

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II 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 MEDICINA VETERINARIA, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 53 del 05/07/2019) - Codice concorso 4106

## **EVA SPADA CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

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

### **PERCORSO SCIENTIFICO-PROFESSIONALE**

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

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, bando D.D. 1532/2016

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: **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

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

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

2006 - conseguito il diploma 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

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

Luglio 2002 - Sostenuto e superato l'**Esame di Stato per l'abilitazione alla professione veterinaria** presso l'Università degli Studi di Milano

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

2000-2001- Frequenza dell'Istituto di Patologia Speciale e Clinica Medica, Sezione di Clinica Medica e Diagnostica di Laboratorio Veterinaria, successivamente Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano in qualità di "**Allievo interno**" per la stesura della tesi sperimentale di laurea

## **FORMAZIONE IN AMBITO NAZIONALE E INTERNAZIONALE**

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

Settembre 2012 - Periodo di formazione in medicina emotrasfusionale presso C.T.V. (**Centro de Transfusión Veterinario**) del dottor Luis Miguel Vinals Flòrez, Madrid, Spagna

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

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

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, Regno Unito

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**

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

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

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

## Attività di ricerca

L'attività di ricerca della dott.ssa Eva Spada si è svolta nell'ambito di diverse tematiche relative alla clinica medica veterinaria con particolare riferimento alla medicina interna, alla medicina di laboratorio e alla medicina trasfusionale. Di seguito vengono riportati i principali argomenti di ricerca con le relative pubblicazioni.

**Medicina interna di cane e gatto** con particolare approfondimenti relativi a:

- endocrinologia e disordini metabolici [pubblicazioni n. 1, 5, 10, 70, 72, 76];
- malattie parassitarie e infettive [pubblicazioni n. 36, 68, 82, 101, 142, 151], con particolare interesse rivolto alle malattie trasmesse da vettori [pubblicazioni n. 27, 46, 88, 117, 118, 123, 124] e ai retrovirus felini [pubblicazioni n. 52, 67, 69];
- terapia [pubblicazioni n. 7, 28, 44, 62, 63, 79, 96, 102, 111, 119, 130, 148, 149];
- medicina felina [pubblicazioni n. 71, 74, 75, 83, 85, 90];
- dermatologia [pubblicazioni n. 4, 6, 17, 21, 26, 57, 73, 80, 146].

**Epidemiologia clinica delle malattie infettive e parassitarie** di cane e gatto, con particolare interesse rivolto alla specie felina e alle popolazioni feline a vita libera (gatti di colonia) [pubblicazioni n. 9, 12, 16, 19, 20, 23, 25, 38, 103, 125] nei confronti dei quali sono state indagate anche la risposta immunitaria nei confronti dei virus di campo [pubblicazione n. 60] e le caratteristiche di vita [pubblicazione n. 86].

**Medicina di laboratorio** di cane, gatto, bovino, specie non convenzionali e selvatiche con particolare attenzione a:

- confronto tra metodi e validazione di metodiche di laboratorio [pubblicazioni n. 2, 14, 15, 45, 99, 134, 139, 150];
- valutazione dei parametri di laboratorio legati a razza, stile di vita, condizioni patologiche e di stress [pubblicazioni n. 11, 18, 29, 40, 61, 77, 81, 120, 121, 122, 126, 131, 132].

**Medicina trasfusionale** di cane, gatto e bovino, con particolare approfondimento relativo a:

- metodiche di tipizzazione [pubblicazioni n. 3, 8, 37, 59, 66, 97, 114, 127, 128, 145] e di emocompatibilità [pubblicazioni n. 54, 93, 115];
- caratteristiche genetiche, biochimiche ed epidemiologia dei gruppi sanguigni [pubblicazioni n. 13, 29, 30, 35, 39, 51, 64, 65, 78, 84, 89, 106, 107, 109, 110, 129, 133] e studio degli alloanticorpi naturali [pubblicazioni n. 41, 42, 50, 53];
- studio sulla conservabilità e sulle lesioni da conservazione di unità di sangue ed emocomponenti come plasma e concentrato di eritrociti [pubblicazioni n. 24, 34, 49, 55, 56, 87, 92, 108, 116, 137, 140];
- caratteristiche fisiche, cliniche ed emato-biochimiche dei donatori di sangue [pubblicazioni n. 22, 31, 104, 105, 136];
- protocolli di donazione [pubblicazioni n. 100, 138, 143] e di screening di laboratorio dei donatori di sangue [pubblicazioni n. 32, 47, 58, 141, 152];
- casistica dei pazienti riceventi le trasfusioni di sangue ed emocomponenti [pubblicazioni n. 91, 94, 95].

**Medicina rigenerativa** in medicina canina:

- plasma ricco di piastrine (PRP), studio delle metodiche per il suo ottenimento [pubblicazioni n. 33, 113, 135] ed applicazioni cliniche in dermatologia [pubblicazioni n. 98, 112, 144, 147];
- terapia laser, impiego nel trattamento di lesioni cutanee [pubblicazioni n. 43, 48].

## **RESPONSABILE DI PROGETTI SCIENTIFICI FINANZIATI**

Responsabile scientifico dei seguenti progetti finanziati con Piano di Sostegno alla Ricerca, Linea 2, dell'Università degli Studi di Milano:

- **2014-2015: Prevalence of dog erythrocyte antigens (DEA) 1, 4 and 7 in canine blood donors from South Europe**, finanziamento ottenuto: € 5000,00 con il quale sono state realizzate due pubblicazioni internazionali [n. 30 e 35] e presentato un abstract a congresso internazionale [n. 110]
- **2016: 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**, finanziamento ottenuto: € 1250,00 con il quale è stata realizzata una pubblicazione internazionale [n. 41]
- **2017: 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**, finanziamento ottenuto: € 4907,00 con il quale sono state realizzate due pubblicazioni internazionali [n. 50 e 54] e un abstract presentato a congresso internazionale [n. 115]
- **2018: Assessment of quality of leukoreduced and non-leukoreduced canine and feline blood units collected for transfusion purposes by hematological, biochemical and microbiological analysis**, finanziamento ottenuto: € 3000,00 con il quale sono state realizzate due pubblicazioni internazionali [n. 55 e 56] e un abstract presentato a congresso internazionale [n. 116]
- **Dal 2019 ad oggi: Risposta anticorpale ai virus vaccinali e modulazione del proteoma sierico in gatti retrovirus-sieropositivi e sieronegativi**, finanziamento ottenuto: € 7767,00, ricerca in corso

**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 € 3000,00 utilizzati per finanziare parte di studi del progetto intitolato **“New insight in feline and canine internal medicine”**

**Dal 2018 ad oggi: proponente e responsabile scientifico dei seguenti progetti di ricerca approvati dall'Organismo Preposto per il Benessere degli Animali (OPBA):**

- **valutazione ematobiochimica, microbiologica e molecolare in vitro di unità ematiche ad uso trasfusionale di origine canina e felina (OPBA\_101\_2018)**
- **valutazione clinica, ematologica, sierologica e biomolecolare delle malattie infettive trasmesse da vettore nei gatti di colonia (OPBA\_108\_2018)**

## **PARTECIPAZIONE COME COMPONENTE A PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI**

2002-2003: collabora alla realizzazione del progetto di ricerca **“Utilizzo dell’omega interferone di origine felina nella terapia combinata della leishmaniosi canina”**, finanziato da Virbac Srl, realizzando una comunicazione scientifica [n. 102] presentata come relatore al 3° Congresso Mondiale Worldleish3

2007-2008: collabora alla realizzazione del 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 (Responsabile: Prof.ssa Daniela Proverbio)

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

2012-2014: partecipa alla sperimentazione clinica **“Prospective case-control study on the use of low-level laser therapy (LLLT) in dogs with linear wound and dermatological diseases”**, oggetto di due pubblicazioni scientifiche internazionali [n. 43 e 48]

2016: partecipa al progetto di ricerca finanziato dalla ditta Eltek Spa riguardante la **validazione in laboratorio e in dermatologia clinica del cane del PRP ottenuto mediante l’apparecchio C-Punt** (Responsabile: Prof.ssa Daniela Proverbio), dal quale sono scaturite due comunicazioni a congresso internazionale e due a congresso nazionale [n. 112, 113, 144 e 147]

2017: partecipa alla ricerca finanziata dalla ditta Futurlab inerente la **valutazione dei dispositivi ad uso trasfusionale AB bags**, nel cane e nel gatto nel loro impiego clinico da parte del REVLab - Dipartimento di Medicina Veterinaria (Responsabile: Prof.ssa Daniela Proverbio), in seguito alla quale è stata realizzata una pubblicazione nazionale [n. 100]

2017: partecipa al progetto di ricerca finanziato dalla ditta Agrolabo Spa per la **validazione di un kit immunocromatografico per la determinazione del gruppo sanguigno DEA 1 nel cane** (Responsabile: Prof.ssa Daniela Proverbio)

2018: partecipa al progetto di ricerca finanziato dal titolo **“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 (responsabile del progetto Prof.ssa Daniela Proverbio)

Dal 2018 ad oggi: partecipa come componente al 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 (7000,00 euro) dal piano di sostegno alla ricerca 2018, linea 2, Università degli Studi di Milano (responsabile scientifico Dott.ssa Roberta Perego)

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

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

2006: componente del gruppo di ricerca relativo al 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 relativo al 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 alla 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 la sterilizzazione e il 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. Daniela Proverbio e Fausto Cremonesi) dal quale sono scaturite numerose pubblicazioni internazionali [n. 9, 12, 16, 17, 19, 20, 23, 25] e una pubblicazione nazionale [n. 86]

2009: collabora alla **progettazione, realizzazione e avviamento del Reparto di Medicina Emotrasfusionale (REV)** dell’Università degli Studi di Milano, poi diventato Laboratorio di Ricerca in Medicina emotrasfusionale (REVLab)

Dal 2016 ad oggi: proponente e componente del **Laboratorio di Ricerca in Medicina Emotrasfusionale Veterinaria (REVLab)**, Università degli Studi di Milano, nell’ambito del quale nell’ultimo triennio sono state realizzate numerose pubblicazioni relative alla medicina trasfusionale veterinaria: 9 pubblicazioni internazionali [n. 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 58, 59], 4 pubblicazioni su rivista nazionale [n. 97, 98, 99, 100], 3 comunicazioni a congresso internazionale [n. 114, 115, 116], 4 comunicazioni a congresso nazionale [n. 144, 145, 147] e un testo scientifico [n. 152]

Dal 2018 ad oggi: componente del gruppo di studio internazionale coordinato dalla dottoressa Elisabeth Davidow, **AVHTM (American Veterinary Hematology and Transfusion medicine) Transfusion Reaction Consensus Group**, che lavora per la realizzazione di linee guida relative a diagnosi, trattamento e prevenzione delle reazioni trasfusionali nella specie canina e felina

## **DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE**

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

## **APPARTENENZA AD ACCADEMIE SCIENTIFICHE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO**

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

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

Dal 2010 al 2011: membro dell'**European Society of Feline Medicine (ESFM)**

Dal 2012 ad oggi: fondatore e membro del consiglio direttivo dell'**Associazione Italiana di Medicina Emotrasfusionale Veterinaria (AIMVET)**, associazione 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 e promuovere la cooperazione scientifica per il progresso di questa disciplina tra i ricercatori. Dal 2016 al 2018 AIMVET è stata un'associazione affiliata ad AIVPA (Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali)

Dal 2012 ad oggi: 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. Tale nomina è in relazione alle operazioni di coordinamento del comitato scientifico con il ruolo di assicurare la scientificità dei progetti formativi e identificare il responsabile scientifico per ogni programma ECM.

Dal 2016 al 2018: membro dell'**Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali (AIVPA)**

2017-2018: membro dell'**American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD)**

Dal 2017 ad oggi: membro dell'**International American Veterinary Hematology and Transfusion medicine (AVHTM)**

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

Dal 2019 ad oggi: membro dell'**American Association of Feline Practitioners (AAFP)**

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

2013 - Riconoscimento "**Highly cited 'Classic' article**" da parte della rivista scientifica internazionale *Journal of Feline Medicine and Surgery* per l'articolo "**Prevalence of faecal-borne parasites in colony stray cats in northern Italy**", autori SPADA E, PROVERBIO D, DELLA PEPA A, DOMENICHINI G, BAGNAGATTI DE GIORGI G, TRALDI G, FERRO E.

2015 - Premio della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet) per giovani ricercatori per la pubblicazione in extenso su rivista internazionale 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**"

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

## **PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE E NAZIONALE**

### **Congressi internazionali**

1. 10-15 Aprile 2005, Terrasini (Pa): comunicazione al 3° Congresso Mondiale Worldleish3 con il poster intitolato **“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) con presentazione di 3 poster scientifici intitolati **“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 intitolata: **“Approccio diagnostico e terapeutico al cane con anemia emolitica immunomediata”**
4. 12-18 Ottobre 2017, 60<sup>th</sup> American Association Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD)/121<sup>st</sup> United States Animal Health Association (USAHA) Annual Meeting, San Diego, CA, USA: presentazione di due poster scientifici intitolati: **“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: presentazione del poster scientifico intitolato: **“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, 29<sup>th</sup> Annual Congress, ECVIM-CA, Milan, Italy: comunicazione scientifica accettata per la presentazione come poster intitolata **“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: comunicazione scientifica accettata per la presentazione come poster intitolata: **“Antibodies against feline panleukopenia virus, herpesvirus and calicivirus in retrovirus-seropositive cats compared to seronegative cats”**

### **Congressi nazionali**

1. 26-28 Settembre 2002, Giardini Naxos (Me): relatore al LVI Convegno Nazionale SISVet, relazione **“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): relatore al LVII Convegno Nazionale SISVet, relazione **“Impiego di antiossidanti ed aminoacidi essenziali nelle alterazioni funzionali e comportamentali del cane anziano”**
3. 22-25 Settembre 2004, Grado (Go): relatore al LVIII Convegno Nazionale SISVet, relazione **“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): relatore al LIXI Convegno Nazionale SISVet, relazione **"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): relatore al LX Convegno Nazionale SISVet, relazione **"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): relatore al LXI Convegno Nazionale SISVet, relazione **"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: relatore al LXIII Convegno Nazionale SISVet, relazione **"Valutazione e correlazione di proteinuria, peso specifico urinario, azotemia e creatininemia in cani leishmaniotici"**
8. 8 Settembre 2011, Tropea - Drapia (VV): relatore al LXV Convegno Nazionale SISVet, relazione **"Confronto tra ELISA rapido e IFAT per la ricerca di IgG specifiche per *Toxoplasma gondii* nel siero di gatto"**
9. 26 Ottobre 2013, Arezzo: relatore nell'ambito dell'81° Congresso Nazionale SCIVAC, Arezzo 25-27 Ottobre 2013, comunicazione intitolata **"Ammonia concentrations in stored feline whole blood units"**
10. 15-17 Giugno 2015, Perugia: relatore nell'ambito del LXIX Congresso Nazionale annuale SISVet, comunicazione intitolata **"From feline blood donors to whole blood units: changes in selected hematological and biochemical parameters"**
11. 6-7 maggio 2016, Ancona: relatore nell'ambito del 55° congresso annuale AIVPA **"La trasfusione di sangue nel cane: compatibilità, sicurezza e casi clinici"**, relazione intitolata **"Compatibilità, gruppi sanguigni e cross match nel cane"**
12. 7 Maggio 2017, 56° Congresso Nazionale AIVPA, Piacenza: relatore nell'ambito dell'incontro AIMVET **"Medicina trasfusionale del gatto"**, con le relazioni intitolate **"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 intitolato **"Valutazione di una metodica immunocromatografica rapida per la determinazione del gruppo sanguigno nel gatto"**.

## **ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE NELL'AMBITO DI PROCEDURE DI SELEZIONE COMPETITIVE NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

Membro del **Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation (REPRISE)** del MIUR (Albo dei revisori, sezione ricerca di base) per la valutazione di progetti di ricerca di interesse nazionale:

- **progetti PRIN**: valutazione di n. 3 progetti nell'anno 2015 e n. 2 nel 2017;
- programma per **giovani ricercatori "Rita Levi Montalcini"**: valutazione di n. 1 progetto nell'anno 2017;
- **bando FIL 2016, Università degli Studi di Parma** - Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie: valutazione di n. 1 progetto di ricerca nell'anno 2017.

## ATTIVITÀ DI REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE

Revisione di 35 articoli per 17 riviste scientifiche veterinarie, come documentato sul portale Publons (<https://publons.com/author/1258179/eva-spada#profile>):

- *Acta Tropica* ISSN: 0001-706X
- *BMC Veterinary Research* ISSN: 1746-6148
- *Canadian Veterinary Journal* ISSN: 0008-5286
- *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 Veterinary Internal Medicine* ISSN: 1939-1676
- *Journal of Veterinary Medical Science* ISSN: 1347-7439
- *Parasites & Vectors* ISSN: 1756-3305
- *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
- *Viruses* ISSN: 1999-4915

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La dott.ssa Eva Spada è autore e coautore delle seguenti pubblicazioni scientifiche:

- A) n. **60 pubblicazioni su rivista internazionale**, delle quali 42 con Impact Factor (IF) e nelle quali è primo autore in 27, corresponding author in 3, secondo autore in 11, ultimo autore in 8
- B) n. **41 pubblicazioni su rivista nazionale** nelle quali è primo autore in 23, secondo autore in 8 e ultimo autore in 6
- C) n. **15 atti di congressi internazionali** nelle quali è primo autore in 8, secondo autore in 2 e ultimo autore in 3
- D) n. **31 atti di congressi nazionali** nei quali è primo autore in 13, secondo autore in 10, ultimo autore in 1
- E) n. **5 contributi in volume/monografie**
- F) n. **3 traduzioni di testi scientifici**

### A) 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. ISSN: 0042-4900 IF 1,24
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. ISSN: 0275-6382 IF 0,793
3. PROVERBIO D, SPADA E, BAGGIANI L, PEREGO R. Assessment of a gel column technique for feline blood typing. *Veterinary Research Communications*. 2009;33(Suppl 1):201-203. DOI:10.1007/s11259-009-9275-7. ISSN: 0165-7380 IF 1,090
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. ISSN: 0008-5286 IF 0,882

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. ISSN: 1098-612X IF 1,681
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. ISSN: 0022-4510 IF 1,173
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. ISSN: 15473317 IF 0,964
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. ISSN: 0275-6382 IF 1,556
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. ISSN: 1098-612X IF 1,080
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. ISSN: 0587-2871 IF 0,758
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. ISSN: 0275-6382 IF 1,290
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. ISSN: 2314-4076
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. ISSN: 0275-6382 IF 1,208
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: 6 pp. DOI: 10.1155/2013/249010. ISSN: 2314-6133
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: 5 pp. DOI: 10.1155/2013/216569. ISSN: 1537-744X IF 1,219
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. ISSN: 1098-612X IF 1,219
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. ISSN: 1098-612X IF 1,156

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. ISSN: 0275-6382 IF 1,208
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. ISSN: 2042-0048
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: 8 pp. DOI:10.1155/2014/298352. ISSN: 2090-7486
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: 5 pp. DOI:10.1155/2014/374613. ISSN: 20420048
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: 3 pp. DOI:10.1155/2014/704836. ISSN: 2042-0048
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: 5 pp. DOI:10.1155/2014/943754. ISSN: 2314-6133 IF 1,579
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. ISSN: 2283-3927
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. ISSN: 1098-612X IF 1,156
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. ISSN: 2283-3927
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, 5 pages. DOI: 10.1155/2014/412808. ISSN: 2314-6133 IF 1,579
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. ISSN: 2090-701x
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: 4 pp. DOI:10.1155/2015/387825. ISSN: 0278-0240 IF 2,137
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. ISSN: 1040-6387 IF 1,196
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. ISSN: 1098-612X IF 1,211
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. ISSN: 1098-612X IF 1,211

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: 5 pp. DOI: 10.1155/2015/752724. ISSN: 2356-6140
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 (Ibiza Hounds) from Ibiza Island. *Veterinary Medicine International*. 2016; Article ID 1048257: 5 pp. DOI:10.1155/2016/1048257. ISSN: 2042-0048
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. ISSN: 0587-2871 IF 0,815
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. ISSN: 1479-3261 IF 1,171
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. ISSN: 0147-9571 IF 1,875
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): pp. e0154973. DOI: 10.1371/journal.pone.0154973. ISSN: 1932-6203 IF 2,806
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. ISSN: 16185641 IF 0,374
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. ISSN: 0002-9645 IF 1,004
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. ISSN: 1040-6387 IF 0,925
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. ISSN: 0972-8988
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. ISSN: 09728988
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 IF 0,955
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, 1:1-7. ISSN: 2572-9543

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, 1:1-9. ISSN: 2572-9543
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. ISSN: 2572-9543
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. ISSN: 1098-612X IF 1,466
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. ISSN: 1090023 IF 1,773
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. ISSN: 1746-6148 IF 1,958
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. ISSN: 0167-5877 IF 1,924
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. ISSN: 1098-612X IF 1,584
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. ISSN: 1040-6387 IF 1,219
55. **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. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*. 2018; 28:S1-S37. DOI: 10.1111/vec.12758. ISSN: 1479-3261 IF 1,291
56. **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. ISSN: 1098-612X IF 1,584
57. 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. ISSN: 1746-6148 IF 1,958
58. **SPADA E**, PROVERBIO D. Minimizing risk for feline transfusion-transmissible infections. From Page to Patient. *Clinician's Brief* 2019; 50-52. ISSN: 1542-4014.
59. PROVERBIO D, PEREGO R, BAGGIANI L, **SPADA E**. Card agglutination test for dog erythrocyte antigen DEA-1 blood typing in canine blood donor dogs: ROC curve to determine appropriate cutoff for positivity. Accepted for publication in *Veterinary Clinical Pathology* on 27 February 2019. ISSN: 0275-6382 IF 0,937
60. 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. ISSN: 0167-5877 IF 1,924

## B) Pubblicazioni su rivista nazionale

61. 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.
62. 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.
63. 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.
64. BAGGIANI L, SPADA E, PROVERBIO D, POZZA O, AVEZZA F. (2006) I gruppi sanguigni nel gatto: attuali conoscenze. *SUMMA*, 3:43-46.
65. 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.
66. 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.
67. SPADA E, PROVERBIO D. (2007) La leucemia felina virale. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 5:19-25.
68. SPADA E, PROVERBIO D. (2007) La peritonite infettiva felina. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 6:38-40.
69. SPADA E, PROVERBIO D. (2007) L'immunodeficienza virale felina. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 7/8:28-30.
70. SPADA E, PROVERBIO D. (2007) Il diabete mellito nel gatto. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 9:30-32.
71. PALESTRINI C, SPADA E. (2007) Problemi comportamentali correlati all'ansia nel gatto. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 10:28-30.
72. SPADA E, PROVERBIO D. (2007) Iperadrenocorticismo felino. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 12:26-29.
73. PEREGO R, SPADA E. (2008) Il complesso del granuloma eosinofilo nel gatto. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 1:40-42.
74. GROPPETTI D, SPADA E. (2008) Mastopatie nella specie felina. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 2:35-42.
75. RIVA J, VERGA M, SPADA E. (2008) Sindrome da iperestesia felina. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 3:38-40.
76. SPADA E, PROVERBIO D. (2008) Iperiparoidismo felino. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 4:36-38.
77. 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.
78. SPADA E, PROVERBIO D, BAGGIANI L. (2009) Gruppi sanguigni nella specie felina. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 1:34-37.
79. 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.
80. 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.
81. 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.
82. 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.

83. MILICI A, **SPADA E**, PEREGO R, PROVERBIO D. (2010) Disordini vestibolari nel gatto. *La Rassegna di Medicina Felina*, Anno 14, 2:13-19.
84. **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.
85. **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.
86. 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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **SPADA E**, PROVERBIO D. (2015) Medicina trasfusionale felina. *Veterinaria*. 29(5):37-49.
91. **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.
92. 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.
93. **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.
94. 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.
95. **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.
96. **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.
97. **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.
98. 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.
99. 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.
100. **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.
101. **SPADA E**, PEREGO R, PROVERBIO D. (2019) Coccidiosi, una parassitosi sempre attuale. *Praxis Veterinaria* 40(2):16-20.



### C) Atti di comunicazioni a congresso internazionale

102. 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, Italia, Abstract Book, p. 193.
103. **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.
104. 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. 15<sup>th</sup> ESVCP-ECVCP Congress, Berlin, Germany, 6-9 November 2013.
105. 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. 16<sup>th</sup> ESVCP Annual Congress, Milan, Italy, 1-4 October 2014.
106. **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, Madrid, Spain, 5-7 Marzo 2015.
107. **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, Madrid, Spain, 5-7 Marzo 2015.
108. 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.
109. CARLI E, CAPELLO K, CARMINATO A, FURLANELLO T, ANTOGNONI MT, MIGLIO A, PROVERBIO D, **SPADA E**, STEFANI A, VASCELLARI M. Frequenza dell'espressione dell'antigene eritrocitario DEA 1 nel cane. Congresso Internazionale SCIVAC, Rimini, Italia, 29-31 maggio 2015.
110. **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. 25<sup>th</sup> ECVIM-CA Congress, Lisbon (Portugal), 10-12 September 2015.
111. **SPADA E**. Approccio diagnostico e terapeutico al cane con anemia emolitica immunomediata. Congresso Internazionale SCIVAC, Rimini, Italia, 27-29 Maggio 2016, pp. 407-411.
112. 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. 26<sup>th</sup> ECVIM-CA Congress, Goteborg, Sweden, 8-10 September 2016.
113. 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.
114. **SPADA E**, PEREGO R, BAGGIANI L, PROVERBIO D. Comparison of conventional tube and gel-based agglutination tests for feline AB system blood typing. 60<sup>th</sup> American Association Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD)/121<sup>st</sup> United States Animal Health Association (USAHA) Annual Meeting, San Diego, CA, USA, 12 -18 October, 2017.
115. **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. 60<sup>th</sup> American Association Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD)/121<sup>st</sup> United States Animal Health Association (USAHA) Annual Meeting, San Diego, CA, USA, 12-18 October, 2017.
116. **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. 24<sup>th</sup> International Veterinary Emergency & Critical Care (IVECCS) Symposium, New Orleans, LA, USA, 14-18 September, 2018.

## D) Atti di comunicazioni a congresso nazionale

117. 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.
118. 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.
119. 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.
120. 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.
121. 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.
122. 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.
123. 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.
124. 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.
125. 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
126. 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.
127. 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).
128. 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.
129. 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.
130. 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.
131. 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.

132. 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).
133. **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).
134. 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.
135. 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.
136. 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.
137. **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.
138. 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.
139. BAGNAGATTI DE GIORGI G, PROVERBIO D, **SPADA E**, MIGLIO A, ANTOGNONI MT, AGNOLI C, MANGILI PECCI 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 del LXVIII Convegno Nazionale SISVet, Pisa 16-18 Giugno 2014.
140. **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.
141. 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.
142. **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.
143. 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.
144. 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'ototomato nel cane. Atti del 56° Congresso Nazionale Annuale AIVPA, Piacenza 5-7 maggio 2017.
145. **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.

146. 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.
147. 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.

## E) Contributi in volume/monografie

148. 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.
149. SPADA E, PEREGO R. (2007) Monografia: Terapia con fluorochinoloni 8. Casi clinici di patologia felina. Elsevier Masson, Milano.
150. 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
151. 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) del testo "Medicina interna. Casi clinici di autovalutazione", a cura di Federico Fracassi, 2016. Editto da SIMIV in collaborazione con EV. Cremona, Italia.
152. Capitolo 7 (gruppi sanguigni e tecniche di tipizzazione nel gatto), capitolo 9 (la donazione ematica nel gatto), capitolo 10 (sangue intero ed emocomponenti nella specie felina), capitolo 11 (test di compatibilità emotrasfusionale) e capitolo 12 (La trasfusione nel gatto) del "Manuale di medicina trasfusionale del cane e del gatto" a cura di Daniela Proverbio, autori: AGNOLI C, ANTOGNONI MT, BAGGIANI L, DI TOMMASO M, GAVAZZA A, MIGLIO A, PEREGO R, PROVERBIO D, ROCCONI F, SPADA E. (2017). Editto da Point Veterinarie Italie, Milano, Italia.

## F) Traduzione inglese-italiano di testi scientifici

153. Collaborazione alla traduzione di: Ramsey I.K., Tennant B.J. Clinica delle malattie infettive del cane e del gatto, 2005, edizioni UTET Scienze Mediche, ISBN 88-02-07035-0
154. Collaborazione alla traduzione dell'Edizione italiana del Taber Dizionario Medico Enciclopedico, 19° edizione 2001, Antonio Delfino Editore ISBN 88-7287-377-0
155. Traduzione dei Capitoli 31, 108 e 109 dell'edizione italiana del Greenfield's Chirurgia, Principi Scientifici e Pratica, 4^ edizione 2010, Antonio Delfino Editore medicina-scienza, ISBN 978-88-7287-422-6

Dati bibliometrici (fonte SCOPUS, 29 luglio 2019)

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26968134500>

Numero di articoli: 51

Numero totale delle citazioni: 320

h-index: 10

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

## ATTIVITA' DI DIDATTICA

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

- i) 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;
- ii) Scuola di **Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione**, Università degli Studi di Milano;
- iii) Scuola di **Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare**, Università degli Studi di Milano;
- iv) **Ospedale Veterinario Didattico dei Piccoli Animali (OPA)**, Università degli Studi di Milano;
- v) corso di **laurea in Farmacia**, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Pavia.

### ***i) CORSO DI LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA a ciclo unico (Classe LM-42)***

Dal 2009: **Cultore della materia** sul corso integrato "Clinica Medica dei Piccoli Animali" del quinto 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)

#### **AA 2011/2012**

Attività formative a scelta dello studente: "Clinica Medica degli Animali da Compagnia", Insegnamento: **Medicina trasfusionale** (16 ore) come **Professore Aggregato** (ai sensi della 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** (ai sensi della L.240/2010, Art 6)

Attività formative a scelta dello studente: "Medica Generale e Diagnostica", Proponenti Insegnamento: **Medicina trasfusionale**, esercitazioni pratiche (32 ore) come **Professore Aggregato** (ai sensi della L.240/2010, Art. 6)

#### **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** (ai sensi della L.240/2010, Art. 6)

#### **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** (ai sensi della L.240/2010, Art. 6)

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

**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 del corso Prof.ssa Elisabetta Ferro

**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 Elisabetta Ferro

**AA 2017/2018**

Insegnamento/Attività formativa: **Clinica Medica Veterinaria e Terapia Medica Veterinaria**, esercitazioni pratiche (52 ore) con discussione di casi clinici presso l'ospedale didattico veterinario di Lodi, titolare del corso Prof.ssa Daniela Proverbio

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

**AA 2018/2019**

Insegnamento/Attività formativa: **Clinica Medica Veterinaria e Terapia Medica Veterinaria**, esercitazioni pratiche con discussione di casi clinici presso l'ospedale didattico veterinario di Lodi (50 ore) (titolare Prof.ssa Daniela Proverbio)

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

**Programmazione approvata per l'AA 2019/2020**

**Rotazione clinica ospedaliera**, medicina interna dei piccoli animali, 2 CFU

Corso integrato "Clinica medica veterinaria e terapia medica veterinaria", modulo "Clinica medica dei piccoli animali", **attività esercitative di medicina interna dei piccoli animali** per 6 turni da 8 ore ciascuno (titolare Prof.ssa Daniela Proverbio)

**ii) 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/Attività formativa: **Medicina felina**, lezioni frontali (9 ore)

**AA 2017/2018**

Insegnamento di **Medicina felina**, lezioni frontali ed esercitazioni pratiche per 24,5 ore

**AA 2018/2019**

Insegnamento di **Medicina felina**, lezioni frontali (8 ore) ed esercitazioni pratiche (8,5 ore)

### **iii) 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)

### **iv) OSPEDALE VETERINARIO DIDATTICO DEI PICCOLI ANIMALI (OPA)**

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

**Attività di tutoraggio e didattico-integrativa in Clinica Medica:**

- per studenti durante il tirocinio pratico (è co-tutor per gli studenti nell’ambito del tirocinio a turni di rotazione quindicinali in Clinica Medica dei Piccoli Animali);
- per studenti Erasmus, tra i quali nell’ultimo anno accademico è stata:
  - tutor per la studentessa Claudia Serra Sole, matricola n. 690750, Università di Zaragoza, Spagna (dal 22-01-19 al 22-02-19);
  - co-tutor per la studentessa Nathalie Braunstein, matricola n. 01609955, Università di Ghent, Belgio (dal 22-02-19 al 24-05-19);
  - co-tutor per la studentessa Edlira Muca, matricola V06949, Università di Tirana, Albania (dall’01-03-19 al 31-07-19);
- per allievi interni, tra i quali: Silvia Baretta matricola n. 727178, Sara Carbone, Matricola n. 727389, Ilaria Canzi matricola n. 715014, Elena Assunta Sgamma, matricola n. 696646, Camilla Bottura matricola n. 770085, Elisabetta Salatino matricola n.719610, Gaia Tarantola matricola n. 746139, Silvia Ciuti matricola n. 802200

### **v) CORSO DI LAUREA IN FARMACIA**

18-01-12: Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Chimica Farmaceutica, lezione “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’ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**

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

| aa laurea | Titolo tesi   | Matricola studente | Cognome studente | Nome studente |
|-----------|---|--------------------|------------------|---------------|
| 2011/12   | Valutazione della conservabilità di sacche di sangue intero di gatto: analisi di sterilità, ammoniemia, conta e morfologia cellulare          | 727178             | Baretta          | Silvia        |
| 2013/14   | Epidemiologia dei gruppi sanguigni A, B e AB in una popolazione di 282 gatti del nord Italia  | 727389             | Carbone          | Sara          |
| 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        |
| 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 |
| 2016/17   | Valutazione della sopravvivenza in gatti affetti da insufficienza renale cronica  | 770085             | Bottura          | Camilla       |

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

| aa<br>laurea | Titolo tesi  | Matricola<br>studente | Cognome<br>studente | Nome<br>studente |
|--------------|--|-----------------------|---------------------|------------------|
| 2001/02      | Valutazione dell'efficacia di aminoacidi ramificati e antiossidanti nella correzione delle alterazioni organiche e comportamentali del cane anziano                | 508756                | Piana               | Sara             |
| 2002/03      | Utilizzo di una dieta a base di idrolisati proteici nella diagnosi di allergia alimentare nel cane”  | 521816                | Landoni             | Laura            |
| 2002/03      | Indagine sierologica sulla leishmaniosi canina mediante immunofluorescenza indiretta (IFAT) su 313 cani ricoverati presso il canile sanitario del comune di Milano | 551176                | Grampa              | Federica         |
| 2002/03      | Indagine clinica relativa a 43 cani naturalmente infetti da <i>Leishmania infantum</i>   | 553374                | Doria               | Camilla          |
| 2002/03      | Elettroforesi sieroproteica ad alta risoluzione in soggetti affetti da leishmaniosi canina   | 550322                | Montano             | Elisa            |
| 2002/03      | Indagine clinica relativa a 12 cani affetti da iperadrenocorticismo spontaneo  | 536020                | Caporaletti         | Viviana          |
| 2002/03      | Elettroforesi elettroproteica ad alta risoluzione su siero e versamento di gatti affetti da peritonite infettiva felina  | 571138                | Manzoni             | Silvia           |
| 2003/04      | Indagine clinica relativa a 17 cani affetti da ipotiroidismo   | 515635                | Bolis               | Raffaella        |
| 2003/04      | Valutazione della colesterolemia e della trigliceridemia nel cane  | 510099                | Mariani             | Serena           |
| 2003/04      | Comparazione tra immunofluorescenza indiretta (IFAT) e polymerase chain reaction (PCR) su sangue in corso di leishmaniosi canina                                   | 521807                | Sortino             | Annalisa         |
| 2004/05      | Sieropositività a FIV e FeLV nei gatti di colonia della città di Milano  | 571224                | Milici              | Alessandra       |
| 2005/06      | Indagine clinica retrospettiva relativa a nove casi di ipertiroidismo felino   | 596430                | Vismara             | Francesca        |
| 2006/07      | Leishmaniosi canina in gravidanza: attuali conoscenze e descrizione di un caso clinico   | 630558                | Sala                | Paola            |
| 2007/08      | Studio sieroepidemiologico sulle infezioni da FIV e FeLV in gatti di proprietà e di colonia della città di Milano  | 612804                | Domenichini         | Giulia           |
| 2011/12      | Reparto di medicina emotrasfusionale veterinario (REV):valutazione dei primi 18 mesi di attività.  | 619837                | Dragonetti          | Valentina        |

**Correlatore delle seguenti tesi di dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute e la Sicurezza Alimentare, Università degli Studi di Milano:**

| aa<br>laurea | Titolo tesi   | cognome studente | nome<br>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       |



La dott.ssa Eva Spada ho inoltre svolto le seguenti attività riportate nei registri *Altre Attività* approvati dall'Università degli Studi di Milano:

| Anno accademico | Esercitazioni in aula e in laboratorio | Esercitazioni (discussione casi clinici) | Attività di tutoraggio | Assistenza alle tesi di laurea | Esami di profitto | Attività/partecipazione ai consigli di dipartimento |
|-----------------|--|--|------------------------|--------------------------------|-------------------|---|
| 2014/15         | 23,5 ore                               | 7,5 ore                                  | 165 ore                | 47 ore                         | -                 | -   |
| 2015/16         | -                                      | 38 ore                                   | 300 ore                | 65 ore                         | 5 ore             | 13 ore  |
| 2016/17         | -                                      | 239 ore                                  | -                      | 35 ore                         | 7 ore             | 25 ore  |
| 2017/18         | -                                      | 247 ore                                  | -                      | 50,5 ore                       | 4 ore             | 19 ore  |

#### **RELATORE A SEMINARI APERTI AGLI STUDENTI ORGANIZZATI DA UNIVERSITA'**

6 Giugno 2003, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi 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 degli Studi 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 degli Studi di Milano: relatore nell'ambito dell'Incontro "Applicazioni cliniche dell'interferone in medicina veterinaria" con la relazione: **"Applicazioni terapeutiche dell'interferone omega in patologia felina"**

23 Aprile 2004, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi 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 degli Studi di Milano: relatore nell'ambito dell'Incontro "Patologie trasmesse da vettore nel cane e nel gatto" con la relazione intitolata **"Ehrlichiosi e rickettsiosi nel cane"**

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

20 maggio 2011, Università degli Studi di Milano: relatore nell'ambito della giornata "Medicina trasfusionale nel cane e nel gatto", con le 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 degli Studi di Perugia: docente nel percorso formativo in medicina trasfusionale veterinaria "Dalla conservazione dei prodotti ematici alla trasfusione di sangue" con la relazione intitolata: **"Prospettive sull'uso degli emocomponenti in medicina veterinaria"**

29 Maggio 2013, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi 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, Teramo: relatore nell'ambito della giornata di studio AIVPA "La medicina trasfusionale veterinaria nel cane. Cosa c'è di nuovo?". Con le 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: "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, Monza e Brianza

23 Maggio 2016, Cremona e 24 Maggio 2016, Bergamo: eventi di formazione residenziale dedicati a veterinari liberi professionisti e patrocinati dai relativi ordini professionali, seminario intitolato "Aggiornamento sulle trasfusioni di sangue nel cane"

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

### **RELATORE INVITATO A CORSI E SEMINARI ORGANIZZATI DA SOCIETA' SCIENTIFICHE**

6-7 maggio 2016, Ancona: relatore nell'ambito del 55° congresso annuale AIVPA "La trasfusione di sangue nel cane: compatibilità, sicurezza e casi clinici". Relazione intitolata: "Compatibilità, gruppi sanguigni e cross match nel cane"

27-29 maggio 2016, Rimini: relatore invitato nell'ambito del Congresso Internazionale SCIVAC, relazione intitolata: "Approccio diagnostico e terapeutico al cane con anemia emolitica immunomediata"

7 Maggio 2017, Piacenza: relatore nell'ambito dell'incontro AIMVET al 56° Congresso Nazionale AIVPA per la sezione "Medicina trasfusionale del gatto", con le relazioni intitolate "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"

## **RELATORE A CORSI E SEMINARI ORGANIZZATI DA ISTITUTI ZOOPROFILATTICI E REGIONE LOMBARDIA**

Gennaio 2004, Milano: corso di 20 ore in qualità di **docente di Tecnica Mangimistica** nell'ambito del 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, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo: relatore al corso "La Banca del Sangue, ruolo della Medicina Trasfusionale in ambito Veterinario" con la relazione intitolata: **"Gli emocomponenti in medicina trasfusionale veterinaria"**

16 Novembre 2013, Istituto Zooprofilattico Sperimentale 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: co-autore del corso FAD **"Terapia antibiotica con i fluorochinoloni: opportunità e vincoli in medicina veterinaria - specie target: gatto"**

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

Gennaio 2013: docente per il 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: docente per il corso FAD **"Casistica clinica delle patologie batteriche respiratorie del gatto"** dedicato ai veterinari con obiettivo di aggiornare e migliorare le competenze dei veterinari liberi professionisti

Gennaio 2014: docente per il 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: docente del corso FAD **"Medicina felina: casi clinici di medicina emotrasfusionale felina"** dedicato ai veterinari con obiettivo di aggiornare e migliorare le competenze dei veterinari liberi professionisti

Gennaio 2015: docente per il 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: docente per il corso FAD con ECM rivolto a farmacisti e medici veterinari **"Prevenzione delle principali zoonosi trasmesse da vettore nel cane e nel gatto"**

Gennaio 2018: docente per il 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: docente per il 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 2019: videointervista: **"Attualità delle infestazioni da coccidi nel cane"** per il contest VetAcademy Online ([www.vetacademyonline.it](http://www.vetacademyonline.it)) rivolto all'aggiornamento dei medici veterinari

## **Attività gestionali, organizzative e di servizio**

### **MEMBRO DI ORGANI COLLEGIALI, 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**
- Membro del collegio dei docenti del **Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento**
- Membro del **Consiglio di Dipartimento di Medicina Veterinaria**
- Membro del **Collegio Didattico di Medicina Veterinaria**
- Membro del collegio dei docenti della **Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione**
- Componente e segretario della **Commissione Internalizzazione** del Dipartimento di Medicina Veterinaria
- Partecipa ai lavori della commissione per la valutazione delle **tesi di laurea in Medicina Veterinaria**

### **MEMBRO DI COMMISSIONI DI PROFITTO, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

- dal 2009: **membro della commissione degli esami di profitto** per il corso di Clinica Medica Veterinaria e Terapia Medica Veterinaria, Presidente Prof. Ferro, corso di laurea in Medicina Veterinaria
- 2017 e 2018: componente del **panel di valutatori delle attività dei dottorati in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento** (XXIX ciclo, XXXIII ciclo)
- dal 2017 ad oggi: componente della **commissione di valutazione annuale degli studenti della Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione**
- Novembre 2018: **componente e segretario di commissione nel concorso pubblico** per titoli ed esami per l'ammissione alla scuola di specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione, anno accademico 2018/2019

### **MEMBRO DI ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI DI PROFITTO PRESSO ALTRI ENTI**

- Settembre 2018: membro scelto in qualità di docente di elevata qualificazione del 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

## Attività clinico-assistenziali

1. Attività clinico-assistenziale in **ambito di medicina interna e medicina di laboratorio del cane e del gatto**, di servizio al pubblico e con finalità didattica per studenti del corso di laurea in Medicina Veterinaria, per studenti Erasmus, tirocinanti e laureati frequentatori, presso gli ambulatori della Sezione di Clinica Medicina prima e successivamente nell'Ospedale Didattico Veterinario dell'Università degli Studi di Milano.

In tabella è riportato il numero di visite realizzate in piena autonomia e responsabilità dalla dott.ssa Eva Spada negli ultimi 8 anni (dal 2011 a fine luglio 2019), con una media di circa 400 visite all'anno tra prime visite e controlli di pazienti della specie canina e felina.

| Prime visite |      | Controlli |      | Totale visite |
|--------------|------|-----------|------|---------------|
| Gatto        | Cane | Gatto     | Cane |               |
| 1375         | 740  | 689       | 173  | 2959          |

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

- del servizio 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);
- del servizio di Accettazione Centralizzata del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell'Università degli Studi di Milano (dal 2007 al 2013).

2. Attività clinica in ambito di **medicina trasfusionale** (valutazione dell'idoneità clinica ed emato-biochimica dei donatori di sangue, prelievo di sangue dai donatori, 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).

In tabella è riportato il numero di donatori valutati e di unità ematiche prodotte dal 2011 ad oggi:

| Valutazione donatori    |       | Totale donatori valutati |
|-------------------------|-------|--------------------------|
| Cani                    | Gatti |                          |
| 216                     | 139   | 355                      |
| Unità ematiche prodotte |       | Totale unità prodotte    |
| Cani                    | Gatti |                          |
| 493                     | 112   | 605                      |

3. Dal 2008 al 2010: 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

## **ATTIVITÀ IN AMBITO DI TERZA MISSIONE**

Dal 2007 al 2011: responsabile di una **rubrica online di medicina felina** “Le risposte del veterinario” ([www.solvcat.com](http://www.solvcat.com))

Aprile 2018: Docente per il percorso formativo e didattico “**Cuccioliamore**”, 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

Febbraio 2019: Pubblicazione sulla **AVHTM newsletter** Issue 3.1 intitolata “Mixed-field pattern in gel agglutination for feline and canine blood typing, cross-matching, and antibody identification”

## **ALTRE INFORMAZIONI**

Agosto 2010-Gennaio 2011: Congedo per maternità (L. 1204/1971)

## **CONOSCENZE LINGUISTICHE**

Inglese: ottima capacità di lettura, buona capacità di scrittura e comprensione/espressione orale.

## **COMPETENZE INFORMATICHE**

Buona conoscenza informatica, in particolare del pacchetto Microsoft Office di Windows e del programma statistico MedCalc.

Data

01-08-2019

Luogo

Milano