

**Roberta Perego**  
**CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>COGNOME</b>  | <b>PEREGO</b>                  |
| <b>NOME</b>     | <b>ROBERTA</b>                 |
| <b>CONTATTI</b> | <b>ROBERTA.PEREGO@UNIMI.IT</b> |

## CURRICULUM ATTIVITA' UNIVERSITARIA E FORMATIVA

### ESPERIENZA LAVORATIVA IN AMBITO UNIVERSITARIO:

- Dal **1 luglio 2004 al 31 giugno 2005** ha ottenuto una **borsa di studio** per “il proseguimento della formazione dei giovani più promettenti” – Titolo della ricerca: “Definizione del quadro elettroforetico delle proteine sieriche nel cane e nel gatto con l'utilizzo della metodica standard ad alta risoluzione applicata ad un pool di soggetti sani” - responsabile Prof.ssa Proverbio presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie - Sezione di Clinica Medica Veterinaria e Diagnostica di Laboratorio, Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.
- Dal **1 luglio 2005 al 31 giugno 2006** ha ottenuto il **rinnovo della borsa di studio** per “il proseguimento della formazione dei giovani più promettenti”– Titolo della ricerca: “Definizione del quadro elettroforetico delle proteine sieriche nel cane e nel gatto con l'utilizzo della metodica standard ad alta risoluzione applicata ad un pool di soggetti sani” - responsabile Prof.ssa Proverbio presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, Sezione di Clinica Medica Veterinaria e Diagnostica di Laboratorio, Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.
- Dal **1 novembre 2006 al 31 ottobre 2009** è risultata vincitrice di una borsa di studio per il conseguimento del **Dottorato in Scienze Cliniche Veterinarie**, indirizzo Medicina Interna degli animali d'affezione (settore scientifico disciplinare VET/08) – responsabile Prof.ssa Proverbio, Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, Sezione di Clinica Medica Veterinaria e Diagnostica di Laboratorio, Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano. Oltre all'attività clinica e all'attività di ricerca, durante tale periodo ha:
  - frequentato i corsi multidisciplinari e i seminari organizzati dalla Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute animale e la Sicurezza alimentare negli anni accademici 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009;
  - assunto l'incarico di rappresentante dei Dottorandi del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie partecipando in questa veste ai consigli e alle riunioni della Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute animale e la Sicurezza alimentare animale (direttore Prof. Dell'Orto).
- Per l'**anno accademico 2009/2010** ha ottenuto l'incarico di **Professore a contratto** del corso di Dermatologia felina integrativo all'insegnamento ufficiale di Dermatologia presso la Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali d'affezione dell'Università degli Studi di Milano.
- **10 dicembre 2009:** è stata nominata dal Consiglio di Coordinamento Didattico del corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria **Cultore della materia** per il SSD VET/08.
- **18 marzo 2010:** ha ottenuto il **diploma di Dottorato in Scienze Cliniche Veterinarie** – Medicina Interna degli animali d'affezione, discutendo la tesi “Comparison of two commercially available systems for the electrophoretic separation of alkaline phosphatase isoenzymes in canine serum and their evaluation in dogs with dermatological diseases receiving different glucocorticoids formulations”, che è stata in seguito oggetto di una pubblicazione internazionale.
- Dal **1 aprile 2010 al 31 gennaio 2011** ha stipulato un contratto di **Collaborazione coordinata e continuativa** nell'ambito del progetto di ricerca “Valutazione dello stato sanitario e monitoraggio delle malattie infettive in gatti di colonia della città di Milano”, Responsabile Prof. Daniela Proverbio, con il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano. I dati ottenuti hanno portato alla pubblicazione di 7 articoli su rivista internazionale.
- Per l'**anno accademico 2010/2011** ha ottenuto l'incarico di **Professore a contratto** del corso di Dermatologia presso la Scuola di Specializzazione in Medicina e Chirurgia del Cavallo dell'Università degli Studi di Milano.
- Dal **1 giugno 2011 al 30 novembre 2011** ha stipulato un contratto di **Collaborazione coordinata e continuativa** nell'ambito del progetto di ricerca “Ottenimento di una metodica appropriata per l'ottenimento del plasma ricco di piastrine (PRP) nel cane e sue applicazioni in dermatologia veterinaria”, Responsabile

Prof.ssa Proverbio, con il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.

- Dal **1 gennaio 2012 al 31 dicembre 2013** ha ottenuto un **assegno di collaborazione alla ricerca** biennale cofinanziato dall'Università degli Studi di Milano e Regione Lombardia nell'ambito del "Progetto Dote Ricercatori" con il progetto "Effetti immunomodulatori delle cellule staminali extraembrionali nella specie equina: dalla caratterizzazione del meccanismo molecolare all'applicazione in vivo", responsabile Prof. Cremonesi, presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione animale e la Sicurezza alimentare con i seguenti obiettivi: isolamento e caratterizzazione di popolazioni di cellule mesenchimali staminali (MSC) equine di origine amniotica, differenziamento delle cellule mesenchimali staminali amniotiche equine ottenute in linee ectodermiche ed endodermiche, valutazione dell'attività immunomodulatoria delle MSC amniotiche equine in vitro mediante co-coltura e transwell, valutazione dell'attività immunomodulatoria delle MSC equine in vivo e loro applicazione in medicina rigenerativa. Oltre all'attività clinica e all'attività di ricerca, durante tale periodo, ha sostenuto attività di tutoraggio per studenti, tesisti e tirocinanti dei vari corsi tenuti dal Prof. Cremonesi e assunto l'incarico di rappresentante degli Assegnisti di ricerca del Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione animale e la Sicurezza alimentare. I dati ottenuti hanno portato alla pubblicazione di 4 articoli su rivista internazionale con IF.
- Dal **1 gennaio 2014 al 31 dicembre 2015** ha ottenuto il **rinnovo biennale dell'assegno di collaborazione alla ricerca** nell'ambito del progetto "Effetti immunomodulatori delle cellule staminali extraembrionali: dalla caratterizzazione del meccanismo molecolare all'applicazione in vivo", Responsabile Prof. Cremonesi, presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione animale e la Sicurezza alimentare, con obiettivi incentrati sull'utilizzo delle cellule staminali nella medicina rigenerativa della specie canina e felina e, successivamente, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, con obiettivi incentrati sempre sulla medicina rigenerativa, ma riguardanti la produzione e l'utilizzo del plasma ricco di piastrine (PRP) nel cane, che hanno portato alla pubblicazione di un articolo su rivista internazionale e a una comunicazione a congresso internazionale. Oltre all'attività clinica e all'attività di ricerca ha mantenuto l'incarico di rappresentante degli Assegnisti del Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione animale e la Sicurezza alimentare fino al marzo del 2016. L'assegno di collaborazione alla ricerca è stato sospeso per 5 mesi (a partire dal 23 marzo 2014) per il congedo obbligatorio di maternità. La sua scadenza è stata perciò prorogata fino al 31 maggio 2016.
- Dal **1 dicembre 2016 al 30 novembre 2017** è stata **Ricercatore a tempo determinato tipologia A** presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.
- Dal **17 maggio 2017: docente della Scuola di Specializzazione** in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione dell'Università degli Studi di Milano.
- Dal **30 maggio 2017: partecipazione al collegio dei docenti del Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento** (ciclo XXXIII, aa 2017-2018) dell'Università degli Studi di Milano.
- Il **2 agosto 2017** ha ottenuto l'**Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di Seconda Fascia** nel settore concorsuale 07/H4 - Clinica medica e Farmacologia veterinaria (validità fino al 02/08/2023).
- Dal **1 dicembre 2017** è **Ricercatore a tempo determinato tipologia B** presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.

#### **ATTIVITA' FORMATIVA PERSONALE IN AMBITO NAZIONALE E INTERNAZIONALE:**

- Nel **luglio del 1997** ha conseguito il **diploma di maturità classica** presso il Liceo Classico statale "Alessandro Manzoni" di Milano.
- Nell'anno accademico **1997/1998** si è iscritta alla Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.

- Dal **marzo 2002 all'ottobre 2003** ha frequentato come **allievo interno** la Sezione di Patologia Speciale e Clinica Medica Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano, svolgendo attività negli ambulatori, dove ha seguito le visite riguardanti i piccoli animali, nei ricoveri, dove si è occupata della gestione di animali ricoverati, e nel laboratorio di analisi, dove ha seguito vari progetti tra cui quello inerente alla propria tesi di laurea sperimentale.
- Dal **15 aprile 2003 al 15 ottobre 2003** ha svolto il  **tirocinio pratico semestrale obbligatorio** presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.
- **8 Ottobre 2003:** ha conseguito la **Laurea magistrale in Medicina Veterinaria a ciclo unico** (votazione 107/110) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano. Modulo professionalizzante: "Salute e Benessere degli animali d'affezione". Tesi di laurea sperimentale svolta presso la Sezione di Clinica Medica Veterinaria del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dal titolo "Fattori stressogeni inerenti la visita clinica ed il prelievo ematico nel cane: valutazione dell'influenza dell'ambiente e del proprietario" (relatrice Prof.ssa Proverbio), che è stata oggetto successivamente di una pubblicazione su rivista internazionale con IF.
- Da **novembre 2003 a giugno 2004** ha collaborato come **laureato frequentatore** con le strutture ambulatoriali del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie – Sezione di Patologia Speciale e Clinica Medica Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.
- **4 Dicembre 2003:** ha sostenuto e superato l'**Esame di Stato** per l'abilitazione alla professione veterinaria.
- **13 Gennaio 2004:** ha effettuato l'**iscrizione all'Albo dei Medici Veterinari** della provincia di Milano.
- **Dal 2004 al 2008 internship in dermatologia con il Dr. Fabrizio Fabbrini**, dermatologo veterinario di fama internazionale e diplomato C.E.S., durante la sua attività specialistica dermatologica settimanale in qualità di professore "a contratto" presso la Sezione di Clinica Medica Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.
- Dal 2005 al 2010 **membro della Società Italiana di Dermatologia Veterinaria (SIDEV)**
- Dall'14 al 25 luglio **2008** ha frequentato con profitto il corso specialistico internazionale "**Dermatology I**" (primo anno di tre complessivi) organizzato dall'**European School for Advanced Veterinary Studies** presso l'Università di Veterinaria di Vienna (Austria), ottenendo relativo attestato.
- Dal 20 al 31 luglio **2009** ha frequentato con profitto il corso specialistico internazionale "**Dermatology II**" (secondo anno di tre complessivi) organizzato dall'**European School for Advanced Veterinary Studies** presso l'Università di Veterinaria di Vienna (Austria) ottenendo relativo attestato.
- Dal 8 al 20 agosto **2010** ha frequentato con profitto il corso specialistico conclusivo "**Dermatology III**" (terzo e ultimo di tre anni) organizzato dall'**European School for Advanced Veterinary Studies** presso l'Università di Veterinaria di Vienna (Austria) ottenendo relativo attestato conclusivo.
- Dal 2010 al 2011 "**associate membership**" dell'**European Society of Veterinary Dermatology (ESVD)**
- Dal gennaio 2013 è **membro dell'Associazione Italiana Medicina Veterinaria EmoTrasfusionale (AIMVET)**
- Dal gennaio 2016 è **membro dell'Associazione Italiana Veterinari Piccoli Animali (AIVPA)**
- Dal **2004 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 ad argomenti di dermatologia, malattie infettive e medicina emotrasfusionale.

## **CURRICULUM DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

### **NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA**

- **Dall'2004 ad oggi lezioni ed esercitazioni** per gli studenti del **corso di “Clinica medica dei Piccoli animali”** del primo semestre del V anno del corso di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano (titolare Prof.ssa Proverbio), riguardanti la medicina interna, la dermatologia del cane e del gatto, la citologia e la diagnostica dermatologica. (dall'aa.2017-2018 CFU: 0,5)

- **Dall'2006 ad oggi lezioni** per gli studenti del **corso di “Clinica medica e Terapia medica veterinaria”** del primo semestre del V anno del corso di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano (titolari del corso Prof.ssa Ferro) riguardanti la terapia in corso di patologie dermatologiche dei piccoli animali.

### **NEI PERCORSI E NELLE ATTIVITA' FORMATIVE**

- Dal **2004 al 2007 attività di insegnamento e tutoraggio** nell'ambito del **Percorso professionalizzante di “Clinica Medica degli animali da compagnia (Medicina Generale e di Laboratorio) A”** del secondo semestre del V anno del corso di laurea in Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano (proponenti Proff. Proverbio e Faverzani), collaborando alle esercitazioni pratiche in ambulatorio con lo svolgimento di attività clinica inerente la medicina interna e la dermatologia sul cane e sul gatto.

- Dal **2007 al 2010 attività di insegnamento e tutoraggio** nell'ambito del **Percorso Formativo di “Medicina Interna e Diagnostica di Laboratorio dei Piccoli Animali A”** del secondo semestre del V anno del corso di laurea in Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano (proponenti Proff. Proverbio e Faverzani) collaborando alle esercitazioni pratiche in ambulatorio con lo svolgimento di attività inerente la medicina interna e la dermatologia clinica sul cane e sul gatto.

- Dal **2010 al 2015 attività di insegnamento e tutoraggio** nell'ambito dell'**Attività Formativa di “Clinica Medica degli animali da compagnia”** del secondo semestre del V anno del corso di laurea in Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano (proponente Prof.ssa Proverbio), collaborando alle esercitazioni pratiche in ambulatorio con lo svolgimento di attività clinica inerente la medicina interna e la dermatologia sul cane e sul gatto.

### **NELL'AFFIANCAMENTO DURANTE GLI ESAMI DI PROFITTO**

Dal **2004 ad oggi attività di affiancamento durante gli esami di profitto** del **corso di “Clinica medica dei Piccoli animali”** del primo semestre del V anno di corso di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano (titolare Prof.ssa Proverbio)

### **NEL SERVIZIO DEGENZA, ACCETTAZIONE CENTRALIZZATA, OPA E OVU**

- **Nell'aa. 2005/2006 attività di tutoraggio e didattico-integrativa** per gli studenti del corso di laurea in Medicina Veterinaria nell'ambito del servizio di **Degenza** del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell'Università degli Studi di Milano (aperto 24 su 24 – 7 giorni su 7) durante le ore notturne e nei giorni festivi, attraverso lo svolgimento di attività clinica sugli animali ricoverati, anche in terapia intensiva.

- Dal **2007 al settembre 2013 attività didattica** per gli studenti del corso di laurea in Medicina Veterinaria nell'ambito del servizio di **Accettazione Centralizzata** del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell'Università degli Studi di Milano, attraverso lo svolgimento di attività clinica sul cane e sul gatto e la gestione dei pazienti pervenuti per una visita senza appuntamento.

- **Da luglio 2011 ad agosto 2011 e nel mese di gennaio 2013 attività didattica** per gli studenti *del* corso di laurea in Medicina Veterinaria nell'ambito dell'**Ospedale dei Piccoli Animali (OPA)** dell'Università degli Studi di Milano (aperto 24 su 24 – 7 giorni su 7), attraverso lo svolgimento di attività clinica sugli animali ricoverati, anche in terapia intensiva, sia durante i normali turni diurni, che durante le ore notturne o nei giorni festivi.

- **Da gennaio 2017 ad oggi attività didattica** per gli studenti del corso di laurea in Medicina Veterinaria nell'ambito dell'**Ospedale Veterinario Universitario (OVU)** dell'Università degli Studi di Milano (aperto 24 su 24 – 7 giorni su

7), attraverso lo svolgimento di attività clinica nel servizio di Accettazione Centralizzata durante i normali turni diurni e come medico internista reperibile durante le ore notturne o nei giorni festivi.

### **COME CORRELATORE DI TESI DI LAUREA**

**Dal 2006 ad oggi** attività di **tutoraggio** (correlatore) per la stesura di 17 tesi di laurea aventi come relatore la professoressa Daniela Proverbio:

#### Anno accademico 2006-2007:

- *Marta Sanga* “Prevalenza dell’allergia alimentare in cani con sintomi dermatologici: indagine retrospettiva su 130 casi”, oggetto di una pubblicazione scientifica internazionale.
- *Laura Curioni* “Analisi retrospettiva di 142 casi dermatologici: prevalenza delle piodermiti e loro presentazione clinica”
- *Valentina Belluschi* “Analisi retrospettiva su 97 casi di piodermite nel cane: gestione terapeutica e follow up clinico”
- *Francesca Bonadeo* “Lesioni cutanee in cani affetti da Leishmaniosi: studio retrospettivo di 74 casi”, oggetto di una pubblicazione scientifica internazionale.
- *Andrea Galimberti* “Confronto tra i metodi Vidas e Immulite 2000 per la determinazione della concentrazione del T4 totale nel siero canino”

#### Anno accademico 2007-2008:

- *Sara Legnani* “Prevalenza dei dermatofiti e dei miceti saprofiti in 124 gatti della provincia di Lodi”
- *Paola Dell’Era* “Studio retrospettivo sulle malattie dermatologiche del cane e del gatto: prevalenza, diagnosi e terapia in 357 casi”

#### Anno accademico 2008-2009:

- *Michela Rondi* “Prevalenza dell’otite esterna nella specie felina. Valutazione citologica dei condotti uditivi di 150 gatti di colonia”, oggetto di una pubblicazione scientifica internazionale.
- *Elena Vergani* “Studio retrospettivo dei segni dermatologici in corso di patologie endocrine nel cane”
- *Ercole Laini* “Studio retrospettivo di prevalenza e fattori di rischio riferiti al motivo di consulto e alla diagnosi in pazienti dell’ambulatorio di Medicina Generale del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie di Milano”

#### Anno accademico 2009-2010:

- *Andrea Cristiano* “Incrementi sierici della fosfatasi alcalina (ALP) nel cane: studio retrospettivo su 232 casi”
- *Isabella Ballerio* “Studio retrospettivo caso-controllo sull’ipercolesterolemia nel cane”

#### Anno accademico 2010-2011:

- *Stefania Leoni* “Dosaggio di T4 e TSH in 104 cani con sintomi riferibili a ipotiroidismo”

#### Anno accademico 2012-2013:

- *Alice Zuccaro* “Studio prospettico caso-controllo sull’utilizzo della low level laser therapy in corso di ferite chirurgiche e patologie dermatologiche nel cane”, oggetto di una pubblicazione scientifica internazionale.

#### Anno accademico 2013-2014:

- *Francesca Palma* “Valutazione quali-quantitativa di un metodo manuale a doppia centrifugazione per la preparazione del plasma ricco in piastrine (PRP) nel cane”, oggetto di una pubblicazione scientifica internazionale.

#### Anno accademico 2014-2015:

- *Giada Giuliani* “Malassezia spp: studio epidemiologico sulla cute e condotto uditivo esterno in cani di razza Golden Retriever e Bovaro del Bernese”
- *Beatrice Sambugaro* “Variazione dei parametri ematici e vitali in cani e gatti sottoposti a trasfusione di sangue intero e concentrato di eritrociti”

### **COME CONTRORELATORE DI TESI DI LAUREA**

#### Anno accademico 2016-2017:

- *Elisa Finucci*: “Immunità passiva e vaccinazioni nei cuccioli: valutazione dell’applicabilità di due test in-clinics per il rilevamento del titolo anticorpale” (Relatrice Prof.ssa Paola Dall’Ara)
- *Caterina Foppa*: “Critically appraised topic sul protocollo terapeutico più efficace in corso di demodicosi generalizzata canina” (relatrice Prof.ssa Daniela Proverbio)

### **COME CULTORE DELLA MATERIA**

**Dal 2009** cultore della materia sul **corso integrato di “Clinica medica dei piccoli animali”** (docente del corso: Prof.ssa Proverbio) nel Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, Sezione di Clinica Medica Veterinaria e

Diagnostica di Laboratorio - Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano, con nomina nel Consiglio di Coordinamento didattico del **10 dicembre 2009**.

Le principali mansioni sono state rappresentate dall'esecuzione di attività didattica (esercitazioni pratiche e lezioni teoriche) ed assistenziale durante gli esami di profitto del corso di "Clinica medica dei Piccoli animali" (docente del corso Prof.ssa Proverbio).

### **COME PROFESSORE A CONTRATTO**

#### **- Anno accademico 2009/2010**

Professore a contratto in **Dermatologia Felina per l'indirizzo di Dermatologia della Scuola di Specialità in Patologia e Clinica degli animali d'affezione**, Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano. Nell'ambito di tale ruolo ha svolto diverse lezioni frontali e attività di tutoraggio nei confronti degli allievi specializzandi nello svolgimento delle ricerche oggetto delle loro tesi di specializzazione.

#### **- Anno accademico 2010/2011**

Professore a contratto in **Dermatologia presso la Scuola di Specializzazione in Medicina e Chirurgia del Cavallo** dell'Università degli Studi di Milano. Nell'ambito di tale ruolo ha svolto lezioni frontali.

### **NELL'AMBITO DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA E CLINICA DEGLI ANIMALI D'AFFEZIONE**

**-Dall'aa 2017-2018:** 4 ore di lezioni frontali e 16 esercitative (**totale CFU: 1,5**) nell'ambito della dermatologia degli animali d'affezione (secondo anno di corso)

### **NELL'AMBITO DELLA FORMAZIONE POST LAUREA**

- **Dal 2004 ad oggi** ha collaborato nell'**organizzazione e nella stesura degli atti congressuali di varie giornate di aggiornamento** post laurea per liberi professionisti organizzate dalla Prof.ssa Proverbio presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano nell'ambito della medicina interna ("Patologie trasmesse da vettore nel cane e nel gatto"- giugno 2004, "Malattie infettive nel cane e nel gatto - aprile 2005), della dermatologia ("Gestione a lungo termine del paziente atopico" - aprile 2006, "Aggiornamenti in dermatologia" - maggio 2015) e della medicina emotrasfusionale ("Medicina trasfusionale nel cane e nel gatto"- maggio 2011) oppure presso altre sedi sempre nell'ambito della medicina trasfusionale (quali ordini professionali di Lodi - "Aggiornamenti in medicina trasfusionale del cane e del gatto" ottobre 2011 e Varese - "Serata di medicina trasfusionale veterinaria" nel 2012).

- **22 settembre 2005:** è stata **relatrice al LIX Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie** tenutosi a Viareggio con una comunicazione dal titolo "Leishmaniosi canina: indagine sierologica mediante immunofluorescenza indiretta (IFAT) in 313 cani ricoverati presso il canile sanitario del Comune di Milano"

- **21 aprile 2006:** è stata **relatrice al seminario "Gestione a lungo termine del paziente atopico"** con una relazione dal titolo "Esami collaterali in corso di malattie allergiche nel cane" tenutosi a Milano presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie - Sezione di Clinica Medica Veterinaria e Diagnostica di Laboratorio dell'Università degli Studi di Milano.

- **16 settembre 2009:** è stata **relatrice al LXIII Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie** tenutosi a Udine con una comunicazione dal titolo "Leishmaniosi canina: comparazione in campo dell'efficacia di antimonio di N-metilglucamina e della combinazione miltefosina-allopurinolo"

- **8 settembre 2010:** è stata **relatrice al LXIV Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie** tenutosi ad Asti con una comunicazione dal titolo "Confronto tra una metodica elettroforetica semi-automatica e un metodo biochimico quantitative per la valutazione degli isoenzimi della fosfatasi alcalina nel siero canino"

- **26 maggio 2015:** è stata **relatrice al "primo seminario UNIDERMVET - Aggiornamenti in Dermatologia"** con le relazioni "Relazioni avverse al cibo: epidemiologia e iter diagnostico. Osservazioni personali", "Approccio al prurito: valutazione clinica e gestione terapeutica", "Nuovi approcci terapeutici in dermatologia: la laserterapia a bassa intensità" e "Gli errori nella diagnosi e nella gestione delle principali patologie dermatologiche" tenutosi a Milano

presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione animale e la Sicurezza alimentare dell'Università degli Studi di Milano.

- **8-10 settembre 2016:** è stata **relatrice al 26° ECVIM-CA Congress** con un poster intitolato "Clinical efficacy of autologous platelet-rich plasma (prp) in canine perianal fistulas and aural hematomas" tenutosi a Goteborg (Svezia).
- **20-22 ottobre 2016:** è stata **relatrice al 18° ESVCP - ESVONC Congress** con un poster dal titolo "Evaluation of a commercial closed system for autologous platelet-rich plasma production in dog" tenutosi a Nantes (Francia)
- **5-7 maggio 2017:** è stata relatrice al **56° Congresso annuale nazionale AIVPA** con un poster dal titolo "Efficacia clinica del plasma ricco di piastrine (prp) autologo ottenuto con metodo chiuso semi-automatico nel trattamento dell'otoematoma nel cane" tenutosi a Piacenza.
- **20 giugno 2017:** è stata relatrice durante la **serata di approfondimento** "Preparazione e utilizzo del plasma ricco di piastrine (PRP) nel cane – impiego del sistema CPUNT ELTEK" organizzata da ELTEK Group con una relazione dal titolo " Impiego del PRP in dermatologia canina", tenutasi presso MyPet Clinic, Milano.
- **30 giugno 2017:** è stata **relatrice al LXXI Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie** tenutosi a Napoli con una comunicazione dal titolo "Evaluation of Speed Biogram test for detection, identification and microbial susceptibility testing in canine pyoderma and external otitis"



## CURRICULUM DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

- Nell'anno accademico 2002/2003 ha **collaborato alla realizzazione del progetto di ricerca** “Study number 140.04 – 82008, relativo all'utilizzo dell'omega interferone di origine felina nella terapia combinata della leishmaniosi canina”, finanziato da Virbac Italia.
- Dall'anno 2004 all'anno 2008 ha **partecipato a svariati progetti di ricerca** finanziati dall'Ateneo dell'Università degli Studi di Milano (PUR, ex FIRST) proposti da professori della Sezione di Clinica Medica (Proff. Proverbio e Ferro).
- Negli anni 2007 e 2008 ha **collaborato 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”, che ha coinvolto strutture in Francia, Spagna e Italia, finanziato da Virbac Srl.
- Negli anni 2008 e 2009 ha **collaborato alla realizzazione del progetto di ricerca** “Susceptibility of bacterial pathogens from dogs and cats to Pradofloxacin EU multicentre Study”, finanziato da Bayer HealthCare.
- Dal gennaio 2008 al gennaio 2010 ha collaborato alla **progettazione, alla realizzazione, all'avviamento e alla gestione** del progetto di **tutela sanitaria e sorveglianza epidemiologica dei gatti liberamente viventi delle colonie feline del Comune di Milano** che ha previsto la sterilizzazione ed il controllo delle principali patologie epidemiologicamente rilevanti in 500 felini, caratterizzato da un accordo stipulato tra il Comune di Milano (finanziatore in toto) e il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie nella persona dei professori Proverbio e Cremonesi, oggetto di diverse pubblicazioni scientifiche internazionali.
- Dal 2009 al 2016 ha collaborato con il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell'Università degli Studi di Milano, attualmente Dipartimento di Medicina Veterinaria, per la **progettazione, la realizzazione, l'avviamento e la gestione del Reparto di Medicina Emotrasfusionale (REV)** (Resp. prof.ssa Daniela Proverbio) e alla progettazione e stesura di progetti scientifici a esso connessi.
- Dall'aprile 2010 al gennaio 2011 ha collaborato al progetto di ricerca “**Valutazione dello stato sanitario e monitoraggio delle malattie infettive in gatti di colonia della città di Milano**”, Responsabile Prof. Daniela Proverbio, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano. I dati ottenuti hanno portato alla pubblicazione di articoli su rivista internazionale.
- Dal giugno 2011 al novembre 2011 ha collaborato al progetto di ricerca “**Ottenimento di una metodica appropriata per l'ottenimento del plasma ricco di piastrine (PRP) nel cane e sue applicazioni in dermatologia veterinaria**”, Responsabile Prof.ssa Proverbio, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie - Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano, oggetto di una pubblicazione scientifica internazionale e di un poster presentato a congresso scientifico internazionale.
- Dal 2012 al 2014 ha partecipato alla sperimentazione clinica “**Prospective case-control study on the use of low-level laser therapy (LLLT) in dogs with linear wound and dermatological diseases**” presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione animale e la Sicurezza alimentare dell'Università degli Studi di Milano, oggetto di due pubblicazione scientifiche internazionali.
- Nel periodo settembre - dicembre 2014 ha **progettato, realizzato ed avviato**, assieme alla Prof.ssa Proverbio, l'**Osservatorio di Dermatologia degli animali da compagnia** dell'Università degli Studi di Milano (UNIDERMVET) e a tutt'oggi collabora nella sua gestione e nella progettazione e stesura di progetti scientifici ad esso connessi.
- Dal gennaio 2015 **partecipa al progetto di ricerca** “**Studio clinico prospettico sull'efficacia del plasma ricco di piastrine (PRP) autologo nel trattamento di patologie dermatologiche nel cane**”, approvato dal Comitato

Etico dell'Università degli Studi di Milano in data 13 gennaio 2015, in qualità di responsabile dell'esecuzione degli esperimenti (resp. del progetto Prof.ssa Proverbio).

- Dal 16 dicembre 2016: **proponente**, assieme alla prof.ssa Daniela Proverbio (coordinatore scientifico) e alla dott.ssa va Spada, **del LABS UNIMI: Laboratorio di Ricerca Emotrasfusionale Veterinaria – REVLab** - dell'Università degli Studi di Milano con il principale obiettivo di rappresentare un punto di riferimento a livello nazionale per lo sviluppo e la ricerca nell'ambito della medicina trasfusionale veterinaria e per la costituzione di una banca del sangue.

### Pubblicazioni scientifiche:

- Dal 2004 ad oggi è **autrice e coautrice di numerose pubblicazioni**: 51 su riviste internazionali, 25 su riviste nazionali, 1 libro, 1 capitolo di libro e 28 atti di congressi tra internazionali e nazionali (riportate di seguito).

### Sintesi dei principali argomenti di ricerca e di pubblicazione

#### **MEDICINA INTERNA**

Ha approfondito gli aspetti epidemiologici, clinici e terapeutici della *leishmaniosi canina e felina*, ampliando le conoscenze circa la valutazione di questa patologia nelle aree indenni, valutandone nello specifico alcuni aspetti clinici e diagnostici, con particolare riguardo agli aspetti dermatologici, l'efficacia di nuove opzioni terapeutiche e l'attendibilità di alcuni parametri ematici nel monitoraggio dell'evoluzione clinica di questa complessa patologia (vedi pubblicazioni internazionali e nazionali inerenti).

Ha valutato nuovi approcci diagnostici in corso *peritonite infettiva felina e gli aspetti epidemiologici delle principali malattie infettive* nei gatti di colonia del nord Italia. (vedi pubblicazioni nazionali e internazionali inerenti)

Nell'ambito del benessere animale ha valutato il *potenziale stressogeno* di alcune comuni situazioni della pratica clinica nel cane e nel gatto, quali la sala d'attesa ambulatoriale ed il prelievo ematico, nonché l'efficacia terapeutica di un analogo sintetico dei feromoni facciali di specie. (vedi pubblicazioni nazionali e internazionali inerenti)

Nell'ambito della diagnostica di laboratorio ha approfondito le metodiche di valutazione del *cortisolo sierico* in varie specie (vedi pubblicazioni internazionali inerenti)

Ha approfondito inoltre le metodiche di *frazionamento delle proteine sieriche* nel cane, nel gatto e negli animali non convenzionali con l'utilizzo della metodica standard e di quella ad alta risoluzione, oggetto di studio durante i due anni di borsa "giovani più promettenti", e i metodi di *frazionamento della fosfatasi alcalina* nel cane, valutando l'applicabilità su siero canino di metodiche biochimiche ed elettroforetiche manuali e semiautomatiche e il significato clinico degli isoenzimi della fosfatasi alcaica in cani sottoposti a terapie cortisoniche, argomento di ricerca che è stato oggetto di pubblicazioni (vedi pubblicazioni nazionali e internazionali inerenti)

La ricerca nell'ambito della diagnostica di laboratorio si è anche estesa alle metodiche di *tipizzazione dei gruppi sanguigni nel cane e nel gatto e alla loro distribuzione*, nonché alla *valutazione degli animali donatori e del controllo di qualità dei prodotti trasfusionali* quali ad esempio la valutazione della conservabilità e di altri aspetti della medicina trasfusionale in varie specie, argomenti che sono stati oggetto di diverse pubblicazioni nazionali e internazionali. (vedi pubblicazioni nazionali e internazionali inerenti)

La collaborazione nell'attività del Reparto di Medicina Emotrasfusionale (REV) dell'Università degli Studi di Milano ha condotto anche all'approfondimento dell'utilizzo di emocomponenti in medicina rigenerativa con la sperimentazione di nuove metodiche di *ottenimento del plasma ricco di piastrine*, che sono state oggetto di pubblicazione (vedi pubblicazioni internazionali).

L'attività condotta invece nell'ambito dell'assegno di collaborazione alla ricerca ha portato allo studio approfondito della *produzione delle cellule staminali* di origine extraembrionale in varie specie, alla loro tipizzazione *e alla loro successiva applicazione clinica*, con la pubblicazione di diversi articoli sull'argomento (vedi pubblicazioni internazionali).

Altre collaborazioni hanno infine condotto allo studio e alla pubblicazione di articoli riguardanti alcune *specie non convenzionali*, quali cervi e vipere. (vedi pubblicazioni inerenti).

#### **DERMATOLOGIA DEL CANE E DEL GATTO**

Ha *approfondito lo studio di alcune comuni patologie dermatologiche* della specie canina quali otiti esterne e piodermite batteriche, valutando nuove opzioni terapeutiche, oggetto di pubblicazioni nazionali. (vedi pubblicazioni inerenti).

La ricerca nell'ambito delle patologie cutanee si è concentrata sulla valutazione epidemiologica **dell'allergia alimentare** nel cane e degli **aspetti dermatologici della leishmaniosi canina**, con la pubblicazione di articoli su riviste internazionali. (vedi pubblicazioni inerenti).

La collaborazione nel progetto di tutela sanitaria e sorveglianza epidemiologica dei gatti liberamente viventi delle colonie feline del Comune di Milano ha portato alla valutazione degli aspetti epidemiologici e diagnostici dell'**otite esterna e delle dermatofitosi nella specie felina**, dati che sono divenuti oggetto di pubblicazioni internazionali. (vedi pubblicazioni inerenti)

La continua e costante attività clinica in ambito delle strutture ambulatoriali del Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione animale e la Sicurezza alimentare e del Dipartimenti di Medicina Veterinaria, sfociata recentemente nella costituzione dell'Osservatorio di Dermatologia degli animali da Compagnia (UNIDERMVET), ha condotto allo studio e alla successiva pubblicazione di alcuni **casi clinici di patologie ancora poco segnalate in ambito internazionale**, quali ad esempio l'alopecia del mutante di colore e l'ipercorticosurrenalismo felino (vedi pubblicazioni inerenti) e di **metodiche terapeutiche innovative, quali la laserterapia a bassa intensità (LLLT)**, applicate alla dermatologia canina (vedi pubblicazioni internazionali).

Attualmente l'attività di ricerca in ambito dermatologico è concentrata sullo studio di **innovative metodiche di produzione del plasma ricco di piastrine (PRP) nel cane** i cui primi interessanti risultati sono stati oggetto di una pubblicazione scientifica internazionale (vedi pubblicazioni) e presentati all'ESVCP/ESVONC Congress di Nantes (Francia) nell'ottobre del 2016.

I primi risultati invece del filone di ricerca riguardante l'**utilizzo clinico del PRP autologo nell'ambito di alcune patologie dermatologiche canine** sono stati oggetto di un poster presentato all'ECVIM-CA Congress, di Goteborg (Svezia) nel settembre del 2016. (vedi pubblicazioni) e di un altro poster presentato al 56° Congresso Annuale Nazionale AIVPA di Piacenza nel maggio 2017.

## CURRICULUM DELL'ATTIVITA' IN CAMPO CLINICO- ASSISTENZIALE

**Dal 2004 ad oggi** la dr. Roberta Perego ha frequentato regolarmente e attivamente i locali e le strutture del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie / Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione animale e la Sicurezza alimentare (VESPA) / Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET) in qualità di borsista (2004-2006), dottorando di ricerca (2006-2009), professore a contratto (2009-2010), durante la collaborazione coordinata e continuativa (2010-2011) e come assegnista di ricerca (2011-2016).

Durante tale periodo, oltre ad assolvere agli impegni previsti nell'ambito delle varie forme contrattuali sopracitate, ha coadiuvato il personale docente nell'attività clinica degli **Ambulatori Generali** (resp. Prof.ssa Proverbio) e, nei casi preposti e indicati dal clinico responsabile, ha gestito in autonomia e in prima persona tale attività, con particolare riferimento alla medicina interna e alla dermatologia.

L'intensa attività clinica svolta le ha permesso di collaborare, sempre sotto la direzione della professoressa Proverbio, al coordinamento di progetti nell'ambito di ricerche inerenti la sperimentazione di nuove specialità medicinali e innovative opzioni terapeutiche (vedi progetti di ricerca sopra elencati).

L'elevato numero di pazienti visitati ogni anno (in media 400 visite/anno) ha permesso l'attuazione di differenti approcci diagnostici e terapeutici monitorati e valutati mediante l'ausilio di cartelle cliniche (cartacee e telematiche), generiche e specialistiche, consultabili da studenti, tirocinanti e dottorandi. L'intensa attività clinica è stata spunto per l'attuazione di attività tutoriali nei confronti di allievi interni, tirocinanti, laureati frequentatori e dottorandi oltre che per esercitazioni, lezioni pratiche, tesi di laurea, comunicazioni a convegni scientifici e pubblicazioni scientifiche.

Ulteriori ambiti di attività clinica sono stati quelli dedicati al **Reperto di Medicina Emotrasfusionale Veterinaria** (REV – resp. Prof.ssa Proverbio), al **Laboratorio di Ricerca di Medicina Emotrasfusionale Veterinaria** (REVLab - resp. Prof.ssa Proverbio) e all'**Osservatorio di Dermatologia** degli Animali da Compagnia (UNIDERMVET – resp. Prof.ssa Proverbio), con approfondimento delle metodiche diagnostiche citologiche, con lettura ed interpretazione dei campioni citologici cutanei e auricolari, e della coltura e tipizzazione di ceppi dermatofitici e di ceppi batterici.

Nello specifico, l'attività clinico-assistenziale si è così articolata:

### COME BORSISTA “GIOVANI PROMETTENTI” (2004-2006)

- Attività clinica nell'ambulatorio generale di medicina interna sotto la direzione della Prof.ssa Proverbio con particolare riferimento alla dermatologia e alle tecniche diagnostiche dermatologiche nel cane e nel gatto.
- Attività clinica notturna e festiva (aa. 2005/2006) sugli animali ricoverati, anche in terapia intensiva, nell'ambito del servizio di degenza del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, Università degli Studi di Milano
- Internship con il Dott. Fabrizio Fabbrini, diplomato C.E.S. nell'ambito della sua attività clinica specialistica dermatologica in qualità di professore “a contratto” presso la Sezione di Clinica Medica Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.

### COME DOTTORANDO DI RICERCA (2006-2009) (*indirizzo Medicina Interna degli animali d'affezione - settore scientifico disciplinare VET/08*)

- Attività clinica nell'ambulatorio di medicina generale sotto la direzione della Prof.ssa Proverbio con particolare riferimento alla dermatologia e alle tecniche diagnostiche dermatologiche nel cane e nel gatto.
- Dal 2007 al termine del servizio attività clinica mensile/bimestrale riguardante i pazienti pervenuti alla struttura senza appuntamento nell'ambito del servizio di Accettazione Centralizzata del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie.
- Internship con il Dott. Fabrizio Fabbrini, diplomato C.E.S. nell'ambito della sua attività clinica specialistica dermatologica in qualità di professore “a contratto” presso la Sezione di Clinica Medica Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.
- Dal 2008 ha svolto attività clinica nell'ambito del progetto di tutela sanitaria e sorveglianza epidemiologica dei gatti liberamente viventi delle colonie feline del Comune di Milano che prevedeva la sterilizzazione ed il controllo delle principali patologie epidemiologicamente rilevanti in 500 felini, progetto nato da un accordo stipulato tra il Comune di Milano e il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie nella persona dei professori Proverbio e Cremonesi. L'attività clinica nel contesto di questo progetto ha consentito di effettuare numerose ricerche cliniche, alcune sfociate in pubblicazioni scientifiche, tesi di laurea e comunicazioni a congressi.
- Dal 2009 collaborazione quotidiana alla gestione dell'attività clinica inerente al Reparto di Medicina Emotrasfusionale (REV) dell'Università degli Studi di Milano.

### **COME COLLABORAZIONE CORDINATA E CONTINUATIVA E COME PROFESSORE A CONTRATTO DELLA SCUOLA DI SPECIALITA' IN PATOLOGIA E CLINICA DEGLI ANIMALI D'AFFEZIONE (2010-2011)**

- Attività clinica nell'ambulatorio di medicina generale sotto la direzione della Prof.ssa Proverbio con particolare riferimento alla dermatologia e alle tecniche diagnostiche dermatologiche nel cane e nel gatto.
- Collaborazione quotidiana alla gestione dell'attività clinica inerente al Reparto di Medicina Emotrasfusionale (REV) dell'Università degli Studi di Milano.
- Svolgimento attività clinica nell'ambito del progetto di tutela sanitaria e sorveglianza epidemiologica dei gatti liberamente viventi delle colonie feline del Comune di Milano che prevedeva la sterilizzazione ed il controllo delle principali patologie epidemiologicamente rilevanti in 500 felini, progetto nato da un accordo stipulato tra il Comune di Milano e il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie nella persona dei professori Proverbio Daniela e Cremonesi Fausto. L'attività clinica nel contesto di questo progetto ha consentito di effettuare numerose ricerche cliniche, alcune sfociate in pubblicazioni scientifiche, tesi di laurea e comunicazioni a congressi.
- nel 2011 svolgimento dell'attività clinica diurna, notturna e festiva nell'ambito dell'Ospedale dei piccoli animali (OPA) dell'Università degli Studi di Milano, caratterizzata dalla gestione dei pazienti ricoverati dai vari reparti della struttura, anche in terapia intensiva.

### **COME ASSEGNISTA DI RICERCA (2011-2016)**

- Attività clinica nell'ambulatorio di medicina generale sotto la direzione della Prof.ssa Proverbio con particolare riferimento alla dermatologia e alle tecniche diagnostiche dermatologiche nel cane e nel gatto.
- Attività nell'ambito del Reparto di Riproduzione dei Grandi Animali presso L'azienda Polo Veterinario di Lodi (Università degli Studi di Milano) sotto la guida del Prof. Cremonesi, con particolare riferimento alla medicina rigenerativa (cellule staminali e plasma ricco di piastrine nel bovino e nel cavallo - PRP)
- Nel 2013 svolgimento dell'attività clinica diurna, notturna e festiva nell'ambito dell'Ospedale dei piccoli animali (OPA) dell'Università degli Studi di Milano, caratterizzata dalla gestione dei pazienti ricoverati dai vari reparti della struttura, anche in terapia intensiva.
- Collaborazione quotidiana alla gestione dell'attività clinica inerente al Reparto di Medicina Emotrasfusionale (REV) dell'Università degli Studi di Milano.
- Da gennaio 2015 gestione delle visite quotidiane specialistiche su referenza e non dell'Osservatorio di Dermatologia degli animali da compagnia dell'Università degli Studi di Milano, responsabile prof.ssa Proverbio.

### **COME RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA A (dicembre 2016 – novembre 2017)**

- Attività clinica nell'ambulatorio di medicina generale con particolare riferimento alla dermatologia e alle tecniche diagnostiche dermatologiche nel cane e nel gatto.
- Gestione delle visite quotidiane specialistiche su referenza e non dell'Osservatorio di Dermatologia degli animali da compagnia dell'Università degli Studi di Milano, responsabile prof.ssa Proverbio
- Dal 1 gennaio 2017 attività clinica nel servizio di Accettazione dell'Ospedale Veterinario Universitario dei Piccoli Animali, attivo solo nei giorni feriali.
- Dal 1 gennaio 2017 attività clinica come reperibile di Medicina Interna dell'Ospedale Veterinario Universitario dei Piccoli Animali attivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7

### **COME RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B (dicembre 2017 – ad oggi)**

- Attività clinica nell'ambulatorio di medicina generale con particolare riferimento alla dermatologia e alle tecniche diagnostiche dermatologiche nel cane e nel gatto.
- Attività clinica come reperibile di Medicina Interna dell'Ospedale Veterinario Universitario dei Piccoli Animali attivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7

## ALTRE COMPETENZE

### Revisore anonimo per riviste peer reviewed internazionali:

Journal of Small Animal Practice, Australian Veterinary Journal, Journal of Disease and Global Health, Veterinary Sciences.

### Conoscenze di laboratorio:

- Buona conoscenza della medicina e delle metodiche di laboratorio. Ottima esperienza nelle metodiche di frazionamento della fosfatasi alcalina.
- Particolare conoscenza delle tecniche di medicina emotrasfusionale ed esperienza nella determinazione e tipizzazione dei gruppi sanguigni e nelle procedure di separazione, conservazione e gestione degli emocomponenti.
- Ottima conoscenza delle tecniche di preparazione del PRP negli animali da reddito e nel cane.
- Buona conoscenza nell'ambito dell'ottenimento, della coltura, della differenziazione e della conservazione di cellule staminali in numerose specie animali.
- Ottima conoscenza delle metodiche di preparazione e di lettura dei preparati citologici nell'ambito della dermatologia delle specie di affezione.
- Ottima conoscenza nell'ambito della laboratoristica micologica degli animali di affezione.

### Altre competenze:

- esperienza nella **gestione quotidiana di una banca veterinaria** del sangue maturata presso il Reparto di Medicina Emotrasfusionale (REV) dell'Università degli Studi di Milano (responsabile prof.ssa Proverbio) e buona manualità nell'esecuzione di prelievi di sacche ematiche e di trasfusioni nella specie canina e felina.
- esperienza nella **gestione quotidiana di un reparto di dermatologia veterinaria** maturata presso L'Osservatorio di Dermatologia degli animali da compagnia (UNIDERVET) dell'Università degli Studi di Milano.
- esperienza nell'**organizzazione di incontri formativi post laurea** per veterinari liberi professionisti nell'ambito della medicina generale (incontri "Patologie trasmesse da vettore nel cane e nel gatto"- 8 giugno 2004; "Malattie infettive nel cane e nel gatto" - 29 aprile 2005), della medicina trasfusionale (giornata "Medicina trasfusionale nel cane e nel gatto" - 20 maggio 2011) e della dermatologia dei piccoli animali (seminario "Gestione a lungo termine del paziente atopico" - 21 aprile 2006; primo seminario UNIDERMVET "Aggiornamenti in dermatologia" - 26 maggio 2015) tenutisi all'Università degli Studi di Milano.

### Conoscenze linguistiche:

- LINGUA INGLESE: ottima capacità di lettura, buona capacità di scrittura e sufficiente capacità di espressione orale.
- LINGUA FRANCESE: ottima capacità di lettura, buona capacità di scrittura e buona capacità di espressione orale.

**Attività di traduttrice scientifica:** traduzione dall'Inglese all'Italiano e dal Francese all'Italiano di materiale informativo/divulgativo per ditte farmaceutiche quali Virbac e Merial e di alcuni testi scientifici (tra i quali "Guida pratica di dermatologia canina" Prelaud P., Guagére E., 2007. ed. Kalianxis; "Greenfield's chirurgia. Principi scientifici e pratica" Mulholland M.W., Lillemo K.D., 2010 ed. Delfino Editore)

### Conoscenze informatiche:

- buona conoscenza dei browser Google Chrome e Internet Explorer, dei sistemi operativi Windows e Linux, degli applicativi del pacchetto Office (Word, Excel, Powerpoint, Access), di programmi di fotoritocco (Gimp) e di altri programmi quali Irfanview, MedCalc.
- buona capacità di progettazione e gestione di siti internet tramite il programma Dreamweaver.
- webmaster dei seguenti siti internet associati a reparti e attività dell'Università degli Studi di Milano: user.unimi.it/rev (sito del reparto di Medicina Emotrasfusionale Veterinaria); users.unimi.it/unidermvvet (sito dell'Osservatorio di Dermatologia degli animali da compagnia).
- webmaster del sito della Associazione Italiana di Medicina Emotrasfusionale Veterinaria (AIMVET), associata AIVPA

**Capacità e competenze personali:** buone capacità relazionali e predisposizione al lavoro in team. Ottime capacità comunicative. Soccorritore certificato 118 – Regione Lombardia.

**Patente di guida:** patente tipo B

## **ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE**

**Dal 2002 al 2004:** ha collaborato come studente tirocinante presso il Centro Veterinario Friuli (dr. Scarabello e dr. Facciocchi), via Friuli 9 - Milano

**Da aprile 2004 a novembre 2004:** ha collaborato come **aiuto-turnista di pronto soccorso** notturno presso il Pronto Soccorso Veterinario Tibaldi, Via Tibaldi, 66 – Milano

**Da maggio 2004 a giugno 2004:** ha collaborato come **turnista di pronto soccorso** notturno presso la Clinica Veterinaria San Donato, Viale Europa 22/24 – 20097 S. Donato Milanese (MI)

**Dall'1 al 31 agosto 2004:** ha collaborato come libera professionista con l'ambulatorio della Dott.ssa Molinari Eugenia, Via Cavour, 42 – 27024 Cilavegna (PV)

**Dal dicembre 2004 a novembre 2016:** ha collaborato con l'ambulatorio del Dott. Landsberg Paolo, Via Montecuccoli 21 - Milano, con la clinica delle Dott.sse Dedè e Hofmann, Via Voldomino 11 - Luino (VA) e con la Clinica Veterinaria Timavo, Via Timavo - Milano effettuando **visite di consulenza per problemi dermatologici.**

## TOTALE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI

#### ANNO 2008

1. PROVERBIO D., SPADA E., FAVERZANI S., GRIECO V., **PEREGO R.**, ADDIS A. (2008) Multiple hepatic vascular cysts in a young ragdoll cat. *Veterinary Record*, 163, 748-749. DOI: 10.1136/vr.163.25.74. IF: 1,24

#### ANNO 2009

2. **PEREGO R.**, PROVERBIO D., ROCCABIANCA P, SPADA E. (2009) Color dilution alopecia in a blue Doberman pinscher crossbreed. *Canadian Veterinary Journal*, 50(5), 511-514. IF: 0,882
3. PROVERBIO D., GROPPETTI D., SPADA E., **PEREGO R.** (2009) Comparison of the VIDAS and IMMULITE-2000 methods for cortisol measurement in canine serum. *Veterinary Clinical Pathology*, 38(3), 332-336. DOI: 10.1111/j.1939-165X.2009.00135.x. IF: 0,793
4. PROVERBIO D., SPADA E., BAGGIANI L., **PEREGO R.** (2009). Assessment of a gel column technique for feline blood typing. *Veterinary Research Communications*, 33 (Suppl 1), 201-203. DOI: 10.1007/s11259-009-9275-7. IF: 1,05

#### ANNO 2010

5. SPADA E., PROVERBIO D., GIUDICE C., DIGIANCAMILLO M., LODI M., **PEREGO R.** (2010) Pituitary-dependent hyperadrenocorticism and generalized toxoplasmosis in a cat with neurological signs. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 12, 654-658. DOI: 10.1016/j.jfms.2010.01.014. IF: 1,681
6. PROVERBIO D., **PEREGO R.**, SPADA E., FERRO E. (2010) Prevalence of adverse food reactions in 130 dogs in Italy with dermatological signs: retrospective study. *Journal of Small Animal Practice*, 51, 370-374. DOI: 10.1111/j.1748-5827.2010.00951.x. IF: 1,173

#### ANNO 2011

7. SPADA E., PROVERBIO D., GROPPETTI D., **PEREGO R.**, GRIECO V., FERRO E. (2011). First Report of the use of Meglumine Antimoniate for Treatment of Canine Leishmaniasis in a Pregnant Dog. *Journal of the American Animal Hospital Association*, 47(1), 67-71. DOI: 10.5326/JAAHA-MS-5508. IF: 0,964
8. PROVERBIO D., SPADA E, BAGGIANI L., **PEREGO R.**, MILICI A., FERRO E. (2011) 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*, 40(1), 32-39. DOI: 10.1111/j.1939-165X.2011.00286.x. IF: 1,156

#### ANNO 2012

9. PROVERBIO D., SPADA E., **PEREGO R.**, GRIECO V., LODI M., DIGIANCAMILLO M., FERRO E. (2012) Potential Variant of Multiple Endocrine Neoplasia in a Dog. *Journal of the American Animal Hospital Association*, 48(2), 132-138. DOI: 10.5326/JAAHA-MS-5708. IF: 0,758
10. SPADA E., PROVERBIO D., DELLA PEPA A., **PEREGO R.**, BAGGIANI L., BAGNAGATTI DE GIORGI G., DOMENICHINI G., FERRO E., CREMONESI F. (2012) 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*, 14(6), 369-377. DOI: 10.1177/1098612X12437352. IF: 1,08

11. PROVERBIO D., BAGNAGATTI DE GIORGI G., DELLA PEPA A., **PEREGO R.**, BAGGIANI L., SPADA E., BELLOLI A (2012). Preliminary evaluation of total protein concentration and serum protein fractions obtained by electrophoresis of fresh and frozen wild Horned Viper serum (*Vipera ammodytes ammodytes*). *Veterinary Clinical Pathology*, 41(4): 582-586. DOI: 10.1111/j.1939-165x.2012.00486.x. IF: 1,29
12. CORRADETTI B., **PEREGO R.**, MEUCCI A., BIZZARO D., CREMONESI F., LANGE-CONSIGLIO A. (2012). Equine amnion-derived mesenchymal stem cells: possible implication in endometrial regeneration. *Reprod. Fertil. Dev.* 25: 295. <http://dx.doi.org/10.1071/RDV25N1AB295>. IF: 2,583

#### ANNO 2013

13. PROVERBIO D., SPADA E., **PEREGO R.**, DELLA PEPA A., BAGNAGATTI DE GIORGI G., BAGGIANI L. (2013) Assessment of blood types of Ragdoll cats for transfusion purposes. *Veterinary Clinical Pathology*, 42(2): 157-162. DOI: 10.1111/vcp.12048. IF: 1,208
14. SPADA E., PROVERBIO D., MIGLIAZZO A., DELLA PEPA A., **PEREGO R.**, BAGNAGATTI DE GIORGI G. (2013) Serological and molecular evaluation of *Leishmania infantum* infection in stray cats in a non-endemic area in northern Italy. *ISRN Parasitology*, Volume 2013, article ID 916376, 6 pages. IF: 0
15. PROVERBIO D., SPADA E., BAGGIANI L., BAGNAGATTI DE GIORGI G., **PEREGO R.** (2013) Comparison of a clinic-based ELISA test kit with the immunofluorescence antibody test for assaying *Leishmania infantum* antibodies in dogs. *BioMed Research International*, Volume 2013, article ID 249010, 6 pages. DOI: 10.1155/2013/249010. IF: 2.706
16. PROVERBIO D., **PEREGO R.**, SPADA E., BAGNAGATTI DE GIORGI G., BELLOLI A., PRAVETTONI D. (2013) Comparison of VIDAS and Radioimmunoassay Methods for Measurement of Cortisol Concentration in Bovine Serum. *The Scientific World Journal*, vol. 2013, Article ID 216569, 5 pages. DOI:10.1155/2013/216569. IF: 1,219
17. **PEREGO R.**, PROVERBIO D., BAGNAGATTI DE GIORGI G. DELLA PEPA A., SPADA E. (2013) Prevalence of otitis externa in stray cats in northern Italy. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 16:483-490. DOI: 10.1177/1098612X13512119. IF: 1,219
18. LANGE-CONSIGLIO A, CORRADETTI B, MEUCCI A, **PEREGO R**, BIZZARO D, CREMONESI F. (2013) Characteristics of equine mesenchymal stem cells derived from amnion and bone marrow: in vitro proliferative and multilineage potential assessment. *Equine Vet J*, 45(6):737-744. DOI:10.1111/evj.12052. IF: 2,369
19. LANGE-CONSIGLIO A, TASSAN S, CORRADETTI B, MEUCCI A, **PEREGO R**, BIZZARO D, CREMONESI F. (2013) Investigating the efficacy of amnion-derived compared with bone marrow-derived mesenchymal stromal cells in equine tendon and ligament injuries. *Cytotherapy*, 15(8): 1011-1020. DOI: 10.1016/j.jcyt.2013.03.002. IF: 3,1
20. LANGE-CONSIGLIO A, ROSSI D, TASSAN S, **PEREGO R**, CREMONESI F. PAROLINI O. (2013) Conditioned medium from horse amniotic membrane-derived multipotent progenitor cells: immunomodulatory activity in vitro and first clinical application in tendon and ligament injuries in vivo. *Stem cells and development*, 22(22): 3015-3024. DOI: 10.1089/scd.2013.0214. IF: 4,202

#### ANNO 2014

21. SPADA E., PROVERBIO D., GALLUZZO P., DELLA PEPA A., **PEREGO R.**, BAGNAGATTI DE GIORGI G., FERRO E. (2014) Molecular study on selected vector-borne infections in urban stray colony cats in northern Italy. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 16(8):684-688. DOI: 10.1177/1098612X13514422.

IF: 1,156

22. SPADA E., PROVERBIO D., GALLUZZO P., DELLA PEPA A., BAGNAGATTI DE GIORGI G., **PEREGO R.**, FERRO E. (2014). Prevalence of haemoplasma infections in stray cats in northern Italy. *ISRN Microbiology*, Volume 2014, Article ID 298352, 8 pages. DOI: 10.1155/2014/298352. IF: 0
23. **PEREGO R.**, PROVERBIO D., SPADA E. (2014) Increases in heart rate and serum cortisol concentrations in healthy dogs are positively correlated with an indoor waiting-room environment. *Veterinary Clinical Pathology*, 43(1): 67-71. DOI: 10.1111/vcp.12118. IF: 1,208
24. **PEREGO R.**, PROVERBIO D., BAGNAGATTI DE GIORGI G., SPADA E. (2014). Prevalence of dermatological presentations of canine leishmaniasis in a non-endemic area: a retrospective study of 100 dogs. *Veterinary Medicine International*, Volume 2014, Article ID 374613, 5 pages. DOI: 10.1155/2014/374613. IF: 0
25. SPADA E., PROVERBIO D., GALLUZZO P., **PEREGO R.**, BAGNAGATTI DE GIORGI G., ROGGERO N., CARACAPPA S. (2014). Frequency of piroplasms *Babesia microti* and *Cytauxzoon felis* in stray cats from Northern Italy. *Biomed Research International*. Volume 2014. Article ID 943754, 5 pages. DOI: 10.1155/2014/943754. IF: 3,169
26. PROVERBIO D., **PEREGO R.**, SPADA E., BAGNAGATTI DE GIORGI G., DELLA PEPA A., FERRO E. (2014). Survey of dermatophytes in stray cats with and without skin lesion in northern Italy. *Veterinary Medicine International*. Volume 2014. Article ID 565470, 4 pages. DOI: 10.1155/2014/565470. IF: 0
27. PROVERBIO D., SPADA E., BAGNAGATTI DE GIORGI G., **PEREGO R.**, VALENA E. (2014). 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. IF: 3,169
28. PROVERBIO D., SPADA E., BAGNAGATTI DE GIORGI G., **PEREGO R.** (2014) Failure of miltefosine treatment in two dogs with *Leishmania infantum* infection. *Case Reports in Veterinary Medicine*, Volume 2014, Article ID 640151, 6 pages. DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2014/640151> IF: 0
29. **PEREGO R.**, PROVERBIO D., SPADA E., FERRO E. (2014) Prevalence of Dermatophytes in The Haircoat of Red Deer (*Cervus elaphus*) in The Stelvio National Park, Italy. *International Journal of Health, Animal Science and Food Safety*, 1(2), 8-14. IF: 0
30. SPADA E., PROVERBIO D., MARTINO P.A., **PEREGO R.**, BAGGIANI L., ROGGERO N. (2014) 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*, 1(2), 15-23. IF: 0
31. S. TASSAN, F. CREMONESI, E. SANZOGNI, **R. PEREGO**, C. PERRINI, A. LANGE-CONSIGLIO (2014). Clinical application of amniotic derived mesenchymal cells conditioned medium in tendon and ligament injuries of sport horses. *Ippologia*. 25(2) 3-14 - ISSN 1120-5776. IF: 0

#### ANNO 2015

32. PROVERBIO D., SPADA E., BAGGIANI L., BAGNAGATTI DE GIORGI G., FERRO E., MARTINO PA., **PEREGO R.** (2015) Short Communication: Relationship between urinary neutrophil gelatinase-associated lipocaine and non-infectious pyuria in dogs. *Disease Markers*, Volume 2015, Article ID 387825, 4 pages. IF: 1,562
33. PROVERBIO D., SPADA E., BAGGIANI L., BAGNAGATTI DE GIORGI G., ROGGERO N., BELLOLI A., PRAVETTONI D., **PEREGO R.** (2015) Effect of storage time on total protein and globulin concentrations in bovine fresh frozen plasma obtained for transfusion. *The Scientific World Journal*, Volume 2015, Article ID 752724, 5 pages. DOI: 10.1155/2015/752724. IF: 0

34. SPADA E, PROVERBIO D, VIÑALS FLÓREZ LM, DEL ROSARIO PERLADO CHAMIZO M, **PEREGO R**, BAGNAGATTI DE GIORGI G, BAGGIANI L. (2015) Prevalence of dog erythrocyte antigens 1, 4, and 7 in galgos (Spanish Greyhounds). *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation* 27(4):558-561. DOI:10.1177/1040638715592025. IF: 1,353
35. 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. IF: 1,156
36. **PEREGO R.**, PROVERBIO D., BAGGIANI L., BAGNAGATTI DE GIORGI G., SPADA E. (2015) In House Double Centrifugation Method for Preparation of Homologous Platelet-Rich-Plasma (PRP) in Dogs. *EC Veterinary Science*, 2.3: 126-132. IF: 0

#### ANNO 2016

37. SPADA E., PROVERBIO, BAGGIANI L., BAGNAGATTI DE GIORGI G., **PEREGO R.**, FERRO E. (2016). Evaluation of an immunochromatographic test for feline AB system blood typing. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*, 26(1): 137-141. DOI:10.1111/vec.12360. IF: 1,052
38. PROVERBIO D., SPADA E., **PEREGO R.**, BAGNAGATTI DE GIORGI G., (2016). Seizure as a consequence of hyperviscosity syndrome in two dogs naturally infected with *Leishmania infantum*. *Journal of American Animal Hospital Association* 52(2): 119-123. DOI: 10.5326/JAAHA-MS-6249. IF: 0,862
39. SPADA E, PROVERBIO D, VIÑALS FLÓREZ LM, SERRA GÓMEZ DE LA SERNA B, PERLADO CHAMIZO M, BAGGIANI L, **PEREGO R**. (2016) Prevalence of Dog Erythrocyte Antigens 1, 4, and 7 in Podenco Ibicenco (Ibizan Hounds) from Ibiza Island. *Veterinary Medicine International*, Volume 2016, Article ID 1048257, 5 pages. <http://dx.doi.org/10.1155/2016/1048257>. IF: 0
40. SPADA E., CANZI I., BAGGIANI L., **PEREGO R.**, VITALE F. MIGLIAZZO A., PROVERBIO D. (2016) Prevalence of *Leishmania infantum* and co-infections in stray cats in northern Italy. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases* 45: 53–58. DOI:10.1016/j.cimid.2016.03.001. IF: 2,015
41. PROVERBIO D, SPADA E, **PEREGO R**, BAGGIANI L, BAGNAGATTI DE GIORGI G, MIGLIAZZO A, VITALE F. (2016) Comparison of a rapid immunochromatographic assay with an immunofluorescent antibody test for detection of *Leishmania infantum*. *Veterinary Clinical Pathology*, 45(4): 623-626. IF 1,069
42. SPADA E, PROVERBIO D, VIÑALS FLÓREZ LM, DEL ROSARIO PERLADO CHAMIZO M, SERRA Y GÓMEZ DE LA SERNA B, **PEREGO R**, BAGGIANI L. (2016) 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*. 77(8): 877-881. IF 1,335.
43. SPADA E, PROVERBIO D, BAGGIANI L, CANZI I, **PEREGO R**. (2016) Hematological reference values for stray colony cats of northern Italy. *Comparative Clinical Pathology* 25: 803, First online. DOI: 10.1007/s00580-016-2280-7. IF 0,374
44. **PEREGO R.**, PROVERBIO D., ZUCCARO A., SPADA E. (2016) Low level laser therapy: case-control study in dogs with sterile pyogranulomatous pododermatitis. *Veterinary World*. 9(8): 882-887. IF: 0
45. PROVERBIO D., SPADA E, BAGNAGATTI DE GIORGI G., **PEREGO R**. (2016) Proteinuria reduction after treatment with miltefosine and allopurinol in dogs naturally infected with leishmaniasis. *Veterinary World* 9(8): 904-908. IF: 0
46. E. SPADA, D. PROVERBIO, L. BAGGIANI, I. CANZI, **R. PEREGO** (2016). Activity, specificity, and titer of naturally occurring canine anti-DEA 7 antibodies. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, vol. 28, p.705-708, doi: 10.1177/1040638716668626. IF: 1,196

47. **R. PEREGO**, D. PROVERBIO, E. SPADA, A. ZUCCARO. (2016) First Experience with Photobiomodulation (PBM) in Post-Surgical Wound Healing In Dogs. *Journal of Veterinary Clinical Practice and Pet Care*. 1:105 IF: 0
48. D. PROVERBIO, **R. PEREGO**, E. SPADA. (2016). 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*. 1:103. IF: 0
49. E. SPADA, D. PROVERBIO, **R. PEREGO**, I. CANZI, L. BAGGIANI, C. DE MARIA, F. MARINO, S. CARACAPPA (2016). 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*. 1:104. IF: 0

#### ANNO 2017

50. E. SPADA, D. PROVERBIO, V. PRIOLO, D. IPPOLITO, L. BAGGIANI, **R. PEREGO**, M.G. PENNISI. (2017) Dog erythrocyte antigens (DEA) 1, 4, 7 and suspected naturally occurring anti-DEA 7 antibodies in Italian Corso dogs. *The Veterinary Journal*. 222: 17-21. doi:10.1016/j.tvjl.2017.02.008. IF (2016):1,680
51. SPADA E, PROVERBIO D, BAGGIANI L, BAGNAGATTI DE GIORGI G, FERRO E, **PEREGO R**. (2017) Change in haematological and selected biochemical parameters measured in feline blood donors and feline whole blood donated units. *J Feline Med Surg*. 2017; 19(4):375-381. DOI: 10.1177/1098612X16628919. IF(2016): 1,156

#### ANNO 2018

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. IF 1,987

#### LIBRI E CAPITOLI DI LIBRI

1. AGNOLI C., ANTONIONI MT, BAGGIANI L., DI TOMMASO M, GAVAZZA A, MIGLIO A, **PEREGO R**, PROVERBIO D, ROCCONI F, SPADA E. (2017). *Manuale di medicina trasfusionale del cane del gatto*. Curatore Daniela Proverbio, Point Veterinaire Italie srl, 1° edizione maggio 2017. *IN PRESS*
2. 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, 129-133. DOI: 10.1007/978-3-642-23271-8\_22.

#### ATTI DI CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. SPADA E., DELLA PEPA A., MIGLIAZZO A., BAGNAGATTI DE GIORGI G., **PEREGO R.**, PROVERBIO D. (2013) Serological and molecular evaluation of *Leishmania infantum* infection in stray cats in a non-endemic area in northern Italy. Abstracts of the International Scivac Congress: Canine leishmaniasis and other vector-borne diseases: our current state of knowledge. 8-10 Marzo 2013, Pisa, Italy, pp 106-108.
2. SPADA E., CARBONE S., **PEREGO R.**, BAGGIANI L., BAGNAGATTI DE GIORGI G., PROVERBIO D. Frecuencia del grupo sanguíneo A, B y AB y riesgo detransfusión en gatos del Norte de Italia. Poster presentation at XXXII Congreso Annual de AMVAC, 5-7 Marzo 2015.

3. SPADA E., PROVERBIO D., VIÑALS FLÓREZ L.M., PERLADO CHAMIZO M.R., **PEREGO R.**, BAGNAGATTI DE GIORGI G., BAGGIANI L. Prevalencia de grupo sanguíneo DEA 1, 4, y 7 en Galgo Español. Poster presentation at XXXII Congreso Annual de AMVAC, 5-7 Marzo 2015.
4. **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. Poster presentation at XXXII Congreso Annual de AMVAC, 5-7 Marzo 2015.
5. **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. ECVIM-CA Congress, 8-10 settembre 2016, Goteborg.
6. **PEREGO R.**, PROVERBIO D., BAGGIANI L., SPADA E. Evaluation of a commercial closed system for autologous platelet-rich plasma production in dog. ESVCP- ESVOCN Congress 2016, 20-22 ottobre, 2016, Nantes.
7. SPADA E., **PEREGO R.**, BAGGIANI L., PROVERBIO D. Comparison of conventional tube and gel-based agglutination tests for feline AB system blood typing. 60 th AAVLD/121 st USAHA Annual Meeting, San Diego, CA, USA, October 12 -18, 2017.
8. SPADA E., **PEREGO R.**, VIÑALS FLÓREZ L.M., 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 th AAVLD/121 st USAHA Annual Meeting, San Diego, CA, USA, October 12 -18, 2017.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTA NAZIONALE

### ANNO 2005

1. SPADA E, **PEREGO R.**, PROVERBIO D. (2005) Casi clinici, patologie respiratorie del gatto, terapia con fluorochinoloni. Caso clinico 1. Un caso di pitorace trattato con successo mediante toracocentesi e terapia antibiotica. Excerpta Medica, Elsevier Italia, Milano, pp 9-12
2. **PEREGO R.**, SPADA E, PROVERBIO D. (2005) Casi clinici, patologie respiratorie del gatto, terapia con fluorochinoloni. Caso clinico 2. Successo di una terapia con enrofloxacina in un giovane gatto con infezione delle prime vie respiratorie. Excerpta Medica, Elsevier Italia, Milano, pp 13-16
3. SPADA E, **PEREGO R.** (2005) Casi clinici, patologie respiratorie del gatto, terapia con fluorochinoloni. Caso clinico 3. Un caso di metastasi polmonare da adenocarcinoma mammario complicato da sovrainfezione batterica. Excerpta Medica, Elsevier Italia, Milano, pp 17-20
4. **PEREGO R.**, SPADA E. (2005) Casi clinici, patologie respiratorie del gatto, terapia con fluorochinoloni. Caso clinico 4. Scolo nasale mucopurulento cronico in una gatta. Excerpta Medica, Elsevier Italia, Milano, pp 21-24
5. SPADA E., PROVERBIO D., **PEREGO R.** (2005) Elettroforesi proteica ad alta risoluzione in corso di peritonite infettiva felina. Rassegna di Medicina Felina, anno 9, n.3, pp 29-30

### ANNO 2006

6. **PEREGO R.**, PROVERBIO D., SPADA E., MARTINO P. (2006) Terapia dell'otite esterna del cane. Efficacia di un prodotto ad uso topico contenente marbofloxacina, clotrimazolo e desametasone acetato. Obiettivi e Documenti Veterinari, n.1, pp 31-37

7. **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*, n.6, pp 31-38

#### ANNO 2007

8. SPADA E., **PEREGO R.** (2007) Terapia con fluorochinoloni 8. Casi clinici patologie feline. Caso clinico 1. Terapia di lesioni cutanee in corso di feline skin fragility syndrome in un gatto con iperadrenocorticismo. Elsevier Masson, 2007, pp 5-8

#### ANNO 2008

9. **PEREGO R.**, SPADA E. (2008) Il complesso del granuloma eosinofilico nel gatto. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, n.1, pp 40-42
10. 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. *Rassegna di Medicina Felina*, anno 12, numero 4, pp 7-14

#### ANNO 2010

11. **PEREGO R.**, BAGNAGATTI DE GIORGI G., SPADA E., DOMENICHINI G., PROVERBIO D. (2010) Dermatofitosi nella specie felina. *Rassegna di Medicina Felina*, Anno 14, Numero 1, pp. 7-16
12. DOMENICHINI G., SPADA E., **PEREGO R.**, MILICI A., PROVERBIO D. (2010) L'esame delle urine nel gatto. *Rassegna di Medicina Felina*, Anno 14, Numero 1, pp. 17-22
13. SPADA E., **PEREGO R.**, DOMENICHINI G., DELLA PEPA A., PROVERBIO D. (2010) Toxoplasmosi nel gatto. *Rassegna di Medicina Felina*, Anno 14, Numero 2, pp. 7-12
14. MILICI A., SPADA E., **PEREGO R.**, PROVERBIO D. (2010) Disordini vestibolari nel gatto. *Rassegna di Medicina Felina*, Anno 14, Numero 2, pp. 13-19

#### ANNO 2011

15. SPADA E., **PEREGO R.**, BAGNAGATTI DE GIORGI G., DELLA PEPA A., BAGGIANI L., PROVERBIO D. (2011) Gruppi sanguigni nel gatto e medicina trasfusionale felina. *Rassegna di Medicina Felina*, Anno 15, Numero 3, pp. 7-13
16. SPADA E., **PEREGO R.**, BAGNAGATTI DE GIORGI G., DELLA PEPA A., PROVERBIO D. (2011) Sindrome acquisita da fragilità cutanea felina. *Rassegna di Medicina Felina*, Anno 15, Numero 4, pp. 7-10

#### ANNO 2012

17. 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*. n.2, 2012, pp. 8-15

#### ANNO 2013

18. 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. *Rassegna di Medicina Felina*, Numero 1, pp 6-11.
19. SPADA E., DELLA PEPA A., BAGNAGATTI DE GIORGI G., **PEREGO R.**, PROVERBIO D. (2013) Principali malattie infettive trasmesse da vettore nel gatto. *Rassegna di Medicina Felina*, Numero 4, pp 8-13.

**ANNO 2015**

20. 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, Numero 2, pp 20-31.

**ANNO 2016**

21. 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, numero 1, pp. 6-13.
22. 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, Numero 1, pp. 22-28
23. SPADA E., **PEREGO R.**, BAGGIANI L., PROVERBIO D. (2016) Gruppi sanguigni ed emocompatibilità nel cane AIVPA Journal, Italian Journal of Companion Animal Practice, Numero 2, pp. 29-37.
24. PROVERBIO D., **PEREGO R.**, SAMBUGARO B., VIÑALS FLÓREZ L.M, 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, Numero 3, pp. 24-31.
25. 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, n. 4, pp. 27-29.
26. 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.
27. **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.
28. 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.

**ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI****ANNO 2004**

1. 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
2. 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

**ANNO 2005**

3. 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

4. **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

#### ANNO 2006

5. 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
6. 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

#### ANNO 2007

7. 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)

#### ANNO 2008

8. 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
9. 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

#### ANNO 2009

10. PROVERBIO D., **PEREGO R.**, SPADA E., BAGNAGATTI DE GIORGI G., MILICI A., FERRO E. (2009) Leishmaniosi canina: comparazione in campo dell'efficacia di antimoniato di n-metilglucamina e della combinazione miltefosina-allopurinolo. Atti del LXIII Convegno Nazionale SISVet, 16-18 Settembre 2009, Udine (Ud), pp 295-297
11. 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

#### ANNO 2010

12. 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
13. 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

#### ANNO 2011

14. 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.

#### ANNO 2012

15. 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.

#### ANNO 2013

16. LANGE-CONSIGLIO A, ROSSI D, TASSAN S, **PEREGO R**, PAROLINI O, CREMONESI F (2013) In vitro immunomodulatory activity of conditioned medium obtained from amnion-derived horse progenitor cells and its first clinical application in horse tendon injuries. Atti del LXVII Convegno Nazionale SISVet, 17-19 Settembre 2013, Brescia.
17. 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.

#### ANNO 2014

18. 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.

#### ANNO 2015

19. SISVET 2015 PERUGIA, SPADA E., **PEREGO R.**, BAGNAGATTI DE GIORGI G., ROGGERO N., BAGGIANI L. AND 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.
20. 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. VI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi, Parco Natura Viva, Bussolengo (Vr), 2-4 Ottobre 2015.

#### ANNO 2017

21. **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'otematoma nel cane. 56° Congresso Nazionale Annuale AIVPA, Piacenza 5-7 maggio 2017.
22. SPADA E., **PEREGO R**, BAGGIANI L, PROVERBIO D. (2017) Valutazione di una metodica immunocromatografica rapida per la determinazione del gruppo sanguigno nel gatto. 56° Congresso Nazionale Annuale AIVPA, Piacenza 5-7 maggio 2017.
23. **PEREGO R.**, SPADA E., MARTINO P.A., 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.

## POSIZIONE ATTUALE

- **Ricercatore a tempo determinato tipologia B** presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano dal 1 dicembre 2017.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Data

20 FEBBRAIO  
2018

Luogo

MILANO