

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 07/H4 - Clinica Medica e Farmacologia Veterinaria, (settore scientifico-disciplinare VET/08 - Clinica Medica Veterinaria) presso il Dipartimento di Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA E SCIENZE ANIMALI, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 97 del 22/12/2023) - Codice concorso 5452

Eva Spada
CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

COGNOME	SPADA
NOME	EVA
DATA DI NASCITA	29/03/1975

POSIZIONE ATTUALE

Professore Associato, settore scientifico-disciplinare VET/08, afferente al **Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS)**, Università degli Studi di Milano, dove svolge:

1) attività didattica nei seguenti corsi/scuole:

- **Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria;**
- **Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione;**

2) attività di servizio come membro delle seguenti commissioni/collegi:

- **Commissione Scientifica e di Ricerca,**
- **Collegio Didattico del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria,**
- **Collegio dei docenti del dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento;**
- **Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione;**

3) attività clinico-assistenziale, didattica e di tutoraggio nell'ambito della medicina interna di cane e gatto presso l'**Ospedale Didattico Veterinario del Polo di Lodi;**

4) attività di ricerca e terza missione nell'ambito della clinica medica veterinaria e della medicina trasfusionale veterinaria.

PERCORSO SCIENTIFICO-PROFESSIONALE

2001 - **Laurea in Medicina Veterinaria** presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano con la tesi sperimentale: "Test IFAT nella diagnosi della Leishmaniosi canina: studio retrospettivo su 536 cani con sintomi riferibili a leishmaniosi", votazione 110/110.

Luglio 2002 - Superato l'**Esame di Stato per l'abilitazione alla professione veterinaria** presso l'Università degli Studi di Milano.

Gennaio 2003- Iscrizione all'**Albo dei Medici Veterinari** della provincia di Bergamo (n. 511).

2006 - conseguito il titolo di **Dottore di Ricerca in Scienze Cliniche Veterinarie - Medicina Interna degli animali da compagnia**, discutendo la tesi "Leishmaniosi canina in area indenne: analisi della casistica e valutazione di nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche", Tutor Prof.ssa Daniela Proverbio, Università degli Studi di Milano.

2007 - conseguito il titolo di **Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione** con la discussione della tesi "Iperadrenocorticismismo felino: attuali conoscenze e discussione di un caso clinico" - con pieni voti assoluti e lode, Università degli Studi di Milano.

2007-2010 - attività di collaborazione come **veterinario libero professionista** per la medicina interna presso diverse Cliniche Veterinarie di Bergamo e provincia.

2008 - Vincitrice della borsa di studio relativa al progetto **“Supporto alla specializzazione di giovani ricercatori nell’attività di valorizzazione della ricerca e di trasferimento tecnologico”** attuato nell’ambito della misura D4 del POR FSE Ob. 3 2000-2006 della regione Lombardia.

2007-2011 - Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, Sezione di Clinica Medica Veterinaria e Diagnostica di Laboratorio, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano: **contratti di collaborazione coordinata e continuativa** nell’ambito dei progetti **“Indagine epidemiologica sulla prevalenza delle infezioni FIV e FeLV nei gatti di colonia e di proprietà della città di Milano”**, **“Indagine sulla sieroprevalenza della toxoplasmosi in gatti di colonia della città di Milano”**, **“Valutazione dello stato sanitario e monitoraggio delle malattie infettive in gatti di colonia della città di Milano”** con svolgimento di attività clinica specialistica in medicina felina ed esecuzioni di indagini di laboratorio.

04/04/2017: conseguita l’**Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di II fascia** per il settore concorsuale 07/H4, Clinica Medica e Farmacologia Veterinaria.

Dal 01/07/2011 a 31/12/2019: **Ricercatore universitario** in Scienze Cliniche Veterinarie, settore scientifico disciplinare VET/08 - Clinica Medica Veterinaria, Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET), Università degli Studi di Milano.

12/11/2020: conseguita l’**Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di I fascia** per il settore concorsuale 07/H4, Clinica Medica e Farmacologia Veterinaria.

Da 01/01/2020 ad oggi: **Professore Associato** in Scienze Cliniche Veterinarie, settore scientifico disciplinare VET/08 - Clinica Medica Veterinaria, Università degli Studi di Milano.

FORMAZIONE IN AMBITO NAZIONALE E INTERNAZIONALE

Dal 2001 ad oggi ha frequentato numerosi congressi e corsi di aggiornamento nazionali e internazionali in ambito di medicina degli animali da compagnia, con particolare interesse ad argomenti di medicina interna, medicina di laboratorio, malattie infettive e medicina trasfusionale.

Maggio 2002 - Corso formativo sull’utilizzo della tecnica Polymerase Chain Reaction (PCR) in medicina veterinaria, tutor dott. Fabrizio Vitale e dott. Stefano Reale, **Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS) della Sicilia “A. Mirri”, Palermo.**

Settembre 2003 - Corso di formazione **“Valutazione citologica ematomidollare e delle metodiche di prelievo midollare in cani leishmaniotici”**, tutor Prof. Gaetano Oliva, **Sezione di Clinica Medica, Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, Università degli Studi di Napoli “Federico II”.**

Maggio 2006 - Periodo di formazione presso l’Unità di Medicina Interna ed Ecografia dei piccoli animali dell’**Ospedale Veterinario dell’Università Autonoma di Barcellona**, tutor Prof. Xavier Roura, Bellaterra, Barcellona, Spagna.

Luglio 2007- Periodo di formazione in medicina emotrasfusionale (tecniche di prelievo e processazione di sangue intero di origine canina, Tutor Prof. George Lubas, presso la **Sezione di Clinica Medica, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Pisa**

Settembre-Novembre 2008 - periodo di formazione presso l’Ospedale Universitario per Piccoli Animali dell’**Università Royal (Dick) School of Veterinary Studies** (Tutor Prof. Daniëlle Gunn-Moore), Edimburgo, Gran Bretagna.

11-13 Settembre 2009, Cremona - **Feline Medicine. An interactive course.** Corso SCIVAC di Medicina Felina, I parte.

23-25 Aprile 2009, Cremona - **Feline Medicine. An interactive course.** Corso SCIVAC di Medicina Felina, II parte.

Novembre 2014 - periodo di formazione in medicina trasfusionale veterinaria presso **Animal Blood Bank Research International (ABRINT)**, Stockbridge, USA.

Attività di ricerca

L'attività di ricerca si è svolta nell'ambito di diverse tematiche relative alla clinica medica veterinaria con particolare riferimento alla medicina trasfusionale e di laboratorio di cane e gatto e di altre specie animali e alla medicina interna, alla dermatologia e alla medicina rigenerativa di cane e gatto. Di seguito vengono riportati i principali argomenti di ricerca.

Medicina interna di cane e gatto:

- endocrinologia e disordini metabolici;
- malattie parassitarie e infettive, in particolare malattie trasmesse da vettori, retrovirus felini, leishmaniosi canina e felina;
- malattie autoimmuni;
- nuovi approcci terapeutici a malattie internistiche di diversa natura.

Dermatologia di cane e gatto:

- nuove opzioni terapeutiche di otite esterna e piodermite batterica canina;
- allergia alimentare nel cane e degli aspetti dermatologici della leishmaniosi canina;
- aspetti epidemiologici e diagnostici dell'otite esterna e delle dermatofitosi nel gatto;
- patologie cutanee rare, quali ad esempio l'alopecia del mutante di colore nel cane e la sindrome da fragilità cutanea felina.

Medicina rigenerativa nel cane:

- studio delle metodiche l'ottenimento del plasma ricco di piastrine (PRP) e sue applicazioni cliniche in dermatologia (otomematomi, fistole anali);
- impiego della terapia laser a bassa intensità (LLLT) nel trattamento di lesioni cutanee.

Medicina di laboratorio di cane, gatto, bovino, specie non convenzionali e selvatiche:

- confronto tra metodi e validazione di metodiche di laboratorio;
- valutazione dei parametri di laboratorio legati a razza, stile di vita, condizioni patologiche e di stress.

Medicina trasfusionale di cane, gatto, bovino e cavallo:

- caratteristiche genetiche, biochimiche ed epidemiologia dei gruppi sanguigni e studio degli alloanticorpi naturali;
- studi della conservabilità e delle lesioni da conservazione di unità di sangue ed emocomponenti come plasma e concentrato di eritrociti;
- caratteristiche fisiche, cliniche ed emato-biochimiche dei donatori di sangue;
- protocolli di donazione e di screening di laboratorio dei donatori di sangue;
- casistica dei pazienti riceventi le trasfusioni di sangue ed emocomponenti.

RESPONSABILE DI PROGETTI SCIENTIFICI FINANZIATI

Dal 2014 al 2022 è stata responsabile scientifico dei seguenti progetti finanziati con fondi del Piano di Sostegno alla Ricerca dell'Università degli Studi di Milano:

- **Prevalence of dog erythrocyte antigens (DEA) 1.1, 4 and 7 in canine blood donors from South Europe**, con il finanziamento ottenuto (€ 5000) sono state realizzate due pubblicazioni internazionali e presentato un abstract a congresso internazionale.
- **Prevalenza degli anticorpi anti-DEA7 identificati con tecnica di agglutinazione su colonna di gel in campioni plasmatici di cani testati per i gruppi sanguigni DEA 1, 4 e 7**, con il finanziamento ottenuto (€ 1250) è stata realizzata una pubblicazione internazionale.
- **Canine blood donor-recipient compatibility: prevalence of DEA 1, 4, 7, DAL blood types and naturally occurring antibodies and comparison of three cross-matching methods for in-clinic and laboratory use to detect DEA7 blood incompatibility**, con il finanziamento ottenuto (€ 4907) sono state realizzate due pubblicazioni internazionali e un abstract presentato a congresso internazionale.
- **Assessment of quality of leukoreduced and non-leukoreduced canine and feline blood units collected for transfusion purposes by hematological, biochemical and microbiological analysis**, con il finanziamento ottenuto (€ 3000) sono state realizzate due pubblicazioni internazionali e un abstract presentato a congresso internazionale.

- **Risposta anticorpale ai virus vaccinali e modulazione del proteoma sierico in gatti retrovirus-sieropositivi e sieronegativi**, con il finanziamento ottenuto (€ 7767) sono state realizzate una comunicazione a congresso internazionale e una pubblicazione.
- **Correlazione tra malattie infettive e gruppo sanguigno nel cane e nel gatto**, con il finanziamento ottenuto (€ 5100) sono state realizzate quattro pubblicazioni internazionali e una comunicazione a congresso nazionale.

2017: Vincitrice del **finanziamento individuale per le attività di base di ricerca** (FFABR, ART. 1, COMMI 295 E SEGUENTI, DELLA LEGGE 11 DICEMBRE 2016 N. 232, GU n.297 del 21-12-2016 - Suppl. Ordinario n. 57), finanziamento ottenuto di € 3000 utilizzato per finanziare parte di studi del progetto intitolato **“New insight in feline and canine internal medicine”**.

PARTECIPAZIONE COME COMPONENTE A PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

2002-2003: progetto di ricerca **“Utilizzo dell’omega interferone di origine felina nella terapia combinata della leishmaniosi canina”**, finanziato da Virbac Srl.

2007-2008: progetto di ricerca europeo multicentrico **“Study of the clinical efficacy and safety of 107.01 (miltefosine) in the treatment of canine leishmaniasis”**, finanziato da Virbac Srl.

2008-2009: progetto di ricerca **“Susceptibility of bacterial pathogens from dogs and cats to Pradofloxacin EU multicentre Study”**, finanziato da Bayer HealthCare.

2012-2014: sperimentazione clinica **“Prospective case-control study on the use of low-level laser therapy (LLLT) in dogs with linear wound and dermatological diseases”**.

2016: progetto di ricerca finanziato dall’azienda Eltek Spa per la **validazione in laboratorio e in dermatologia clinica del cane del PRP ottenuto mediante l’apparecchio C-Punt**.

2017: ricerca finanziata dall’azienda Futurlab inerente la **valutazione dei dispositivi ad uso trasfusionale AB bags**, nel cane e nel gatto nel loro impiego clinico da parte del Reparto di medicina trasfusionale veterinaria (REVLab) - Dipartimento di Medicina Veterinaria.

2017: progetto di ricerca finanziato dall’azienda Agrolabo Spa per la **validazione di un kit immunocromatografico per la determinazione del gruppo sanguigno DEA 1 nel cane**.

2018: progetto di ricerca **“Comparazione di uno strumento portatile (Q-LABS MICROPPOINT) per la determinazione dei parametri della coagulazione nel cane e gatto vs strumento da banco STAGO mod “Compact Max”** finanziata da Isomedic Srl.

2018-2019: progetto di ricerca **“In vitro and in vivo evaluation of antimicrobial activity of platelet-rich plasma (PRP) against methicillin-sensitive and methicillin-resistant bacteria isolated from canine skin and ear infections”**, finanziato con Piano di Sostegno alla Ricerca, Linea 2, dell’Università degli Studi di Milano (€ 7000).

2020: **progetto** finanziato dalla ditta Nuncas per **“Esecuzione di uno studio prospettico di valutazione di una linea di prodotti per la pulizia della casa e dei tessuti in ambienti in cui vivono e soggiornano cani e gatti”** (€ 7000).

2021-2023: progetto di ricerca **“In vitro quality evaluation of leukoreduced and non-leukoreduced whole blood and blood components units and in vivo evaluation of their effect in canine recipients”** finanziato fondi del Piano di Sostegno alla Ricerca, Linea 2, dell’Università degli Studi di Milano (€ 8785).

2020-2022: membro di unità operativa (U.O. 1 EMS) per il progetto scientifico finanziato dal Ministero della Salute IZS SI 08/20 **“La leishmaniosi viscerale zoonotica nel gatto: epidemiologia comparata nei territori Milano-Latina-Palermo-Istanbul. Valutazione sistemica della sintomatologia, diagnosi e patogenesi (Felileish)** - CUP H75H20000150001.

Dal 2023 ad oggi: progetto di ricerca finanziato **“Valutazione dell’affidabilità di uno strumento diagnostico da banco denominato VCHECK V200 BIONOTE per la determinazione di alcuni parametro ormonali del cane e del gatto”** (€ 4000).

Dal 2023 ad oggi: progetto di ricerca **“Feline craniomaxillofacial trauma: imaging of soft and hard tissue injuries and evaluation of acute phase proteins in the diagnosis and treatment of head trauma”**, fondi Piano di Sostegno alla Ricerca, Linea 2, Università di Milano (€ 4550).

Ha ricevuto da cittadini privati i seguenti contributi liberali per attività clinica e di ricerca:

- Sig.ra Carla Lamotte, contributo di € 50000 per l'acquisto di attrezzature e risorse idonee a realizzazione, avvio e sostentamento del reparto di medicina trasfusionale presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie; in data 12/05/2012 donazione di strumentazione per lo svolgimento dell'attività in ambito di medicina trasfusionale per un totale di €10371,03;
- Sig.ra Isabella Marrone, contributo € 3000 per ricerche inerenti la leucemia felina virale sostenuta dal virus FeLV.

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

2005: componente del gruppo di ricerca progetto FIRST/PUR **“Prevalenza dell'infezione da FIV e FeLV in gatti di colonia della città di Milano”**, responsabile Prof.ssa Daniela Proverbio.

2006: componente del gruppo di ricerca progetto FIRST/PUR **“Valutazione della distribuzione dei gruppi sanguigni in gatti di razza pura mediante test di agglutinazione ed eritrosedimentazione su colonna di gel”**, responsabile del progetto Prof.ssa Daniela Proverbio.

2007: componente del gruppo di ricerca progetto FIRST/PUR **“Valutazione del cortisolo urinario ed ematico, del leucogramma e dell'isoenzima della fosfatasi alcalina cortisolo-indotto in cani sani e in cani affetti da patologie dermatologiche allergiche croniche posti in condizioni di stress acuto”**, responsabile del progetto Prof.ssa Daniela Proverbio.

Dal 2008 al 2010: collabora a progettazione, realizzazione, avviamento e gestione del progetto di **tutela sanitaria e sorveglianza epidemiologica dei gatti liberamente viventi delle colonie feline del Comune di Milano** per sterilizzazione e controllo delle principali patologie epidemiologicamente rilevanti in gatti a vita libera, nato da un accordo tra il Comune di Milano e il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie (referenti Proff. Proverbio D. e Cremonesi F.).

2009: collabora a **progettazione, realizzazione e avviamento del Reparto di Medicina Emotrasfusionale (REV)** dell'Università degli Studi di Milano, poi diventato Laboratorio di Ricerca di Medicina Emotrasfusionale (REVLab). [1][SEP]

Dal 2016 ad oggi: proponente, fondatore e componente del **Laboratorio di Ricerca in Medicina Emotrasfusionale Veterinaria (REVLab)**, Università degli Studi di Milano, nell'ambito del quale sono state realizzate numerose pubblicazioni relative alla medicina trasfusionale veterinaria.

Dal 2018 al 2021: componente del gruppo di studio internazionale **AVHTM (Association of Veterinary Hematology and Transfusion Medicine) Transfusion Reaction Consensus Group (TRACS)**, che ha lavorato per la realizzazione delle seguenti linee guida relative a diagnosi, trattamento e prevenzione delle reazioni trasfusionali nella specie canina e felina:

DAVIDOW B, BLOIS S, GOY-THOLLOT I, HARRIS L, HUMM K, MUSULIN S, NASH K, ODUNAYO A, SHARP C, SPADA E, THOMASON J, WALTON J, WARDROP KJ. Association of Veterinary Hematology and Transfusion Medicine (AVHTM) transfusion Reaction Small Animal Consensus Statement (TRACS) Part 1: Definitions and Clinical Signs. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care* 2021, 31(2):141-166.

DAVIDOW B, BLOIS S, GOY-THOLLOT I, HARRIS L, HUMM K, MUSULIN S, NASH K, ODUNAYO A, SHARP C, SPADA E, THOMASON J, WALTON J, WARDROP KJ. Association of Veterinary Hematology and Transfusion Medicine (AVHTM) transfusion Reaction Small Animal Consensus Statement (TRACS) Part 2: Prevention and Monitoring. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*. 2021, 31(2):167-188. DOI:10.1111/vec13045.

ODUNAYO A, NASH K, DAVIDOW B, BLOIS S, GOY-THOLLOT I, HARRIS L, HUMM K, MUSULIN S, SHARP C, SPADA E, THOMASON J, WALTON J, WARDROP KJ. Association of Veterinary Hematology and Transfusion Medicine (AVHTM) transfusion Reaction Small Animal Consensus Statement (TRACS) Part 3: Diagnosis and Treatment. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*, 2021, 31(2):189-203 DOI:10.1111/vec.13043.

Dal 2020 al 2021: invitata a far parte di un panel di esperti per la stesura della **linea guida relativa alla medicina trasfusionale felina**: TAYLOR S, SPADA E, CALLAN MB, KORMAN R, LEISTER E, STEAGALL P, LOBETTI R, SETH M, TASKER S. 2021 ISFM Consensus Guidelines on the Collection and Administration of Blood and Blood Products in Cats. *J Feline Med Surg*. 2021,23(5):410-432.DOI:10.1177/1098612X211007071.

Nel 2021 coordinatrice, con la dott.ssa Elizabeth Davidow, di un gruppo di ricerca internazionale per la realizzazione dello studio multicentrico: **SPADA E, JUNG H, PROVERBIO D, PEREGO R, BAGGIANI L, CIUTI S, SHARP C.R, NASH KJ, WESTMAN M, LAIT PJP, DAVIDOW E.** Lack of association between feline AB blood groups and retroviral status: A multicenter, multi-country study. *Journal of Feline Medicine and Surgery* 2022 24(8):e194-e202. DOI: 10.1177/1098612X221100082.

Nel 2022 coordinatrice di un gruppo di ricerca internazionale per la realizzazione dello studio multicentrico: **SPADA E, GALLUZZO P, TORINA A, LORIA GR, PEREGO R, GRIPPI F, BLANDA V, BAGGIANI L, D'AMICO A, PENNISI MG, HELPS CR, MALIK R, WESTMAN M, GANDOLFI B, SPENCER S, PROVERBIO D, TASKER S.** Evaluating the association between blood genotype or phenotype and haemoplasma infection in UK and Italian cats. *Veterinary Record* 2023 17;192(12):e2282. DOI: 10.1002/vetr.2282.

Dal 2022 al 2023: invitata a far parte del panel di esperti per la stesura della **linea guida dell'American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIM) sulla diagnosi della trombocitopenia autoimmune nel cane e nel gatto** in pubblicazione come segue: **LeVINE D, KIDD L, GARDEN OA, BROOKS MB, GOGGS R, KOHN B, MACKIN A, ELDERMIRE E, CHANG YM, ALLEN J, CHRISTOPHERSON P, GLANEMANN B, MARUYAMA H, NASKOU M, NIELSEN L, SHROPSHIRE S, VIALI A, BIRKENHEUER A, FORMAN M, HANZLICEK A, LANGNER K, LASHNITS E, LUNN K, MAKIELSKI K, ROURA X, SPADA E.** ACVIM consensus statement on the diagnosis of immune thrombocytopenia in dogs and cats. Accettato in data 17 gennaio 2024 per la pubblicazione sul *Journal of Veterinary Internal Medicine*.

Dal 2022 ad oggi: fondatore e componente del **Laboratorio di Ricerca Emotrasfusionale Animali Selvatici ed Esotici (RESELab)**.

Dal 2023 ad oggi: componente della commissione di esperti per la revisione della **“Linea guida per l'esercizio delle attività sanitarie riguardanti la medicina trasfusionale in campo veterinario”** con nomina ministeriale (Ministero della Salute) D.D. del 02/08/2023.

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

2007-2008: responsabile scientifico della **rubrica di medicina felina** per la rivista scientifica **Obiettivi e Documenti Veterinari**, Edagricole, Bologna (ISSN 0392-1913).

Da Dicembre 2019 ad oggi: **membro del comitato editoriale** della rivista internazionale peer-reviewed Open Access **Pathogens** (IF 3,7, 2022 rank Q2).

Da Ottobre 2019 ad Agosto 2021: **Topic Editor** per la rivista internazionale peer-reviewed open access **Frontiers in Veterinary Science** (eISSN 2297-1769), sezione Veterinary Experimental and Diagnostic Pathology per il topic di ricerca: **“Blood Groups in Companion Animals”**.

Da Dicembre 2019 a Giugno 2022: **Associate Editor** per rivista internazionale peer-reviewed open access **Pathogens** (eISSN 2076-0817) per il numero speciale intitolato: **“Feline and Canine Infectious Diseases”**, sezione Animal Pathogens.

Da Aprile 2020 a Dicembre 2021: **Guest Editor** per la rivista internazionale open access peer-reviewed **Animals** (ISSN 2076-2615), sezione Wildlife, per il numero speciale **“Baseline Endocrine, Hematology and Serum Biochemistry Value in Wild Animals”**.

Da Settembre 2020 a Dicembre 2021: **Topic Editor** per la rivista internazionale peer-reviewed open access **Frontiers in Veterinary Science** (eISSN 2297-1769), sezione Veterinary Emergency and Critical Care Medicine per il topic di ricerca **“Research and Updates in Veterinary Transfusion Medicine”**.

Da Agosto 2020 a Giugno 2022: **Guest Editor** per la rivista internazionale open access peer-reviewed **Animals** (ISSN 2076-2615), sezione Companion Animals, per il numero speciale **“Small Companion Animal Impact on the Human Welfare: a 360° Health Approach”**.

Da Dicembre 2023 ad oggi: **Guest Editor** per la rivista internazionale peer-reviewed open access **Pathogens** (eISSN 2076-0817) per il numero speciale **“Transfusion-Transmitted Infections of Pets”**.

APPARTENENZA AD ACCADEMIE SCIENTIFICHE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

Dal 2002 al 2017: **Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet).**

Dal 2008 al 2010: **Società Italiana di Medicina Felina (SIMEF).**

Dal 2016 al 2018: **Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali (AIVPA).**

2017-2018: **American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD).**

Dal 2012 al 2022: socio fondatore e membro del consiglio direttivo **dell'Associazione Italiana di Medicina Emotrasfusionale Veterinaria (AIMVET)**, nata in collaborazione con le Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia e Bologna con lo scopo di migliorare e diffondere le conoscenze nell'ambito della medicina trasfusionale. Dal 2016 al 2018 AIMVET è stata un'associazione affiliata ad AIVPA (Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali).

2019, 2023: **American Association of Feline Practitioners (AAFP).**

Dal 2017 ad oggi: **Association of Veterinary Hematology and Transfusion Medicine (AVHTM).**

Dal 2018 ad oggi: membro fondatore **Società Italiana di Clinica Medica Veterinaria (SICLIM-VET).**

Dal 2010 al 2011, dal 2023 ad oggi: **European Society of Feline Medicine (ESFM)**, poi **International Society of Feline medicine (ISFM).**

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

2013 - Riconoscimento "**Highly cited 'Classic' article**" da parte della rivista *Journal of Feline Medicine and Surgery* per il seguente articolo: SPADA E, PROVERBIO D, DELLA PEPA A, DOMENICHINI G, BAGNAGATTI DE GIORGI G, TRALDI G, FERRO E. Prevalence of fecal-borne parasites in colony stray cats in northern Italy. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 2013, 15: 672-677. DOI: 10.1177/1098612X12473467.

2015 - Premio della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet) per giovani ricercatori per la pubblicazione in extenso su rivista internazionale *Journal of Feline Medicine and Surgery* dell'abstract presentato come relatore al LXIX Convegno Nazionale SISVet, Perugia, 15-17 Giugno 2015: "**From feline blood donors to whole blood units: changes in selected hematological and biochemical parameters**".

2017 - Riconoscimento "**Top peer reviewer**", sezione Veterinaria, anno 2017, da *Publons*.

2022 - Riconoscimento "**Top-reviewer degli ultimi 4 anni**" per la rivista *Veterinary Quarterly* (2021 Q1, IF 8,071).

2023 - Riconoscimento "**Top Downloaded Article**" durante i primi 12 mesi dell'anno 2021 da parte dell'editore Wiley per i seguenti articoli:

1)DAVIDOW B, BLOIS S, GOY-THOLLOT I, HARRIS L, HUMM K, MUSULIN S, NASH K, ODUNAYO A, SHARP C, SPADA E, THOMASON J, WALTON J, WARDROP KJ. Association of Veterinary Hematology and Transfusion Medicine (AVHTM) transfusion Reaction Small Animal Consensus Statement (TRACS) Part 1: Definitions and Clinical Signs. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care* 2021, 31(2):141-166. DOI: 10.1111/vec.13044.

2)DAVIDOW B, BLOIS S, GOY-THOLLOT I, HARRIS L, HUMM K, MUSULIN S, NASH K, ODUNAYO A, SHARP C, SPADA E, THOMASON J, WALTON J, WARDROP KJ. Association of Veterinary Hematology and Transfusion Medicine (AVHTM) transfusion Reaction Small Animal Consensus Statement (TRACS) Part 2: Prevention and Monitoring. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*. 2021, 31(2):167-188. DOI:10.1111/vec13045.

2023 - Riconoscimento "**Top Cited Article 2021-2022**" dell'editore Wiley per i seguenti articoli:

1)DAVIDOW B, BLOIS S, GOY-THOLLOT I, HARRIS L, HUMM K, MUSULIN S, NASH K, ODUNAYO A, SHARP C, SPADA E, THOMASON J, WALTON J, WARDROP KJ. Association of Veterinary Hematology and Transfusion Medicine (AVHTM) transfusion Reaction Small Animal Consensus Statement (TRACS) Part 2: Prevention and Monitoring. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*. 2021, 31(2):167-188. DOI:10.1111/vec13045.

2)ODUNAYO A, NASH K, DAVIDOW B, BLOIS S, GOY-THOLLOT I, HARRIS L, HUMM K, MUSULIN S, SHARP C, SPADA E, THOMASON J, WALTON J, WARDROP KJ. Association of Veterinary Hematology and Transfusion Medicine (AVHTM) transfusion Reaction Small Animal Consensus Statement (TRACS) Part 3: Diagnosis and Treatment. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*, 2021,31(2):189-203 DOI:10.1111/vec.13043.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI INTERNAZIONALI

1. 10-15 Aprile 2005, Terrasini (Pa), 3° Congresso Mondiale Worldleish3, poster **"First clinical experiences with a feline omega interferon in the treatment of canine leishmaniasis"**
2. 5-7 marzo 2015: partecipazione al XXXII Congreso Annual de AMVAC, VetMadrid, Madrid (Spagna), tre poster **"Frecuencia del grupo sanguíneo A, B y AB y riesgo de transfusión en gatos del Norte de Italia"**, **"Prevalencia de grupo sanguíneo DEA 1, 4, y 7 en Galgo Español"** e **"Parámetros hematológicos, concentración de amoníaco y morfología celular en unidades de concentrados de hematíes caninos almacenados en SAGM"**.
3. 27-29 maggio 2016, Rimini, relatore invitato nell'ambito del Congresso Internazionale SCIVAC, relazione orale **"Approccio diagnostico e terapeutico al cane con anemia emolitica immunomediata"**.
4. 12-18 Ottobre 2017, 60th American Association Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD)/121st United States Animal Health Association (USAHA) Annual Meeting, San Diego, CA, USA: due poster **"Comparison of conventional tube and gel-based agglutination tests for feline AB system blood typing"**, e **"Comparison of three cross-matching methods to detect canine DEA 7 blood incompatibility"**.
5. 14-18 Settembre 2018, 24th International Veterinary Emergency & Critical Care (IVECCS-18) Symposium, New Orleans, LA, USA, poster **"Evaluation of feline red blood cells collected with an open system and stored for 35 days as whole blood units"**.
6. 19-21 Settembre 2019, 29th Annual Congress, ECVIM-CA, Milan, Italy, poster **"Evaluation of feline packed red blood cell units obtained by blood sedimentation and stored for 42 days for transfusion purposes"**.
7. 31 Ottobre-3 Novembre 2019, 5° World Feline Veterinary Conference, San Francisco, CA, USA, poster **"Antibodies against feline panleukopenia virus, herpesvirus and calicivirus in retrovirus-seropositive cats compared to seronegative cats"**.
8. 12-14 Settembre 2020, 26th International Veterinary Emergency & Critical Care Online Symposium (IVECCS 20), relazione orale **"Stability of hemostatic activity in leukoreduced and non leukoreduced canine plasma units stored refrigerated or frozen for 7 days after collection"**.
9. 11-15 Settembre 2021, relatore invitato al 27th International Veterinary Emergency and Critical Care Symposium (IVECCS 2021), Nashville, TN, USA, con un intervento orale nell'ambito delle relazioni **"An AVHTM Consensus Report: Defining Transfusion Reactions"** e **"An AVHTM Consensus Report: Prevention & Treatment of Transfusion Reactions"**.
10. 17 Giugno 2021, XXXI Congresso Nazionale Società Italiana di Parassitologia (SolPa) /2021 European Society of Dirofilariosis and Angiostrongylosis (ESDA) EVENT, relatore invitato, relazione orale **"La tosse nel gatto: ricordiamoci dei parassiti"**.
11. 2023 ISFM Feline Congress, 29 giugno-2 luglio 2023 Dublino, Irlanda, poster e relazione orale **"Factors associated with *Leishmania infantum* infection in Italian cats"**.
12. 2023 the American College of Veterinary Pathologists (ACVP) and the American Society for Veterinary Clinical Pathology (ASVCP) Annual Meeting, October 28-31, Chicago, IL, USA, poster **"Evaluation of the role of AB blood system phenotypes in feline leishmaniosis"**.
13. 2024 Animal leishmaniosis International Veterinary Event (ALIVE 2), Nice, France, 18-20 April 2024: abstract **"Acute phase proteins and protein profile in *Leishmania infantum* naturally infected cats"** accettato in data 16/01/2024 come comunicazione orale.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI NAZIONALI (comunicazioni orali)

1. 26-28 Settembre 2002, Giardini Naxos (Me): LVI Convegno SISVet, **"Leishmaniosi canina in area indenne: incidenza della positività sierologica al test IFAT in cani portati in zone endemiche"**.
2. 26-27 Settembre 2003, Ischia (Na): LVII Convegno SISVet, **"Impiego di antiossidanti ed aminoacidi essenziali nelle alterazioni funzionali e comportamentali del cane anziano"**.
3. 22-25 Settembre 2004, Grado (Go): LVIII Convegno SISVet, **"Elettroforesi proteica ad alta risoluzione in corso di peritonite infettiva felina"** e **"Fattori stressogeni inerenti la visita clinica ed il prelievo ematico nel cane: influenza dell'ambiente e del proprietario"**.

4. 21-24 Settembre 2005, Viareggio (Lu): Convegno SISVet, “Valutazione clinica della leishmaniosi canina in area indenne: studio retrospettivo in 50 cani naturalmente infetti da *Leishmania infantum* (1996-2004)”.
5. 27-30 Settembre 2006, Terrasini (Pa): LX Convegno SISVet, “Sieropositività a FIV e FeLV nei gatti di colonia della città di Milano” e “La sala d’attesa come fattore stressogeno nel gatto: influenza di un analogo della frazione F3 dei feromoni facciali di specie”.
6. 26 Settembre 2007, Salsomaggiore Terme (Pr): LXI Convegno SISVet “Confronto tra agglutinazione su colonna di gel e su cartina nella determinazione dei gruppi sanguigni nel gatto: risultati preliminari”.
7. 16-18 settembre 2009, Udine: LXIII Convegno SISVet, “Valutazione e correlazione di proteinuria, peso specifico urinario, azotemia e creatininemia in cani leishmaniotici”
8. 8 Settembre 2011, Tropea - Drapia (VV): LXV Convegno SISVet, “Confronto tra ELISA rapido e IFAT per la ricerca di IgG specifiche per *Toxoplasma gondii* nel siero di gatto”
9. 26 Ottobre 2013, Arezzo: 81° Congresso SCIVAC, Arezzo 25-27 Ottobre 2013, “Ammonia concentrations in stored feline whole blood units”.
10. 15-17 Giugno 2015, Perugia: LXIX Congresso annuale SISVet, “From feline blood donors to whole blood units: changes in selected hematological and biochemical parameters”.
11. 6-7 maggio 2016, Ancona: relatore invitato al 55° congresso annuale AIVPA “La trasfusione di sangue nel cane: compatibilità, sicurezza e casi clinici”, “Compatibilità, gruppi sanguigni e cross match nel cane”.
12. 7 Maggio 2017, 56° Congresso Nazionale AIVPA, Piacenza: relatore invitato nell’ambito dell’incontro AIMVET “Medicina trasfusionale del gatto”, “La scelta del donatore e la donazione ematica nel gatto”, “La trasfusione di sangue nel gatto: come, quando e perché”, “Casi clinici di medicina trasfusionale felina” e presentazione del poster scientifico “Valutazione di una metodica immunocromatografica rapida per la determinazione del gruppo sanguigno nel gatto”.
13. 15-18 Giugno 2022, 75° Congresso SISVet, Lodi, “First evidence of lack of association between blood phenotypes and *Bartonella* infection in cats”.
14. 21-23 Giugno 2023, 76° Congresso SISVet, Bari, “In vitro evaluation of compatibility of feline type-B blood with canine and feline blood of different blood types”.

ATTIVITÀ DI VALUTATORE NELL’AMBITO DI PROCEDURE DI SELEZIONE COMPETITIVE ^[1]_{SEP}

Da ottobre 2015 ad oggi: membro del **Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation (REPRISE) del MIUR** (Albo dei revisori, sezione ricerca di base nei settori infectious diseases in animals and plants (LS6_8) e applied animal sciences (including animal breeding, veterinary sciences, animal husbandry, animal welfare, aquaculture, fisheries, insect gene drive (LS9_3).

Valutazione di progetti di ricerca di INTERESSE NAZIONALE:

- **progetti di rilevante interesse nazionale (PRIN):** valutazione di n. 3 progetti bando PRIN 2015; n. 2 progetti nel bando PRIN 2017; n. 3 progetti nel bando PRIN 2020;
- **fondi locali per la ricerca di ateneo, bando FIL 2016, Università degli Studi di Parma,** proposte di ricerca per la quota incentivante: valutazione di n. 1 progetto;
- **progetti nell’ambito del programma “Rita Levi Montalcini”** per giovani ricercatori - bando 2017: valutazione di n. 1 progetto;
- **progetti di ricerca nell’ambito del “Bando competitivo Fondazione di Sardegna - 2017** per progetti di ricerca con revisione tra pari”: valutazione n. 1 progetto nell’anno 2021 per l’Università di Sassari;
- **bando di Ateneo 2020 per la ricerca, Università di Parma, Action A1 -** Progetti di ricerca di consolidamento o scouting: valutazione di n. 1 progetto di ricerca nell’anno 2021;
- **Maggio 2021:** incarico di revisore esterno per la valutazione dei prodotti della **valutazione della qualità della ricerca (VQR) 2015-2019** con inserimento nell’Albo dei revisori per i settori scientifici disciplinari VET08 e VET03, settori ERC LS6_8 e LS9_3;
- **Ottobre 2022:** revisore per n. 1 progetto di Ricerca nell’ambito della **“Call for the funding of University Research Projects FAR 2022 PNR,** decreto ministeriale n. 737 of 06-25-2021, presentato dall’Università di Camerino;

- Gennaio 2024: inviata la candidatura per la manifestazione di interesse a ricoprire l'incarico di esperto nei **Gruppi di Esperti della Valutazione (GEV)** disciplinare per l'Area 07-Scienze Agrarie e Veterinarie, nell'ambito della **VQR 2020-2024**.

Valutazione di progetti di ricerca di INTERESSE INTERNAZIONALE:

- Aprile 2022: valutazione come esperto esterno di un progetto scientifico della Poznan University of Life Sciences, Faculty of Veterinary Medicine and Animal Sciences nell'ambito della call NZ9 (Fundamentals of applied life sciences and biotechnology) del **National Science Centre, Polonia** (<http://www.ncn.gov.pl>).

MEMBRO DI COMMISSIONI DI VALUTAZIONE IN AMBITO ACCADEMICO

- Membro della commissione di valutazione nel concorso pubblico per titoli ed esami per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione per gli anni accademici 2019-2020 e 2022-2023, Università degli Studi di Milano.
- 2018: membro scelto in qualità di docente di elevata qualificazione nel panel di **valutatori di una tesi dottorale** per il conseguimento del Titolo di Dottore di Ricerca in scienze veterinarie, con menzione di Doctor europaeus, del XXXI ciclo del dottorato in Scienze Cliniche Veterinarie del Polo Universitario Annunziata di Messina.
- 2022: Valutatore di una tesi di dottorato per la **Murdoch University, College of Veterinary Medicine, Australia**.
- 2022: Componente della Commissione giudicatrice per la procedura valutativa di cui all'art. 24 - comma 5 della L. 240/2010 ai fini della chiamata quale professore di II fascia di n. 1 RTDB, SSD VET/08, Università di Milano.
- 2023: Componente della commissione giudicatrice per un posto di RTD-A, SSD VET/08, DR 3330/2022, progetto Samothrace, Università di Messina.

ATTIVITÀ DI REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE

Ha realizzato 98 revisioni di articoli per le seguenti 28 riviste scientifiche, come documentato sul portale Publons (<https://publons.com/author/1258179/eva-spada#profile>).

- *Acta Tropica* ISSN: 0001-706X
- *Animals* ISSN: 2076-2615
- *BMC Veterinary Research* ISSN: 1746-6148
- *Canadian Veterinary Journal* ISSN: 0008-5286
- *Comparative Immunology, Microbiology & Infectious Diseases* ISSN: 0147-9571
- *Ciencia Rural* ISSN: 0103-8487
- *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology* ISSN: 2235-2988
- *International Journal of Environmental Research and Public Health* ISSN: 1660-4601
- *International Journal of Health, Animal Science and Food Safety* ISSN: 2283-3927
- *Journal of Feline Medicine and Surgery* ISSN: 1098-612X
- *Journal of Feline Medicine and Surgery Open Reports* ISSN: 2055-1169
- *Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases* ISSN: 1678-9199
- *Journal of Veterinary Internal Medicine* ISSN: 1939-1676
- *Journal of Veterinary Medical Science* ISSN: 1347-7439
- *Journal of Veterinary Emergency and Critical care* ISSN: 1476-4431
- *Parasites & Vectors* ISSN: 1756-3305
- *Pathogens* EISSN: 2076-0817
- *Pesquisa Veterinaria Brasileira* ISSN: 0100-736X
- *Research in Veterinary Science* ISSN: 0034-5288
- *Tropical Biomedicine* ISSN: 0127-5720
- *Veterinaria Italiana* ISSN: 1828-1427
- *Veterinary Clinical Pathology* ISSN: 1939-165X
- *Veterinary and Comparative Oncology* ISSN: 1476-5829
- *Veterinary Evidence* ISSN: 2396-9776
- *Veterinary Quarterly* ISSN: 1875-5941
- *Veterinary Record Case Reports* ISSN: 2052-6121
- *Veterinary Sciences* ISSN: 2306-7381
- *Viruses* ISSN: 1999-4915

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Dati bibliometrici (fonte SCOPUS, Scopus Author ID 26968134500, ORCID ID 0000-0003-3898-6955) al 19/01/2024: numero di articoli 82, numero totale delle citazioni 1040, *h-index* 18.

Pubblicazioni su rivista internazionale

1. PROVERBIO D, SPADA E (corresponding author), FAVERZANI S, GRIECO V, PEREGO R, ADDIS A. Multiple hepatic vascular cysts in a young ragdoll cat. *The Veterinary Record* 2008;163(25):748-749.
2. PROVERBIO D, GROPPETTI D, SPADA E, PEREGO R. Comparison of the VIDAS and IMMULITE-2000 methods for cortisol measurement in canine serum. *Veterinary Clinical Pathology* 2009;38(3):332-336. DOI:10.1111/j.1939-165X.2009.00135.x.
3. PROVERBIO D, SPADA E, BAGGIANI L, PEREGO R. Assessment of a gel column technique for feline blood typing. *Veterinary Research Communications* 2009;33(S1):201-203. DOI:10.1007/s11259-009-9275-7.
4. PEREGO R, PROVERBIO D, ROCCABIANCA P, SPADA E. Color dilution alopecia in a blue Doberman pinscher crossbreed. *The Canadian Veterinary Journal* 2009;50(5):511-514.
5. SPADA E, PROVERBIO D, GIUDICE C, DI GIANCAMILLO M, LODI M, PEREGO R. Pituitary-dependent hyperadrenocorticism and generalised toxoplasmosis in a cat with neurological signs. *Journal of Feline Medicine and Surgery* 2010;12(8):654-658. DOI: 10.1016/j.jfms.2010.01.014.
6. PROVERBIO D, PEREGO R, SPADA E, FERRO E. Prevalence of adverse food reactions in 130 dogs in Italy with dermatological signs: a retrospective study. *The Journal of Small Animal Practice* 2010;51(7):370-374. DOI:10.1111/j.1748-5827.2010.00951.x.
7. SPADA E, PROVERBIO D, GROPPETTI D, PEREGO R, GRIECO V, FERRO E. First report of the use of meglumine antimoniate for treatment of canine leishmaniasis in a pregnant dog. *Journal of the American Animal Hospital Association* 2011;47:67-71. DOI:10.5326/JAAHA-MS-5508.
8. PROVERBIO D, SPADA E, BAGGIANI L, PEREGO R, MILICI, FERRO E. Comparison of gel column agglutination with monoclonal antibodies and a card agglutination methods for assessing the feline AB group system and a frequency study of feline blood types in northern Italy. *Veterinary Clinical Pathology*, 2011; 40(1), 32-39. DOI: 10.1111/j.1939-165X.2011.00286.x.
9. SPADA E, PROVERBIO D, DELLA PEPA A, PEREGO R, BAGGIANI L, BAGNAGATTI DE GIORGI G, DOMENICHINI G, FERRO E, CREMONESI F. Seroprevalence of feline immunodeficiency virus, feline leukaemia virus and *Toxoplasma gondii* in stray cat colonies in northern Italy and correlation with clinical and laboratory data. *Journal of Feline Medicine and Surgery*. 2012;14(6):369-377. DOI:10.1177/1098612X12437352.
10. PROVERBIO D, SPADA E (corresponding author), PEREGO R, GRIECO V, LODI M, DI GIANCAMILLO M, FERRO E. Potential Variant of Multiple Endocrine Neoplasia in a Dog. *Journal of the American Animal Hospital Association*. 2012;48(2):132-138. DOI:10.5326/JAAHA-MS-5708.
11. PROVERBIO D, BAGNAGATTI DE GIORGI G, DELLA PEPA A, BAGGIANI L, SPADA E, PEREGO R, COMAZZI C, BELLOLI A. Preliminary evaluation of total protein concentration and electrophoretic protein fractions in fresh and frozen serum from wild Horned Vipers (*Vipera ammodytes ammodytes*). *Veterinary Clinical Pathology*. 2012;41(4):582-586. DOI:10.1111/j.1939-165x.2012.00486.x.
12. SPADA E, PROVERBIO D, MIGLIAZZO A, DELLA PEPA A, PEREGO R, BAGNAGATTI DE GIORGI G. Serological and molecular evaluation of *Leishmania infantum* infection in stray cats in a nonendemic area in northern Italy. *ISRN Parasitology*. 2013; Article ID 916376, 6 pp. DOI:10.5402/2013/916376.
13. PROVERBIO D, SPADA E (corresponding author), PEREGO R, DELLA PEPA A, BAGNAGATTI DE GIORGI G, BAGGIANI L. Assessment of blood types of Ragdoll cats for transfusion purposes. *Veterinary Clinical Pathology*. 2013;42(2):157-162. DOI:10.1111/vcp.12048.
14. PROVERBIO D, SPADA E, BAGGIANI L, BAGNAGATTI DE GIORGI G, PEREGO R. Comparison of a clinic-based ELISA test kit with the immunofluorescence antibody test for assaying *Leishmania infantum* antibodies in dogs. *BioMed Research International*. 2013; Article ID 249010 DOI: 10.1155/2013/249010.
15. PROVERBIO D, PEREGO R, SPADA E, BAGNAGATTI DE GIORGI G, BELLOLI A, PRAVETTONI D. Comparison of VIDAS and radioimmunoassay methods for measurement of cortisol concentration in bovine serum. *The Scientific World Journal*. 2013; Article ID 216569. DOI: 10.1155/2013/216569.
16. SPADA E, PROVERBIO D, DELLA PEPA A, DOMENICHINI G, BAGNAGATTI DE GIORGI G, TRALDI G, FERRO E. Prevalence of fecal-borne parasites in colony stray cats in northern Italy. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 2013, 15: 672-677. DOI: 10.1177/1098612X12473467.

17. PEREGO R, PROVERBIO D, BAGNAGATTI DE GIORGI G, DELLA PEPA A, **SPADA E**. Prevalence of otitis externa in stray cats in northern Italy. *Journal of Feline Medicine and Surgery*. 2014;16(6):483-490. DOI:10.1177/1098612X13512119.
18. PEREGO R, PROVERBIO D, **SPADA E**. Increases in heart rate and serum cortisol concentrations in healthy dogs are positively correlated with an indoor waiting-room environment. *Veterinary Clinical Pathology*. 2014;43(1):67-71. DOI:10.1111/vcp.12118.
19. PROVERBIO D, PEREGO R, **SPADA E**, BAGNAGATTI DE GIORGI G, DELLA PEPA A, FERRO E. Survey of dermatophytes in stray cats with and without skin lesions in northern Italy. *Veterinary Medicine International*. 2014; Article ID 565470:4 pp. DOI:10.1155/2014/565470.
20. **SPADA E**, PROVERBIO D, GALLUZZO P, DELLA PEPA A, BAGNAGATTI DE GIORGI G, PEREGO R, FERRO E. Prevalence of haemoplasma infections in stray cats in northern Italy. *ISRN Microbiology*. 2014; Article ID 298352. DOI:10.1155/2014/298352.
21. PEREGO R, PROVERBIO D, BAGNAGATTI DE GIORGI G, **SPADA E**. Prevalence of dermatological presentations of canine leishmaniasis in a nonendemic area: a retrospective study of 100 dogs. *Veterinary Medicine International*. 2014; Article ID 374613. DOI:10.1155/2014/374613.
22. **SPADA E**, MIGLIO A, PROVERBIO D, ANTOGNONI MT, BAGNAGATTI DE GIORGI G, FERRO E, MANGILI V. Signalment and blood types in cats being evaluated as blood donors at two italian university blood banks. *Veterinary Medicine International*. 2014; Article ID: 704836. DOI:10.1155/2014/704836.
23. **SPADA E**, PROVERBIO D, GALLUZZO P, PEREGO R, BAGNAGATTI DE GIORGI G, ROGGERO N, CARACAPPA S. Frequency of piroplasms *Babesia microti* and *Cytauxzoon felis* in stray cats from northern Italy. *BioMed Research International*. 2014; Article ID 943754. DOI:10.1155/2014/943754.
24. **SPADA E**, PROVERBIO D, MARTINO PA, PEREGO R, BAGGIANI L, ROGGERO N. Ammonia concentration and bacterial evaluation of feline whole blood and packed red blood cell units stored for transfusion. *International Journal of Health, Animal Science and Food Safety*. 2014;1(2):15-23.
25. **SPADA E**, PROVERBIO D, GALLUZZO P, DELLA PEPA A, PEREGO R, BAGNAGATTI DE GIORGI G, FERRO E. Molecular study on selected vector-borne infections in urban stray colony cats in northern Italy. *Journal of Feline Medicine and Surgery*. 2014;16(8):684-688. DOI:10.1177/1098612X13514422.
26. PEREGO R, PROVERBIO D, **SPADA E**, BAGNAGATTI DE GIORGI G, VALENA E, FERRO E. Prevalence of dermatophytes in Red Deer (*Cervus elaphus*) in the Stelvio National Park, Italy. *International Journal of Health, Animal Science and Food Safety*. 2014;1(2):8-14.
27. PROVERBIO D, **SPADA E**, BAGNAGATTI DE GIORGI G, PEREGO R, VALENA E. Relationship between *Leishmania* IFAT titer and clinicopathological manifestations (clinical score) in dogs. *Biomed Research International*. Volume 2014. Article ID 412808. DOI:10.1155/2014/412808.
28. PROVERBIO D, **SPADA E**, BAGNAGATTI DE GIORGI G, PEREGO R. Failure of miltefosine treatment in two dogs naturally affected with *Leishmania infantum*. *Case Reports in Veterinary Medicine*. Volume 2014, Article ID 640151, 6 pages. DOI:10.1155/2014/640151.
29. PROVERBIO D, **SPADA E**, BAGGIANI L, BAGNAGATTI DE GIORGI G, FERRO E, MARTINO PA, PEREGO R. Short communication: Relationship between urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin and noninfectious pyuria in dogs. *Disease Markers*. 2015; Article ID 387825. DOI:10.1155/2015/387825.
30. **SPADA E**, PROVERBIO D, VIÑALS FLÓREZ LM, DEL ROSARIO PERLADO CHAMIZO M, PEREGO R, BAGNAGATTI DE GIORGI G, BAGGIANI L. Prevalence of dog erythrocyte antigens 1, 4, and 7 in galgos (Spanish Greyhounds). *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. 2015;27(4):558-561. DOI:10.1177/1040638715592025.
31. **SPADA E**, ANTOGNONI MT, PROVERBIO D, FERRO E, MANGILI V, MIGLIO A. Haematological and biochemical reference intervals in adult Maine Coon cat blood donors. *Journal of Feline Medicine and Surgery*. 2015;17(12):1020-1027. DOI:10.1177/1098612X14567549.
32. **SPADA E**, PROVERBIO D, BAGNAGATTI DE GIORGI G, PEREGO R, VALENA E, DELLA PEPA A, BAGGIANI L. Clinical and haematological responses of feline blood donors anaesthetised with a tiletamine and zolazepam combination. *Journal of Feline Medicine and Surgery*. 2015;17(4):338-341. DOI:10.1177/1098612X14542452.
33. PEREGO R, PROVERBIO D, BAGGIANI L, ROGGERO N, BAGNAGATTI DE GIORGI G, **SPADA E**. In house double centrifugation method for preparation of homologous Platelet-Rich Plasma (PRP) in Dogs. *EC Veterinary Science*. 2015;2.3:126-132.

34. PROVERBIO D, **SPADA E**, BAGGIANI L, BAGNAGATTI DE GIORGI G, ROGGERO N, BELLOLI A, PRAVETTONI D, PEREGO R. Effects of storage time on total protein and globulin concentrations in bovine fresh frozen plasma obtained for transfusion. *The Scientific World Journal*. 2015; Article ID 752724. DOI:10.1155/2015/752724.
35. **SPADA E**, PROVERBIO D, VIÑALS FLÓREZ LM, SERRA GOMEZ DE LA SERNA B, DEL ROSARIO PERLADO CHAMIZO M, BAGGIANI L, PEREGO R. Prevalence of dog erythrocyte antigens 1, 4, and 7 in Podenco Ibicenco (Ibizan Hounds) from Ibiza Island. *Veterinary Medicine International*. 2016; Article ID 1048257. DOI:10.1155/2016/1048257.
36. PROVERBIO D, **SPADA E**, PEREGO R, BAGNAGATTI DE GIORGI G. Seizures as a consequence of hyperviscosity syndrome in two dogs naturally infected with *Leishmania infantum*. *Journal of the American Animal Hospital Association*. 2016; 52(2):119-123. DOI:10.5326/JAAHA-MS-6249.
37. **SPADA E**, PROVERBIO D, BAGGIANI L, BAGNAGATTI DE GIORGI G, PEREGO R, FERRO E. Evaluation of an immunochromatographic test for feline AB system blood typing. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*. 2016;26(1):137-141. DOI:10.1111/vec.12360.
38. **SPADA E**, CANZI I, BAGGIANI L, PEREGO R, VITALE F, MIGLIAZZO A, PROVERBIO D. Prevalence of *Leishmania infantum* and co-infections in stray cats in northern Italy. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*. 2016;45:53-58. DOI:10.1016/j.cimid.2016.03.001.
39. GANDOLFI B, GRAHN RA, GUSTAFSON NA, PROVERBIO D, **SPADA E**, ADHIKARI B, CHENG J, ANDREWS G, LYONS LA, HELPS CR. A Novel Variant in CMAH Is Associated with Blood Type AB in Ragdoll Cats. *PLoS ONE*. 2016. 11(5): e0154973. DOI:10.1371/journal.pone.0154973.
40. **SPADA E**, PROVERBIO D, BAGGIANI L, CANZI I, PEREGO R. Hematological reference values for stray colony cats of northern Italy. *Comparative Clinical Pathology*. 2016, 25(4): 903-910. DOI:10.1007/s00580-016-2280-7.
41. **SPADA E**, PROVERBIO D, VIÑALS FLÓREZ LM, DEL ROSARIO PERLADO CHAMIZO M, SERRA Y GÓMEZ DE LA SERNA B, PEREGO R, BAGGIANI L. Prevalence of naturally occurring antibodies against dog erythrocyte antigen 7 in a population of dog erythrocyte antigen 7-negative dogs from Spain and Italy. *American Journal Veterinary Research*. 2016; 77(8):877-881. DOI:10.2460/ajvr.77.8.877.
42. **SPADA E**, PROVERBIO D, BAGGIANI L, CANZI I, PEREGO R. Activity, specificity, and titer of naturally occurring canine anti-DEA 7 antibodies. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. 2016; 28(6):705-708. DOI:10.1177/1040638716668626.
43. PEREGO R, PROVERBIO D, ZUCCARO A, **SPADA E**. Low level laser therapy: case-control study in dogs with sterile pyogranulomatous pododermatitis. *Veterinary World*. 2016; 9(8):882-887. DOI:10.14202/vetworld.2016.882-887.
44. PROVERBIO D, **SPADA E**, BAGNAGATTI DE GIORGI G, PEREGO R. Proteinuria reduction after treatment with miltefosine and allopurinol in dogs naturally infected with leishmaniasis. *Veterinary World*. 2016; 9(8):904-908. DOI:10.14202/vetworld.2016.904-908.
45. PROVERBIO D, **SPADA E**, PEREGO R, BAGGIANI L, BAGNAGATTI DE GIORGI G, MIGLIAZZO A, VITALE F. Comparison of a rapid immunochromatographic assay with an immunofluorescent antibody test for detection of *Leishmania infantum*. *Veterinary Clinical Pathology*. 2016; 45(4): 623-626. DOI:10.1111/vcp.12408. ISSN: 0275-6382.
46. PROVERBIO D, PEREGO R, **SPADA E**. The use of two clinical staging systems of canine leishmaniasis in a clinical setting: a critical evaluation. *Journal of Veterinary Clinical Practice and Pet Care*. 2016, 1:103.
47. **SPADA E**, PROVERBIO D, PEREGO R, CANZI I, BAGGIANI L, DE MARIA C, MARINO F, CARACAPPA S. Screening feline blood donors for *Bartonella henselae* infection: comparison between indirect immunofluorescent antibody test (IFAT) and polymerase chain reaction (PCR) results. *Journal of Veterinary Clinical Practice and Pet Care*. 2016, 1:104.
48. PEREGO R, PROVERBIO D, **SPADA E**, ZUCCARO A. First experience with photobiomodulation (PMB) in post-surgical wound healing in dogs. *Journal of Veterinary Clinical Practice and Pet Care*. 2016, 1:105.
49. **SPADA E**, PROVERBIO D, BAGGIANI L, BAGNAGATTI DE GIORGI G, FERRO E, PEREGO R. Change in haematological and selected biochemical parameters measured in feline blood donors and feline whole blood donated units. *Journal of Feline Medicine and Surgery*. 2017; 19(4):375-381. DOI:10.1177/1098612X16628919.

50. **SPADA E**, PROVERBIO D, PRIOLO V, IPPOLITO D, BAGGIANI L, PEREGO P, PENNISI MG. Dog erythrocyte antigens (DEA) 1, 4, 7 and suspected naturally occurring anti-DEA 7 antibodies in Italian Corso dogs. *The Veterinary Journal*. 2017; 222:17-21. DOI:10.1016/j.tvjl.2017.02.008.
51. CARLI E, CARMINATO A, RAVAGNAN S, CAPELLO K, ANTOGNONI MT, MIGLIO A, FURLANELLO T, PROVERBIO D, **SPADA E**, STEFANI A, MUTINELLI F, VASCELLARI M. Frequency of DEA 1 antigen in 1037 mongrel and purebreed dogs in Italy. *BMC Veterinary Research*. 2017; 13:364. DOI:10.1186/s12917-017-1286-y.
52. **SPADA E**, PEREGO R, SGAMMA EA, PROVERBIO D. Survival time and effect of selected predictor variables on survival in owned pet cats seropositive for feline immunodeficiency and leukemia virus attending a referral clinic in northern Italy. *Preventive Veterinary Medicine*. 2018;150:38-46. DOI:10.1016/j.prevetmed.2017.12.001.
53. PRIOLO V, MASUCCI M, **SPADA E**, PROVERBIO D, PENNISI MG. Naturally occurring antibodies in cats against dog erythrocyte antigens and vice versa. *Journal of Feline Medicine and Surgery*. 2018; 20(8):690-695. DOI:10.1177/1098612X17727232.
54. **SPADA E**, PEREGO R, VIÑALS FLÓREZ LM, DEL ROSARIO PERLADO CHAMIZO M, BAGGIANI L, DALL'ARA P., PROVERBIO D. Comparison of cross-matching method for detection of canine DEA 7 blood. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. 2018; 30(6):911-916. DOI:10.1177/1040638718806023.
55. **SPADA E**, PEREGO R, BAGGIANI L, PROVERBIO D. Hematological and morphological evaluation of feline whole blood units collected for transfusion purposes. *Journal of Feline Medicine and Surgery*. 2019, 21(8):732-740. DOI:10.1177/1098612X18798841.
56. PEREGO R, **SPADA E**, FOPPA C, PROVERBIO D. Critically appraised topic for the most effective and safe treatment for canine generalised demodicosis. *BMC Veterinary Research* 2019;15:17. DOI:10.1186/s12917-018-1767-7.
57. DALL'ARA P, LABRIOLA C, SALA E, **SPADA E**, MAGISTRELLI S, LAUZI S. Prevalence of serum antibody titres against feline panleukopenia, herpesvirus and calicivirus infections in stray cats of Milan, Italy. *Preventive Veterinary Medicine*. 2019;167:32-38. DOI:10.1016/j.prevetmed.2019.03.010.
58. PROVERBIO D, PEREGO R, BAGGIANI L, **SPADA E**. A card agglutination test for dog erythrocyte antigen 1 (DEA 1) blood typing in donor dogs: determining an appropriate cutoff to detect positivity using a receiver operating characteristic curve. *Veterinary Clinical Pathology*. 2019, 48(4): 630-635. DOI:10.1111/vcp.12788.
59. **SPADA E**, PEREGO R, BAGGIANI L, MARTINO PA, PROVERBIO D. Hematological, biochemical and microbiological evaluation of feline whole blood units collected using an open system and stored for 35 days. *The Veterinary Journal*. 2019, 254:105396. DOI:10.1016/j.tvjl.2019.105396.
60. PEREGO R, **SPADA E**, MARTINO PA, PROVERBIO D. Diagnostic evaluation of a point-of-care test for culture and microbial susceptibility testing in canine dermatological infections in clinical practice. *Veterinary World*. 2020, 13:521-529. DOI:10.14202/vetworld.2020.521-529.
61. PROVERBIO D, PEREGO R, BAGGIANI L, RAVASIO G, GIAMBELLINI D, **SPADA E**. Serum protein gel agarose electrophoresis in captive tigers. *Animals*, 2020, 10(4): 716. DOI:10.3390/ani10040716.
62. PROVERBIO D, LUBAS G, **SPADA E**, MEDINA VALENTIN AA, VIÑALS FLOREZ LM, DEL ROSARIO PERLADO CHAMIZO M, PEREGO R, PENNISI MG, FERRO E, BAGGIANI L, GAVAZZA A, BLAIS M-C. Prevalence of Dal blood type and Dog Erythrocyte Antigens (DEA) 1, 4, and 7 in canine blood donors in Italy and Spain. *BMC Veterinary Research* 2020, 16:126. DOI:10.1186/s12917-020-02351-1.
63. **SPADA E**, PEREGO R, VITALE F, BRUNO F, CASTELLI G, TARANTOLA G, BAGGIANI L, MAGISTRELLI S, PROVERBIO D. Feline Leishmania spp. infection in a non-endemic area of Northern Italy. *Animals* 2020, 10: 817. DOI:10.3390/ani10050817.
64. **SPADA E**, PEREGO R, BAGGIANI L, PROVERBIO D. Comparison of conventional tube and gel-based agglutination tests for AB system blood typing in cat. *Frontiers in Veterinary Science* 2020, 7:312. DOI:10.3389/fvets.2020.00312.
65. **SPADA E**, PEREGO R, BAGGIANI L, SALATINO E, PRIOLO V, MANGANO C, PENNISI MG, PROVERBIO D. Prevalence of blood type and alloantibodies of the AB blood group system in non-pedigree cats from Northern (Lombardy) and Southern (Sicily) Italy. *Animals* 2020, 10:7. DOI:10.3390/ani10071129.
66. PROVERBIO D, PEREGO R, BAGGIANI L, FERRUCCI F, ZUCCA E, NOBILE F, **SPADA E**. Prevalence of Ca blood type and alloantibodies in a population of horses from Italy. *Animals* 2020, 10:1179. DOI:10.3390/ani10071179.

67. PEREGO R, **SPADA E (corresponding author)**, BAGGIANI L, MARTINO PA, PROVERBIO D. Efficacy of a semi automated commercial closed system for autologous leukocyte- and platelet-rich plasma (L-PRP) production in dogs: a preliminary study. *Animals* 2020, 10:1342. DOI:10.3390/ani10081342.
68. **SPADA E**, VITALE F, BRUNO F, CASTELLI G, REALE S, PEREGO R, BAGGIANI L, PROVERBIO D. A pre- and during Pandemic Survey of Sars-Cov-2 Infection in Stray Colony and Shelter Cats from a High Endemic Area of Northern Italy. *Viruses* 2021 Apr 3;13(4):618. DOI:10.3390/v13040618.
69. DAVIDOW EB, **SPADA E**, PROVERBIO D. Editorial: Blood Groups in Companion Animals. *Frontiers in Veterinary Sciences*. 2021, 8:792720. DOI:10.3389/fvets.2021.792720
70. DAVIDOW B, BLOIS S, GOY-THOLLOT I, HARRIS L, HUMM K, MUSULIN S, NASH K, ODUNAYO A, SHARP C, **SPADA E**, THOMASON J, WALTON J, WARDROP KJ. Association of Veterinary Hematology and Transfusion Medicine (AVHTM) transfusion Reaction Small Animal Consensus Statement (TRACS) Part 1: Definitions and Clinical Signs. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care* 2021, 31(2):141-166. DOI:10.1111/vec.13044.
71. DAVIDOW B, BLOIS S, GOY-THOLLOT I, HARRIS L, HUMM K, MUSULIN S, NASH K, ODUNAYO A, SHARP C, **SPADA E**, THOMASON J, WALTON J, WARDROP KJ. Association of Veterinary Hematology and Transfusion Medicine (AVHTM) transfusion Reaction Small Animal Consensus Statement (TRACS) Part 2: Prevention and Monitoring. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*. 2021, 31(2):167-188. DOI:10.1111/vec13045.
72. ODUNAYO A, NASH K, DAVIDOW B, BLOIS S, GOY-THOLLOT I, HARRIS L, HUMM K, MUSULIN S, SHARP C, **SPADA E**, THOMASON J, WALTON J, WARDROP KJ. Association of Veterinary Hematology and Transfusion Medicine (AVHTM) transfusion Reaction Small Animal Consensus Statement (TRACS) Part 3: Diagnosis and Treatment. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*, 2021, 31(2):189-203 DOI:10.1111/vec.13043.
73. TAYLOR S, **SPADA E**, CALLAN MB, KORMAN R, LEISTER E, STEAGALL P, LOBETTI R, SETH M, TASKER S. 2021 ISFM Consensus Guidelines on the Collection and Administration of Blood and Blood Products in Cats. *J Feline Med Surg*. 2021;23(5):410-432. DOI: 10.1177/1098612X211007071.
74. **SPADA E**, PEREGO R, BAGGIANI L, PROVERBIO D. Effect of Leukoreduction by Pre-Storage Filtration on Coagulation Activity of Canine Plasma Collected for Transfusion. *Veterinary Sciences*, 8(8), 157, 2021, DOI:10.3390/vetsci8080157.
75. PEREGO R, **SPADA E (corresponding author)**, MONETA E, BAGGIANI L, PROVERBIO D. Use of autologous leucocyte- and platelet-rich plasma (L-PRP) in the treatment of aural hematoma in dogs. *Veterinary Sciences*, 2021. 8:172. DOI: 10.3390/vetsci8090172.
76. PROVERBIO D, PEREGO R, BAGGIANI L, RAVASIO G, GIAMBELLINI D, **SPADA E**. Hematological and biochemical reference values in healthy captive tigers (*Panthera tigris*). *Animals* 2021, 11:3440. DOI: 10.3390/ani11123440.
77. PROVERBIO D, PEREGO R, BAGGIANI L, **SPADA E**. Hemostatic Activity of Canine Never-Frozen Liquid Plasma Collected for Transfusion. *Frontiers in Veterinary Sciences* 2022, 15;9:731617. DOI: 10.3389/fvets.2022.731617.
78. **SPADA E**, JUNG H, PROVERBIO D, PEREGO R, BAGGIANI L, CIUTI S, SHARP C.R, NASH KJ, WESTMAN M, LAIT PJP, DAVIDOW E. Lack of association between feline AB blood groups and retroviral status: A multicenter, multi-country study. *Journal of Feline Medicine and Surgery* 2022 24(8):e194-e202. DOI: 10.1177/1098612X221100082.
79. CALVO ALVAREZ E, D'ALESSANDRO S, PROVERBIO D, **SPADA E**, PEREGO R, TARAMELLI D, BASILICO N, PARAPINI S. In Vitro Antiparasitic Activities of Monovalent Ionophore Compounds for Human and Canine Leishmaniasis. *Animals* 2022 8;12(18):2337. DOI: 10.3390/ani12182337.
80. GARGANO V, GAMBINO D, OREFICE T, CIRINCIONE R, CASTELLI G, BRUNO F, INTERRANTE P, PIZZO M, **SPADA E**, PROVERBIO D, VICARI D, SALGADO-CAXITO M, BENAVIDES JA, CASSATA G. Can Stray Cats Be Reservoirs of Antimicrobial Resistance? *Veterinary Sciences* 2022 12;9(11):631. DOI: 10.3390/vetsci9110631.
81. PEREGO R, MAZZEO M, **SPADA E (corresponding author)**, PROVERBIO D. Critically Appraised Topic on Low-Level Laser Therapy (LLLT) in Dogs: An Advisable Treatment for Skin Diseases? *Veterinary Sciences* 2022, 14;9(9):505. DOI: 10.3390/vetsci9090505.
82. **SPADA E**, BRUNO F, CASTELLI G, VITALE F, REALE S, BIONDI V, MIGLIAZZO A, PEREGO R, BAGGIANI L, PROVERBIO D. Do Blood Phenotypes of Feline AB Blood Group System Affect the SARS-CoV-2 Antibody Serostatus in Cats? *Viruses* 2022 Nov 30;14(12):2691. DOI: 10.3390/v14122691.

83. SPADA E, CARRERA NULLA A, PEREGO R, BAGGIANI L, PROVERBIO D. Evaluation of Association between Blood Phenotypes A, B and AB and Feline Coronavirus Infection in Cats. *Pathogens* 2022 Aug 15;11(8):917. DOI: 10.3390/pathogens11080917.
84. BLOIS SL, GOY-THOLLOT I, SPADA E. Editorial: Research and updates in veterinary transfusion medicine. *Frontiers in Veterinary Science* 2022, 7;9:1074676. DOI: 10.3389/fvets.2022.1074676.
85. SPADA E, GALLUZZO P, TORINA A, LORIA GR, PEREGO R, GRIPPI F, BLANDA V, BAGGIANI L, D'AMICO A, PENNISI MG, HELPS CR, MALIK R, WESTMAN M, GANDOLFI B, SPENCER S, PROVERBIO D, TASKER S. Evaluating the association between blood genotype or phenotype and haemoplasma infection in UK and Italian cats. *Veterinary Record* 2023 17;192(12):e2282. DOI: 10.1002/vetr.2282.
86. SPADA E, CASTELLI G, BRUNO F, VITALE F, LA RUSSA F, BIONDI V, ACCETTULLI S, MIGLIAZZO A, ROSSI A, PEREGO R, BAGGIANI L, PROVERBIO D. FeliLeish: An Update on Feline Leishmaniosis and Factors Associated with Infection in Different Feline Populations from Italy. *Pathogens* 2023, 12, 1351. DOI:10.3390/pathogens12111351.
87. GAMBINO D, GALLUZZO FG, CICERO L, CIRINCIONE R, MANNINO E, FIORE V, PROVERBIO D, SPADA E, CASSATA G, GARGANO V. Antibiotic Resistance Genes Carried by Commensal *Escherichia coli* from Shelter Cats in Italy. *Veterinary Sciences* 2023, 10, 680. DOI:10.3390/vetsci10120680.
88. LEVINE DN, KIDD L, GARDEN OA, BROOKS MB, GOGGS R, KOHN B, MACKIN AJ, ELDERMIRE ERB, CHANG YM, ALLEN J, CHRISTOPHERSON PW, GLANEMANN B, MARUYAMA H, NASKOU MC, NIELSEN LN, SHROPSHIRE S, VIAL AK, BIRKENHEUER AJ, FORMAN MA, HANZLICEK AS, LANGNER KF, LASHNITS E, LUNN KF, MAKIELSKI KM, ROURA X, SPADA E. ACVIM consensus statement on the diagnosis of immune thrombocytopenia in dogs and cats. Accepted for publication in the *Journal of Veterinary Internal Medicine* on 17th January 2024.

Pubblicazioni su rivista nazionale

1. SPADA E, PROVERBIO D, PEREGO R. (2005) Elettroforesi proteica ad alta risoluzione in corso di peritonite infettiva felina. *La Rassegna di Medicina Felina*, anno 9, 3:29-30.
2. PEREGO R, PROVERBIO D, SPADA E, MARTINO P. (2006) Terapia dell'otite esterna del cane. Efficacia di un prodotto ad uso topico contenente marbofloxacin, clotrimazolo e desametasone acetato. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 1:31-37.
3. PEREGO R, PROVERBIO D, SPADA E, MARTINO P. (2006) Terapia delle piodermiti superficiali nel cane. Confronto dell'efficacia di due antibiotici ad uso sistemico. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 6:31-38.
4. BAGGIANI L, SPADA E, PROVERBIO D, POZZA O, AVEZZA F. (2006) I gruppi sanguigni nel gatto: attuali conoscenze. *SUMMA*, 3:43-46.
5. BAGGIANI L, SPADA E, PROVERBIO D, POZZA O, AVEZZA F. (2006) I gruppi sanguigni nel gatto. La malattia emolitica neonatale e la trasfusione ematica. *SUMMA*, 4:35-42.
6. BAGGIANI L, SPADA E, PROVERBIO D, POZZA O, AVEZZA F. (2006) I gruppi sanguigni nel gatto. La tipizzazione mediante eritrosedimentazione su colonna di gel. *SUMMA*, 5:25-30.
7. SPADA E, PROVERBIO D. (2007) La leucemia felina virale. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 5:19-25.
8. SPADA E, PROVERBIO D. (2007) La peritonite infettiva felina. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 6:38-40.
9. SPADA E, PROVERBIO D. (2007) L'immunodeficienza virale felina. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 7/8:28-30.
10. SPADA E, PROVERBIO D. (2007) Il diabete mellito nel gatto. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 9:30-32.
11. PALESTRINI C, SPADA E. (2007) Problemi comportamentali correlati all'ansia nel gatto. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 10:28-30.
12. SPADA E, PROVERBIO D. (2007) Iperadrenocorticismo felino. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 12:26-29.
13. PEREGO R, SPADA E. (2008) Il complesso del granuloma eosinofilo nel gatto. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 1:40-42.
14. GROPPETTI D, SPADA E. (2008) Mastopatie nella specie felina. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 2:35-42.
15. RIVA J, VERGA M, SPADA E. (2008) Sindrome da iperestesia felina. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 3:38-40.
16. SPADA E, PROVERBIO D. (2008) Iperipertiroidismo felino. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 4:36-38.

17. PROVERBIO D, PEREGO R, BAGGIANI L, **SPADA E**, DOMENICHINI G., CAMONI E. (2008) La sala d'attesa come fattore stressogeno nel gatto: influenza di un analogo della frazione F3 dei feromoni facciali di specie. *La Rassegna di Medicina Felina*, anno 12, 4:7-14.
18. **SPADA E**, PROVERBIO D, BAGGIANI L. (2009) Gruppi sanguigni nella specie felina. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 1:34-37.
19. **SPADA E**, PROVERBIO D, BAGNAGATTI DE GIORGI G., DOMENICHINI G. (2009) Farmacodinamica e farmacotossicità nel gatto. *La Rassegna di Medicina Felina*, Anno 13, 3:7-12.
20. PEREGO R, BAGNAGATTI DE GIORGI G, **SPADA E**, DOMENICHINI G, PROVERBIO D. (2010) Dermatofitosi nella specie felina. *La Rassegna di Medicina Felina*, Anno 14, 1:7-16.
21. DOMENICHINI G, **SPADA E**, PEREGO R, MILICI A, PROVERBIO D. (2010) L'esame delle urine nel gatto. *La Rassegna di Medicina Felina*, Anno 14, 1:17-22.
22. **SPADA E**, PEREGO R, DOMENICHINI G, DELLA PEPA A, PROVERBIO D. (2010) Toxoplasmosi nel gatto. *La Rassegna di Medicina Felina*, Anno 14, 2:7-12.
23. MILICI A, **SPADA E**, PEREGO R, PROVERBIO D. (2010) Disordini vestibolari nel gatto. *La Rassegna di Medicina Felina*, Anno 14, 2:13-19.
24. **SPADA E**, PEREGO R, BAGNAGATTI DE GIORGI G, DELLA PEPA A, BAGGIANI L, PROVERBIO D. (2011) Gruppi sanguigni nel gatto e medicina trasfusionale felina. *La Rassegna di Medicina Felina*, Anno 15, 3:7-13.
25. **SPADA E**, PEREGO R, BAGNAGATTI DE GIORGI G, DELLA PEPA A, PROVERBIO D. (2011) Sindrome acquisita da fragilità cutanea felina. *La Rassegna di Medicina Felina*, Anno 15, 4:7-10.
26. DOMENICHINI G, **SPADA E**, DELLA PEPA A, BAGNAGATTI DE GIORGI G, DRAGONETTI V, PEREGO R, PROVERBIO D. (2012). Caratteristiche di una popolazione di gatti di colonia della città di Milano. *La Rassegna di Medicina Felina*, 2:8-15.
27. **SPADA E**, BARETTA S, MARTINO P, BAGNAGATTI DE GIORGI G, PEREGO R, BAGGIANI L, PROVERBIO D. (2013). Valutazione microbiologica di unità di sangue felino prelevate con sistema aperto. *La Rassegna di Medicina Felina*, 1:6-11.
28. **SPADA E**, DELLA PEPA A, BAGNAGATTI DE GIORGI G, PEREGO R, PROVERBIO D. (2013) Principali malattie infettive trasmesse da vettore nel gatto. *La Rassegna di Medicina Felina*, 4:8-13.
29. **SPADA E**, CARBONE S, PEREGO R, BAGGIANI L, PROVERBIO D. (2015) Prevalenza dei gruppi sanguigni A, B e AB e rischio trasfusionale in una popolazione di 282 gatti del nord Italia. *La Rassegna di Medicina Felina*, 2:20-31.
30. **SPADA E**, PROVERBIO D. (2015) Medicina trasfusionale felina. *Veterinaria*. 29(5):37-49.
31. **SPADA E**, PEREGO R, SAMBUGARO B, PROVERBIO D. (2016) Valutazione dei parametri clinici ed ematologici in gatti sottoposti a trasfusione di sangue. *La Rassegna di Medicina Felina*, 1:6-13.
32. PROVERBIO D, **SPADA E**, PEREGO R, AGNOLI C. (2016) Sangue intero ed emocomponenti ad uso trasfusionale nel cane. *AIVPA Journal, Italian Journal of Companion Animal Practice*, 1:22-28.
33. **SPADA E**, PEREGO R, BAGGIANI L, PROVERBIO D. (2016) Gruppi sanguigni ed emocompatibilità nel cane. *AIVPA Journal, Italian Journal of Companion Animal Practice*, 2:29-37.
34. PROVERBIO D, PEREGO R, SAMBUGARO B, VINALS FLOREZ LM, **SPADA E**. (2016) Variazione dei parametri clinici ed ematici in cani sottoposti a trasfusione di sangue intero e concentrato di eritrociti. *AIVPA Journal, Italian Journal of Companion Animal Practice*, 3:24-31.
35. **SPADA E**, PEREGO R, PROVERBIO D. (2016) Casi clinici di medicina trasfusionale canina. Anemia emolitica immunomediata primaria. *AIVPA Journal, Italian Journal of Companion Animal Practice*, 4:27-29.
36. **SPADA E**, PROVERBIO D. (2017) Efficacia clinica della pradofloxacin nel trattamento di gatti con segni di malattia del tratto respiratorio superiore. *Praxis Veterinaria*, XXXVIII, 1:18-23.
37. **SPADA E**, PEREGO R., BAGGIANI L., PROVERBIO D. (2017) Valutazione di una metodica immunocromatografica rapida per la determinazione del gruppo sanguigno di sistema AB nel gatto. *Veterinaria*, 31(5):269-276.
38. PEREGO R, **SPADA E**, BAGGIANI L, MONETA E, PROVERBIO D. (2017) Clinical efficacy of autologous platelet-rich plasma (PRP) in treatment of perianal fistulas in a German shepherd dog. *AIVPA Journal, Italian Journal of Companion Animal Practice*, 3:28-31.

39. PROVERBIO D, PEREGO R, BAGGIANI L, **SPADA E.** (2017) Confronto tra un test immunocromatografico rapido e il test di immunofluorescenza indiretta (IFAT) per la determinazione della positività anticorpale nei confronti di *Leishmania infantum* nel cane. *Veterinaria*, 31(6):321-328.
40. **SPADA E**, PEREGO R, BAGGIANI L, MARTINO PA, PROVERBIO D. (2018) Valutazione di un dispositivo medico veterinario per la donazione di sangue nel gatto. *La Rassegna di Medicina Felina*, 1:6-10.
41. **SPADA E**, PEREGO R, PROVERBIO D. (2019) Coccidiosi, una parassitosi sempre attuale. *Praxis Veterinaria* 40(2):16-20.

Atti di comunicazioni a congresso internazionale

1. PROVERBIO D, **SPADA E**, RONDOLOTTI A, TRANQUILLO M. First clinical experiences with a feline omega interferon in the treatment of canine leishmaniasis. Third World Congress on Leishmaniosis, 10-15 April 2005 Palermo-Terrasini, Sicily, Italy, Abstract Book, p. 193.
2. **SPADA E**, DELLA PEPA A, MIGLIAZZO A, BAGNAGATTI DE GIORGI G, PEREGO R, PROVERBIO D. Serological and molecular evaluation of *Leishmania infantum* infection in stray cats in a non-endemic area in northern Italy. International SCIVAC Congress: Canine leishmaniasis and other vector-borne diseases: our current state of knowledge. 8-10 March 2013, Pisa, Italia, pp 106-108.
3. MIGLIO A, **SPADA E**, PROVERBIO D, ANTOGNONI MT, BAGNAGATTI DE GIORGI G, MANGILI V. Blood type and transfusion risks in cats being evaluated as blood donors at two Italian university blood banks. 15th ESVCP-ECVCP Congress, 6-9 November 2013, Berlin, Germany.
4. MIGLIO A, ANTOGNONI MT, PROVERBIO D, MANGILI V, BAGNAGATTI DE GIORGI G, FERRO E, **SPADA E**. Reference intervals for the Sysmex XT-1800iv hematological analyzer in Maine Coon cats using a blood donor database. 16th ESVCP Annual Congress, 1-4 October 2014, Milan, Italy.
5. **SPADA E**, CARBONE S, PEREGO R, BAGGIANI L, BAGNAGATTI DE GIORGI G, PROVERBIO D. Frecuencia del grupo sanguíneo A, B y AB y riesgo de transfusión en gatos del Norte de Italia. XXXII Congreso Annual de AMVAC, 5-7 Marzo 2015, Madrid, Spain.
6. **SPADA E**, PROVERBIO D, VIÑALS FLÓREZ LM, PERLADO CHAMIZO MR, PEREGO R, BAGNAGATTI DE GIORGI G, BAGGIANI L. Prevalencia de grupo sanguíneo DEA 1, 4, y 7 en Galgo Español. XXXII Congreso Annual de AMVAC, 5-7 Marzo 2015, Madrid, Spain.
7. PEREGO R, BAGNAGATTI DE GIORGI G, ROGGERO N, BAGGIANI L, **SPADA E**, PROVERBIO D. Parámetros hematológicos, concentración de amoníaco y morfología celular en unidades de concentrados de hematíes caninos almacenados en SAG M. XXXII Congreso Annual de AMVAC, Madrid (Spain), 5-7 Marzo 2015.
8. CARLI E, CAPELLO K, CARMINATO A, FURLANELLO T, ANTOGNONI MT, MIGLIO A, PROVERBIO D, **SPADA E**, STEFANI A, VASCELLARI M. Frecuencia dell'espressione dell'antigene eritrocitario DEA 1 nel cane. Congresso Internazionale SCIVAC, Rimini, Italia, 29-31 maggio 2015.
9. **SPADA E**, GAVAZZA A, FERRO E, LUBAS G, MANGILI V, ANTOGNONI MT, MIGLIO A, PROVERBIO D. Prevalence of Dog Erythrocyte Antigen 4 and 7 in Italian canine blood donors using gel agglutination technique. 25th ECVIM-CA Congress, 10-12 September 2015, Lisbon, Portugal.
10. **SPADA E**. Approccio diagnostico e terapeutico al cane con anemia emolitica immunomediata. Congresso Internazionale SCIVAC, Rimini, Italia, 27-29 Maggio 2016, pp. 407-411.
11. PEREGO R, PROVERBIO D, BAGGIANI L, MONETA E, **SPADA E**. Clinical efficacy of autologous platelet-rich plasma (PRP) in canine perianal fistulas and aural hematomas. 26th ECVIM-CA Congress, Goteborg, Sweden, 8-10 September 2016.
12. PEREGO R, PROVERBIO D, BAGGIANI L, **SPADA E**. Evaluation of a commercial closed system for autologous platelet-rich plasma production in dog. ESVCP-ESVONC Congress 2016, 20-22 October 2016, Nantes, France.
13. **SPADA E**, PEREGO R, BAGGIANI L, PROVERBIO D. Comparison of conventional tube and gel-based agglutination tests for feline AB system blood typing. 60th American Association Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD)/121st United States Animal Health Association (USAHA) Annual Meeting, San Diego, CA, USA, 12 -18 October, 2017.
14. **SPADA E**, PEREGO R, VIÑALS FLÓREZ LM, DEL ROSARIO PERLADO CHAMIZO M, BAGGIANI L, DALL'ARA P, PROVERBIO D. Comparison of three cross-matching methods to detect canine DEA 7 blood incompatibility. 60th American Association Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD)/121st United States Animal Health Association (USAHA) Annual Meeting, San Diego, CA, USA, 12-18 October, 2017.

15. **SPADA E**, PEREGO R, BAGGIANI L, MARTINO PA, PROVERBIO D. Evaluation of feline red blood cells collected with an open system and stored for 35 days as whole blood units. IVECCS Abstracts presented September 14-18, 2018 in New Orleans, LA, USA. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*. 2018; 28:S1-S37. DOI:10.1111/vec.12758.
16. **SPADA E**, PEREGO R, BAGGIANI L, MARTINO PA, PROVERBIO D. Evaluation of feline packed red blood cell units obtained by blood sedimentation and stored for 42 days for transfusion purposes. Research Communications of the 29th, ECVIM-CA Congress, Milan, Italy, 19-21 September 2019. *Journal of Veterinary Internal Medicine* 2020; 34(1):418. DOI:10.1111/jvim.15658.
17. **SPADA E**, PEREGO R, BAGGIANI L, PROVERBIO D. Antibodies against feline panleukopenia virus, herpesvirus and calicivirus in retrovirus-seropositive cats compared to seronegative cats. Clinical/research abstracts accepted for presentation at the AAEP World Feline Conference 2019. *Journal of Feline and Surgery Clinical Practice* 2020; 22:49-58. DOI:10.1177/1098612X19895943.
18. **SPADA E**, PEREGO R, BAGGIANI L, PROVERBIO D. Stability of hemostatic activity in leukoreduced and non leukoreduced canine plasma units stored refrigerated or frozen for 7 days after collection. Abstracts from the International Veterinary Emergency and Critical Care Symposium, and the European Veterinary Emergency and Critical Care Annual Congress 2020. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care* 2020; 30: S16. DOI:10.1111/vec.12988.
19. **SPADA E**, PROVERBIO D, BRUNO F, CASTELLI G, VALENZA V, PEREGO R, BAGGIANI L, VITALE F. Section: Diagnosis and epidemiology of visceral leishmaniasis. Feline leishmaniasis: serological and molecular detection of an emergent disease in a non-endemic area of northern Italy. 13th European Multicolloquium of Parasitology (EMOP 2021), Belgrado, Serbia, 12-16 October, 2021, p. 257.
20. GARGANO V, GAMBINO D, MIGLIORE S, PROVERBIO D, PEREGO R, BAGGIANI L, **SPADA E**, VITALE F, VICARI D. Section: One Health approach to manage parasitic infections. Preliminary study on the presence of ARGs in *E. coli* strains isolated from stray cats. 13th European Multicolloquium of Parasitology (EMOP 2021), Belgrado, Serbia, 12-16 October, 2021, p. 237.
21. **SPADA E**, BRUNO F, CASTELLI G, PEREGO R, VITALE F, MIGLIAZZO A, ACCETTULLI S, BAGGIANI L, PROVERBIO D. Factors associated with *Leishmania infantum* infection in Italian cats. 2023 ISFM Feline Congress, 29 June-2 July 2023 Dublin, Ireland. *Journal of Feline Medicine and Surgery* 2023, 25, p.2. DOI:10.1177/1098612X231212124
22. **SPADA E**, BRUNO F, PEREGO R, BAGGIANI L, CERUTTI N, BIONDI V, CASTELLI G, VITALE F, PROVERBIO D. Evaluation of the role of AB blood system phenotypes in feline leishmaniosis. 2023 the American College of Veterinary Pathologists (ACVP) and the American Society for Veterinary Clinical Pathology (ASVCP) Annual Meeting, October 28-31, 2023, Chicago, IL, USA.

Atti di comunicazioni a congresso nazionale

1. PROVERBIO D, **SPADA E**, BOTTONI C. (2002) Crisi lipotimiche in corso di leishmaniosi canina: descrizione di due casi clinici. Atti del LVI Convegno Nazionale SISVet, Giardini Naxos (Me), 26-28 Settembre 2002, pp. 283-284.
2. **SPADA E**, PROVERBIO D. (2002) Leishmaniosi canina in area indenne: incidenza della positività sierologia al test IFAT in cani portati in zone endemiche. Atti del LVI Convegno Nazionale SISVet, Giardini Naxos (Me), 26-28 Settembre 2002; pp. 289-290.
3. **SPADA E**, PROVERBIO D, BOTTONI C, SALIMEI E. (2003) Impiego di antiossidanti ed aminoacidi essenziali nelle alterazioni funzionali e comportamentali del cane anziano. Atti del LVII Convegno Nazionale SISVet, Ischia (Na), 25-27 Settembre 2003, pp 271-272.
4. BOTTONI C, PROVERBIO D, **SPADA E**, BAGGIANI L, SALIMEI E. (2003) Valutazione degli isoenzimi dell'ALP, LDH e CK sul siero di Macaco (*Macaca fascicularis*) sano. Atti del LVII Convegno Nazionale SISVet, Ischia (Na), 25-27 Settembre 2003, pp 293-294.
5. **SPADA E**, PROVERBIO D, PEREGO R. (2004) Elettroforesi proteica ad alta risoluzione in corso di peritonite infettiva felina. Atti del LVIII Convegno Nazionale SISVet, Grado (Go), 22-25 Settembre 2004, p. 152.
6. PROVERBIO D, **SPADA E**, PEREGO R. (2004) Fattori stressogeni inerenti la visita clinica ed il prelievo ematico nel cane: influenza dell'ambiente e del proprietario. Atti del LVIII Convegno Nazionale SISVet, Grado (Go), 22-25 Settembre 2004, p. 151.

7. **SPADA E, PROVERBIO D, PEREGO R, TRANQUILLO V.** (2005) Valutazione clinica della leishmaniosi canina in area indenne: studio retrospettivo in 50 cani naturalmente infetti da *Leishmania infantum* (1996-2004). Atti del LIX Convegno Nazionale SISVet, Viareggio (Lu), 21-24 settembre 2005, pp 271-272.
8. **PEREGO R, PROVERBIO D, SPADA E, FERRO E.** (2005). Leishmaniosi canina: indagine sierologica mediante immunofluorescenza indiretta (IFAT) in 313 cani ricoverati presso il canile sanitario del comune di Milano. Atti del LIX Convegno Nazionale SISVet, Viareggio (Lu), 21-24 Settembre 2005, pp 273-274.
9. **PROVERBIO D, SPADA E, MILICI A, PEREGO R.** (2006) Sieropositività a FIV e FeLV nei gatti di colonia della città di Milano. Atti del LX Convegno Nazionale SISVet, 27-30 Settembre 2006, Terrasini (Pa), pp 241-242
10. **SPADA E, PROVERBIO D, PEREGO R, MILICI A.** (2006) La sala d'attesa come fattore stressogeno nel gatto: influenza di un analogo della frazione F3 dei feromoni facciali di specie. Atti del LX Convegno Nazionale SISVet, 27-30 Settembre 2006, Terrasini (Pa), pp 287-288.
11. **SPADA E, PROVERBIO D, PEREGO R, BAGGIANI L.** (2007) Confronto tra agglutinazione su colonna di gel e su cartina nella determinazione dei gruppi sanguigni nel gatto: risultati preliminari. Atti del XLI Convegno Nazionale SISVet, 26-29 settembre 2007, Salsomaggiore Terme (Pr).
12. **PROVERBIO D, SPADA E, BAGGIANI L, PEREGO R.** (2008) Valutazione di un test di agglutinazione su colonna di gel per la determinazione del gruppo sanguigno nella specie felina. Atti del LXII Convegno Nazionale SISVet, 24-27 Settembre 2008, San Benedetto del Tronto (Ap), pp 293-294.
13. **SPADA E, PROVERBIO D, BAGGIANI L, PEREGO R.** (2008) Prevalenze dei gruppi sanguigni in una popolazione di gatti della regione Lombardia. Atti del LXII Convegno Nazionale SISVet, 24-27 Settembre 2008, San Benedetto del Tronto (Ap), pp 305-306.
14. **PROVERBIO D, PEREGO R, SPADA E, BAGNAGATTI DE GIORGI G, MILICI A, FERRO E.** (2009) Leishmaniosi canina: comparazione in campo dell'efficacia di antimonio di n-metilglucamina e della combinazione miltefosina-allopurinolo. Atti del LXIII Convegno Nazionale SISVet, 16-18 Settembre 2009, Udine (Ud), pp 295-297.
15. **SPADA E, PROVERBIO D, PEREGO R, BAGGIANI L, DOMENICHINI G, FERRO E.** (2009) Valutazione e correlazione di proteinuria, peso specifico urinario, azotemia e creatininemia in cani leishmaniotici. Atti del LXIII Convegno Nazionale SISVet, 16-18 Settembre 2009, Udine (Ud), pp 306-308.
16. **PROVERBIO D, PEREGO R, SPADA E, BAGGIANI L, BAGNAGATTI DE GIORGI G, DELLA PEPA A, FERRO E.** (2010) Confronto tra una metodica elettroforetica semi-automatica e un metodo biochimico quantitative per la valutazione degli isoenzimi della fosfatasi alcalina nel siero canino. Atti del LXIV Convegno Nazionale SISVet, 7-10 Settembre 2010, Asti (At).
17. **SPADA E, PROVERBIO D, BAGGIANI L, PEREGO R, MILICI A, DOMENICHINI G, DELLA PEPA A, BAGNAGATTI DE GIORGI G, FERRO E.** (2010) Distribuzione dei gruppi sanguigni A, B e AB in gatti di razza Ragdoll. Atti del LXIV Convegno Nazionale SISVet, 7-10 Settembre 2010, Asti (At).
18. **PROVERBIO D, SPADA E, DELLA PEPA A, BAGGIANI L, PEREGO R, BAGNAGATTI DE GIORGI G, FERRO E.** (2011) Confronto tra ELISA rapido e IFAT per la ricerca di IgG specifiche per *Toxoplasma gondii* nel siero di gatto. Atti del LXV Convegno Nazionale SISVet, 7-10 Settembre 2011, Tropea-Drapia (VV), pp 177-179.
19. **BAGNAGATTI DE GIORGI G, SPADA E, BAGGIANI L, PEREGO R, FERRO E, ROGGERO N, PROVERBIO D.** (2012). Plasma ricco in piastrine (PRP): prime esperienze di laboratorio per la valutazione di una metodica per l'ottenimento del PRP nel cane. Atti del LXVI Convegno Nazionale SISVet, 12-14 Settembre 2012, Roma, pp. 229-232.
20. **BAGNAGATTI DE GIORGI G, MIGLIO A, SPADA E, GAVAZZA A, DONDI F, AGNOLI C, PROVERBIO D, ANTOGNONI MT, LUBAS G, FAMIGLI BERGAMINI P, FERRO E, MANGILI PECCI V.** (2013) Suitability of four dog breeds as canine blood donors in four university blood banks. Atti del LXVII Convegno Nazionale SISVet, 16-19 Settembre 2013, Brescia p. 167.
21. **SPADA E, PROVERBIO D, BAGNAGATTI DE GIORGI G, PEREGO R, MARTINO P, BAGGIANI L.** (2013) Ammonia concentrations in stored feline whole blood units. Atti dell'81° Congresso Nazionale Scivac, Arezzo 25-27 Ottobre 2013, pp 215-217.

22. BAGNAGATTI DE GIORGI G, **SPADA E**, PROVERBIO D, PEREGO R, DELLA PEPA A, VALENA E, BAGGIANI L. (2014) Clinical and haematological responses of cats undergoing blood donation using an anaesthetic combination of tiletamine and zolazepam. Atti del LXVIII Convegno Nazionale SISVet, Pisa 16-18 Giugno 2014.
23. BAGNAGATTI DE GIORGI G, PROVERBIO D, **SPADA E**, MIGLIO A, ANTOGNONI MT, AGNOLI C, MANGILI V, FAMIGLI BERGAMINI P, GAVAZZA A, LUBAS G, FERRO E. (2014) Comparison of three in-clinic automated blood cell counters (SEAC HECOVET, CELL-DYN 3550 and ADVIA) for erythrocyte, leukocyte and platelet count in blood donor dogs. Atti LXVIII Convegno Nazionale SISVet, Pisa 16-18 Giugno 2014.
24. **SPADA E**, PEREGO R, BAGNAGATTI DE GIORGI G, ROGGERO N, BAGGIANI L, PROVERBIO D. (2015) From feline blood donors to whole blood units: changes in selected hematological and biochemical parameters. Atti del LXIX Convegno Nazionale SISVet, Perugia, 15-17 Giugno 2015.
25. PROVERBIO D, **SPADA E**, VIÑALS FLÓREZ LM, PERLADO CHAMIZO MDR, BRUNO F, CASTELLI G, MIGLIAZZO A, PIAZZA M, VITALE F. (2015) Determinazione di *Leishmania infantum*, mediante RT-PCR, in donatori di sangue canino. Atti del XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (SIDiLV). Montesilvano (PE), 30 Settembre - 2 Ottobre, 2015.
26. **SPADA E**, PROVERBIO D, FERRO E, DE MARIA C, CARACAPPA S, PEREGO R. (2015) Molecular study of selected vector-borne pathogens in red deer from the Stelvio National Park. Atti del VI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi, Parco Natura Viva, Bussolengo (Vr), 2-4 Ottobre 2015.
27. MIGLIO A, ANTOGNONI MT, CAIVANO D, PROVERBIO D, **SPADA E**. (2016) Clinical use of medetomidine-butorphanol sedation protocol for cats undergoing blood donation. Atti del LXX Convegno Nazionale SISVet, Palermo, 13-16 Giugno 2016.
28. PEREGO R, **SPADA E**, BAGGIANI L, MONETA E, PROVERBIO D. (2017) Efficacia clinica del plasma ricco di piastrine (prp) autologo ottenuto con metodo chiuso semi-automatico nel trattamento dell'otoematoma nel cane. Atti 56° Congresso Nazionale Annuale AIVPA, Piacenza 5-7 maggio 2017.
29. **SPADA E**, PEREGO R, BAGGIANI L, PROVERBIO D. (2017) Valutazione di una metodica immunocromatografica rapida per la determinazione del gruppo sanguigno nel gatto. Atti del 56° Congresso Nazionale Annuale AIVPA, Piacenza 5-7 maggio 2017.
30. PEREGO R, **SPADA E**, MARTINO PA, BAGGIANI L, PROVERBIO D. (2017) Evaluation of Speed Biogram test for detection, identification and microbial susceptibility testing in canine pyoderma and external otitis. Atti del LXXI Convegno Nazionale SISVet, Napoli, 28 Giugno-1 Luglio 2017.
31. PEREGO R, **SPADA E**, MONETA E, BAGGIANI L, PROVERBIO D. (2018) Successful treatment of 15 cases of canine traumatic aural hematoma using autologous platelet rich plasma (PRP). Atti del LXXII Convegno Nazionale SISVet, Torino, 20-22 giugno 2018.
32. **SPADA E**, PROVERBIO D, PEREGO R, BAGGIANI L, PENNISI MG, BLANDA V, TORINA A, GRIPPI F, GALLUZZO P. First evidence of lack of association between blood phenotypes and Bartonella infection in cats. 75° Congresso Nazionale SISVet, Lodi 15-18 Giugno 2022.
33. PEREGO P., **SPADA E.**, BAGGIANI L., FALCO M., PROVERBIO D. Evaluation of blood group salivary secretory status in dogs. 76° Congresso Nazionale SISVet, Bari 21-23 Giugno 2023.
34. **SPADA E.**, PEREGO R., BRUNO F., CASTELLI G., VITALE F., BIONDI V., BAGGIANI L., ZULIANI A., PROVERBIO D. *In vitro* evaluation of compatibility of feline type-B blood with canine and feline blood of different blood types. 76° Congresso Nazionale SISVet, Bari 21-23 Giugno 2023.

Contributi in volume/monografie

1. **SPADA E**, PEREGO R, PROVERBIO D. (2005) Monografia: Casi clinici, patologie respiratorie del gatto, terapia con fluorochinoloni. Fluorochinoloni nella terapia delle patologie respiratorie del gatto. Excerpta Medica, Elsevier Italia, Milano.
2. **SPADA E**, PEREGO R. (2007) Monografia: Terapia con fluorochinoloni 8. Casi clinici di patologia felina. Elsevier Masson, Milano.
3. PROVERBIO D, PEREGO R, **SPADA E**, FERRO E. (2012) Comparison of a semi-automated electrophoretic system and a quantitative biochemical method for the evaluation of alkaline phosphatase isoforms in canine serum". Veterinary Science, chapter 22, Pugliese A. et al, eds, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Germany, 129-133. DOI 10.1007/978-3-642-23271-8_22.
4. **Medicina interna. Casi clinici di autovalutazione**, a cura di Federico Fracassi, 2016. Editore da SIMIV in collaborazione con EV Soc. Cons. A.R.L.. Cremona, Italia, autrice dei casi clinici n. 37 (anemia emolitica immunomediata canina), n. 38 (piroplasmosi canina), n. 39 (anemia infettiva felina) e n. 40 (reazione trasfusionale in un cane politrasfuso).

5. **Manuale di medicina trasfusionale del cane e del gatto**, a cura di Proverbio D, autori: Agnoli C, Antognoni MT, Baggiani L, Di Tommaso M, Gavazza A, Miglio A, Perego R, Proverbio D, Rocconi F, Spada E. (2017), edito da Point Veterinarie Italie: autrice Capitolo 7 (gruppi sanguigni e tecniche di tipizzazione nel gatto), 9 (la donazione ematica nel gatto), 10 (sangue intero ed emocomponenti nella specie felina), 11 (compatibilità emotrasfusionale) e 12 (La trasfusione nel gatto).
6. **Manuale di medicina comportamentale del cane e del gatto**, a cura di Palestini C, Cannas S, Michelazzi M e Scaglia E, edito da Point Veterinarie Italie, Milano, in pubblicazione: autrice del Capitolo 4 (La gestione della visita clinica e comportamentale - clinica cat friendly e dog friendly).

Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

ATTIVITÀ DIDATTICA

La dott.ssa Eva Spada ha svolto docenza nell'ambito di:

- corso di **laurea magistrale in Medicina Veterinaria**, nei corsi fondamentali e nei percorsi e nelle attività formative a scelta dello studente, Università degli Studi di Milano;
- Scuola di **Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione**, Università degli Studi di Milano;
- Scuola di **Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare**, Università degli Studi di Milano;
- **Ospedale Veterinario Universitario**, Università degli Studi di Milano;
- corso di **laurea in Farmacia**, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Pavia.

CORSO DI LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA

Dal 2009: **Cultore della materia** sul corso integrato Clinica Medica dei Piccoli Animali del V anno con nomina nel Consiglio di Coordinamento Didattico del 13/01/2009, nell'ambito del quale ha svolto attività didattica (esercitazioni pratiche e lezioni teoriche) ed assistenziale durante gli esami di profitto, nel corso di Clinica Medica Veterinaria dei Piccoli Animali (titolare Prof.ssa Proverbio).

Dal 2020 ad oggi: **Docente di Riferimento** per gli studenti del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (classe LM 42) per il corso caratterizzante di Clinica Medica Veterinaria.

AA 2011/2012

Attività formative a scelta dello studente: "Clinica Medica degli Animali da Compagnia", Insegnamento: **Medicina trasfusionale** (16 ore) come **Professore Aggregato** (L.240/2010).

Settembre-Novembre 2011: Lezioni frontali integrative nel corso di Clinica Medica dei Piccoli Animali (titolare Prof Daniela Proverbio) relative a: diabete mellito felino (1 ora), ipertiroidismo felino (2 ore), lipidosi e colangioepatite nel gatto (2 ore), vaccinazioni nel gatto (1 ora).

AA 2012/2013

Attività formative a scelta dello studente: "Clinica Medica degli Animali da Compagnia", Insegnamento: **Medicina trasfusionale**, esercitazioni pratiche (32 ore) come **Professore Aggregato** (L.240/2010).

Attività formative a scelta dello studente: "Medica Generale e Diagnostica", Insegnamento: **Medicina trasfusionale**, esercitazioni pratiche (32 ore) come **Professore Aggregato** (L.240/2010).

AA 2013/2014

Attività formative a scelta dello studente: "Clinica Medica degli Animali da Compagnia", Insegnamento: **Medicina trasfusionale**, esercitazioni pratiche (16 ore) come **Professore Aggregato** (L.240/2010).

AA 2014/2015

Attività formative a scelta dello studente: "Clinica Medica degli Animali da Compagnia", Insegnamento: **Medicina trasfusionale**, esercitazioni pratiche (16 ore) come **Professore Aggregato** (L.240/2010).

Lezione frontale (2 ore) **Farmacotossicità e farmacodinamica nella specie felina**, nell'ambito del corso Clinica Medica Veterinaria e Terapia Medica Veterinaria, titolare corso Prof.ssa Ferro E.

AA 2015/2016

Lezione frontale (2 ore) **Farmacotossicità e farmacodinamica nella specie felina**, nell'ambito del corso Clinica Medica Veterinaria e Terapia Medica Veterinaria, titolare Prof.ssa Ferro E.

AA 2016/2017

Lezione frontale (2 ore) **Farmacotossicità e farmacodinamica nella specie felina**, nell'ambito del corso Clinica Medica Veterinaria e Terapia Medica Veterinaria, titolare Prof.ssa Ferro E.

AA 2017/2018

Insegnamento "Clinica Medica Veterinaria e Terapia medica veterinaria", modulo "Clinica Medica Veterinaria dei piccoli animali, **attività esercitative di medicina interna dei piccoli animali** (8 ore assegnate, 52 ore effettuate e approvate in registro W4).

Lezione frontale (2 ore) **Farmacotossicità e farmacodinamica nella specie felina**, nell'ambito del corso Clinica Medica Veterinaria e Terapia Medica Veterinaria, titolare Prof.ssa Ferro E.

AA 2018/2019

Insegnamento "Clinica Medica Veterinaria e Terapia medica veterinaria", modulo "Clinica Medica Veterinaria dei piccoli animali, **attività esercitative di medicina interna dei piccoli animali** (8 ore assegnate/50 ore effettuate e approvate in W4).

Lezione frontale (2 ore) **Farmacotossicità e farmacodinamica nella specie felina**, nell'ambito del corso Clinica Medica Veterinaria e Terapia Medica Veterinaria, titolare Prof.ssa Ferro E.

AA 2019/2020

Insegnamento "Clinica Medica Veterinaria e Terapia medica veterinaria", modulo "Clinica Medica Veterinaria dei piccoli animali, **attività esercitative di medicina interna dei piccoli animali** (48 ore).

Lezione frontale (2 ore) **Farmacotossicità e farmacodinamica nella specie felina**, nell'ambito del corso Clinica Medica Veterinaria e Terapia Medica Veterinaria, titolare Prof.ssa Ferro E.

Modulo di rotazione ospedaliera, attività esercitative di medicina interna dei piccoli animali per un totale di 32 ore nell'ambito dei seguenti percorsi a scelta dello studente:

- Ultrasonografia ed endoscopia negli animali d'affezione (piccoli animali e cavallo), 6 ore;
- Gestione della fauna selvatica II, 4 ore;
- Patologia clinica, 4 ore;
- Riproduzione dei piccoli animali, 6 ore;
- Innovazione nutrizionale e sicurezza alimentare, 6 ore;
- Oncologia veterinaria, 6 ore.

AA 2020/2021

Insegnamento "Clinica Medica Veterinaria e Terapia medica veterinaria", modulo "Clinica Medica Veterinaria dei piccoli animali, **attività esercitative di medicina interna dei piccoli animali** (48 ore assegnate/124 ore effettuate e approvate in W4).

Lezione frontale (2 ore) **Farmacotossicità e farmacodinamica nella specie felina**, nell'ambito del corso Clinica Medica Veterinaria e Terapia Medica Veterinaria, titolare Prof.ssa Ferro E.

Modulo di rotazione ospedaliera, attività esercitative di medicina interna dei piccoli animali per un totale di 32 ore assegnate/42 ore effettuate e approvate in W4, nell'ambito dei seguenti percorsi a scelta dello studente:

- Ultrasonografia ed endoscopia negli animali d'affezione (piccoli animali e cavallo sportivo), 6 ore assegnate/8 effettuate e approvate in W4;
- Gestione della fauna selvatica II, 4 ore assegnate/8 ore effettuate e approvate in W4;
- Patologia clinica, 4 ore assegnate ed effettuate;
- Riproduzione dei piccoli animali, 6 ore assegnate/8 effettuate e approvate in W4;
- Innovazione nutrizionale e sicurezza alimentare, 6 ore assegnate/8 ore effettuate e approvate in W4;
- Oncologia veterinaria, 6 ore assegnate/8 ore effettuate e approvate in W4.

AA 2021/22

Insegnamento “Clinica Medica Veterinaria e Terapia medica veterinaria”, modulo “Clinica Medica Veterinaria dei piccoli animali, **attività esercitative di medicina interna dei piccoli animali** (48 ore assegnate/54,5 ore effettuate e approvate in W4).

Modulo di rotazione ospedaliera, attività esercitative di medicina interna dei piccoli animali per un totale di 44 ore, nell’ambito dei seguenti percorsi a scelta dello studente:

- Oncologia veterinaria, 6 ore;
- Gestione della fauna selvatica II, 4 ore;
- Ultrasonografia ed endoscopia negli animali d’affezione (piccoli animali e cavallo), 6 ore;
- Patologia clinica, 10 ore
- Innovazione nutrizionale e sicurezza alimentare, 6 ore
- Ruolo del veterinario nella valutazione del benessere animale nei sistemi zootecnici, 6 ore;
- Riproduzione dei piccoli animali, 6 ore.

AA 2022/23

Insegnamento “Clinica Medica Veterinaria e Terapia medica veterinaria”, modulo “Clinica Medica Veterinaria dei piccoli animali, **attività esercitative di medicina interna dei piccoli animali** (48 ore assegnate/49 ore effettuate e approvate in W4).

Modulo di rotazione ospedaliera, attività esercitative di medicina interna dei piccoli animali per un totale di 50 ore nell’ambito dei seguenti percorsi a scelta dello studente:

- Innovazione e sicurezza nutrizionale per la salute e la longevità di cane, gatto e cavallo, 4 ore;
- Ultrasonografia ed endoscopia negli animali d’affezione (piccoli animali e cavallo), 6 ore;
- Clinica del bovino e dei piccoli ruminanti, 6 ore;
- Ruolo del veterinario nella valutazione del benessere animale nei sistemi zootecnici, 6 ore;
- Patologia clinica, 6 ore;
- Riproduzione dei piccoli animali, 6 ore;
- Medicina interna e comportamentale dei piccoli animali, 6 ore;
- Ruolo del veterinario nella produzione degli alimenti di origine animale, 10 ore.

AA 2023/24

Insegnamento “Clinica Medica Veterinaria e Terapia medica veterinaria”, modulo “Clinica Medica Veterinaria dei piccoli animali, **attività esercitative di medicina interna dei piccoli animali** (48 ore assegnate/54 ore effettuate e caricate in W4 in attesa di approvazione).

Modulo di rotazione ospedaliera, attività esercitative di medicina interna dei piccoli animali per un totale di 50 ore nell’ambito dei seguenti percorsi a scelta dello studente:

- Ultrasonografia ed endoscopia negli animali d’affezione (piccoli animali e cavallo), 6 ore;
- Clinica del bovino e dei piccoli ruminanti, 6 ore;
- Ruolo del veterinario nella produzione degli alimenti di origine animale, 10 ore;
- Ruolo del veterinario nella valutazione del benessere animale nei sistemi zootecnici, 6 ore;
- Riproduzione dei piccoli animali, 6 ore;
- Innovazione e sicurezza nutrizionale per la salute e la longevità di cane, gatto e cavallo, 4 ore;
- Patologia clinica, 6 ore;
- Medicina interna e comportamentale dei piccoli animali, 6 ore.

Programmazione AA 2024/25 (approvata nel collegio didattico di medicina veterinaria del 12/12/2023)

Insegnamento “Clinica Medica Veterinaria e Terapia medica veterinaria”, modulo “Clinica Medica Veterinaria dei piccoli animali, **attività esercitative di medicina interna dei piccoli animali** (192 ore).

Proponente e coordinatore del percorso a scelta degli studenti “**Medicina Felina**”, insegnamento **Medicina interna felina**, 1 CFU esercitativo (16 ore).

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA E CLINICA DEGLI ANIMALI D’AFFEZIONE

Marzo-Aprile 2012: Lezioni frontali relative a: iperadrenocorticismismo felino (1,5 ore), diabete mellito felino (2 ore).

AA 2016/2017

Insegnamento **Medicina felina**, 8 ore di lezioni frontali.

AA 2017/2018

Insegnamento di **Medicina felina**, 8 ore di lezioni frontali assegnate/24,5 ore effettuate e approvate in W4.

AA 2018/2019

Insegnamento di **Medicina felina**, 8 ore di lezioni frontali.

AA 2020/2021

Insegnamento di **Medicina felina**, 8 ore di lezioni frontali assegnate/12 ore effettuate e approvate in W4.

AA 2021/2022

Insegnamento di **Medicina felina**, 8 ore di lezioni frontali.

AA 2022/2023

Insegnamento di **Semeiotica medica**: 4 ore di lezione frontale e 16 ore di esercitazioni pratiche assegnate/20 ore pratiche effettuate e approvate in W4.

AA 2023/2024

Insegnamento di **Medicina felina**, 8 ore di lezioni frontali.

Dal 2017 ad 2022: componente della **commissione per gli esami di profitto degli studenti della Scuola di Specializzazione** in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione.

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE VETERINARIE PER LA SALUTE ANIMALE E LA SICUREZZA ALIMENTARE

Lezione frontale (2 ore) di epidemiologia clinica intitolata: **“Studi di prevalenza e misura dell’associazione in epidemiologia”** (Coordinatore del corso Prof. Valentino Bontempo).

OSPEDALE VETERINARIO UNIVERSITARIO

Lezione frontale (2 ore) di medicina trasfusionale del gatto rivolta ai medici turnisti.

Dal 2006 ad oggi ha svolto attività tutoriali e didattica integrativa nei confronti di **allievi interni, tirocinanti, studenti aderenti al programma Erasmus, specializzandi e dottorandi di ricerca** inerenti la discussione di casi clinici, l’approccio clinico-diagnostico al paziente, la valutazione dell’algoritmo diagnostico per il raggiungimento della diagnosi, la scelta e la valutazione degli esami di laboratorio, i principi generali di terapia, la redazione del referto e della ricetta, negli ambulatori per piccoli animali dell’Ospedale Veterinario Universitario dell’Università degli Studi di Milano.

CORSO DI LAUREA IN FARMACIA

18/01/12: Università di Pavia, Dipartimento di Chimica Farmaceutica, lezione frontale (2 ore) **“Specialità Veterinarie in Farmacia - Il reparto di medicina trasfusionale veterinaria”** nell’ambito del modulo di “Prodotti Veterinari”, Insegnamento di Tecnologia dei Prodotti Farmaceutici Biotecnologici e Cosmetici (Titolare del corso Prof. Tiziana Modena).

ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

Dal 2009 ad oggi: **membro della commissione degli esami di profitto** per il corso di Clinica Medica Veterinaria e Terapia Medica Veterinaria, corso di laurea in Medicina Veterinaria.

Relatore delle seguenti **14 tesi sperimentali** del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano:

n.	AA laurea	Titolo tesi	Matricola studente	Cognome studente	Nome studente
1	2011/12	Valutazione della conservabilità di sacche di sangue intero di gatto: analisi di sterilità, ammoniemia, conta e morfologia cellulare	727178	Baretta	Silvia
2	2013/14	Epidemiologia dei gruppi sanguigni A, B e AB in una popolazione di 282 gatti del nord Italia	727389	Carbone	Sara

3	2014/15	Infezione da <i>Leishmania infantum</i> e correlazione con altre malattie infettive in una popolazione di 90 gatti di colonia del nord Italia	715014	Canzi	Ilaria
4	2015/16	Studio retrospettivo caso-controllo in una popolazione di gatti del nord Italia con infezione naturale da retrovirus FIV e FeLV	696646	Sgamma	Elena Assunta
5	2016/17	Valutazione della sopravvivenza in gatti affetti da insufficienza renale cronica	770085	Bottura	Camilla
6	2019/20	Associazione tra gruppo sanguigno e infezione da retrovirus: indagine retrospettiva in 413 gatti	802200	Ciuti	Silvia
7	2020/21	Valutazione dell'associazione tra gruppo sanguigno di sistema AB e infezione da emoplasma nel gatto	891681	D'Amico	Alessia
8	2020/21	Sieroprevalenza dell'infezione da coronavirus felino e fattori di rischio correlati in diverse popolazioni feline del Nord Italia	895289	Carrera Nulla	Alice
9	2021/22	Valutazione del rischio di incompatibilità in corso di xenotrasfusione di gatti di fenotipo B con sangue canino di diverso gruppo sanguigno	900438	Zuliani	Alejandro
10	2021/22	Il gruppo sanguigno può essere uno dei fattori di rischio per l'infezione da <i>Leishmania infantum</i> nel gatto?	917582	Cerutti	Noemi
11	2021/22	Ruolo de gruppo sanguigno di sistema AB in corso di infezione da <i>Bartonella</i> spp. nel gatto	913245	Meropiali	Marta
12	2021/22	Influenza della sieropositività ai retrovirus felini sull'infezione da <i>Leishmania infantum</i> nel gatto	917693	Accettulli	Sara
13	2022/23	Ratio cellulari come marker di diagnosi e prognosi in corso di infezioni retrovirali feline	915965	Rossi	Aurora
14	2022/23	Influenza dell'infezione da retrovirus sulle performance di un sistema immunocromatografico rapido per la determinazione del gruppo sanguigno di sistema AB nel gatto	912800	Zangheri	Alice

Correlatore delle seguenti 3 tesi di dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute e la Sicurezza Alimentare, Università degli Studi di Milano (relatore Prof.ssa Daniela Proverbio):

AA diploma	Titolo tesi	Cognome studente	Nome studente
2010/11	Sanitary conditions of feral colony cats in the city of Milan	Domenichini	Giulia
2011/12	Different methods for assessing feline blood types and frequency of AB group system in northern Italy	Milici	Alessandra
2011/12	Vector-borne diseases in colony stray cats of Milan city	Della Pepa	Alessandra

Dal 2015 al 2022: ha fatto parte del Panel di valutatori interni per il Dottorato Scienze Veterinarie e dell'Allevamento (XXIX, XXXIII, XXXVI ciclo) redigendo valutazioni annuali e finali dei seguenti dottorandi:

- Multi-modality imaging approaches to feline injection-site sarcoma and subcutaneous neoplasms (Dott. Longo).
- Production, characterization and administration of amniotic mesenchymal cells derived microvesicles in the regenerative therapy (Dott.ssa Perrini).
- Innovative approaches for the clinico-pathological diagnosis of inflammatory and metabolic diseases of domestic animals (Dott.ssa Stranieri).
- Personality and sociality in zoo animals: implications for management (Dott. Quintavalle Pastorino).
- Standardization of minimally invasive surgical procedures in wild and captive reptiles (Dott. Bardi).
- Reproduction and perinatology investigated using non-invasive matrices in companion animals (Dott.ssa Fusi).
- Preoperative and intraoperative sentinel lymph nodes mapping in malignant canine spontaneous tumors (Dott.ssa Manfredi).
- Epidemiology and molecular characterization of selected Protozoa in domestic ruminants (Dott. Villa).
- Feline infectious diseases: genetic characterization of emerging and zoonotic pathogens (Dott. Ratti).

Dal 2003 al 2021: attività di **tutoraggio per lo svolgimento del tirocinio** post- e pre-laurea in clinica medica dei Piccoli Animali per studenti del corso di studi in Medicina Veterinaria. Partecipa inoltre al co-tutoraggio degli studenti Erasmus. Dal 2022 è tutor per i tirocini esterni nell'ambito della clinica medica dei piccoli animali.

Dal 2003 è stata relatore ai seguenti **seminari organizzati da Università e aperti agli studenti**:
6 Giugno 2003, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Milano: relatore nell'ambito dell'Incontro "Leishmaniosi canina", relazione "**Sieroprevalenza nell'area di Milano - Progetto pilota per il controllo della positività sierologica nel canile di Milano**".

21 Novembre 2003, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Milano: relatore nell'ambito dell'Incontro "Clinica e terapia del diabete mellito", relazione: "**Diabete Mellito nel gatto**".

26 Marzo 2004, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Milano: relatore nell'ambito dell'Incontro "Applicazioni cliniche dell'interferone in medicina veterinaria", relazione **"Applicazioni terapeutiche dell'interferone omega in patologia felina"**.

23 Aprile 2004, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Milano: relatore nell'ambito del seminario "Riconoscimento e trattamento delle patologie comportamentali" relazione: **"Patologie organiche e infettive associate ad alterazioni comportamentali nel gatto"**.

8 Giugno 2004, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Milano: relatore nell'ambito dell'Incontro "Patologie trasmesse da vettore nel cane e nel gatto" con la relazione **"Ehrlichiosi e rickettsiosi nel cane"**.

29 Aprile 2005, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Milano: relatore nell'ambito del seminario "Malattie infettive del cane e del gatto", relazione **"Infezione da FIV e FeLV nel gatto"**.

20 maggio 2011, Università di Milano: relatore nell'ambito della giornata "Medicina trasfusionale nel cane e nel gatto", relazioni **"Gruppi sanguigni nella specie felina e canina", "Emocomponenti, loro realizzazione ed impiego", "Presentazione del Reparto di Medicina Emotrasfusionale Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano"**.

18-19 Maggio 2013, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Perugia: docente nel percorso formativo in medicina trasfusionale veterinaria "Dalla conservazione dei prodotti ematici alla trasfusione di sangue", relazione **"Prospettive sull'uso degli emocomponenti in medicina veterinaria"**.

29 Maggio 2013, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Bologna: relatore nell'ambito della giornata "Medicina trasfusionale veterinaria" con la relazione intitolata **"Impiego del sangue intero e del plasma nel cane e nel gatto"**.

9 Aprile 2016, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Teramo: relatore nell'ambito della giornata di studio AIVPA "La medicina trasfusionale veterinaria nel cane. Cosa c'è di nuovo?" relazioni intitolate **"La scelta del donatore di sangue e la donazione"** e **"Casi clinici che possono trarre beneficio dalla trasfusione"**.

ATTIVITA' DI FORMAZIONE POST-LAUREA

RELATORE INVITATO A CORSI E SEMINARI ORGANIZZATI DA ORDINI PROFESSIONALI

14 Novembre 2004, Varese: relatore nell'ambito dell'incontro **"Aggiornamenti in tema di endocrinologia del gatto"**, Ordine dei Medici Veterinari di Varese.

6 Luglio 2005, Recco (Ge): relatore nell'ambito del seminario **"Patologie trasmesse da zecche nel cane: ehrlichiosi e babesiosi"**, Ordine dei Medici Veterinari di Genova.

13 Ottobre 2011, Lodi: relazione **"Aggiornamenti in medicina trasfusionale nel cane e nel gatto"**, serata di aggiornamento con il patrocinio dell'ordine dei medici veterinari e della provincia di Lodi.

27 Novembre 2012, Milano: docente nell'evento formativo **"Principali patologie e principi di farmacotossicità nel cane e nel gatto"** organizzato dall'ordine dei Farmacisti di Milano, Lodi e Monza e Brianza.

23 Maggio 2016 Cremona e 24 Maggio 2016 Bergamo: evento di formazione residenziale **"Aggiornamento sulle trasfusioni di sangue nel cane"**, dedicato a veterinari liberi professionisti e patrocinato dai relativi ordini professionali.

14 marzo 2017, Busto Arsizio (VA) e 6 Aprile 2017, Alessandria: docente per evento di formazione residenziale **"Strongilosi polmonare una patologia sempre più presente: come diagnosticarla, come prevenirla e come curarla"** dedicato a veterinari liberi professionisti, patrocinati dai relativi ordini professionali.

RELATORE A CORSI E SEMINARI ORGANIZZATI DA ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI (IZS) E REGIONE LOMBARDIA

Gennaio 2004, Milano: corso di 20 ore in qualità di **docente di Tecnica Mangimistica** nel corso formativo della regione Lombardia (ID 151257) “Addetto/a alla gestione di canile, educazione e toelettatura animali”, nell’ambito del quale ha tenuto lezioni relative ai principi nutritivi, all’alimentazione del cane e del gatto in condizioni fisiologiche e patologiche e alla formulazione del razionamento nel cane e nel gatto.

15-16 aprile 2011, IZS della Sicilia, Palermo: relatore al corso “La Banca del Sangue, ruolo della Medicina Trasfusionale in ambito Veterinario” con la relazione **“Gli emocomponenti in medicina trasfusionale veterinaria”**.

16 Novembre 2013, IZS della Lombardia e dell’Emilia-Romagna, sezione di Brescia: relatore al corso ECM **“Aggiornamenti in medicina trasfusionale del cane e del gatto”**.

DOCENTE A CORSI DI FORMAZIONE A DISTANZA (FAD) NAZIONALI

Maggio 2009: corso FAD **“Terapia antibiotica con i fluorochinoloni: opportunità e vincoli in medicina veterinaria - specie target: gatto”**.

12 Settembre 2012, Milano: corso FAD **“Trattamento delle u-RTI del gatto”** con obiettivo di aggiornare e migliorare le competenze dei veterinari liberi professionisti.

Gennaio 2013: corso FAD con ECM rivolto a farmacisti e medici veterinari **“Principali patologie e principi di farmacotossicità nel cane e nel gatto”**.

16 Ottobre 2013, Milano: corso FAD **“Casistica clinica delle patologie batteriche respiratorie del gatto”** con obiettivo di aggiornare e migliorare le competenze dei veterinari liberi professionisti.

Gennaio 2014: corso FAD con ECM rivolto a farmacisti **“Approccio al sintomo in ambito veterinario: il consiglio del farmacista all’utilizzo di integratori e/o farmaci di libera vendita”**.

30 Ottobre 2014, Milano: corso FAD **“Medicina felina: casi clinici di medicina emotrasfusionale felina”** con obiettivo di aggiornare e migliorare le competenze dei veterinari liberi professionisti.

Gennaio 2015: corso FAD con ECM rivolto a farmacisti e medici veterinari **“Ectoparassitosi nel cane e nel gatto: consigli per un corretto intervento terapeutico ed un’adeguata profilassi”**.

Gennaio 2017: corso FAD con ECM rivolto a farmacisti e medici veterinari **“Prevenzione delle principali zoonosi trasmesse da vettore nel cane e nel gatto”**.

Gennaio 2018: corso FAD con ECM rivolto a farmacisti e medici veterinari **“Mantenere in salute cane e gatto: conoscere le loro esigenze e i supplementi nutrizionali utili”**.

Gennaio 2019: corso FAD con ECM rivolto a farmacisti e medici veterinari **“Salute del cavo orale di cane e gatto: quali patologie si possono prevenire con una corretta igiene orale”**.

Marzo 2020: corso FAD con ECM rivolto a farmacisti e medici veterinari **“Comuni sintomi clinici nel cane e nel gatto: non sempre servono i farmaci”**.

ATTIVITA’ DI TERZA MISSIONE E DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA DESTINATA A PUBBLICO NON ACCADEMICO

Dal 2007 al 2011: responsabile per Solvay Italia di una rubrica online di medicina felina **“Le risposte del veterinario”**.

17 maggio 2015, Milano: partecipazione con **Stand fieristico** per far conoscere l’attività del Reparto di Medicina Emotrasfusionale Veterinaria (REV) dell’Università degli Studi di Milano alla manifestazione cinofila e ricreativa nazionale **“Advantix running”**, organizzata da Bayer.

Aprile 2018: Docente per il **percorso formativo e didattico “Cuccioli amore”**, patrocinato dal Ministero della Salute e dall’Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali (AIVPA), rivolto alle scuole elementari con la finalità di aiutare i bambini a costruire un rapporto corretto e consapevole con il proprio animale da compagnia.

Marzo 2019: videointervista: **“Attualità delle infestazioni da coccidi nel cane”** per il contest VetAcademy Online.

Autrice di due newsletter per l'Association of Veterinary Hematology and Transfusion Medicine (AVHTM):

- Issue 3.1 **“Mixed-field pattern in gel agglutination for feline and canine blood typing, cross-matching, and antibody identification”**, Febbraio 2019;
- Issue 4.1; **“Protocol for whole blood centrifugation to obtain plasma and packed RBC units”**, Gennaio 2020.

Autrice invitata a realizzare le seguenti pubblicazioni per il North American Veterinary Conference (NAVC) Clinician's Brief che hanno l'obiettivo di migliorare le clinical skills del medico veterinario:

- SPADA E, PROVERBIO D. **Minimizing risk for feline transfusion-transmissible infections**. From Page to Patient. *NAVC Clinician's Brief*, Febbraio 2019.
- SPADA E, PROVERBIO D. **Blood Compatibility in Cats**. From Page to Patient *NAVC Clinician's Brief*. Novembre 2019.
- SPADA E, PROVERBIO D. **Use of crossmatching prior to first transfusion in cats**. From Page to Patient. *NAVC Clinician's Brief*, Settembre 2020.

Interviste pubblicate sul portale online VET33:

- **Terapie non farmacologiche, quando e perché utilizzarle**, giugno 2022;
- **Xenostrasfusione nel gatto, i pro e contro spiegati da Eva Spada**, dicembre 2022.

Giugno 2023, realizzazione del numero speciale **“Dalla leishmaniosi alle malattie da pulci e zecche: quali rischi corrono cani e gatti”**, pubblicato sul portale online VET 33.

Attività gestionali, organizzative e di servizio svolte presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali

MEMBRO DI ORGANI COLLEGIALI e COMMISSIONI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Dal 2010 a oggi: ha fatto periodicamente parte della **Commissione di tesi di laurea** per il corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria in qualità di **relatore, correlatore, controrelatore, componente effettivo o supplente**.
- Dal 2012 ad oggi: membro del **Collegio Didattico del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria**.
- Dall'aa 2013/2014 ad oggi: membro del collegio dei docenti del **Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie per la Salute e la Sicurezza Alimentare**, poi dottorato in **Scienze Veterinarie e dell'Allevamento**, Università degli Studi di Milano.
- Dal 2014 al 2018: membro supplente dei docenti di clinica medica della **Commissione per il riconoscimento della laurea in medicina veterinaria conseguita in paesi extracomunitari**.
- Dal 2016 ad oggi: membro del collegio dei docenti della **Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione**.
- Dal 2018 al 2022: componente e segretario della **Commissione Internazionalizzazione** del Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET).
- 2020-2021: componente della sottocommissione di clinica medica, profilassi e patologia aviaria della commissione giudicatrice per gli **esami d stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario**, I sessione (2020) e II sessione (2021).
- Da gennaio 2023 ad oggi: componente della **Commissione Scientifica e di Ricerca** del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienza Animali (DIVAS).

MEMBRO DI COMMISSIONI PRESSO ORGANI PRIVATI

Dal 2012 al 2020: componente per l'area veterinaria del **Comitato Scientifico della società formativa Imagine - Provider ECM Nazionale N° 6** per la realizzazione di corsi di aggiornamento rivolti a medici, medici veterinari e farmacisti con funzione di coordinamento del comitato scientifico al fine di assicurare la scientificità dei progetti formativi e identificare il responsabile scientifico per ogni programma ECM.

Attività clinico-assistenziali

Dall'aa 2003/2004 ad oggi ha svolto attività clinico-assistenziale in maniera continuativa e in piena autonomia e responsabilità, in ambito di **medicina interna del cane e del gatto**, presso le strutture cliniche del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, del Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione animale e la Sicurezza alimentare (VESPA), del Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET), del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS) e nell'Ospedale didattico veterinario (OVU) dell'Università degli Studi di Milano in qualità di specializzando, dottorando di ricerca, durante la collaborazione coordinata e continuativa, come ricercatore universitario e tuttora come professore associato. L'intensa e continua attività clinica ha avuto come fine l'erogazione di attività di servizio al pubblico e di didattica per studenti del corso di laurea in Medicina Veterinaria, tirocinanti, laureati frequentatori, studenti Erasmus, dottorandi e specializzandi oltre che rappresentare fonte di materiale per esercitazioni, lezioni pratiche, tesi di laurea, comunicazioni a convegni scientifici e pubblicazioni scientifiche. L'attività clinica svolta ha inoltre contribuito al raggiungimento del numero di "clinical episodes" richiesti per l'adeguamento del corso di studi in Medicina Veterinaria agli standard richiesti dall'EAEVE. L'attività clinica si è concretizzata e tuttora riguarda:

- la valutazione clinica internistica di casi clinici di medicina interna del cane e, negli ultimi anni, principalmente del gatto (valutazione media negli ultimi 15 anni di circa 350 visite/anno);
- l'assistenza ai casi clinici di medicina felina ricoverati nel reparto di degenza dell'OVU.

La dott.ssa Eva Spada inoltre ha svolto attività clinico-assistenziale come medico internista nell'ambito dei servizi di:

- Degenza del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell'Università degli Studi di Milano durante le ore notturne e nei giorni festivi (aa 2005-2006);
- Accettazione Centralizzata del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell'Università degli Studi di Milano (dal 2007 al 2013).

Dal 2023 ad oggi partecipa attivamente ai lavori per il futuro accreditamento come Cat Friendly Clinic (programma dell'International Society of Feline Medicine) dell'Ospedale Veterinario Universitario dove è **Cat Friendly Advocate** e referente dell'International Cat Care per le procedure di accreditamento Cat Friendly Clinic.

Dal 2011 ha svolto attività clinica e di laboratorio in ambito di **medicina trasfusionale** (valutazione dell'idoneità clinica ed emato-biochimica dei donatori di sangue, donazioni ematiche, produzione, separazione, conservazione e valutazione degli emocomponenti, valutazione di laboratorio dell'emocompatibilità tra donatore e ricevente con tipizzazione dei gruppi sanguigni ed esecuzione dei test di compatibilità crociata, gestione della banca del sangue) di servizio per i veterinari liberi professionisti e dell'ospedale universitario e con finalità didattica e di ricerca nell'ambito del **Reparto di Medicina Emotrasfusionale Veterinaria (REV)** (dal 2011 al 2016) poi diventato **Laboratorio di Ricerca di Medicina Emotrasfusionale Veterinaria (REVLab)**(dal 2017 ad oggi), dove negli anni ha valutato l'idoneità di circa 400 potenziali donatori della specie canina e felina dai quali sono state prodotte più di 600 unità ematiche.

Dal 2008 al 2010 ha svolto attività clinica di **medicina preventiva** con valutazione pre-chirurgica e monitoraggio post-chirurgico nell'ambito del progetto di **tutela sanitaria e sorveglianza epidemiologica dei gatti liberamente viventi nelle colonie feline del Comune di Milano** che ha previsto la sterilizzazione ed il controllo sanitario delle principali patologie epidemiologicamente rilevanti in 316 gatti di colonia.

ALTRE INFORMAZIONI

Agosto 2010-Gennaio 2011: congedo per maternità.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Inglese: livello B1 CEFR (Common European Framework of Reference for Languages).

COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office e del programma statistico MedCalc.

Data

19/01/2024

Luogo

Lodi