



**CURRICULUM
VITAE
EUROPASS**

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome / Cognome Andrea Spaterna

Indirizzo

Telefono 0737 403450

Fax 0737 403413

E-mail andrea.spaterna@unicam.it

Cittadinanza italiana

Data di nascita

Sesso

Settore professionale Medico Veterinario

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

**Lavoro o posizione
ricoperti**

Dal 01-11-2005

Professore ordinario presso la Facoltà di Medicina Veterinaria (successivamente ridenominata Scuola di Scienze Mediche Veterinarie e attualmente Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria) dell'Università degli Studi di Camerino.

Dal 01-11-1998 al 30-10-2005

Professore associato presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino.

Dal 22/12/1989 al 30-10-1998

Ricercatore Universitario, per il settore scientifico-disciplinare V33B - Clinica Medica Veterinaria, presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia.

**Principali attività e
responsabilità**

Riepilogo delle cariche attualmente ricoperte:

- **Prorettore con delega a Cooperazione Territoriale e Terza Missione - Unicom**
- **Direttore sanitario Ospedale Veterinario Universitario Didattico - Unicom**
- **Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ente Regionale per il Diritto allo Studio (ERDIS)**
- **Componente eletto dell'Organo di Indirizzo della Fondazione Bancaria Cassa di Risparmio di Macerata**
- **Presidente del Centro Interuniversitario di ricerca e consulenza**

sulla genetica del cane

Da novembre 2017 – in corso

Prorettore con delega a Cooperazione Territoriale e Terza Missione - Università degli Studi di Camerino.

Dal giugno 2017 – in corso

Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ente Regionale per il Diritto allo Studio (ERDIS); nomina dell'Assemblea legislativa regionale (seduta n. 68 del 13-06-2017).

Dall'ottobre 2015 al maggio 2017

Commissario straordinario ERSU di Camerino, di nomina regionale (atto 891 del 19-10-2015), per il Diritto allo Studio di Camerino.

Dall'agosto 2013 – in corso

Componente eletto dell'Organo di Indirizzo della Fondazione Bancaria Cassa di Risparmio di Macerata. Riconfermato per il quadriennio 2017-2021 con atto del 24-04-2017.

Dal novembre 2011 all'ottobre 2017

Pro Rettore con delega ai Rapporti con Enti e Istituzioni pubblici e privati del territorio - Università degli Studi di Camerino.

Dal gennaio 2012 - in corso

Coordinatore della Consulta permanente per lo sviluppo del territorio, attualmente costituita da Università degli Studi di Camerino, 7 Comuni (Fabriano, Matelica, Castelraimondo, Camerino, San Severino Marche, Tolentino e Valfornace), 3 Unioni Montane (Alte Valli del Potenza Esino e Musone, Marca di Camerino e Monti Azzurri), la Fondazione Cassa di Risparmio di Macerata e la Fondazione Giustiniani Bandini.

Dal marzo 2011 - in corso

Direttore sanitario dell'Ospedale Veterinario Universitario Didattico grandi e piccoli animali - Scuola di Scienze Mediche Veterinarie (attualmente ridenominata Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria) - Università degli Studi di Camerino.

Dal giugno 2010 - in corso

Presidente del Centro Interuniversitario di ricerca e consulenza sulla genetica del cane - Università degli Studi di Camerino e Università degli Studi di Pisa.

Negli anni accademici 2009-2010 e 2010-2011

Direttore scientifico del Master di II livello in Diagnostica per immagini del cane e del gatto - Università degli Studi di Camerino.

Negli anni accademici 2009-2010 e 2010-2011

Direttore della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche - Università degli Studi di Camerino.

Dal novembre 2009 all'ottobre 2011

Vice-Direttore della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie - Università degli Studi di Camerino.

	<p>Dal novembre 2008 all'ottobre 2009 Vice-Preside della Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Camerino.</p> <p>Dal novembre del 2008 all'ottobre 2009 Componente eletto del Senato Accademico - Università degli Studi di Camerino</p> <p>Dal maggio 2008 al dicembre 2009 Direttore Ospedale Veterinario Universitario Didattico grandi e piccoli animali - Scuola di Scienze Mediche Veterinarie - Università degli Studi di Camerino.</p> <p>Dal gennaio 2002 all'aprile 2011 Presidente della Commissione di Biblioteca – Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università degli Studi di Camerino.</p> <p>Dal dicembre 2005 all'ottobre 2009 Vice-Direttore del Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università degli Studi di Camerino</p> <p>Dal maggio 2002 al novembre 2005 Vice-Direttore del Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università degli Studi di Camerino.</p> <p>Dal gennaio 1999 all'ottobre 2009 Responsabile della Sezione Clinica del Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università degli Studi di Camerino.</p> <p>Dal novembre 1999 all'ottobre 2000 Vice-Direttore del Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università degli Studi di Camerino.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Camerino Piazza Camillo Benso Conte di Cavour, 19f 62032 Camerino (Macerata).
Tipo di attività o settore	Docente universitario
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Titolo della qualifica rilasciata	14-01-1988 Iscrizione Albo professionale dei Medici Veterinari della provincia di Perugia – n° 636
Titolo della qualifica rilasciata	05-11-1987 Laurea in Medicina Veterinaria (votazione 110/110 e lode).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Perugia.

Qualifica conseguita	Dottore in Medicina Veterinaria				
Titolo della qualifica rilasciata	Luglio 1981 Diploma Scuola media Superiore (votazione 55/60).				
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "G. Alessi" Perugia.				
Qualifica conseguita	Diploma Liceo Scientifico				
Madrelingua	Italiano				
Altra lingua	Inglese				
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Lingua	inglese	inglese			inglese
CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Ha svolto, sin dall'inizio della sua carriera di ricercatore, attività clinico-ambulatoriale, riferita sia ai piccoli che ai grandi animali, presso l'Istituto di Clinica Medica della Facoltà di Medicina Veterinaria – Ateneo di Perugia, sino all'ottobre del 1998.</p> <p>Da 01/11/1998 ha svolto tale attività presso la Facoltà di Medicina Veterinaria (successivamente ridenominata Scuola di Scienze Mediche Veterinarie e attualmente Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria) dell'Ateneo di Camerino, in qualità prima di Responsabile della Sezione Clinica, poi di Direttore dell'Ospedale Veterinario Didattico e quindi di Direttore sanitario dell'Ospedale Veterinario Universitario Didattico, con il precipuo scopo di garantire il benessere degli animali, ma anche per acquisire casistica per l'attività didattico-pratica degli studenti del corso di laurea in medicina veterinaria. In particolare ha esercitato in maniera continuativa attività diagnostica e terapeutica, avvalendosi in prima persona delle varie tecniche diagnostiche collaterali, tra cui la radiologia, l'elettrocardiografia, l'endoscopia e l'ecografia, riferite sia a piccoli che ai grandi animali.</p> <p>Nello svolgimento dell'attività clinico-ambulatoriale ha da sempre assicurato una competenza specialistica per la dermatologia, in particolare del cane, gatto e cavallo.</p> <p>Dal 2012 coordina, in qualità di Pro Rettore con delega ai Rapporti con Enti e Istituzioni pubblici e privati del territorio prima (mandato rettorale 2011-2017) e alla Cooperazione Territoriale e Terza Missione attualmente (mandato rettorale 2017-2023), la Consulta permanente per lo sviluppo del territorio, un tavolo di concertazione attorno al quale siedono, oltre a UNICAM che lo coordina, i Sindaci di 7 Comuni principali del territorio (Fabriano, Matelica, Castelraimondo, Camerino, Pievebovigliana, San Severino Marche e Tolentino), i Presidenti di 3 Unioni Montane (Alte Valli del Potenza Esino e Musone, Marca di Camerino e Monti Azzurri) e il Presidente di una Fondazione bancaria (Fondazione Cassa di Risparmio di Macerata). Dal 2018 la Consulta ha previsto una riconfigurazione, previa sottoscrizione di un Protocollo d'Intesa, atto con il quale sono entrati a far</p>				

parte della Consulta anche il Comune di Valfornace (nato il 1 gennaio 2017, dalla fusione dei Comuni di Pievebovigliana e Fiordimonte), in rappresentanza anche degli altri Comuni facenti parte dell'ex Comunità Montana Marca di Camerino (Bolognola, Castelsantangelo sul Nera, Montecavallo, Ussita e Visso) e attualmente non ricompresi nell'Unione Montana Marca di Camerino, e la Fondazione Giustiniani Bandini.

La Consulta ha sempre avuto come principale obiettivo quello di individuare e condividere le strategie più opportune per controvertire o quanto meno mitigare le tante problematiche del territorio, cercando di favorirne lo sviluppo culturale, sociale ed economico. Attorno a questo tavolo, con cadenza almeno mensile, gli amministratori locali hanno sposato una nuova filosofia, volta a perseguire lo sviluppo del territorio in senso diffuso e non più contestualizzato ai propri confini amministrativi; una nuova visione che ha abbandonato progressivamente il vecchio spirito campanilistico, nella convinzione che il futuro di un territorio come questo non possa che passare per scelte condivise e soprattutto organiche. Laddove i vari amministratori locali evidenziano, quali portatori di interesse, le varie criticità sofferte dai loro territori e dai loro cittadini, l'università mette a disposizione la propria progettualità e le proprie competenze professionali per aiutare ad individuare le soluzioni più appropriate. Con questo approccio *bottom up* sono nati numerosi progetti di coerenza territoriale:

- progetto su **Distretto Culturale Evoluto AMAMI** (azioni, molteplicità, arte, manifattura, innovazione), cofinanziato dalla Regione Marche e caratterizzato da un ampio e articolato partenariato, costituito, oltre che dai componenti della Consulta, da altri 18 partner. Il significato intrinseco del progetto e quello di sviluppare e/o consolidare i rapporti tra tessuto socio-economico del territorio di riferimento, le amministrazioni e il mondo della ricerca. Centrale è il concetto di economia della cultura, dove il patrimonio culturale che rappresenta la più grande e peculiare ricchezza di questi territori, possa diventare veramente il volano per uno sviluppo economico sostenibile e perdurabile, in grado di valorizzare le risorse del territorio, anche alla luce di nuovi approcci collaborativi.
- progetto **Rischio Idrogeologico**, progetto concordato con la Regione Marche (Protezione Civile e Assessorato di riferimento), avente per oggetto il dissesto idrogeologico e che ha attenzionato in particolare le problematiche relative al deflusso delle acque delle principali aste fluviali del territorio della Consulta (Potenza, Chienti ed Esino e relativi affluenti) e dove le tante segnalazioni di criticità pervenute, da parte di tutti i Comuni coinvolti, sono state oggetto, da parte dei ricercatori di Unicam (geologi, ingegneri strutturisti, architetti, giuristi etc.), di puntuali soluzioni. Il progetto è stato anche attenzionato dal Consorzio di Bonifica, che lo ha in parte adottato sulla base di alcune convenzioni onerose con Unicam.
- progetto **Paniere di Lunga Vita**, un packaging che racchiude i prodotti simbolo di numerose Aziende agroalimentari del territorio e che rappresenta un interessante ed originale veicolo promozionale, non solo di queste Aziende del settore, ma anche di un territorio diffuso. In particolare, il progetto è stato presentato, oltre che nell'ambito di alcune importanti manifestazioni regionali, presso Expo Milano, dove gli è stato assegnato per un'intera settimana (dal 20 al 26 ottobre 2015) uno stand presso Cascina Triulza (a fianco di Palazzo Italia), con grande riscontro mediatico.
- progetto **Aree Interne dell'Alto Maceratese**, riferito alla strategia

	<p>nazionale “Barca”, finalizzata a limitare e se possibile a controvertire lo spopolamento delle aree interne delle diverse regioni italiane; l’area del maceratese è la seconda area pilota della Regione Marche, rispetto alla quale Unicam garantisce l’assistenza tecnico-scientifica, mettendo a disposizione numerosi ricercatori.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto Unicamontagna, con l’obiettivo di creare uno spazio condiviso in cui sviluppare un nuovo modello organizzativo tra filiere produttive, con particolare riferimento ai settori manifatturiero e agroalimentare. La strategia progettuale è incentrata sullo sviluppo di servizi integrati per le imprese locali che, in un contesto fortemente influenzato dalle conseguenze del sisma, necessitano di un rilancio fondato su nuove modalità produttive e aziendali. Si intende puntare sul mantenimento e, ove possibile, sull’incremento, dei livelli occupazionali preesistenti al sisma delle aziende interessate, attraverso lo sviluppo di soluzioni innovative per il mercato per prodotti, servizi e processi.
<p>ATTIVITA’ DIDATTICA</p>	<p>Anno Accademico 2018/2019</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Patologia e Semeiotica medica” • “Clinica medica e terapia I”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche <p>Anno Accademico 2017/2018</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Patologia e Semeiotica medica” • “Clinica medica e terapia I”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche <p>Anno Accademico 2016/2017</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Semeiotica, patologia, clinica medica e diagnostica per immagini e di laboratorio degli animali d’affezione” • “Controllo delle malattie nella filiera produttiva”, nell’ambito della laurea triennale in Sicurezza delle Produzioni Animali” • “Clinica medica e terapia I”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche <p>Anno Accademico 2015/2016</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Semeiotica, patologia, clinica medica e diagnostica per immagini e di laboratorio degli animali d’affezione” • “Clinica medica e terapia I”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche <p>Anno Accademico 2014/2015</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Semeiotica, patologia, clinica medica e diagnostica per immagini e di laboratorio degli animali d’affezione” • “Controllo delle malattie nella filiera produttiva”, nell’ambito della laurea triennale in Sicurezza delle Produzioni Animali” • “Clinica medica e terapia I”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche

Anno Accademico 2013/2014

- “Semeiotica, patologia, clinica medica e diagnostica per immagini e di laboratorio degli animali d’affezione”
- “Diagnostica per immagini e di laboratorio degli animali d’affezione”
- “Clinica medica e terapia I”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche

Anno Accademico 2012/2013

- “Semeiotica, patologia, clinica medica e diagnostica per immagini e di laboratorio degli animali d’affezione”
- “Diagnostica per immagini e di laboratorio degli animali d’affezione”
- “Controllo delle malattie nella filiera produttiva”, nell’ambito della laurea triennale in Sicurezza delle Produzioni Animali”
- “Clinica medica e terapia I”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche

Anno Accademico 2011/2012

- “Semeiotica, patologia, clinica medica e diagnostica per immagini e di laboratorio degli animali d’affezione”
- “Diagnostica per immagini e di laboratorio degli animali d’affezione”
- “Controllo delle malattie nella filiera produttiva”, nell’ambito della laurea triennale in Sicurezza delle Produzioni Animali”
- “Clinica medica e terapia I”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche

Anno Accademico 2010/2011

- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 1
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica I”
- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 2
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica II”
“Clinica medica e terapia I”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche

Anno Accademico 2009/2010

- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 1
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica I”
- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 2
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica II”
- “Dermatologia”, corso integrato professionalizzante “Diagnosi e Terapia delle malattie degli Animali d’affezione”

Anno Accademico 2008/2009

- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 1
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica I”
- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 2
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica II”
- “Dermatologia”, corso integrato professionalizzante “Diagnosi e Terapia delle malattie degli Animali d’affezione”

Anno Accademico 2007/2008

- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 1
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica I”
- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 2
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica II”

Anno Accademico 2006/2007

- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 1
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica I”
- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 2
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica II”
- Incarico di insegnamento a titolo gratuito di “Chimica clinica comparata”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica

Anno Accademico 2005/2006

- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 1
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica I”
- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 2
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica II”
- “Dermatologia”, corso integrato professionalizzante “Diagnosi e Terapia delle malattie degli Animali d’affezione”
- Incarico di insegnamento a titolo gratuito di “Chimica clinica comparata”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica

Anno Accademico 2004/2005

- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 1
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica I”
- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 2
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica II”
- “Dermatologia”, corso integrato professionalizzante “Diagnosi e Terapia delle malattie degli Animali d’affezione”
- Incarico di insegnamento a titolo gratuito di “Chimica clinica comparata”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica

Anno Accademico 2003/2004

- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 1
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica I”
- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 2
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica II”
- “Dermatologia”, corso integrato professionalizzante “Diagnosi e Terapia delle malattie degli Animali d’affezione”
- Incarico di insegnamento a titolo gratuito di “Chimica clinica comparata”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica

Anno Accademico 2002/2003

- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 1
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica I”
- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 2
“Patologia, Semeiotica e Diagnostica II”

- “Dermatologia”, corso integrato professionalizzante “Diagnosi e Terapia delle malattie degli Animali d’affezione”
- Incarico di insegnamento a titolo gratuito di “Chimica clinica comparata”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica

Anno Accademico 2001/2002

- “Patologia e Semeiotica Medica e Diagnostica strumentale” mod. 1 “Patologia, Semeiotica e Diagnostica I”
- “Semeiotica e Diagnostica degli Animali d’affezione” mod. 2 “Diagnostica per immagini ed Endoscopia Medica Veterinaria”
- “Patologia, Clinica e Terapia degli animali d’affezione” mod. 3 “Terapia Medica Veterinaria”, modulo professionalizzante “Salute e Benessere degli Animali da Compagnia”
- Incarico di insegnamento a titolo gratuito di “Chimica clinica comparata”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica

Anno Accademico 2000/2001

- “Semeiotica e Diagnostica” mod. 1 “Semeiotica Medica Veterinaria”
- “Patologia Medica” mod. 1 “Patologia Medica Veterinaria”
- “Patologia, Clinica e Terapia degli animali d’affezione” mod. 3 “Terapia Medica Veterinaria”, modulo professionalizzante “Salute e Benessere degli Animali da Compagnia”
- “Tecnopatie degli allevamenti intensivi”, nell’ambito del corso di laurea in Scienze e Tecnologie della Produzioni animali
- Incarico di insegnamento a titolo gratuito di “Chimica clinica comparata”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica.

Anno Accademico 1999/2000

- “Semeiotica e Diagnostica” mod. 1 “Semeiotica Medica Veterinaria”
- “Patologia medica” mod. 1 “Patologia Medica Veterinaria”
- “Patologia, Clinica e Terapia degli animali d’affezione” mod. 3 “Terapia Medica Veterinaria e Medicina Legale Veterinaria, Legislazione Veterinaria, Protezione animale e Deontologia”, modulo professionalizzante “Salute e Benessere degli Animali da Compagnia”
- “Tecnopatie degli allevamenti intensivi”, nell’ambito del corso di laurea in Scienze e Tecnologie della Produzioni animali
- Incarico di insegnamento a titolo gratuito di “Chimica clinica comparata”, nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica

Anno Accademico 1998/1999

- “Semeiotica Medica Veterinaria”
- “Tecnopatie degli allevamenti intensivi”, nell’ambito del corso di laurea in Scienze e Tecnologie della Produzioni animali

Anno Accademico 1997/1998

- “Tecnopatie degli allevamenti intensivi”, nell’ambito del corso di laurea in Scienze e Tecnologie della Produzioni animali

Anno Accademico 1996/1997

- “Patologia degli Animali da compagnia”

Anno Accademico 1995/1996

- “Patologia degli Animali da compagnia”

Anno Accademico 1994/1995

- “Patologia degli Animali da compagnia”

Anno Accademico 1993/1994

- “Patologia Nutrizionale e Metabolica”

Ha tenuto conferenze dal titolo “La Veterinaria in Farmacia” presso gli Ordini dei Farmacisti di numerose province italiane.

Dall’AA 1996/97 all’AA 2002/03 ha partecipato, in qualità di Relatore, ai corsi di II° livello di ecografia ed ecocardiografia nel cane, rivolti ai Colleghi del mondo libero professionale nazionale, svolti presso l’Università degli Studi di Perugia. Dall’AA 2003/04 all’AA 2009/2010 ha organizzato e svolto, in qualità di relatore, tali corsi sia di I° che di II° livello presso l’Università degli Studi di Camerino.

Negli AA 2009-2010 e 2010-2011 ha insegnato nell’ambito del Master di II livello in Diagnostica per immagini del cane e del gatto - Università degli Studi di Camerino

ATTIVITA' DI RICERCA

Le principali linee di ricerca in corso sono:

- studio dell’attività antisetica e riparativa tissutale di un presidio biofotonico in corso di infezioni cutanee del cane;
- indagine sulla prevalenza e sensibilità dei batteri biofilm produttori nelle forme respiratorie del cane e del gatto;
- studio di protocolli terapeutici innovativi nei confronti delle dermatofitosi del cane e del gatto;
- studio di un protocollo terapeutico innovativo nei confronti delle infezioni da herpes-virus del gatto;
- studio sull’efficacia di nuovi prodotti topici cicatrizzanti nei confronti di piaghe da decubito e lesioni ulcerative, nel cane, gatto e cavallo;
- utilizzo della nanoidrossiapatite nella malattia parodontale del cane;
- studio del microbioma intestinale in alcune specie animali;
- utilizzo di pre-probiotici e nutraceutici nelle patologie gastrointestinali del cane;
- studio di nuovi biomateriali per la riparazione della cartilagine articolare in vivo (cavallo) ed in vitro;
- studio di protocolli terapeutici innovativi in alcune neoplasie del cane e del gatto, quali la fototerapia dinamica a base di verteporfina nel carcinoma a cellule squamose;
- uso di cellule staminali e fattori di crescita in alcune patologie del cavallo;
- efficacia di una supplementazione orale a base di omotaurina in cani anziani o con patologie neurologiche;
- efficacia di un prodotto a base di tiamina pirofosfato nella prevenzione e nel trattamento delle miopatie del cavallo.

È un componente del "Workpackage 9" di un Progetto Europeo approvato e

finanziato nell'ambito del 7° Programma Quadro 2012 (Theme KBBE.2012.2.4-05) dal titolo: "Monitoring of Animals for feed-related risks in the long term" (MARLON), Coordination and Support action.

BREVETTI

1. Bellini F, Cerquetella M, Tambella AM, Spaterna A, Loupis N, Ohayon D, Piergallini R. **BIOPHOTONIC COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF OTITIS EXTERNA**. WO2017120671 (A1).
Brevetto presentato in PCT ed esteso in:
 - a. Canada [CA3011156 (A1)],
 - b. Australia [AU2017207533 (A1)],
 - c. Europa [EP3402522 (A1)],
 - d. Brasile.

2. Bellini F, Salvaggio A, Palumbo Piccionello A, Spaterna A, Loupis N, Hebert L, Ohayon D, Piergallini R. **BIOPHOTONIC COMPOSITIONS FOR TREATING SKIN AND SOFT TISSUE WOUNDS HAVING EITHER OR BOTH NON-RESISTANT AND RESISTANT INFECTIONS**. WO2017120674 (A1).
Brevetto presentato in PCT ed esteso in:
 - a. Canada [CA3010886 (A1)],
 - b. Australia [AU2017207536 (A1)],
 - c. Europa [EP3402524 (A1)],
 - d. Brasile.

3. Bellini F, Spaterna A, Marchegiani A, Loupis N, Piergallini R (2017). **BIOPHOTONIC COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PYODERMA**. WO2017120672 (A1).
Brevetto presentato in PCT ed esteso in:
 - a. Canada [CA3010872 (A1)],
 - b. Australia [AU2017207534 (A1)],
 - c. Europa [EP3402523 (A1)],
 - d. Brasile.

4. Bellini F, Hebert L, Spaterna A, Marchetti M. **HOMOTAURINE-ENRICHED COMPOSITIONS AND METHODS OF USE FOR ANIMAL HEALTH**. WO2017083983 (A1)
Brevetto presentato in PCT ed esteso in:
 - a. Canada [CA2912611 (A1)],
 - b. Australia [AU2016356753 (A1)],
 - c. Europa [EP3377054 (A1)]
 - d. Brasile.

ATTIVITA' DI PUBBLICAZIONE

Libri e capitoli di libri

- È autore e curatore dei seguenti libri:
- **“Guida terapeutica degli animali da compagnia”**, Ed. Le Point Veterinaire Italie, Milano, 1-588, 2016.
 - **“Prontuario dei Principi attivi negli animali da compagnia ed esotici”**, Ed. Le Point Veterinaire Italie, Milano, 1-659, 2011.

- **“Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia”**, Ed. Le Point Veterinaire Italie, Milano, 1-557, 2008.

È autore dei seguenti capitoli di libro:

- **“Malattie dermatologiche”**, in Spaterna A. et al.: **“Guida terapeutica degli animali da compagnia”**, Ed. Le Point Veterinaire Italie, Milano, 257-356, 2016.
- **“Malattie dell’apparato urinario”**, in Spaterna A. et al.: **“Guida terapeutica degli animali da compagnia”**, Ed. Le Point Veterinaire Italie, Milano, 229-246, 2016
- **“Profilassi vaccinale delle malattie del cavallo”**, in Ballarini G. et al.: **“Le vaccinazioni in Medicina Veterinaria - strategie per la profilassi delle malattie negli animali domestici”**, Ed. Edagricole, Bologna, 147-158, 2003.
- **“Esame dell’apparato tegumentario”** in Ciaramella P. **“Semeiologia Clinica Veterinaria”**, Ed. Poletto, Milano, 291-322, 2014.

Publicazioni scientifiche

È autore di più di 200 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali, su atti di convegni e su testi scientifici:

2019

1. Benedetti R, Marchegiani A, Tambella AM, Fruganti A, Serri E, Malfatti A, Spaterna A (2019): **“Effects of chronic supplementation of homotaurine on cognitive processes and spatial cognition in aged dogs: preliminary results”**. Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research, under review.
2. Cappelli K, Gialletti R, Tesei B, Bassotti G, Fettucciari K, Capomaccio S, Spaterna A, Laus F. (2019): **“Expression of guanylin, uroguanylin and guanylate cyclase-C in the gastrointestinal tract of horses”**. Neurogastroenterology and Motility, under review.
3. Di Gerlando R, Mastrangelo S, Sardina MT, Ragatzu M, Spaterna A, Portolano B, Biscarini F, Ciampolini R (2019): **“A genome-wide detection of copy number variations using SNP genotyping arrays in Braque Français type Pyrénées dog”**. Animal Genetics and Genomics

2018

4. Salvaggio A, Magi GE, Rossi G, Garvao R, Tambella AM, Vullo C, Marchegiani A, Spaterna A, Palumbo Piccionello A (2018): **“Effect of topical Klox Biophotonic System on cutaneous incisional wound healing in dogs: a prospective blinded controlled clinical trial”**. European College Veterinary Surgeons Annual Scientific Meeting, July 4-6, 2018 - Athens, Greece.
5. Cerquetella M, Rossi G, Spaterna A, Tesei B, Gavazza A, Marchegiani A, Pengo, G, Scortichini L, Felicioli A, Sagratini G, Ricciutelli M, Vincenzetti S (2018): **“Proteomics of canine feces from healthy Boxer dogs: a pilot study. In Atti del Convegno su Cibo e Nutraceutici: direzione salute”**. Camerino 10 luglio 2018 -

ISBN:9788867680344.

6. Mastrangelo S, Biscarini F, Tolone M, Auzino B, Ragatzu M, Spaterna A, Ciampolini R (2018): **"Genomic characterization of the Braque Français type Pyrénées dog and relationship with other breeds"**. PLoS One, 5;13(12): e0208548. doi: 10.1371/journal.pone.0208548. eCollection 2018.
7. Mastrangelo S, Biscarini F, Auzino B, Ragatzu M, Spaterna A, Ciampolini R (2018): **"Genome-wide diversity and runs of homozygosity in the "Braque Français, type Pyrénées" dog breed"**. BMC Res Notes, 11(1), 13. doi: 10.1186/s13104-017-3112-9.
8. Cerquetella M, Rossi G, Spaterna A, Tesei B, Jergens AE, Suchodolski JS, Bassotti G (2018): **"Is irritable bowel syndrome also present in dogs?"** Tierarztl Prax Ausg K Kleintiere Heimtiere, 46(3), 176-180. doi: 10.15654/TPK-170590. Epub 2018 Jun 13. Review.
9. Bazzano M, Laghi L, Zhu C, Magi GE, Serri E, Spaterna A, Tesei B, Laus F (2018): **"Metabolomics of tracheal wash samples and exhaled breath condensates in healthy horses and horses affected by equine asthma"**. J Breath Res., 2(4), 046015. doi: 10.1088/1752-7163/aade13.
10. Fettucciari K, Macchioni L, Davidescu M, Scarpelli P, Palumbo C, Corazzi L, Marchegiani A, Cerquetella M, Spaterna A, Marconi P, Bassotti G. (2018): **"Clostridium difficile toxin B induces senescence in enteric glial cells: A potential new mechanism of Clostridium difficile pathogenesis"**. Biochim Biophys Acta Mol Cell Res. 2018 Oct 5. Doi: 10.1016/j.bbamcr.2018.10.007. [Epub ahead of print]
11. Spadea L, Tonti E, Spaterna A, Marchegiani A (2018): **"Use of Ozone-Based Eye Drops: A Series of Cases in Veterinary and Human Spontaneous Ocular Pathologies"**. Case Reports in Ophthalmology, 9, 287–298 (DOI:10.1159/000488846).
12. Cerquetella M, Rossi G, Spaterna A, Tesei B, Jergens A, Suchodolski JS, Bassotti G (2018): **"Is irritable bowel syndrome also present in dogs?"**. Tierarztl Prax Ausg K. 46(03), 176-180.
13. Marchegiani A, Tambella AM, Cerquetella M, Fruganti A, Dini F, Spaterna A (2018): **"Klox fluorescence biomodulation system for management of canine anal furunculosis"**. Proceedings of SEVC 2018, 18-20 Ottobre Madrid.
14. Laus F, Gialletti R, Cappelli K, Fruganti A, Marini C, Marchegiani A, Bazzano M, Tesei B (2018): **"Expression of guanylin, uroguanylin and guanylate cyclase-c receptors on different gastrointestinal tracts of horse"**. Proceedings of 72nd Convegno Sisvet, 20-22

giugno 2018 Torino.

15. Marchegiani A, Cerquetella M, Fruganti A, Cassarani MP, Bazzano M, Dini F, Spaterna A (2018): "**Ozone eyedrops for bacterial keratitis in animals: a case series**". Proceedings of 72nd Convegno Sisvet, 20-22 giugno 2018 Torino

2017

16. Marchegiani A, Cerquetella M, Laus F, Tambella AM, Palumbo Piccionello A, Ribecco C, Spaterna A. (2017): "**The Klox Biophotonic System, an innovative and integrated approach for the treatment of deep pyoderma in dogs: a preliminary report**". In: Proceedings of the 29th Annual Congress of the ESVD-ECVD, 7-9 september 2017, Lausanne, Switzerland.
17. Tambella AM, Cerquetella M, Attili AR, Beribe' F, Marchegiani A, Palumbo Piccionello A, Vullo C, Laus F, Spaterna A. (2017): "**Klox Biophotonic System, a promising innovative approach to canine chronic otitis externa: preliminary report of a randomized controlled clinical trial**". In: Proceedings of the 26th ECVS Annual Scientific Meeting, July 13-15, 2017 Edinburgh, Scotland.
18. Benedetti R, Marchegiani A, Spaterna A, Cerquetella M, Malfatti A. (2017): "**Preliminary results on effects of homotaurine on spatial cognition in aged dogs**". In: Atti del Convegno su Alimenti e Nutraceutici: Qualità e Salute del Consumatore, Camerino 04 luglio 2017, pp.14-15 - ISBN:9788867680283.
19. Cerquetella M, Spaterna A, Tesei B, Pengo G, Marchegiani A, Gavazza A, Castellani A, Ciampolini R, Trozzi C, Rossi G. (2017): "**Investigation of Human Tnf-A-308g/A Single Nucleotide Polymorphism in Dogs Presenting Idiopathic Inflammatory Bowel Disease or Food Responsive Diarrhea – Pilot Study**". S.I.S.Vet., LXXI, 249. ISBN: 9788890909245.
20. Marchegiani A, Silvi S, Nebel Y, Spaterna A, Tesei B, Coman MM, Cerquetella M. (2017): "**Isolation of *Macrococcus brunensis* and *Kocuria varians* in Dogs Suffering from Chronic Conjunctivitis**". S.I.S.Vet., LXXI, 300. ISBN: 9788890909245.
21. Marchegiani A, Spaterna A. (2017): "**Ozone-based eye drops in anterior segment pathologies: rationale and pre-clinical data**". Ozone Therapy, 2, ISSN: 2499-5169.
22. Laus F., Faillace V., Tesei B., Paggi E., Serri E., Marini C., Marvasi L., Vullo C., Spaterna A. (2017): "**Effect of Thiamine Pyrophosphate (Bicarbossilasi®) Administration on the Exercising Horse Metabolism**", Israel Journal of Veterinary Medicine. 72(2), 15-21.
23. Laus F, Fratini M, Paggi E, Faillace V, Spaterna A, Tesei B, Fettucciari K, Bassotti G. (2017): "**Effects of Single-Dose**

Prucalopride on Intestinal Hypomotility in Horses: Preliminary Observations". Scientific Reports, 7, 41526; doi: 10.1038/srep41526.

24. Marchegiani A, Fruganti A, Cerquetella M, Cassarani MP, Laus F, Spaterna A (2017): "**Penetrating palpebral grass awn in a dog**", Journal of Ultrasound.:1-4. doi: 10.1007/s40477-016-0234.
25. Ciccocioppo R, Marchegiani A, Spaterna A: "**Valutazione della biodisponibilità di differenti formulazioni orali di citicolina**". In: 4° Nutraceutica e occhio, Roma 14 ottobre 2017. (POSTER).
26. Cerquetella M, Silvi S, Verdenelli MC, Coman MM, Spaterna A, Steiner JM, Rossi G, Suchodolski J (2017): "**Fecal microbiome and predicted gene function in Czechoslovakian Wolfdogs fed with either a bone and raw food diet or a commercial diet**". Research Communications of the 26th European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (ECVIM-CA) Congress, 08-10 September 2016, Goteborg, Sweden, Index of Abstracts: 1-85. Abstract in Journal of Veterinary Internal Medicine, 74-75.

2016

27. Laus F, Faillace V, Attili AR, Spaterna A, Tesei B, Cuteri V (2016): "**Conjunctival bacterial and fungal flora in healthy Donkeys in Central Italy**". Large Animal Review, 22(3), 137-42.
28. Cerquetella M., Spaterna A. (2016): "**Malattie dell'apparato urinario**", in "Guida terapeutica degli animali da compagnia", Le Point Veterinaire Italie Ed., Milano, 229-246.
29. Spaterna A (2016): "**Malattie dermatologiche**". In "Guida terapeutica degli animali da compagnia", Le Point Veterinaire Italie Ed., Milano, 257-356.
30. Di Cerbo A, Centenaro S, Beribè F, Laus F, Cerquetella M, Spaterna A, Guidetti G, Canello S, Terrazzano G (2016): "**Clinical evaluation o fan antinflammatory and antioxidant diet effect in 30 dogs affected by chronic otitis externa: preliminary results**". Vet. Res. Commun., 40, 29-38.
31. Laus F., Spaterna A., Faillace V., Paggi E., Cerquetella M., Fruganti A., Tesei B. (2016): "**Transrectal ultrasonography of the adrenal glands in Donkeys (*Equus asinus*)**". Pakistan Veterinary Journal, 36(1), 21-24.
32. Cerquetella M., Rossi G., Spaterna A., Fruganti A., Laus F., Tesei B., Alessandrini S., Coman M. M., Gavazza A., Verdenelli M.C., Cecchini C., Silvi S. (2016): "**Main fecal bacterial groups in dogs positive for Leishmania**". S.I.S.Vet., LXX, 438-439.
33. Palumbo Piccionello A., Salvaggio A., Marchegiani A., Tambella A.M., Cerquetella M., Ohayon D., Ribecco A., Bellini F., Spaterna A. (2016): "**Efficacy of topical application of KLOX Biophotonic System in canine and feline acute simple surgical and chronic wounds. Preliminary results**". S.I.S.Vet., LXX, 178-179.
34. Cecchi F, Paci G, Spaterna A, Ragatzu M, Ciampolini R (2016):

“Demographic approach on the study of genetic parameters in the dog Braque Français type Pyrénées Italian population”. Italian Journal of Animal Science, 15 (1), 30-36.

2015

35. Laus F., Spaterna A., Faillace V., Veronesi F., Ravagnan S., Beribé F., Cerquetella M., Meligrana M., Tesei B. (2015): **“Clinical investigation on *Theileria equi* and *Babesia caballi* infections in Donkeys from Central Italy”**. BMC Veterinary Research, 11-100, 1-7.
36. Laus F., Spaterna A., Faillace V., Paggi E., Serri E., Vullo C., Cerquetella M., Tesei B. (2015): **“Reference Values for Hematological and Biochemical Parameters of Mixed Breed Donkeys (*Equus Asinus*)”**. Wulfenia, 22(1), 294-304.
37. Rossi G., Cerquetella M., Antonelli E., Pengo G., Magi G.E., Villanacci V., Nejad M.R., Spaterna A., Bassotti G. (2015): **“The importance of histologic parameters of lacteal involvement in cases of canine lymphoplasmacytic enteritis”**. Gastroenterology and Hepatology From Bed to Bench, 8(1), 33-41.
38. Cerquetella M., Tambella A.M., Laus F., Spaterna A., Eberhard L., Rossi G. (2015); **“Colonic cyst in a cat presenting recurrent constipation and abdominal pain”**. Tierärztliche Praxis Kleintiere, 43(5), 345-349.
39. Cerquetella M., Spaterna A., Tesi B., Mengoni C., Meligrana M., Rossi G. (2015): **“Blue-green endoscopy in canine digestive neoplastic conditions – two cases”**. AIVPA Journal, 3, 11-14.
40. Cerquetella M., Spaterna A., Tesei B., Bassotti G., Rossi G. (2015): **“Blue-green endoscopy in a dog presenting chronic vomiting-regurgitation”**. Irish Veterinary Journal, 68, 17.
41. Eberhardt F., Cerquetella M., Rossi G., Spaterna A., Kiefer I. (2015): **“Abdominal foreign body mimicking an asymptomatic abdominal mass in a dog”**. S.I.S.Vet. LXIX, 164-165.
42. Cecchi F, Paci G, Spaterna A, Ragatzu M, Ciampolini R (2015): **“Morphological traits and inbreeding depression in bracco italiano dog breed”**. Italian Journal of Animal Science, 14 (3), 374-377.

2014

43. Spaterna A. (2014): **“Esame dell'apparato tegumentario”** in Ciaramella P.: **“Semciologia Clinica Veterinaria”**, Ed. Poletto, Milano, 291-322.
44. Veronesi F., Morganti G., Ravagnan S., Laus F., Spaterna A., Diaferia M., Moretti A., Fioretti D.P., Capelli G. (2014): **“Molecular and serological detection of tick-borne pathogens in donkeys (*Equus asinus*) in Italy”**. Vet. Microbiol., 10, 173(3-4), 348-354.

45. Cassarani M.P., Marchegiani A., Beribè F., Spaziante D., Dini F., Cuteri V., Attili A.R., Spaterna A., Magi G.E., Giudice C., Cerquetella M. (2014): "**Ocular protothecosis in Rhodesian ridgeback dog**". Abstract in *Veterinary Ophthalmology*, **17(1)**, pp E1-E3.
46. Beribè F., Miglio A., Cassarani M.P., Passamonti F., Laus F., Cerquetella M., Spaterna A. (2014): "**What is your diagnosis? Systemic lymphadenopathy in a dog from Italy**". *Veterinary Clinical Pathology*, **43(4)**, 605-606.
47. Laus F., Faillace V., Attili A.R., Cuteri V., Rapaccetti R., Cerquetella M., Fruganti A., Tesei B., Spaterna A. (2014): "**Bacterial and Fungal Flora of Conjunctiva in Healthy Donkeys from Marche Region**". *S.I.S.Vet.*, **LXVIII**, 52-53.
48. Veronesi F., Passamonti F., Morganti G., Laus F., Spaterna A., Moretti A., Piergili Fioretti D. (2014): "**Evaluation of the Performance of a Rapid Enzyme Linked Immunosorbent Assay in the Detection of *Anaplasma Phagocytophilum* Antibodies in Horse**". *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, **14(5)**, 317-323.
49. Rossi G., Magi G.E., Pengo G., Laus F., Spaterna A., Cerquetella M. (2014): "**Histopathological aspects of protothecosis related colitis in six dogs from Italy**", Proceedings of the Southern European Veterinary Conference – 49° Congreso Nacional AVEPA, Barcellona, 16-18 October 2014, pp 1-3.

2013

50. Ciampolini R., Cecchi F., Spaterna A., Bramante A., Bardet S.M., Oulmouden A. (2013): "**Characterization of different 5' untranslated exons of the ASIP gene in black-and-tan Doberman Pinscher and brindle Boxer dogs**". *Animal Genetics*, **44**, 114-117.
51. Ciampolini R., Cecchi F., Paci G., Policardo C., Spaterna A. (2013): "**Investigation on the Genetic Variability of the American Pit Bull Terrier Dogs Belonging to an Italian Breeder using Microsatellite Markers and Genealogical Data 1**". *Cytology and Genetics*, **47**, 217-221.
52. Cerquetella M., Laus F., Paggi E., Zuccari T., Spaterna A., Tesei B. (2013): "**Bronchial vegetal foreign bodies in the dog - localization in 47 cases**". *Journal of Veterinary Medical Science*, **75**, 959-962.
53. Cecchi F., Paci G., Spaterna A., Ciampolini R. (2013): "**Genetic variability in Bracco tedesco dog breed assessed by pedigree data**". *Italian Journal of Animal Science*, **12(3)**, 348-352.
54. Copponi I., Preziuso S., Cerquetella M., Laus F., Bordi M., Spaterna A., Cuteri V. (2013): "**Evaluation of Lysine and Lysine-Lactoferrin Association in Cats Infected by Feline Herpesvirus 1**". *Journal of Animal and Veterinary Advanced*, **12(2)**, 181-185.
55. Cassarani M.P., Marchegiani A., Beribè F., Spaziante D., Dini F., Cuteri V., Attili A.R., Spaterna A., Magi G.E., Giudice C.,

Cerquetella M. (2013): **"Ocular protothecosis in Rhodesian ridgeback dog"**. ESVO Meeting, 17-20 October 2013, Bucharest, Romania, p 50.

56. Vullo C., Spaterna A., Stizza L., Palumbo Piccionello A., Tambella A.M., Dini F., Catone G. (2013): **"The use of tramadol in improving the efficacy of ketamine-detomidine anaesthesia in pigs undergoing castration"**, S.I.S.Vet., LXVII, 181-182.

57. Vullo C., Meligrana M., Dini F., Tambella A.M., Palumbo Piccionello A., Rossi G., Spaterna A. (2013): **"Use of nanohydroxyapatite in regenerative therapy in dogs affected by periodontopathy"**. S.I.S.Vet., LXVII, 189.

2012

58. Fruganti A., Cerquetella M., Copponi I., Spaterna A., Tesi B. (2012): **"Preliminary Evaluation of M-Mode, B-Mode, and X-Strain® Echocardiographic Indices Before and During Therapy in Dogs Affected by Dilated Cardiomyopathy"**, Springer Berlin Heidelberg, Berlin: pp. 97 - 102, 7-10 settembre 2010, Asti - Italy.

59. Cerquetella M., Giuliano V., Rossi G., Corsi S., Laus F., Spaterna A., Villanacci V., Bassotti G. (2012): **"Chronic hepatitis in man and in dog: a comparative update"**. Revista Espanola de Enfermedades Digestivas/Spanish Journal of Gastroenterology, **104 (4)**, 203-209.

60. Attili A.R., Cerquetella M., Pampurini F., Laus F., Spaterna A., Cuteri V. (2012): **"Association between Enrofloxacin and N-Acetylcysteine in recurrent bronchopneumopathies in dogs caused by biofilm producer bacteria"**. Journal of Animal And Veterinary Advances, **11 (4)**, 462-469.

61. Cerquetella M., Laus F., Speranzini F., Carnevali C., Spaterna A., Battaglia E., Bassotti G. (2012): **"Efficacy of an enterovaccine in recurrent episodes of diarrhea in the dog - a pilot study"**. Revista Espanola de Enfermedades Digestivas/Spanish Journal of Gastroenterology, **104 (2)**, 65-68.

62. Cerquetella M., Spaziante D., Laus F., Beribè F., Marini C., Preziuso S., Cuteri V., Spaterna A., Tesi B. (2012): **"Applications of quantitative serum Neopterin determination in dogs affected by leishmaniasis - preliminary study"**. Journal of Animal and Veterinary Advances, **11**, 3937-3942.

63. Fruganti A., Copponi I., Valbonesi A., Tidholm A., Belvederesi L., Laus F., Cerquetella M., Spaterna A. (2012): **"Adjusted-MPI for the evaluation of right ventricular performance of the dog"**. Congress Proceedings - ECVIM-CA/ESVIM Congress, 247.

64. Paggi E., Laus F., Cerquetella M., Spaterna A., Tesi B. (2012): **"Intra-articular pressure in distal interphalangeal joint of the horse"**. Israel Journal of Veterinary Medicine", **67(3)**, 142-146.

2011

65. Laus F., Paggi E., Cerquetella M., Spaziante D., Spaterna A., Tesi B:

"Guttural Pouch Mycosis in a Donkey (*Equus Asinus*): a Case Report". Veterinární Medicína (Vet Med - Czech), 55, 561-565

66. Cerquetella M., Veronesi F., Laus F., Beribè F., Copponi I., Moranti G., Spaterna A. (2011): **"Un caso di infestazione da *Oslerus (Filaroides) osleri* in un cane proveniente dalla Regione Marche"**. Praxis Veterinaria - Animali da compagnia, 32(3), 19-24.
67. Cerquetella M., Attili A.R., Pampurini F., Spaterna A., Cuteri V. (2011): **"Valutazione dell'efficacia dell'associazione enrofloxacin e N-acetilcisteina nella terapia delle infezioni respiratorie profonde croniche nel cane sostenute da batteri biofilm produttori"**. Praxis Veterinaria – Animali da compagnia, 32(1), 18-23
68. Cerquetella M., Colombatti V., Laus F., Preziuso S., Cuteri V., Copponi I., Spaterna A. (2011): **"Ruolo della Lisina e della Lattoferrina nel trattamento delle infezioni da Feline herpesvirus tipo 1"**. SUMMA - Animali da Compagnia, 28(2), 19-26.
69. Fruganti A., Cerquetella M., Copponi I., Spaterna A., Tesei B. (2011): **"Studio preliminare sulla valutazione di parametri ecocardiografici M-Mode, B-Mode e XStrain, prima e durante terapia, in cani affetti da cardiomiopatia dilatativa"**. S.I.S.Vet., LXIV, 299-301.
70. Fruganti A., Cerquetella M., Copponi I., Spaterna A., Tesei B. (2011): **"Preliminary evaluation of m-mode, b-mode and X-Strain® echocardiographic indices before and during therapy in dogs affected by dilated cardiomyopathy"**. Veterinary Research Communications, 35, 564.
71. Copponi I., Fruganti A., Tidholm A., Cerquetella M., Laus F., Spaterna A. (2011): **"Evaluation of ventricular function by X-Strain in dogs with mitral regurgitation"**. Proceedings ECVIM, 226-227.

2010

72. Veronesi F., Laus F., Moretta I., Piergili Fioretti D., Spaterna A., Tesei B., Moretti A. (2010): **"Prevalenza di Babesia caballi e Theileria equi in cavalli di razza tolfetana"**. Ippologia, 21(2), 3-9.
73. Cerquetella M., Spaterna A., Laus F., Tesei B., Rossi G., Antonelli E., Villanacci V., Bassotti G. (2010): **"Inflammatory bowel disease in the dog: differences and similarities with humans"**. World Journal of Gastroenterology, 16(9), 1050-1056.
74. Cerquetella M., Dini F., Laus F., Spaziante D., Strappaveccia S., Spaterna A. (2010): **"Mucocele e rottura della colecisti in un cane"**. SUMMA Animali da Compagnia, 27, 56-60.
75. Laus F., Serri E., Paggi E., Cerquetella M., Spaterna A., Tesei B. (2010): **"Indagine clinico-epidemiologica sulle infezioni da emoparassiti nel cavallo del Catria"**, Veterinaria Pratica Equina, 12(2), 37-40.

76. Fruganti A., Camero M., Copponi I., Cerquetella M., Cuteri V., Arcelli S., Spaterna A. (2010): **"Epatite infettiva del cane: un caso in Umbria"**. SUMMA Animali da Compagnia, **27**, 57-60.
77. Laus F., Cerquetella M., Paggi E., Ippedico G., Argentieri M., Castellano G., Spaterna A., Tesei B. (2010): **"Evaluation of cimetidine as a therapy for dermal melanomatosis in grey horse"**. Israel Journal of Veterinari Medicine, **65(2)**, 48-52.
78. Cerquetella M., Spaziante D., Preziuso S., Laus F., Beribè F., Serri E., Cuteri V., Spaterna A. (2010): **"Concentrazione della neopterin sierica in cani in terapia per leishmaniosi - risultati preliminari"**. S.I.S.Vet., **LXIV**, 225-227.
79. Spaterna A., Rossi G., Fortuna D., Serra C., Fruganti A., Marini C., Copponi I., Cerquetella M., Tesei B. (2010): **"Photodynamic therapy (PDT) of facial squamous cell carcinoma in 36 cats, using verteporfin"**. Romanian Journal of Comparative Oncology, **18**, 1181-1183.

2009

80. Cerquetella M., Paggi E., Beribè F., Spaterna A. (2009): **"La cistatina C e la funzionalità renale del cane"**. Obiettivi e Documenti Veterinari, **30**, 38-43.
81. Laus F., Paggi E., Spaziante D., Spaterna A. (2009): **"Patologie che coinvolgono le ghiandole surrenali del cavallo: una review"**. Veterinaria Pratica Equina, **11(1)**, 33-42.
82. Beribè F., Veronesi F., Piergili Fioretti D., Cerquetella M., Spaterna A. (2009): **"Presenza di amastigoti di leishmania in strisci di sangue periferico di un cane affetto da leishmaniosi"**. Praxis, **30**, 16-19.
83. Tesei B., Laus F., Cerquetella M., Spaterna A. (2009): **"Valutazioni cliniche in bovine marchigiane ipertrofiche"**. Summa Animali da Reddito, **7**, 9-15.
84. Laus F., Spaterna A., Mariotti F., Rueca F., Porciello F., Vitellozzi G., Tesei B. (2009): **"Leiomioma gastrico in un cavallo"**. Veterinaria Pratica Equina, **11(4)**, 53-58.
85. Laus F., Attili A.R., Cerquetella M., Spaterna A., Tesei B., Cuteri V. (2009): **"Endoscopic findings, microbiological and cytological evaluation of tracheal aspirates in a population of standardbred horses with poor performances"**. Veterinari Medicina, **54(9)**, 444-450.

2008

86. Laus F., Paggi E., Grabner A., Klaus C., Spaterna A., Tesei B. (2008): **"Sonographie der Nebennieren des Pferdes in der transrektalen Darstellung"**. Pferdeheilkunde, **5**, 688-692.
87. Paggi E., Laus F., Spaziante D., Spaterna A. (2008): **"L'artrite settica nel puledro"**. Obiettivi e Documenti Veterinari, **29**, 20-30.

88. Spaterna A. (2008): **“Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia”**. Point Vet. Italie Ed., Milano, 1-557.
89. Spaterna A. Veronesi F. (2008): **“Dermatosi a carattere pruriginoso”**. In: Spaterna A. “Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia”, Point Vet. Italie Ed., Milano, 51-106.
90. Spaterna A. (2008): **“Dermatosi caratterizzate dalla presenza di macule/chiazze eritematose o emorragiche”**. In Spaterna A. “Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia”, Point Vet. Italie Ed., Milano, 107-124.
91. Spaterna A. (2008): **“Dermatosi a carattere papuloso”**. In Spaterna A. “Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia”, Point Vet. Italie Ed., Milano, 125-138.
92. Spaterna A. (2008): **“Dermatosi a carattere pustoloso e/o foruncoloso”**. In: Spaterna A. “Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia”, Point Vet. Italie Ed., Milano, 139-170.
93. Spaterna A. (2008): **“Dermatosi caratterizzate dalla presenza di tragitti fistolosi”**. In: Spaterna A.: “Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia”, Point Vet. Italie Ed., Milano, 171-196.
94. Spaterna A. (2008): **“Dermatosi caratterizzate da eccessiva esfoliazione (scaglie)”**. In: Spaterna A. “Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia”, Point Vet. Italie Ed., Milano, 197-232.
95. Spaterna A. (2008): **“Dermatosi caratterizzate dalla presenza di seborrea oleosa”**. In: Spaterna A. “Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia”, Point Vet. Italie Ed., Milano, 233-240.
96. Spaterna A., Veronesi F. (2008): **“Dermatosi a carattere alopecico”**. In: Spaterna A. “Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia”, Point Vet. Italie Ed., Milano, 241-316.
97. Corazza M., Spaterna A. (2008): **“Dermatosi a carattere erosivo-ulcerativo”**. In: Spaterna A. “Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia”, Point Vet. Italie Ed., Milano, 317-366.
98. Abramo F., Beribè F., Spaterna A. (2008): **“Dermatosi a carattere nodulare”**. In: Spaterna A. “Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia”, Point Vet. Italie Ed., Milano, 367-436.
99. Proverbio D., Spaterna A. (2008): **“Dermatosi caratterizzate da alterazioni della pigmentazione”**. In: Spaterna A. “Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia”, Point Vet. Italie Ed., Milano, 437-460.
100. Cerquetella M., Spaterna A. (2008): **“Malattie dell'orecchio esterno”**. In: Spaterna A. “Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia”, Point Vet. Italie Ed., Milano, 461-490.

101. Ciaramella P., Santoro D., Spaterna A. (2008): **"Pododermatosi"**. In: Spaterna A. "Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia", Point Vet. Italie Ed., Milano, 491-524.
102. Ciaramella P., Santoro D., Spaterna A. (2008): **"Malattie del tartufo"**. In: Spaterna A. "Dermatologia del cane, dal segno clinico alla diagnosi e terapia", Point Vet. Italie Ed., Milano, 525-541.
103. Fruganti A., Porcello F., Pieramati C., Rishniw M., Spaterna A., Laus F., Tesi B. (2008): **"Valutazione di indici di funzionalità ventricolare sinistra ottenuti con metodiche bidimensionali e doppler nella stima della performance atletica del cavallo trotatore"**. Ippologia, 19(2), 5-12.
104. Paggi E., Laus F., Spaziante D., Spaterna A., Tesi B. (2008): **"Misurazione della pressione intra-articolare nel cavallo sano: valutazioni preliminari"**. S.I.S.Vet., LXII, 283-284.
105. Cerquetella M., Antognoni M.T., Fruganti A., Paggi E., Spaziante D., Spaterna A. (2008): **"Dosaggio della cistatina C sierica in cani con insufficienza renale e suo raffronto con i reperti istologici - risultati preliminari"**. S.I.S.Vet., LXI, 245-246.
106. Tesi B., Spaterna A., Cerquetella M., Marini C. (2008): **"Determinazione del profilo ematochimico della razza bovina marchigiana"**. Supplemento Taurus, 3, 119-149.
107. Santoro D., Mechelli L., Spaterna A., Ciaramella P. (2008): **"Cutaneous sterile pyogranuloma/granuloma syndrome in a dog"**. Canadian Vet. J., 49, 1204-1207.

2007

108. Cerquetella M., Laus F., Fruganti A., Beribè F., Spaterna A. (2007): **"Reperti ecografici intestinali in cani affetti da malattia infiammatoria cronica intestinale (IBD)"**. S.I.S.Vet., LXI, 219-220.
109. Laus F., Prezioso S., Spaterna A., Beribè F., Tesi B., Cuteri V. (2007): **"Clinical and epidemiological investigation of chronic upper respiratory diseases caused by beta-haemolytic Streptococci in horses"**. Comparative Immunology Microbiology & Infectious Diseases, 30, 247-260.
110. Cerquetella M., Spaterna A. (2007): **"Malattia infiammatoria cronica intestinale nel cane: possibile modello di studio comparativo nell'uomo?"**. Il Gastroenterologo, 29(4), 88-92.

2006

111. Beribè F., Fruganti A., Rossi G., Laus F., Cerquetella M., Marini C., Spaterna A. (2006): **"Broncopatia da *Cryptococcus neoformans* in un cane Alaskan Malamute: aspetti clinico-diagnostici"**. Obiettivi & Documenti Veterinari, 4, 49-54.
112. Cerquetella M., Beribè F., Fruganti A., Laus F., Rossi G., Spaterna A. (2006): **"Broncopneumopatia eosinofila su base allergica nel cane: tre casi clinici"**. SUMMA, 5, 43-49.

113. Cerquetella M., Laus F., Beribè F., Magi G.E., Spaterna A (2006): **"Raro caso di tumore maligno viscerale disseminato delle guaine nervose periferiche (MPNST) nel cane"**. S.I.S.Vet., LX, 245-246.
114. Laus F., Spaterna A., Fruganti A., Paggi E., Tesei B. (2006): **"Reperti ecografici normali nella visualizzazione transrettale delle ghiandole surrenali nel cavallo"**. S.I.S.Vet., LX, 217-218.
115. Spaterna A., Veronesi F., Laus F., Mechelli L., Diaferia M., Fruganti A., Lulla D., Piergili Fioretti D. (2006): **"L'intradermoreazione con estratti di *Culicoides variipennis* (Diptera: Ceratopogonidae) in cavalli del centro Italia affetti da Sweet Itch"**. Ippologia, 17(2), 11-19.
116. Antognoni M.T., Spaterna A., Lepri E., Fruganti A., Laus F., Porciello F. (2006): **"Reperti clinici, ematologici ed istopatologici in corso di mastocitoma viscerale del gatto"**, Rassegna di Medicina Felina, 10, 15-22.

2005

117. Cerquetella M., Laus F., Tambella A., Spaterna A. (2005): **"Particolare caso di carcinoma corticosurrenale nel furetto"**. Obiettivi e Documenti Veterinari, 4, 25-30.
118. Laus F., Cerquetella M., Spaterna A., Beribè F., Cuteri V., Tesei B. (2005): **"Protocollo diagnostico applicabile in allevamenti di cavalli con anamnesi di adenite"**. S.I.S.Vet., LIX, 303-304.
119. Cerquetella M., Beribè F., Fruganti A., Marini C., Rossi G., Spaterna A. (2005): **"Broncopneumopatia eosinofilica su base allergica nel cane"**. S.I.S.Vet., LIX, 319-320.
120. Cerquetella M., Spaterna A., Beribè F., Mechelli L., Tesei B. (2005): **"Epidermolysis Bullosa in the dog: four cases"**. Veterinary Research Communications, 29(2), 289-291.
121. Mariotti F., Magi G.E., Cerquetella M., Spaterna A., Renzoni G. (2005): **"Malignant peripheral nerve sheath tumor in a dog"**, Proceedings of the 23rd Meeting of Veterinary Pathology, Napoli 7-10 settembre, 126.
122. Spaterna A., Beribè F., Mechelli L., Antognoni M.T., Leonardi L., Tesei B. (2005): **"Linfoma timico nel cane: due casi"**. SUMMA, 22(8), 45-51.

2004

123. Moretti B., Cerquetella M., Marchesi M.C., Laus F., Rueca F., Spaterna A., Tesei B. (2004): **"Ulcera gastrica nel cavallo: nota preliminare"**. Obiettivi e Documenti Veterinari, 1, 19-26.
124. Fruganti A., Cerquetella M., Beribe' F., Spaterna A., Tesei B. (2004): **"Clinic and Ultrasonographic Findings in a Cat with Tetralogy of Fallot"**. Veterinary Research Communications, 27(1),

343-346.

125. Beribè F., Laus F., Rossi G., Antognoni M.T., Cerquetella M., Fruganti A., Spaterna A. (2004): "**Mesotelioma pleurico in un cane e in un gatto. Reperti clinici, citologici e istologici**". SUMMA, 4, 53-59.
126. Laus F., Cerquetella M., Fruganti A., Rossi G., Spaterna A., Tesei B. (2004): "**Carcinoma midollare tiroideo-variante follicolare in un cavallo - nota 1: rilievi clinici diretti e collaterali**". S.I.S.Vet., LVIII, 172-173.
127. Cerquetella M., Spaterna A., Beribè F., Mechelli L., Tesei B. (2004): "**Epidermolisi bollosa ereditaria nel cane: 4 casi**". S.I.S.Vet., LVIII, 158-159.

2003

128. Fruganti A., Tambella A.M., Zeira O., Scrollavezza P., Laus F., Spaterna A., Porciello F., Tesei B., Reuschel R. (2003): "**Su due casi di ernia diaframmatica peritoneo-pericardica nel cane**". Obiettivi e Documenti Veterinari, 10, 33-38.
129. Spaterna A., Antognoni M.T., Cappuccini S., Tesei B. (2003): "**Sebaceus adenitis in the dog: three cases**". Veterinary Research Communications, 27(1), 441.
130. Spaterna A., Mechelli L., Rueca F., Cerquetella M., Bracalente C., Antognoni M.T., Tesei B. (2003): "**Feline idiopathic ulcerative dermatosis: three cases**". Veterinary Research Communications, 27(1), 795-798.
131. Fruganti A., Cerquetella M., Beribe' F., Spaterna A., Tesei B. (2003): "**Rilievi clinici ed ultrasonografici in gatto affetto da tetralogia di Fallot**". S.I.S.Vet., LVII, 341-342.
132. Spaterna A., Rossi G., Fortuna D., Serra C., Laus F., Marini C., Fruganti A., Tesei B. (2003): "**Fototerapia dinamica (PDT) del carcinoma a cellule squamose facciale nel gatto, mediante uso di verteporfina**". S.I.S.Vet., LVII, 339-340.
133. Spaterna A. (2003): "**Profilassi vaccinale delle malattie del cavallo**". In: Ballarini G., Cvirani S., Martinelli P., Gallazzi D., Lavazza A., Prospero S., Spaterna A., Buonavoglia C., Pennisi M.G., Bovo G., Delgrado Montero M.L.: "Le vaccinazioni in Medicina Veterinaria - strategie per la profilassi delle malattie negli animali domestici", Ed. Edagricole, Bologna, 147-158.
134. Antognoni M.T., Mangili V., Spaterna A., Fruganti G. (2003): "**Acute myeloid leukaemia in five dogs: clinical findings and cytochemical characterization**". Veterinary Research Communications, 27(1), 367-371.
135. Antognoni M.T., Spaterna A., Lepri E., Fruganti A., Laus F. (2003): "**Characteristics clinical, hematological and istological findings in feline mastocitoma**". Veterinary Research

Communications, 27(1), 727-730.

2002

136. Spaterna A., Beghelli D., Trabalza Marinucci M., Virgili M., Fruganti A., Tesesi B. (2002): **"Indagini cliniche in bovine di razza marchigiana con interparto prolungato"**. Large Animals Review, 4, 31-37.
137. Antognoni M.T., Spaterna A., Lepri E., Fruganti A., Laus F. (2002): **"Peculiari reperti clinici, ematologici ed istopatologici in corso di mastocitoma del gatto"**. S.I.S.Vet., LVI, 339-340.
138. Spaterna A., Mechelli L., Rueca F., Cerquetella M., Brachelente C., Antognoni M.T., Tesesi B. (2002): **"Dermatosi ulcerativa idiopatica del gatto: tre casi"**. S.I.S.Vet., LVI, 337-338.
139. Rossi G., Spaterna A., Zeira O., Mari S., Patroncini S., Serra C., Fortuna D. (2002): **"Photodynamic therapy (PDT) for treatment of facial squamous cell carcinoma (SCC) in cats using verteporfin (visudyne®): a pilot study"**. Lasers in Medical Science, 17 (4), Abstracts, A26 – 72.

2001

140. Spaterna A., Antognoni M.T., Ricci G., Tesesi B. (2001): **"A case of hereditary lupoid dermatosis in a german shorthaired pointer"**. S.I.S.Vet. ANNUAL MEETING, 3, 113.
141. Scrollavezza P., Spaterna A., Porciello F., Zeira O. (2001): **"Approccio anestetico all'intervento di riduzione dell'ernia diaframmatica peritoneo-pericardica congenita nel cane: 2 case report e rivisitazione bibliografica"**. S.I.C.V., VIII, 169-170.
142. Spaterna A., Antognoni M.T., Capuccini S., Tesesi B. (2001): **"Adenite sebacea nel cane: 3 casi"**. S.I.S.Vet., LV, 219-220.
143. Antognoni M.T., Mangili V., Spaterna A., Fruganti G. (2001): **"Leucosi mieloide acuta in 5 cani: aspetti clinici e peculiarità citochimiche"**. S.I.S.Vet., LV, 231-232.
144. Spaterna A. (2001): **"Patologie nutrizionali del puledro"**. Rivista di Ippatria e Ippologia, 2, 43-53.

2000

145. Porciello F., Antognoni M.T., Rueca F., Fruganti A., Spaterna A. (2000): **"Andamento di trigliceridi e colesterolo nel siero di sangue e lipidi totali nel siero di latte di pecore infettate sperimentalmente"**. Fe.Me.S.P.Rum., VIII, 319-323.
146. Spaterna A., Fruganti A., Beghelli D., Vitellozzi G., Mangili V. (2000): **"Valutazione delle proteine totali e loro frazioni nel siero di sangue e latte e nel tessuto mammario in pecore infettate sperimentalmente"**. Fe.Me.S.P.Rum., VIII, 313-318.
147. Beghelli D., Pauselli M., Morgante M., Spaterna A., Tesesi B. (2000): **"Effetto della somministrazione della vitamina E e Selenio"**

sulle subpopolazioni linfocitarie ematiche di pecore da latte". Fe.Me.S.P.Rum., VIII, 155-159.

148. Moretti B., Spaterna A. (2000): "Tiflocolite tipica o idiopatica". Rivista di Ippiatria e Ippologia, 2, 5-11.
149. Spaterna A., Arcelli R., Porciello F. (2000): "Reperti ultrasonografici in corso di patologie del sistema biliare". Obiettivi & Documenti Vet., 10, 25-31.
150. Spaterna A., Antognoni M.T., Ricci G., Tesi B. (2000): "Su un caso di dermatosi lupoide ereditaria del bracco tedesco", S.I.S.Vet., LIV, 243-244.
151. Tesi B., Spaterna A., Beghelli D. (2000): "Determinazione della glutatione perossidasi in cavalli con miopia". S.I.S.Vet., LIV, 275-276.
152. Scrollavezza P., Spaterna A. (2000): "Trattamento di un'osteomielite postchirurgica mediante ozonoterapia: risultati e osservazioni cliniche". S.I.C.V., VII, 97.
153. Moretti B., Spaterna A., Tesi B. (2000): "Dall'ascenso epatico alla polmonite purulenta metastatica disseminata". Large Animal Review, 6, 7-11.

1999

154. Di Meo A., Bufalari A., Pepe M., Gialletti R., Spaterna A. (1999): "Impiego sperimentale di endoprotesi tracheo-bronchiali nella pecora: risultati a lungo termine". S.I.C.V., VI, 359-365.
155. Porciello F., Spaterna A., Rueca F., Corrado O., Antognoni M.T., Fruganti G. (1999): "Proposal for an electrocardiographic precordial lead system in the dog". S.I.S.Vet. ANNUAL MEETING, 1, 118-119.
156. Rueca F., Porciello F., Spaterna A., Marchesi M.C., Avellini G. (1999): "Diagnosi in vita di carcinoma a cellule squamose (CCS) dello stomaco nel cavallo: indagini strumentali e di laboratorio". S.I.S.Vet., LIII, 221-222.
157. Di Meo A., Spaterna A., Bufalari A., Mangili V. (1999): "Colelitiasi complicata da rottura della colecisti in un cane". S.I.S.Vet., LIII, 285-286.
158. Rueca F., Conti M.B., Porciello F., Spaterna A., Antognoni M.T., Mangili V., Fruganti F., Avellini G. (1999): "Relationship between running speed, isoenzymes of serum creatine kinase and lactate dehydrogenase and left ventricular function in stallions". Equine Vet. J., Suppl., 30, 163-165.

1998

159. Vitellozzi G., Rueca F., Mariotti F., Porciello F., Mandara M.T., Spaterna A. (1998): "Equine peritoneal mesothelioma: clinical, anatomohistopathological and ultrastructural studies". European

J.Vet. Pathology, 4 (1), 29-36.

160. Di Meo A., Pepe M., Mechelli L., Spaterna A. (1998): **"Polyostotic fibrous dysplasia in a dog"**. Vet. Comp. Orthop. Traumatol., 11, 112-117.
161. Rueca F., Conti M.B., Porciello F., Spaterna A., Antognoni M.T., Mangili V., Fruganti F., Avellini G. (1998): **"Proposal of an evaluation method for the assessment of fitness in athletic horses"**. Handbook and Abstract Booklet 5° Int. Conf. on Equine Exercise Physiology, 53.
162. Porciello F., Spaterna A., Rueca F., Corrado O., Antognoni M.T., Fruganti G. (1998): **"Proposta di un sistema precordiale di derivazione elettrocardiografica nel cane"**. S.I.S.Vet., LII, 223-224.
163. Rueca F., Conti M.B., Spaterna A., Porciello F., Mangili V., Avellini G. (1998): **"Attività sieriche e modelli di distribuzione delle frazioni isoenzimatiche di creatin-fosfochinasi (CPK) e latticodeidrogenasi (LDH) di stalloni di razza maremmana"**. S.I.S.Vet., LII, 257-258.
164. Chiaradia E., Avellini L., Rueca F., Spaterna A., Porciello F., Antognoni M.T., Gaiti A. (1998): **"Physical exercise, oxidative stress and muscle damage in racehorses"**. Comparative Biochemistry and Physiology, 119 (B), 833-836.

1997

165. Di Meo A., Gialletti R., Pepe M., Bufalari A., Spaterna A., Puma F. (1997): **"Risultati preliminari sull'impiego sperimentale di endoprotesi tracheo-bronchiali nella pecora"**. S.I.C.V., IV, 213-223.
166. Porciello F., Rueca F., Spaterna A., Conti M.B., Giovagnoli G., Pieramati C., Avellini G., Fruganti G. (1997): **"Rilievi ecocardiografici, morfometrici e funzionali sul ventricolo sinistro di stalloni maremmani sottoposti a Performance Test: osservazioni personali"**. S.I.S.Vet., LI, 529-530.
167. Spaterna A., Rueca F., Porciello F., Mechelli L., Mangili V. (1997): **"Rilievi clinici e istopatologici del linfoma timico in un cane"**. S.I.S.Vet., LI, 583-584.

1996

168. Spaterna A., Haouet M.N., Mangili V., Antognoni M.T. (1996): **"Reperti ematologici e valutazione della razione in puledri clinicamente sani ed affetti da osteocondrosi"**. S.I.S.Vet., L, 435-436.
169. Rueca F., Porciello F., Spaterna A., Conti M.B., Avellini G., Fruganti G. (1996): **"Applicazione di una metodica ecografica in B-Mode per lo studio della funzionalità ventricolare sinistra in stalloni maremmani sottoposti a Performance Test"**. S.I.S.Vet., L, 439-440.

170. Tesesi B., Beghelli D., Morgante M., Antognoni M.T., Spaterna A., Rueca F. (1996): **"Valutazione preliminare di parametri ematochimici in bovine marchigiane ipertrofiche"**. Atti XXVIII° Congresso Naz. Società Italiana di Buiatria, 423-428.

171. Avellini L., Chiaradia E., Rueca F., Spaterna A., Gaiti A., Fruganti G. (1996): **"Oxidative stress during exercise in racehorses: relationships between nutrition, training and biochemical defences against free radicals"**. Pferdeheilkunde, 12 (4), 557-560.

1995

172. Spaterna A., Porciello F., Mangili V., Mechelli L., deSensi R. (1995): **"Su un caso di granuloma collagenolitico eosinofilico nel cavallo"**. S.I.S.Vet., XLIX, 785-786.

173. Porciello F., Rueca F., Spaterna A., Antognoni M.T., Fruganti G. (1995): **"Su di un caso di mesotelioma a primitiva localizzazione pericardica in un cane"**. S.I.S.Vet., XLIX, 789-790.

174. Haouet M.N., Martino G., Porciello F., Rueca F., Spaterna A., Conti M.B., Avellini L., Silvestrelli M., Olivieri O. (1995): **"Effect de l'etat d'entrainement sur quelques paramètres morphologiques et chimiques sanguins de chevaux de race Maremmane soumis à un Performance test"**. Book of Abstracts of the 46th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 345.

175. Spaterna A., Porciello F., Rueca F., Mechelli L. (1995): **"Malassezia (Pityrosporum) pachydermatis nel cane"**, Acta Med. Vet., 41, 319-329.

176. Avellini G., Buldorini L., Boiti C., Tesesi B., Mangili V., Rueca F., Porciello F., Spaterna A., Beghelli V., Fruganti G. (1995): **"Ridotta fertilità della bovina da latte: proposta di modello statistico per l'interpretazione di parametri ematologici ed endocrinologici"**. Acta Med. Vet., 41, 305-317.

1994

177. Haouet M.N., Spaterna A. (1994): **"Fisiopatologia nutrizionale del cavallo. 1ª parte: energia e proteine"**. Summa, 11 (2), 43-51.

178. Spaterna A., Rueca F., Porciello F., Pollidori P. (1994): **"Modificazioni cliniche dirette e di laboratorio in agnelli sottoposti a diete differenti"**. S.I.P.A.O.C., XI, 227-230.

179. Mangili V., Ranucci S., Rueca F., Spaterna A., Antognoni M.T., Fruganti G. (1994): **"Rilievi clinici diretti e di laboratorio in bovine da carne di razza chianina e meticce allevate sia in stalla che allo stato brado"**. Atti XXVI° Congresso Naz. Società Italiana di Buiatria, XVIII° World Buiatrics Congress, 1153.

180. Avellini G., Fruganti G., Tesesi B., Mangili V., Valente C., Rueca F., Spaterna A., Porciello F. (1994): **"Enterite paratuberculare in un allevamento semibrado di chianine"**, Atti VII° Congresso Int.

Razza Chinina, I° Congresso Int. Razza Romagnola-Razza Marchigiana, 271.

181. Spaterna A., Mechelli L. (1994): "Su un caso di dermatite seborroica da *Malassezia (Pityrosporum) pachydermatis* nel cane". S.I.S.Vet., XLVIII, 1325-1329.
182. Spaterna A., Haouet M.N. (1994): "Fisiopatologia nutrizionale del cavallo. 2ª parte: minerali". SUMMA, 7, 43-49.
183. Spaterna A., Haouet M.N. (1994): "Fisiopatologia nutrizionale del cavallo. 3ª parte: vitamine". SUMMA, 8, 25-31.

1993

184. Avellini G., Boiti C., Ranucci S., Valente C., Mangili V., Tesi B., Rueca F., Spaterna A., Porciello F., Antognoni M.T., Diverio S., Trabalza Marinucci M., Fruganti G. (1993): "Reperti clinici diretti e di laboratorio in bovine da carne e da latte di allevamenti con problematiche produttive e riproduttive". Veterinaria Italiana, monografia 18, 8-79.
185. Fruganti G., Beghelli V., Valente C., Rueca F., Spaterna A., Porciello F., Trabalza Marinucci M., Avellini G. (1993): "Turbe peripartali in bovine da latte di allevamenti con problematiche produttive e riproduttive". Veterinaria Italiana, monografia 18, 80-106.
186. Spaterna A., Morgante M., Mangili V., Antognoni M.T., Tesi B., Rueca F. (1993): "Modificazioni ematologiche in bovine da latte a ridotta fertilità. Nota 1: rilievi emocromocitometrici". Veterinaria Italiana, monografia 18, 107-115.
187. Ranucci S., Boiti C., Spaterna A., Porciello F., Rueca F., Diverio S., Fruganti G. (1993): "Modificazioni ematologiche in bovine da latte a ridotta fertilità. Nota 2: metabolismo energetico ed alcuni ormoni correlati". Veterinaria Italiana, monografia 18, 117-130.
188. Tesi B., Valente C., Mangili V., Porciello F., Spaterna A., Avellini G. (1993): "Valutazione dello stato sanitario della mammella in bovine da latte a ridotta fertilità". Veterinaria Italiana, monografia 18, 154-164.
189. Spaterna A., Malvisi J., Mangili V. (1993): "Su alcuni casi di intossicazione accidentale da carbammati (Carbaryl) nel cane". S.I.S.Vet., XLVII, 1519-1523.
190. Mangili V., Mechelli L., Spaterna A. (1993): "Aspetti clinici e diagnostici su un caso di leiomioma del piccolo intestino nel cane". S.I.S.Vet., XLVII, 1533-1537.
191. Avellini L., Spaterna A., Reboldi G.P., Gaiti A. (1993): "Defence Mechanisms against Free Radical-Induced Damage in Sheep, Cattle and Dog Erythrocytes". Comp. Biochem. Physiol., 106B (2), 391-393.

192. Spaterna A., Vitellozzi G., Antognoni M.T. (1993): **"Rilievi clinici e istopatologici su un caso di opisthorchiasi nel gatto"**. Archivio Veterinario Italiano, 44 (4), 141-148.

1992

193. Tesei B., Morgante M., Spaterna A., Antognoni M.T., Mangili V., Ranucci S. (1992): **"Rilievi ematochimici nella capra durante un intero ciclo produttivo: metabolismo glico-lipidico ed attività enzimatiche"**. S.I.P.A.O.C., X, 225.
194. Ranucci S., Mangili V., Morgante M., Spaterna A., Tesei B., Porciello F. (1992): **"Valutazione di parametri ematologici nella capra durante l'intero ciclo produttivo"**. S.I.P.A.O.C., X, 221.
195. Mandara M.T., Vitellozzi G., Spaterna A. (1992): **"Istopatologia della poliencfalomalacia ovina da carenza alimentare"**. S.I.S.Vet., XLVI, 115.
196. Tesei B., Spaterna A., Rueca F., Antognoni M.T., Avellini G. (1992): **"Monitorizzazione della terapia infusione in cavalli affetti da sindrome colica"**. S.I.S.Vet., XLVI, 1563-1567.
197. Avellini L., Rueca F., Spaterna A., Gaiti A. (1992): **"Relationship between the erythrocyte GSH-PX activity rate, vitamin E levels and erythrocyte membrane composition and characteristics in cattle from different breeding farms in the Umbria region"**. Atti V° Congress of International Society of Animal Clinical Biochemistry, 363.

1991

198. Ranucci S., Morgante M., Tesei B., Mangili V., Spaterna A. (1991): **"Variazioni di cloruri, alfa-1-antitripsina e N-acetil-β-D-glucosaminidasi in secreti mammari di capra a diverso contenuto cellulare"**. Fe.Me.S.P.Rum., I, 159.
199. Morgante M., Spaterna A., Ranucci S., Valente C., Rueca F. (1991): **"Valutazione dello stato sanitario della mammella nella capra: contenuto cellulare ed esame batteriologico del latte"**. Fe.Me.S.P.Rum., I, 151.
200. Tesei B., Rueca F., Spaterna A., Antognoni M.T., Porciello F., Ranucci S., Avellini G. (1991): **"Variazioni ematomorfologiche ed ematochimiche in cavalli con sindrome colica"**. S.I.S.Vet., XLV, 1305-1309.
201. Spaterna A., Mangili V., Antognoni M.T., Fruganti G. (1991): **"Rilievi clinici diretti e collaterali nell'infestione da "piccoli strongili" nel cavallo"**. S.I.S.Vet., XLV, 1299-1303.

1990

202. Tesei B., Spaterna A., Ranucci S., Valente C. (1990): **"Ferogramma del siero di sangue e secreto mammario di pecore sane di mammella e mastitiche"**. S.I.P.A.O.C., IX, 5.1.
203. Ranucci S., Tesei B., Spaterna A., Morgante M. (1990): **"Reperti**

ematomorfologici ed ematochimici in agnelli alimentati con insilato di residuo fibroso di *Helianthus Tuberosus*". S.I.P.A.O.C., IX, 6.10.

204. Rueca F., Avellini L., Della Rocca G., Spaterna A., Fruganti G. (1990): "Acidosi ed alcalosi in cani affetti da enterite emorragica acuta". S.I.S.Vet., XLIV, 407.

205. Spaterna A., Mangili V., Porciello F., Della Rocca G., Avellini G. (1990): "Alterazioni del ritmo cardiaco in un episodio di avvelenamento da *Nerium Oleander* nel cavallo". S.I.S.Vet., XLIV, 1321.

Prof. Andrea Spaterna

Il sottoscritto attesta la veridicità delle dichiarazioni sopra riportate, consapevole delle responsabilità penali previste dagli articoli 75 e 76 del dpr 445/00 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci (dichiarazione sostitutiva / Art 19/46/47 del dpr 28 dicembre 2000 n. 445).

Data marzo 2019

Firma