettroforetici in gatti con FIP in due differenti archi temporali (2004-2009 e 2012-2014): variazione del potenziale diagnostico; anno accademico 2014-2015, relatore prof. Saverio Paltrinieri, correlatore dott.ssa Angelica Stranieri

Cortiana Daniela "Basofilia nel gatto: prevalenza, associazione con stati patologici e possibili approcci strumentali"; anno accademico 2014-2015, relatore prof. Saverio Paltrinieri, correlatore dott.ssa Angelica Stranieri

Granauro Silvia "Elettroforesi sieroproteica e malattie parassitarie: principali patterns elettroforetici in gatti sieropositivi e malati"; anno accademico 2015-2016, relatore prof. Saverio Paltrinieri, correlatore dott.ssa Angelica Stranieri

Cancelli Irene “Significato di una peculiare alterazione morfologica nucleare dei neutrofili di cane su sangue periferico”; anno accademico 2016-2017, relatore prof. Saverio Paltrinieri, correlatore dott.ssa Angelica Stranieri

Dallari Annachiara “Feline Morbillivirus (FMoPV): prevalenza in campioni di urine e reni e correlazione con alterazioni clinicopatologiche”; anno accademico 2016-2017, relatore prof. Saverio Paltrinieri, correlatore dott.ssa Angelica Stranieri

Fioletti Alberto “Indagini preliminari sulla presenza di Coronavirus felino nell’apparato genitale maschile”, anno accademico 2016-2017, relatore prof. Saverio Paltrinieri, correlatore dott.ssa Angelica Stranieri

Hadjat Neïla Faïza Linda “Tecniche biomolecolari per il rilevamento di basse concentrazioni di Citocheratina 19 in cellule estratte da tumori mammari canini”, anno accademico 2017-2018, relatore prof. Saverio Paltrinieri, correlatore dott.ssa Angelica Stranieri

Scavone Donatella “Diagnosi di FIP: confronto tra tecniche di rilevazione del coronavirus”, anno accademico 2017-2018, relatore prof. Saverio Paltrinieri, correlatore dott.ssa Angelica Stranieri

Brusasco Laura “Chitinasi: possibile marker di Peritonite Infettiva Felina?; anno accademico 2019-2020, relatore prof. Saverio Paltrinieri, correlatore dott.ssa Angelica Stranieri

Ratti Gabriele “Indagine molecolare sulla presenza di Feline Coronavirus (FCoV) nei felidi non domestici in cattività nel Nord Italia”; anno accademico 2019-2020, relatore prof.ssa Stefania Lauzi, correlatore dott.ssa Angelica Stranieri

## DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

21-25 Luglio 2021

Partecipazione alla Summer School organizzata dall’European College of Veterinary Clinical Pathology (online)

28-30 Luglio 2020

Partecipazione alla Summer School organizzata dall’European College of Veterinary Clinical Pathology (online)

Aprile 2016 - Luglio 2016

University of Bristol - School of Veterinary Science

Externship di dottorato, sotto la supervisione della prof. Sèverine Tasker e della dott. Emi Barker.

Partecipazione a progetto rivolto a sequenziamento e identificazione di mutazioni del gene spike del coronavirus felino e loro coinvolgimento nella patogenesi della peritonite infettiva felina. Tale partecipazione ha poi portato alla pubblicazione dell’articolo: “Barker, E. N., Stranieri, A., Helps, C. R., Porter, E. L., Davidson, A. D., Day, M. J., Knowles, T., Kipar, A., Tasker, S. (2017). Limitations of using feline coronavirus spike protein gene mutations to diagnose feline infectious peritonitis. Veterinary research, 48(1), 1-14”

## DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

Novembre 2022 - ad oggi

Laboratorio commerciale iVet, via E. Majorana 10, Flero (BS)  
Membro dello staff: lettura e refertazione di preparati ematologici e citologici e attività di consulenza

Gennaio 2014 - Giugno 2022

Università degli Studi di Milano - Ospedale Veterinario Universitario -Reparto di Diagnostica di Laboratorio

Membro dello staff del laboratorio di Patologia Clinica: esecuzione ed interpretazione di analisi ematologiche e biochimiche, analisi delle urine, elettroforesi delle siero-proteine, citologia, management di laboratorio

Aprile 2013 - Aprile 2015

Ambulatorio veterinario Rondinella, via Fratelli Picardi 169, Sesto San Giovanni  
Attività rotazionale in medicina interna, diagnostica per immagini, chirurgia

Settembre 2013 - Novembre 2013

Clinica Veterinaria ASC Porta Venezia, via Lambro 12, Milano  
Attività rotazionale in medicina interna, diagnostica per immagini, chirurgia e terapia intensiva

## REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

Nel corso della sua attività di ricerca, la dott.ssa Stranieri si è occupata principalmente di patogenesi e diagnosi di malattie infettive e di validazione di metodi analitici.

La realizzazione del progetto di dottorato di ricerca, durante il periodo di dottorato (2014-2017), ha permesso di indagare alcuni aspetti relativi alla patogenesi e alla diagnosi della Peritonite Infettiva Felina, in particolare:

- la possibile presenza di coronavirus felino nell'apparato riproduttivo del gatto maschio, con le sue possibili conseguenze sulla trasmissione verticale dell'infezione;
- il ruolo di alcune mutazioni virali, indagato durante l'externship presso l'Università di Bristol, sia nello sviluppo della malattia che nell'approccio diagnostico,
- l'importanza di alcuni approcci diagnostici quali: il quadro elettroforetico delle proteine sieriche, l'analisi strumentale dei versamenti, freschi o congelati, attraverso la valutazione di un parametro chiamato delta TNC, la messa a punto di metodo molecolare isothermico per evidenziare il coronavirus felino nei fluidi biologici e nei tessuti,
- il confronto della resa diagnostica di diversi test eseguibili su sangue o versamenti o su tessuti o fluidi oculari.

Durante i periodi successivi, supportati da contratti di collaborazione alla ricerca e successivamente dall'assegno di ricerca di tipo A, sono stati approfonditi alcuni aspetti diagnostici della Peritonite Infettiva Felina:

- confronto tra test clinicopatologici e molecolari su fluidi biologici e tessuti,
- origine filogenetica del virus,
- ruolo degli enzimi paraoxonasi e chitinasi nella diagnosi,
- interazione tra microbiota intestinale del gatto e coronavirus felino
- presenza del coronavirus felino.

Nello stesso periodo, sono state svolte anche indagini su sintomi, lesioni ed alterazioni clinico patologiche legate ad altri virus emergenti del gatto, quali morbillivirus ed hepadnavirus e sulle conseguenze clinico-patologiche della presenza di batteri antibiotico resistenti nel gatto. Inoltre, a seguito della pandemia da SARS-CoV-2 nell'uomo, è stato indagato il possibile ruolo del gatto nell'epidemiologia della malattia, attraverso survey sierologici su popolazioni feline (gatti di proprietà o randagi), indagini molecolari sulla presenza del virus nel pelo o nei tessuti felini, analisi clinico-patologiche su gatti positivi e analisi filogenetica del virus isolato in gatti conviventi con proprietari infetti.

Oltre alle indagini di cui sopra, svolte nell'ambito dei progetti supportati da contratti di ricerca, la Dott.ssa Stranieri ha collaborato a studi su vari argomenti di patologia clinica e validazione di metodi, quali: l'evidenziazione strumentale di basofilie nel gatto, alcune peculiarità morfologiche dei neutrofili circolanti, il rapporto tra il sistema RAAS (renina-angiotensina-aldosterone) e le cardiopatie, e alcuni marker urinari.

## ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI,

## O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

2021

Co-proponente del progetto “Chitinase in feline inflammation” finanziato nell’ambito dell’European College of Veterinary Clinical Pathology (ECVCP) Research grant 2021 (EUR 5.000.00)

2020

Membro del gruppo di ricerca del partner UNIMI per il progetto “Genetic characterization of SARS-CoV 2 and serological investigation in humans and pets to define cats and dogs role in the COVID-19 pandemic”. Progetto finanziato da Fondazione Cariplo (EUR 84.998,00) nell’ambito del bando congiunto Regione Lombardia, Fondazione Cariplo e Fondazione Veronesi “Misura a sostegno dello sviluppo di collaborazioni per l’identificazione di terapie e sistemi di diagnostica, protezione e analisi per contrastare l’emergenza Coronavirus e altre emergenze virali del futuro” (finanziamento complessivo: EUR 249.999,00).

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

-

## ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

### Relatrice su invito

14 Febbraio 2023

AniCura Ospedale Veterinario I Portoni Rossi, Zola Predosa, Bologna  
Relatore per il webinar rivolto ai medici veterinari “Diagnosi di FIP”

24 Gennaio 2023

iVET

Relatore per il webinar rivolto ai medici veterinari “Peritonite infettiva felina (FIP): è possibile fare diagnosi?”

10 Aprile 2021

Società Italiana di Medicina Interna Veterinaria (SIMIV)

Relatore per il webinar rivolto ai medici veterinari “Patologo ed internista a confronto: istruzioni per l’uso”

27 Marzo 2019

Unione Italiana Società Veterinarie (UNISVET)

Relatore per il convegno “Serate di Medicina Interna - Peritonite Infettiva Felina”

### Relatrice a congressi e convegni internazionali

25-28 Settembre 2019

Congresso dell’European Society of Veterinary Clinical Pathology (ESVCP), Arnhem, Olanda  
Another hint from the Sysmex XT-2000iV scattergram (Stranieri A, Scavone D, Ferrari R, Gambini M, Martinelli L, Martini V, Giordano A, Paltrinieri S)

17-20 Ottobre 2018

Congresso dell’European Society of Veterinary Clinical Pathology (ESVCP), Atene, Grecia  
A peculiar nuclear morphological alteration of canine neutrophils (Stranieri A, Cancelli I, Paltrinieri S.

24 Giugno 2016

Friday Internal Medicine Rounds, University of Bristol, School of Veterinary Science

Comparison of the diagnostic accuracy of different laboratory tests for the diagnosis of Feline Infectious Peritonitis and a reverse transcription Loop mediated isothermal amplification (RT-LAMP) for feline coronavirus - project updates

14 Giugno 2016

Research Lunch, University of Bristol, School of Veterinary Science

A reverse transcription Loop mediated isothermal amplification (RT-LAMP) for feline coronavirus

10-12 Settembre 2015

Congresso dell'European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (ECVIM-CA), Lisbona, Portogallo

Comparison between the diagnostic accuracy of clinico-pathological and molecular tests for feline infectious peritonitis (FIP) (Stranieri A, Lauzi S, Giudice C, Cannito V, Giordano A, Paltrinieri S)

1-4 Ottobre 2014

Congresso dell'European Society of Veterinary Clinical Pathology (ESVCP), Milano, Italia

A peculiar Sysmex scattergram in a cat affected by feline injection site sarcoma (Stranieri A, Ferrari R, Zanzani S, Rossi G)

Relatrice a congressi nazionali

23-26 Giugno 2021

Congresso della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET) - *online*

-Molecular and serological survey for SARS-CoV-2 in stray cats in northern Italy (Stranieri A, Lauzi S, Giordano A, Galimberti L, Ratti G, Decaro N, Brioschi F, Lelli D, Gabba S, Amarachi N L, Lorusso E, Martin A, Trogu T, Paltrinieri S)

-Validation of a chitinase assay in feline samples (Stranieri A, Brusasco L, Ávila Morales G, Paltrinieri S)

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

Secondo classificato al premio Miglior Pubblicazione Scientifica 2020 del Dipartimento DIMEVET (UNIMI) per la pubblicazione "Evidence of exposure to SARS-CoV-2 in cats and dogs from households in Italy" Patterson EI, Elia G, Grassi A, Giordano A, Desario C, Medardo M, Smith SL, Anderson ER, Prince T, Patterson GT, Lorusso E, Lucente MS, Lanave G, Lauzi S, Bonfanti U, Stranieri A, Martella V, Solari F, Basano V, Barrs VR, Radford AD, Agrimi U, Hughes GL, Paltrinieri S, Decaro N. (2020) Nature Communications, 11(1), 1-5.

(delibera del consiglio di dipartimento del 22/06/2021)

## POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI

Agosto 2022 - completamento della residency per l'esame di ammissione all'European College of Veterinary Clinical Pathology (ECVCP board eligible)

Settembre 2022 - Superamento di 2/4 parti (Haematology e General Clinical Pathology) dell'esame dell'European College of Veterinary Clinical Pathology (24-25 Settembre 2022, Tolosa, Francia)

## TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

-

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

## Indicatori bibliometrici al 15 Marzo 2023

Numero di articoli su riviste internazionali peer reviewed (Scopus): 23

H-index (Scopus): 9

Citazioni totali (Scopus): 396

N° medio citazioni/pubblicazione: 17.2

IF totale: 75.821

IF medio/pubblicazione: 3.296

Scopus author ID: 56584016900

### **Pubblicazioni scientifiche su riviste peer-reviewed**

Ratti G, Lelli D, Moreno A, Stranieri A, Trogu T, Giordano A, Grassi A, Luzzago C, Decaro N, Paltrinieri S, Lauzi S. (2022). Comparison of diagnostic performances of different serological tests for SARS-CoV-2 antibody detection in cats and dogs. *Transboundary and Emerging Diseases*. 69(6), 3530-3539  
<https://doi.org/10.1111/tbed.14716> - *IF 2021: 4.521*

Ratti G, Stranieri A, Giordano A, Oltolina M, Bonacina E, Magnone W, Morici M, Ravasio G, Paltrinieri S, Lauzi S. (2022) Molecular Detection of Feline Coronavirus in Captive Non-Domestic Felids from Zoological Facilities. *Animals*, 12(14), 1864. <https://doi.org/10.3390/ani12141864> - *IF 2021: 3.231*

Stranieri A, Lauzi S, Giordano A, Galimberti L, Ratti G, Decaro N, Brioschi F, Lelli D, Gabba S, Amarachi NL, Moreno A, Trogu T, Paltrinieri S. (2021) Absence of SARS-CoV-2 RNA and anti-SARS-CoV-2 antibodies in stray cats. *Transboundary and Emerging Diseases* 2022, 69(4), 2089-2095.  
<https://doi.org/10.1111/tbed.14200> - *IF 2021: 4.521*

Scavone D, Lauzi S, Stranieri A, Tramontano G, Ratti G, Paltrinieri S. (2022) Evaluating the presence of domestic cat hepatitis virus viraemia in cats with biochemical alterations suggestive of liver disease. *Veterinary Record*, 2022, 191(4), e1626. <https://doi.org/10.1002/vetr.1626> - *IF 2021: 2.560*

Galizzi A, Bagardi M, Stranieri A, Zanaboni AM, Malchiodi D, Borromeo V, Brambilla PG, Locatelli C. (2021) Factors affecting the urinary aldosterone-to-creatinine ratio in healthy dogs and dogs with naturally occurring myxomatous mitral valve disease. *BMC Veterinary Research*, 17(1), 1-14.  
<https://doi.org/10.1186/s12917-020-02716-6> - *IF 2021: 2.792*

Lauzi S, Stranieri A, Giordano A, Lelli D, Elia G, Desario C, Ratti G, Decaro N, Paltrinieri S. (2021) Do Dogs and Cats Passively Carry SARS-CoV-2 on Hair and Pads? *Viruses*, 13(7), 1357.  
<https://doi.org/10.3390/v13071357> - *IF 2021: 5.818*

Paltrinieri S, Giordano A, Stranieri A, Lauzi S. (2021) Feline infectious peritonitis (FIP) and coronavirus disease 19 (COVID-19): Are they similar? *Transboundary and Emerging Diseases*, 68(4), 1786-1899.  
<https://doi.org/10.1111/tbed.13856> - *IF 2021: 4.521*

Meazzi S, Paltrinieri S, Lauzi S, Stranieri A, Brentali I, Ferriani R, Rossi G, Giordano A. (2021) Role of paraoxonase-1 as a diagnostic marker for feline infectious peritonitis. *The Veterinary Journal*, 272, 105661. <https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2021.105661> - *IF 2021: 2.750*

Pagani G, Lai A, Begna A, Rizzo A, Stranieri A, Giordano A, Paltrinieri S, Lelli D, Decaro N, Rusconi S, Gismondo MR, Antinori S, Lauzi S, Galli M, Zehender G. (2021) Human-to-Cat SARS-CoV-2 Transmission: Case Report and Full-Genome Sequencing from an Infected Pet and Its Owner in Northern Italy. *Pathogens*, 10(2), 252. <https://doi.org/10.3390/pathogens10020252> - *IF 2021: 4.531*

Patterson EI, Elia G, Grassi A, Giordano A, Desario C, Medardo M, Smith SL, Anderson ER, Prince T, Patterson GT, Lorusso E, Lucente MS, Lanave G, Lauzi S, Bonfanti U, Stranieri A, Martella V, Solari F, Basano V, Barrs VR, Radford AD, Agrimi U, Hughes GL, Paltrinieri S, Decaro N. (2020) Evidence of exposure to SARS-CoV-2 in cats and dogs from households in Italy. *Nature Communications*, 11(1), 1-5.  
<https://doi.org/10.1038/s41467-020-20097-0> - *IF 2020: 14.919*

Lauzi S, Stranieri A, Giordano A, Luzzago C, Zehender G, Paltrinieri S, Ebranati E. (2020) Origin and transmission of Feline coronavirus type I in domestic cats from Northern Italy: a phylogeographic approach. *Veterinary Microbiology*, 244, 108667. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2020.108667> - *IF 2020: 3.293*

Stranieri A, Probo M, Pisu MC, Fioletti A, Meazzi S, Gelain ME, Bonsembiante F, Lauzi S, Paltrinieri S. (2020) Preliminary investigation on feline coronavirus presence in the reproductive tract of the tom cat as a potential route of viral transmission. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 22(2), 178-185. <https://doi.org/10.1177/1098612X19837114> - *IF 2020: 2.015*

Stranieri A, Scavone D, Paltrinieri S, Giordano A, Bonsembiante F, Ferro S, Gelain ME, Lauzi S. (2020). Concordance between histology, immunohistochemistry, and RT-PCR in the diagnosis of feline infectious peritonitis. *Pathogens*, 9(10), 852. <https://doi.org/10.3390/pathogens9100852> - *IF 2020: 3.492*

Meazzi S, Stranieri A, Lauzi S, Bonsembiante F, Ferro S, Paltrinieri S, Giordano A. (2019) Feline gut microbiota composition in association with feline coronavirus infection: a pilot study. *Research in Veterinary Science*, 125, 272-278. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2019.07.003> - *IF 2019: 1.892*

Stranieri A, Lauzi S, Dallari A, Gelain ME, Bonsembiante F, Ferro S, Paltrinieri S. (2019) Feline morbillivirus in Northern Italy: prevalence in urine and kidneys with and without renal disease. *Veterinary Microbiology*, 233, 133-139. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2019.04.027> - *IF 2019: 3.030*

Stranieri A, Probo M, Pisu MC, Fioletti A, Meazzi S, Gelain ME, Bonsembiante F, Lauzi S, Paltrinieri S. (2019) Preliminary investigation on feline coronavirus presence in the reproductive tract of the tom cat as a potential route of viral transmission. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 22(2), 178-185. <https://doi.org/10.1177/1098612X19837114> - *IF 2019: 1.393*

Stranieri A, Giordano A, Paltrinieri S, Giudice C, Cannito V, Lauzi S. (2018) Comparison of the performance of laboratory tests in the diagnosis of feline infectious peritonitis. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 30(3), 459-463. <https://doi.org/10.1177/1040638718756460> - *IF 2018: 1.174*

Barker EN, Stranieri A, Helps CR, Porter EL, Davidson AD, Day MJ, Knowles T, Kipar A, Tasker S. (2017) Limitations of using feline coronavirus spike protein gene mutations to diagnose feline infectious peritonitis. *Veterinary Research*, 48(1), 60. <https://doi.org/10.1186/s13567-017-0467-9> - *IF 2017: 2.903*

Stranieri A, Paltrinieri S, Giordano A. (2017) Diagnosing feline infectious peritonitis using the Sysmex XT-2000iV based on frozen supernatants from cavitory effusions. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 29(3), 321-324. <https://doi.org/10.1177/1040638716689115> - *IF 2017: 1.219*

Stranieri A, Lauzi S, Giordano A, Paltrinieri S. (2017) Reverse transcriptase loop-mediated isothermal amplification for the detection of feline coronavirus. *Journal of Virological Methods*, 243, 105-108. <https://doi.org/10.1016/j.jviromet.2017.01.009> *IF 2017: 1.756*

Stranieri A, Giordano A, Bo S, Braghiroli C, Paltrinieri S. (2017) Frequency of electrophoretic changes consistent with feline infectious peritonitis in two different time periods (2004-2009 vs 2013-2014). *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 19(8), 880-887. <https://doi.org/10.1177/1098612X16664389> - *IF 2017: 1.466*

Stranieri A, Ferrari R, Zanzani S, Rossi G. (2016) Sysmex XT-2000iV scattergram analysis in a cat with basophilia. *Veterinary Clinical Pathology*, 45(2), 225-228. <https://doi.org/10.1111/vcp.12340> - *IF 2016: 0.955*

Giordano A, Stranieri A, Rossi G, Paltrinieri S. (2015) High diagnostic accuracy of the Sysmex XT-2000iV delta total nucleated cells on effusions for feline infectious peritonitis. *Veterinary Clinical Pathology*, 44(2), 295-302. <https://doi.org/10.1111/vcp.12241> - *IF 2015: 1.069*

### **Abstracts a congressi internazionali**

Ratti G, Facchin A, Stranieri A, Giordano A, Paltrinieri S, Scarpa P, Maragno D, Villa L, Penati M, Lauzi S (2022) Prevalence and risk factors associated with faecal carriage of extended-spectrum B-lactamase-, AMPC- and carbapenemase-producing Escherichia coli in stray cats. 2nd ECVM International Conference, Bari, Sept 8th-9th 2022

Ratti G, Facchin A, Stranieri A, Giordano A, Paltrinieri S, Masiero G, Gazzonis A, Pemati M, Lauzi S (2022) Prevalence and risk factors associated with faecal carriage of extended-spectrum b-lactamase and AMPC-producing Escherichia Coli in cats. One Health EJP Annual Scientific Meeting 2022. Orvieto, April 11th-13th, 2022

Stranieri A, Lauzi S, Giordano A, Giudice C, Paltrinieri S. Clinicopathological and molecular analysis of aqueous humor for the diagnosis of feline infectious peritonitis (FIP). European Society of Veterinary Clinical Pathology (ESVCP)/ European College of Veterinary Clinical Pathology (ECVCP) Annual Meeting Arnhem, Netherlands—September 25-28, 2019. Pubblicato in: Veterinary Clinical Pathology, 2019;48:802. <https://doi.org/10.1111/vcp.12798>

Stranieri A, Cancelli I, Paltrinieri S. A peculiar morphological alteration of canine neutrophils. European Society of Veterinary Clinical Pathology (ESVCP)/ European College of Veterinary Clinical Pathology (ECVCP) Annual Meeting Athens, Greece - October 17-20, 2018. Pubblicato in: Veterinary Clinical Pathology, 2019;48:186. <https://doi.org/10.1111/vcp.12713>

Barker EN, Stranieri A, Helps C, Porter EL, Davidson AD, Day MJ, Kipar A, Tasker S. Feline Coronavirus Shedding in Cats With and Without Feline Infectious Peritonitis. Pubblicato in: Proceedings of the 2016 International Society of Companion Animals Infectious Diseases (ISCAID) Meeting, Bristol (UK), 16-19 Ottobre 2016, pag 106

Stranieri A, Lauzi S, Giordano A, Paltrinieri S. (2016) A Reverse transcription loop-mediated isothermal amplification (RT-LAMP) assay for feline coronavirus. Pubblicato in: Proceedings of the 2016 International Society of Companion Animals Infectious Diseases (ISCAID) Meeting, Bristol (UK), 16-19 Ottobre 2016, pag 135

Stranieri A, Lauzi S, Giudice C, Cannito V, Giordano A, Paltrinieri S. (2015) Comparison between the diagnostic accuracy of clinico-pathological and molecular tests for Feline Infectious Peritonitis (FIP). 25° Congresso ECVIM-CA-17° Congresso ESVCP/ECVCP, Lisbona (Portugal), 10-12 Settembre 2015. Pubblicato in: Journal of Veterinary Internal Medicine, 2016;30:388

Stranieri A, Paltrinieri S, Giordano A. (2014) A modified method to evaluate, using the Sysmex-XT2000iV, the “delta WBC” on supernatants of centrifuged feline effusions. 2014 ACVP and ASVCP annual meeting, Atlanta (USA), 8-12 Novembre 2014. Pubblicato in: Veterinary Clinical Pathology, 2014;43:E17. <https://doi.org/10.1111/vcp.12207>

Ibba F, Stranieri A, Xenoulis V, Paltrinieri S. (2014) Urinary gamma-glutamyltransferase (GGT) as a marker of tubular damage in dogs with leishmaniasis, using sodium dodecylsulphate (SDS) electrophoresis as a reference method - European Society of Veterinary Clinical Pathology (ESVCP)/ European College of Veterinary Clinical Pathology (ECVCP) Annual Meeting, Milano, 1-4 Ottobre 2014. Pubblicato in: Veterinary Clinical Pathology, 2015;44:E14. <https://doi.org/10.1111/vcp.12222>

### **Abstract a congressi nazionali**

Ratti G, Stranieri A, Scavone D, Meazzi S, Giordano A, Paltrinieri S, Lauzi S. (2022) Detection of Domestic Cat Hepadnavirus in cats with cavitory effusions. Convegno SISVET, Lodi, 15-18 giugno 2022, atti congressuali pag 177

Stranieri A, Lauzi A, Giordano A, Galimberti L, Ratti G, Decaro N, Brioschi F, Lelli D, Gabba S, Amarachi NL, Lorusso E, Moreno A, Trogu T, Paltrinieri S. (2021) Molecular and serological survey for

SARS-CoV-2 in stray cats in northern Italy. Convegno SISVET, 23-26 giugno 2021, atti congressuali pag 145

Stranieri A, Brusasco L, Avila Morales G, Paltrinieri S. (2021) Validation of a chitinase assay in feline samples. Convegno SISVET, 23-26 giugno 2021, atti congressuali pag 330

Ratti G, Stranieri A, Penati M, Scarpa P, Luzzago C, Gazzonis A, Lauzi S (2021) Convegno SISVET, 23-26 giugno 2021, atti congressuali pag 143

Meazzi S, Stranieri A, Lauzi S, Martino PA, Paltrinieri S, Giordano A (2018) Gut microbiome and feline infectious peritonitis. Convegno SISVET, Torino, 20-22 giugno 2018, atti congressuali pag. 243

Stranieri A, Dallari A, Gelain ME, Ferro S, Paltrinieri S, Lauzi S (2018) Molecular detection of feline morbillivirus in cats in Northern Italy. Convegno SISVET, Torino, 20-22 giugno 2018, atti congressuali pag. 260

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza alla European Society of Veterinary Clinical Pathology

Guest editor della special issue "Clinical Pathology in Animals" della rivista Animals (IF 2021: 3.231) da Agosto 2020 a Settembre 2022, successivamente riclassificata a Topical Collection "Clinical Pathology in Animals", della quale la dott.ssa Stranieri è tuttora guest editor ([https://www.mdpi.com/journal/animals/topical\\_collections/Pathology\\_Animals](https://www.mdpi.com/journal/animals/topical_collections/Pathology_Animals))

Revisore di articoli per riviste internazionali: Veterinary Clinical Pathology, Veterinary Research Communications, Pathogens

Da Novembre 2016 a Giugno 2018: coordinamento delle attività esercitative (casi clinici, esercitazioni al microscopio, formazione a distanza) nell'ambito dell'Executive Master di Patologia Clinica organizzato da UNISVET (Unione Italiana Società Veterinarie)

Competenze linguistiche: ottima conoscenza della lingua inglese (IELTS ACADEMIC 2016 - OVERALL SCORE: 8.0 - LIVELLO CEFR: C1)

Data

15/03/2023

Luogo

Lodi