

DIPARTIMENTO SCIENZE CLINICHE VETERINARIE

- 2008 -

Il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie è la struttura di ricerca dedicata all'attività didattica clinica. La salute e il benessere degli animali viene perseguito, contestualmente alla formazione e alla qualificazione professionale del Medico Veterinario, attraverso l'assistenza sanitaria erogata quotidianamente presso le due strutture (Cartecchio e Chiareto) avvalendosi di strutture quali ambulatori, laboratorio analisi cliniche e di inseminazione artificiale, sale operatorie, servizio di radiologia e diagnostica delle immagini, sale endoscopie e ricoveri per piccoli e grandi animali. Le sofisticate attrezzature in dotazione al Dipartimento sono all'avanguardia e di notevole importanza ai fini delle indagini cliniche e della diagnosi. Il Dipartimento è da considerarsi Centro di Referenza con notevole valenza sul territorio in quanto garantisce la professionalità di medici veterinari specializzati in cardiologia, chirurgia, ginecologia, medicina interna, neurologia ed ostetricia.

La ricerca tratta temi di diagnosi, cura e profilassi delle malattie che affliggono i piccoli e grandi animali.

La missione dello staff medico e tecnico scientifico del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie è quella di fornire agli studenti del Corso della Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, del Corso di Laurea di Tutela e Benessere Animale e delle Scuole di Specializzazione in materie sanitarie, uno strumento didattico di alto livello, promuovendo contestualmente la formazione post-lauream di Dottorandi di Ricerca, Borsisti e Laureati Frequentatori.

Indirizzo: VIALE F. CRISPI, 212 – 64100 TERAMO

Telefono: 0861 - 266961

Fax: 0861 - 266962

E-mail: segdscv@unite.it

Direttore: PROF. ANDREA BOARI

Macro-Settore: VETERINARIA-AGRARIA

1. Organico assegnato e altri collaboratori alla ricerca afferenti alla struttura

1.1 Personale docente

- Professori di I fascia a tempo pieno

Prof. Andrea BOARI tel 0861- 266972 e-mail aboari@unite.it

Prof. Carlo GUGLIELMINI tel. 0861-266976 e-mail cguglielmini@unite.it

Prof. Aurelio MUTTINI tel. 0861-266980 e-mail amuttini@unite.it

Prof. Augusto CARLUCCIO tel. 0861-266975 e-mail acarluccio@unite.it

- Professori di II fascia a tempo pieno

Prof. Amedeo CUOMO tel. 0861-266983 e-mail acuomo@unite.it

Prof. Massimo MARISCOLI tel. 0861-266981 e-mail mmariscoli@unite.it

Prof. Lucio PETRIZZI tel. 0861-266978 e-mail lpetrizzi@unite.it

Prof. Domenico ROBBE tel. 0861-266977 e-mail drobbe@unite.it

- Ricercatori Universitari a tempo pieno

Dott. Giovanni ASTE tel. 0861-266966 e-mail gaste@unite.it

Dott.ssa Morena DI TOMMASO tel. 0861-266961 e-mail mditommaso@unite.it

Dott. Luca LACITIGNOLA tel. 0861-266980 e-mail llacitignola@unite.it

Dott.ssa Alessia LUCIANI tel. 0861-266961 e-mail aluciani@unite.it

Dott. Tonino TALONE tel. 0861-266973 e-mail ttalone@unite.it

Dott. Umberto TOSI tel. 0861-266982 e-mail utosi@unite.it

Dott. Luca VALBONETTI tel. 0861-266823 e-mail lvalbonetti@unite.it

Assegnisti

Dott.ssa Carla CIVITELLA tel. 0861-266977 e-mail carlacivitella@libero.it

Dott.ssa Valentina PAPA tel. 0861-266977 e-mail valentinapapa@inwind.it

Dott. Flavio VALERIO tel. 0861-266977 e-mail fvalerio@libero.it

Dott. Domenico SANTORI tel. 0861- 266977 e-mail santoridomenico@hotmail.it

Dott. Alberto CONTRI tel. 0861-266982 e-mail albertocontri@libero.it

1.2 Personale tecnico e amministrativo

Amministrativo-contabile categoria D

Rag. Grazia ULISSE Tel. 0861-266961 e-mail gulisse@unite.it

Amministrativo-contabile categoria C

Dott.ssa Assunta TESTARDI Tel. 0861-266984 e-mail atestardi@unite.it

Sig. Raffaele SORU Tel. 0861-266984 e-mail rsoru@unite.it

Tecnico di categoria D – EP

Dott. Vincenzo VARASANO Tel. 0861-266979 e-mail vvarasano@unite.it

Tecnico di categoria B – C

Dott.ssa Francesca ROCCONI Tel. 0861-266961 e-mail frocconi@unite.it

Dott. Ippolito DE AMICIS Tel. 0861-266982 e-mail ideamicis@unite.it

Dott. Renato Enio PELI Tel. 0861- 266967 e-mail rpele@unite.it

Sig. Alessandro BONAVITA Tel. 0861-266961 e-mail abonavita@unite.it

Sig. Lelio Di PAOLO Tel. 0861-266434 e-mail ldipaolo@unite.it

1.3 Scuola di Specializzazione/Borsisti

Specializzandi

Dott.ssa Alessia ANDREUCCI

Dott.ssa Barbara ANGELELLI

Dott.ssa Serena AQUILIO

Dott. Emilio BONIPERTI

Dott.ssa Giorgia CABIANCA

Dott.ssa Isabella CERCHIAI

Dott.ssa Valeria DEL GATTO

Dott. Luca FILIPPONI

Dott. Graziano Antonio IPPEDICO

Dott. Giovanni LONFERNINI

Dott.ssa Francesca MAGNANI

Dott. Erebo MENCONI

Dott.ssa Stefania PAGOT

Dott. Gianfranco PASSACANTILLI

Dott.ssa Emanuela Giovanna REINACH

Dott.ssa Paola STRATICO'

Dottorandi attivi, nell'anno, presso la struttura

Dott. Luca BEVILACQUA Tel. 0861-266977 e-mail watta 75@hotmail.com

Dott.ssa Francesca DI SILVERIO Tel. 0861-266977 e-mail francescadisilverio@yahoo.it

Dott. Manuel GIOVANNELLI Tel. 0861-266977 e-mail manuelgiovannelli@libero.it

Dott. Andrea DALESSANDRI Tel. 0861-266977 e-mail osmiofilo@katamail.it

Dott. Antonio DE SIMONE Tel. 0861-266977 e-mail desi.ant@libero.it

Dott.ssa Angela MASCIONI Tel. 0861-266977 e-mail mascioni@virgilio.it

Dott.ssa Beatrice DI PALMA Tel. 0861-266977 E-mail bealesez@yahoo.it

Dott. Massimiliano PENNELLI Tel. 0861-266977 e-mail mpennelli1@libero.it

Dott. Marco PIERANTOZZI Tel. 0861-266977 e-mail MARCOPIERANTOZZI @ tiscali.it

Dott.ssa Roberta CATINI Tel. 0861-266977 E-mail catroberta@virgilio.it

Dott.ssa Annalia DI PIETRO Tel. 0861-266977 E- mail annaliadipi@virgilio.it

Dott.ssa Alessandra TORBIDONE Tel. 0861-266977 E-mail atorbidone@libero.it

Dott.ssa Fabiana VERNI Tel 0861-266982 E mail f.verni@yahoo.it

Dott.ssa Chiara COSTANZO tel.0861-266977 E mail chiaracostanzo@tiscali.it

Dott.ssa Chiara SCIARRINI tel. 0861-266977 E mail chiarasciarrini@email.it

Dott.ssa Giovanna FANINI tel. 0861/266977

Dott.ssa Elisabetta DE ANGELIS tel. 0861/266977

Dott.ssa Paola STRATICO' tel. 0861/266977

Borsisti

Dott.ssa Stefania PANTALEO Tel. 0861/266977

Dott.ssa Sarah SCONZA Tel. 0861/266977

Dott.ssa Paola STRATICO' Tel. 0861/266977

2. ORGANICO

2.1 Dati relativi al personale del Dipartimento addetto alla ricerca

A) Dati relativi al personale addetto alla ricerca afferente al Dipartimento			
	numero	peso	Ni
1 - professori di I e II fascia a tempo pieno	8	1,0	8
2 – professori di I e II fascia a tempo definito	0	0,75	0
3 – ricercatori universitari a tempo pieno	7	1,0	7
4 – ricercatori universitari a tempo definito	0	0,5	0
5 – borsisti di TMR della CEE e borsisti post dottorato (mesi/anno)	5,75	0,8	4,60
6 – dottorandi (mesi/anno)	10,63	0,7	7,45
7 – altri borsisti (mesi/anno)	1,75	0,6	1,05
8 – tecnici ≥ VII livello	1	0,6	0,60
9 – altri collaboratori di ricerca con contratto di lavoro autonomo e similari (mesi/anno)	0	0,5	0
10 – personale amministrativo-contabile, tecnici e ausiliari di qualifica ≤ VI livello	7	0,2	1,40
TOTALE			30.10

2.2 dati relativi al contesto didattico in cui opera il Dipartimento

B) Dati relativi al contesto didattico in cui opera il Dipartimento	
	Mi
1- insegnamenti (annuali o ann. equiv.) tenuti dai docenti del Dipartimento	
2 - totale esami (ann o ann. equiv.) relativi agli insegnamenti di cui sopra (1)	
3 - tesi di laurea Magistrale discusse nell'anno con relatori del Dipartimento	
4 - tesi di laurea discusse nell'anno con relatori del Dipartimento	
5 - tesi di laurea S. Specializzazione discusse/anno con relatori del Dipartimento	
6 - dottorati con sede amministrativa presso il Dipartimento	
7 - dottori di ricerca/anno presso il Dipartimento e che hanno conseguito il titolo	
TOTALE	

(1) (numero degli esami registrati) x (numero eventuale dei moduli o discipline distinte afferenti all'insegnamento)

3. Dati economico finanziari

(importi espressi in €)

3.1 dati relativi alle attrezzature (+ bibl.) acquistati con fondi gestiti dal Dipartimento

C) Dati relativi alle attrezzature (+ bibliot) acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento	
	Ai
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	8.688,00
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	5.843,04
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	689.069,00
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	222.785,84
TOTALE	926.385,88

3.2 Dati relativi a finanziamenti e spese per ricerca nel bilancio del Dipartimento

D1) Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento	
Finanziamento complessivo	Fi
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	26.273,86
2 - da fondi MURST	0
3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	0
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	0
6 - da Commissione Europea	0
7 - da altri organismi pubblici internazionali	0
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	44.927,03
TOTALE	71.200,89

spese annuali	Si
1 - complessive del Dipartimento (basate su pagamenti effettuati nell'anno)	337.023,16
2 - del Dipartimento solo per ricerca (basate su pagamenti effettuati nell'anno)	53.099,04
TOTALE PER DIFFERENZA	283.924,12

3.3 Dati relativi a finanziamenti e spese per ricerca gravanti sul bilancio di altri enti e utilizzati dalla struttura

D2) Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca non gestiti nel bilancio del Dipartimento		
1 - finanziamento complessivo annuale	F9	0,00
2 - spese complessive annuali	S3	0,00

3.4 Dati relativi a contratti e convenzioni

D3) Dati relativi al numero di contratti e convenzioni	
	Ci
1 - contratti di comodato d'uso	0
2 - contratti e convenzioni da enti pubblici nazionali, CE e enti pubblici Internazionali	0
3 - contratti e convenzioni da enti privati e imprese, nazionali e internazionali	6
TOTALE	6

3.5 PRIN – fattore personale attivo nella ricerca (indicatore b1)

anno	n° PRIN presentati Pp	n° PRIN accettati Pa	n° docenti e ricercatori valutati positivamente Np	Numero docenti e ricercatori nel Dipartimento N	Kdip Np/N
2006	-----	0	0	0	0.00
2007	2	0	7	7	1.00
2008	1	In corso di valutazione	-----	-----	-----
Kdip medio					1.00

3.6 Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio (indicatore b2)

anno	n° borse dottorato messe a concorso Nb	n° corsi dottorato attivati Nc	Nb/Nc
2006	3	1	3
2007	2	1	2
2008	2	1	2
Rapporto medio nel triennio			2.34

3.7 Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio (indicatore b3)

anno	n° borse dottorato esterne Ne	n° totale borse a concorso Nbt	Ne/Nbt
2006	0	3	0
2007	1	2	2
2008	0	2	0
Rapporto medio nel triennio			0.67

4. Attività di ricerca (divisa per tematica e gruppi di ricerca)

SEZIONE DI MEDICINA INTERNA

La Sezione di Medicina Interna del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell'Università degli Studi di Teramo svolge attività clinica (diagnostica e terapeutica) prevalentemente su casi inviati per referenza da medici veterinari, privati e pubblici (ASL), relativamente alle malattie endocrino-metaboliche, gastro-enteriche, cardiovascolari, uronefrologiche e dermatologiche degli animali (domestici e selvatici). Tale attività, oltre a fornire materiale casistico fondamentale per lo svolgimento dell'attività esercitazionale pratica degli studenti del C.L.M. in Medicina Veterinaria e il C.L. in Tutela e Benessere Animale, rappresenta la base per lo svolgimento dell'attività di ricerca della sezione stessa, che ha quindi un prevalente indirizzo pratico-applicativo volto all'approfondimento della diagnosi e cura delle malattie spontanee degli animali. In particolare, i principali filoni di ricerca sviluppati dai ricercatori afferenti alla sezioni riguardano:

- studio di protocolli terapeutici per il trattamento della leishmaniosi nel cane, con particolare riferimento agli effetti tossici dei composti antimoniali;
- studio dei soggetti affetti da Leishmaniosi con particolare riferimento ai soggetti con proteino dispersione renale;
- indagine sulla prevalenza in Italia centro-meridionale di alcune parassitosi del cane e del gatto (angiostrongilosi, aelurostrongilosi, filariosi cardiopolmonare);
- valutazione dell'impiego di sensori portatili per il controllo del diabete mellito del cane e del gatto;
- studio della chetoacidosi diabetica e della pancreatite nel cane e nel gatto;
- studio di biomarker umorali (troponina I cardiaca, proteine di shock termico) in corso di cardiopatie del cane;

- valutazione emodinamica dell'effetto di vasodilatatori arteriolari in cavalli sani e affetti da valvulopatie;
- Studio degli aspetti eziologici e diagnostici dell'enteropatie croniche del cane e del gatto;
- Studio di alcuni parametri ematologici e ambientali per la valutazione del benessere degli animali durante il trasporto;
- Studio dello stato ossidativo in corso di diversi disordini infettivi e non.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DELLA SEZIONE DI MEDICINA INTERNA

Pierantozzi M., Di Tommaso M., Fanini G., Santori D., Aste G. Boari A., (2008).

Parametri emocromocitometrici nelle specie canina, felina ed equina: confronto tra due conta globuli a tecnologia laser.

Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Volume LXII, San Benedetto del Tronto 24-27 settembre 2008 – 289-290

R. Di Paola, E. Mazzon, C. Muià, C. Crisafulli, D. Terrana, S. Greco, D. Britti, **D. Santori**, G. Oteri, G. Cordasco, S. Cuzzocrea.

Effects of etanercept, a tumour necrosis factor- α antagonist, in an experimental model of periodontitis in rats.

British Journal of Pharmacology I.F. 3.767

Boari A., Aste G., Rocconi F., Dalessandri A., Vita S. (2008)

Glargine insulin and high-protein-low-carbohydrate diet in cats with diabetes mellitus.

Vet Res Commun 32 (Suppl 1):S243-S245

Britti D., Sconza S., Morittu V.M., Santori D., Boari A. (2008):

Superoxide dismutase and Glutathione peroxidase in the blood of dogs with Leishmaniasis.

Vet Res Commun 32 (Suppl 1):S251-S254

Traversa D, Lia RP, Iorio R, Boari A, Paradies P, Capelli G, Avolio S, Otranto D. (2008)

Diagnosis and risk factors of *Aelurostrongylus abstrusus* (Nematoda, Strongylida) infection in cats from Italy.

Vet Parasitol. 2008 153, 182-186

Boari A.

Physical examination.

In : Steiner J.M. ed. Small Animal Gastroenterology. Hannover: Schlutersche; 2008: 9-16

Paoletti B., Traversa D., Guglielmini C., Iorio R., Bazzocchi C., Pampurini F., Boari A. (2008)

Autochthonous canine dirofilariosis in Abruzzo region of central Italy

XXV SOIPA Abstracts – Session 14 Parassitologi 50, 1-2 (suppl) , 230

Boari A., Pierantozzi M. (2008) :

Aspetti diagnostici e terapeutici della pancreatite del gatto.

Atti 59° Congresso Internazionale Mutisala SCIVAC, Rimini, 59-60

Michiels, L., Reusch E.C., **Boari A.**, Petrie G., Mandigers P., Thollot C., Rosemberg D., **Mooney C.**, Bonfanti U., Font A., Sparkes A., Bewing K., Clercx C., Jensen A.L., Horspool L.J.I. (2008): Treatment of 46 cats with porcine lente insulin- a prospective, multicentre study. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 10, 439-451

Guglielmini C., Torbidone A., Mazzi A., Morandi F., Diana A. Internal thoracic artery-caudal epigastric artery as a collateral pathway in a dog with aortic occlusion: A case report. *The Veterinary Journal* 2008, 178: 141-145. Impact Factor 2007: 1,755, ***Corresponding author***

Traversa D., **Torbidone A.**, Malatesta D., **Guglielmini C.** Occurrence of fatal canine *Angiostrongylus vasorum* infection in Italy. *Veterinary Parasitology* 2008, **152**: 162-166. Impact Factor 2007: 2,016.

Diana A., **Guglielmini C.**, Fracassi F., Pietra M., Balletti E., Cipone M. Use of high-frequency ultrasonography for evaluation of skin thickness in relation to hydration status and fluid distribution at various cutaneous sites in dogs. *American Journal of Veterinary Research* 2008; **69**: 1148-1152. Impact Factor 2007: 1,221, ***Corresponding author***

Traversa D., **Guglielmini C.** Feline aelurostrongylosis and canine angiostrongylosis: a challenging diagnosis for two emerging verminous pneumonia infections. *Veterinary Parasitology* 2008, **157**: 163-174. Impact Factor 2007: 2,016.

Arrigoni C, Carù F, Bonfanti U, **Guglielmini C.**, Cavazzoli C, Perego V, Rosal B, Anelli M. Evaluation of long term effects of an intracardiac implant for ECG recording in conscious monkeys. *Journal of Pharmacological and Toxicological Methods*. 2008;**58**: 153-154.

Straticò P., Giovannelli M., Luciani A. (2008): "Estensione al seno mascellare di un carcinoma squamocellulare della terza palpebra in un cavallo". XV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Veterinaria, Porto Cesareo (LE) 11-12 giugno, pp. 146-150.

Luciani A., Sconza S., Civitella C., Guglielmini C. Insufficienza mitralica nel cavallo: aspetti clinici e diagnostici collaterali in 8 casi. In: Pugliese A. e Girardi C. eds. Ricordando Franco Monti. Messina. Armando Siciliano Editore, 2008: 102-108.

Piantodosi D., Giudice E., Pietra M., **Luciani A.**, Brini E., **Guglielmini C.**, Pugliese A., Ciaramella P. Indagini siero-epidemiologiche sull'incidenza di anticorpi antineospora in cavalli sani in alcune regioni italiane. In: Pugliese A. e Girardi C. eds. Ricordando Franco Monti. Messina. Armando Siciliano Editore, 2008: 132-140.

A. Luciani, S. Sconza, C. Civitella, C. Guglielmini (2008): "Evaluation of the Cardiac Toxicity of N-Methyl-Glucamine in Leishmaniotic dogs". Proceedings 18th ECVIM-CA Congress 4th-6th September, Ghent, Belgium, pp. 226.

Luciani A., Sconza S., Civitella C., Guglielmini C. (2008): “ Aspetti clinici e diagnostici collaterali in un cane con stenosi dell’arteria polmonare”. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Vol. LXII, 277-278.

Gentile A., Lorenz I., **Sconza S.**, Klee W. Experimentally induced systemic hyperchloremic acidosis in calves. J Vet Intern Med 2008, 22:190-195. IF 1,776

Britti D., Sconza S., Morittu V.M., Santori D., Boari A. Superoxide dismutase and glutathione peroxidase in the blood of dogs with Leishmaniosis. Vet Res Commun 2008, 32(Suppl. 1): S251-S254; IF 0,529

CONVENZIONI E COLLABORAZIONI ATTIVATE DALLA SEZIONE DI MEDICINA INTERNA

- **COMUNE DI TERAMO** “Assistenza clinica su cani randagi del territorio comunale “ Responsabili scientifici Proff. A. Boari, L. Petrizzi, A. Carluccio;
- **BAYER** “Indagine clinica su infestazione da *Dirofilaria immitis* e *Dirofilaria repens* in cani e gatti autoctoni della Regione Abruzzo” – Responsabile scientifico Prof. Andrea Boari;
- **IDEXX** Association between meglumine antimoniate administration and pancreatitis in the dog – a study of serum cPL in dogs during treatment of Leishmaniasis” – Responsabile Scientifico Prof. Andrea Boari.

SEZIONE DI CHIRURGIA VETERINARIA

1. Attività didattica

- Insegnamenti fondamentali del corso di Medicina Veterinaria e Tutela e Benessere animale, compresi nel SSD Vet/09
- Esercitazioni teorico pratiche di chirurgia veterinaria
- Tirocini professionalizzanti
- Organizzazione di seminari didattici
- Organizzazione e partecipazione all'attività didattica della scuola di Specializzazione in Medicina e Chirurgia del cavallo
- Attività di tutoraggio dei dottorandi del dottorato in Clinica e terapia d'urgenza veterinaria
- Tesi di laurea

2. Attività clinica

Piccoli animali

- Attività ambulatoriale e chirurgica, nel campo della ortopedia e dei tessuti molli
- Attività di referenza specialistica nel campo della neurologia e neurochirurgia, con servizio di reperibilità per urgenze

Cavalli

- Attività ambulatoriale e di referenza specialistica nel campo della chirurgia equina, ortopedica e dei tessuti molli, con servizio di reperibilità per urgenze.

3. Attività scientifica

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONE DELLA SEZIONE DI CHIRURGIA VETERINARIA

PRELIMINARY STUDY ON THE USE OF NEW DESIGNED SCAFFOLDS IN OSTEO-CHINDRAL LESIONS EXPERIMENTALLY INDUCED IN THE HORSE. (2008). Conv: Cell Decision in Development and stem cell function. **A. Muttini, Petrizzi L.,** Arcangeli E., Marcacci M., Kon E. (abstr.)

EFFICACIA DEL BENZALCONIO CLORURO (BA) IN SOLUZIONE IDRALCOLICA VS IODO-POVIDONE (PVP-I) IN MODELLO CHIRURGICO OVINO

A. Cuomo*, C.E. Di Francesco**, **L. Scaletta***, A. Pizzuto** - * Dip. Scienze Cliniche Veterinarie, Università di Teramo - ** Dip. Scienze Biomediche Comparate, Università di Teramo
SISVET 2008

EFFETTI CLINICI E METABOLICI DELLA ROMIFIDINA NELLA BOVINA DA LATTE
A. Cuomo, V. Marco, **L. Scaletta**, **E. Però** Congresso SICV (società Italiana chirurgia veterinaria)
Santa Cesarea Giugno 2008

GH serum values in Dairy Cows with clinical primary ketosis **Cuomo A.**, Scaletta L., Bertoni G., Esposito L. World Buiatric Congress, Budapest luglio 2008

Romifidine as treatment for primitive ketosis in dairy cow **Cuomo A.**, Scaletta L., Bertoni G., Esposito L. World Buiatric Congress, Budapest luglio 2008

L. Golini, DMV, MSc(Behavior)^a, R. Colangeli, DMV^b, V. Tranquillo, DMV^c, **M. Mariscoli**,
DMV, DECVN^b

Association between neurologic and cognitive dysfunction signs in a sample of aging dogs
Journal of Veterinary Behavior (2009) 4, 25-30

Vet Res Commun(2008) 32 (suppl 1): S45-S50

An ovine preimmune foetal model to study the effect of cellular therapies for myocardic diseases

L. Petrizzi, A. Ioannoni, **V. Varasano**, V. Russo, A. Mauro, A. Mazzola

Atti congressuali Sicv 2008 pp 78-82

Studio radiografico preliminare di valutazione morfo-metrica della regione del nodello

Sciarrini C, Lacitignola L, Di Pietro A, Varasano V, Petrizzi L

Atti congressuali Sisvet LXII 2008

Valutazione morfometrica retrospettiva su nodelli anteriori normali e patologici nel cavallo

Lacitignola L, Sciarrini C, Straticò P, Di Pietro A, Varasano V, Del Chicca F, **Muttini A**,
Ohlert S, **Petrizzi L**

Ippologia, Anno 19, n.2, Giugno 2008

Criptorchidectomia laparoscopica del cavallo in stazione con tecnologia Ligasure®

Varasano V., Catini R., Di Pietro A., Petrizzi L.

Lacitignola L, Crovace A, Fanizzi FP, and Francioso E. 1h NMR investigation of normal and osteoarthritic synovial fluid in the horse. *Vet Comp Orthop Traumatol* **2008** 21 1: (85-88). (IF: 0.446)

Crovace A, **Lacitignola L**, Francioso E, Rossi G,. Histology and immunohistochemistry study of ovine Achille's tendon grafted with Cultured Bone Marrow Mesenchymal Cells and Bone Marrow Mononucleated Cells

after collagenase-induced tendonitis. *Vet Comp Orthop Traumatol* **2008** *Vet Comp Orthop Traumatol*. 2008;21(4):329-36. (IF: 0.446)

A. Crovace, A. Favia, **L. Lacitignola**, M. S. Di Comite, F. Staffieri and E. Francioso Use of autologous bone marrow mononuclear cells and cultured bone marrow stromal cells in dogs with orthopaedic lesions , *Vet Res Commun* Volume 32, Supplement 1 / September, **2008 (IF: 0.377)**

L. Lacitignola, A. Crovace, G. Rossi and E. Francioso Cell therapy for tendinitis, experimental and clinical report *Vet Res Commun* Volume 32, Supplement 1 / September, **2008 (IF: 0.377)**

Lacitignola L., Francioso E., Crovace E. Trattamento delle lesioni tendinee e legamentose nel cavallo mediante trapianto autologo di cellule mononucleate di midollo osseo (BMMNCs). *Ippologia*, Anno 19, n. 3, Settembre **2008: 35-40 (IF: 0.146)**

CONVENZIONI E COLLABORAZIONI ATTIVATE DALLA SEZIONE L'UNITA' DI CHIRURGIA VETERINARIA

- **A.M.S. GROUP** "Epiduroscopia valutazione degli effetti dell'impiego del resablator sulla biologia dei tessuti trattati in un modello animale" - Responsabile della Ricerca Prof. Massimo Mariscoli;
- **FINELLA MEDICAL S.P.A.** "Analgesia indotta mediante radiofrequenza pulsata su modello animale ovino" – Responsabile della Ricerca Prof. Massimo Mariscoli;
- **ZOO SAFARI FASANO** "Valutazione della funzione motoria in leoni mantenuti in cattività" Responsabile della Ricerca Prof. Massimo Mariscoli.
- **CITIEFFE S.R.L.** "Studio dell'effetto della stimolazione biofisica faradica sull'osteogenesi ripartiva a seguito di osteotomia tibiale e sintesi mediante fissatore esterno nella pecora" – Responsabile Scientifico Prof. A. Muttini

SEZIONE DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA VETERINARIA

L'attività clinica della sezione prevede servizi ambulatoriali per piccoli e grandi animali, supportato anche dalla diagnostica ultrasonografica dell'apparato riproduttore femminile e maschile, servizio di chirurgia ostetrico-ginecologica e andrologica con possibilità di ricovero dei pazienti .

Per quanto concerne i piccoli animali si effettuano diagnosi e trattamento delle disfunzioni riproduttive della femmina e delle patologie testicolari e prostatiche del cane, la valutazione del potenziale riproduttivo del maschio, il monitoraggio clinico ed endocrinologico del ciclo estrale, nonché il monitoraggio dell'accrescimento fetale.

La clinica dei grandi animali, invece, riguarda la diagnosi ed il trattamento della subfecondità nella cavalla, la valutazione del potenziale riproduttivo dello stallone ed il servizio di subfecondità nella specie bovina e ovi-caprina , in collaborazione con l'Associazione Regionale Allevatori Abruzzo.

La sezione, inoltre, svolge attività di ricerca approfondendo le seguenti tematiche:

- **Salvaguardia delle biodiversità: la specie asinina** (Responsabile Prof. A. Carluccio)
- **Controllo farmacologico del ciclo estrale negli equidi** (Responsabile Dott. U. Tosi)
- **Studio della clearance uterina in cavalle normali e “suscettibili” di endometrite** (Responsabile Prof. A. Carluccio)
- **Caratterizzazione dell'attività riproduttiva nelle specie non convenzionali (camoscio d'Abruzzo, cincillà, volatili)** (Responsabile Prof. D. Robbe)
- **Individuazione di sottopopolazioni con differenti caratteristiche cinetiche nel materiale seminale** (Responsabile Dott. A. Contri)
- **Strategie per il miglioramento delle performances riproduttive nella specie bovina ed ovi-caprina** (Responsabile Dott. I. De Amicis)

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONE DELLA SEZIONE DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA

Su rivista

Traversa D., Otranto D., Iorio R., **Carluccio A.**, **Contri A.**, Paoletti B., Bartolini R., Giangaspero A. (2008) Identification of the intermediate hosts of *Habronema microstoma* and *Habronema muscae* under field condition *Medical and Veterinary Entomology* 22, 283-287. (IF 1.461)

Carluccio A., Panzani S., **Tosi U.**, Riccaboni P., **Contri A.**, Veronesi M.C. (2008). Morphological features of the placenta at term in the Martina Franca donkey. *Theriogenology* 69: 918–924. (IF 1.911).

Carluccio A., Panzani S., **Contri A.**; **Tosi U.**, **De Amicis I.**, Veronesi M.C. Luteal function in jennies following PGF_{2α} treatment 3 days after ovulation. *Theriogenology* 70: 121-125. (IF 1.911).

Contri A.; **Tosi U.**, **De Amicis I.**; Veronesi M.C.; Panzani S.; **Carluccio A.** (2008). Ultrasonographic evaluation of sexual glands before and after ejaculation in the jackass. *Veterinary Research Communication* 32, Suppl. 1: 135–137. (IF 0.529).

Cairolì F., Comin A., Scocca S., Fazzini U., **De Amicis I.**, Battocchio M. (2008). Hormonal and metabolic profiles in post partum ovarian cysts in dairy cows. *Veterinary Research Communication* 32, Suppl. 1: 123-125. (IF 0.529).

Veronesi M.C., **Tosi U.**, Villani M., Faustini M., Kindahl H., Madeji A., **Carluccio A.** 2008. Oxytocin, vasopressin, PGF_{2α}, LH, testosterone, oestrone sulphate and cortisol plasma concentration after sexual stimulation in stallions. *Journal of Endocrinology*. In Press. (IF 2.801).

Veronesi M.C., **De Amicis I.**, Kindahl H., Panzani S., Madej A., **Carluccio A.** (2008). Correlations among seminal and plasma oxytocin, vasopressin and PGF_{2α} concentrations with semen characteristics in stallions. *Reproduction in Domestic Animals* (IF 1.297).

Carluccio A., **De Amicis I.**, Panzani S., **Tosi U.**, Faustini M., Veronesi M.C. (2008). Electrolytes changes in mammary secretions before foaling in jennies. *Reproduction in Domestic Animals* 43: 162-165. (IF 1.297).

Traversa D., Otranto D., Iorio R., **Carluccio A.**, **Contri A.**, Paoletti B., Bartolini R., Giangaspero A. (2008). Identification of the intermediate hosts of *Habronema microstoma* and *Habronema muscae* under field conditions. *Medical and Veterinary Entomology* 22: 283-287. (IF 1.461).

Giammarino A., Manera M., **Robbe D.**, Perugini M., Minervini F., Amorena M. (2008). Influence of mycotoxin on spontaneous contraction in myometrial strip of prepubertal lamb. *Research in Veterinary Science* 84: 471-476. (IF 1.274).

Trisolini C., Minoia G., Manca R., Rizzo A., **Robbe D.**, Valentini L., Sciorsci R.L. (2008). Plasma homocysteine levels in cycling, pregnant, and spayed bitches. *Animal Reproduction Science* 108: 29-36. (IF 1.739)

Robbe D., Todisco G., Giammarino A., Pennelli M., Manera M. (2008).

Use of a synthetic GnRH analog to induce reproductive activity in Canaries (*Serinus canaria*)".
Journal of Avian Medicine and Surgery 22: 123-126. (IF 0.302) - **corresponding author**

Todisco G., Paoletti B., Giammarino A., Manera M., Sparagano O.A., Iorio R., Giannella B., **Robbe D.** (2008). –Comparing therapeutic efficacy between ivermectin, selamectin and moxidectin in canaries during natural infection with *Dermanyssus gallinae*.

Annals of the New York Academy of Science 1149: 365-367. (IF 1.930) **corresponding author**

A congresso

Tosi U., Panzani S., Veronesi M.C., Galeati G., **Carluccio A.**

Progesterone and Estrogens plasma concentrations around PGF_{2α} treatment 3 days after ovulation in the mare.

Atti del XIV Congresso Internazionale SIVE/FEEVA; Venezia 25-27 Gennaio 2008.

Veronesi M.C., **Tosi U.**, Panzani S., Verni F., Faustini M., **Carluccio A.**

Andamento delle concentrazioni plasmatiche di 15-ketodidro- PGF_{2α} nel neonato asinino nelle prime tre settimane di età.

Atti del LXII Congresso annuale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. S. Benedetto del Tronto, 2008.

Cairolì F., Galeati G., **De Amicis I.**, Faustini M., **De Angelis E.**, Probo M.

Peripartal 15-ketodihydro-pgf_{2α}, cortisol, progesterone and estradiol-17β plasmatic levels in the goat.

Atti del LXII Convegno Nazionale Società Italiana delle Scienze Veterinarie. San Benedetto del Tronto, 2008.

Panzani S., Faustini M., **Carluccio A.**, Quartuccio M., Govoni N., Cairolì F.

Attività steroidogenica e sensibilità alle PGF_{2α} del corpo luteo delle cavalla.

Atti del VII Congresso della Società Italiana di Riproduzione Animale. Lodi (MI). 12-14 giugno 2008

Veronesi M.C., Probo M., Govoni N., **Tosi U.**, Kindahl H., Faustini M., **Carluccio A.** (2008).
Testosterone, 15-Ketodihydro-PGF_{2α}, cortisol, estrone sulphate and LH plasma concentrations in jackass around the time of semen collection.

Association for Applied Andrology Animal.

Cinone M., Minoia G., **Robbe D.**, Guaricci A.C., Coronati D., Mutinati M., Rizzo A.

Cystic ovarian diseases in dairy cows: epidural GnRH and calcium/naloxone administration. XXVth World Buiatrics Congress, 6-10 July Budapest, Hungary, 2008.

Manera M., **Robbe D.**, Grotta L., Demontis M.P., Giammarino A.

Effetto del GnRH sulla contrattilità miometriale in vitro nella specie bovina.

Atti del LXII Convegno Nazionale Società Italiana delle Scienze Veterinarie. San Benedetto del Tronto, 2008.

5.2 Partecipazione dei componenti del Dipartimento ad organi di governo, coordinamento, gestione, ecc. della Facoltà e/o dell'Ateneo

- Prof. Andrea Boari – Direttore Dipartimento Scienze Cliniche Veterinarie
- Prof. Andrea Boari - Commissione di Ricerca
- Prof. Andrea Boari – Senato Accademico
- Prof. Andrea Boari – Responsabile Servizio Veterinario Centralizzato di Ateneo
- Prof. Andrea Boari – Responsabile Stabilimento Utilizzatore
- Prof. Andrea Boari - Delegato del Rettore per la costruzione del Polo
- Prof. Carlo Guglielmini – Coordinatore Sezione Medicina Interna
- Prof. Carlo Guglielmini – Presidente Corso di Laurea Medicina Veterinaria
- Prof. Carlo Guglielmini – Coordinatore Corso Dottorato di Ricerca
- Prof. Carlo Guglielmini – Direttore Scuola Specializzazione “Medicina e Chirurgia del Cavallo”
- Prof. Carlo Guglielmini – Componente Commissione Didattica di Ateneo
- Prof. Carlo Guglielmini – Componente Commissione Didattica di Facoltà
- Prof. Carlo Guglielmini – Presidente Commissione EAEVE
- Prof. Lucio Petrizzi – Coordinatore Sezione Chirurgia Veterinaria
- Prof. Lucio Petrizzi – Componente NUVA
- Prof. Massimo Mariscoli - Referente Commissione EAEVE
- Prof. Augusto Carluccio – Coordinatore Sezione di Ostetricia Veterinaria
- Prof. Augusto Carluccio – Componente Commissione Orientamento e Tutorato
- Prof. Augusto Carluccio – Componente Commissione Didattica di Facoltà
- Prof. Augusto Carluccio – Presidente Corso di Laurea Tutela e Benessere degli animali
- Prof. Augusto Carluccio – Responsabile Recapito Materiale Seminale
- Prof. Augusto Carluccio – Responsabile Sanitario Animali – Sede Chiareto
- Dott. Tonino Talone - Referente Servizio Veterinario Centralizzato di Ateneo
- Dott. Tonino Talone – Componente Consiglio di Amministrazione

6. Prodotto della Ricerca

Risultati dell'attività di ricerca P	Np	f	P=Npxf
Area Scientifica 07 Scienze agrarie e veterinarie			
Pubblicazioni su riviste internazionali con IF fornito dall'ISI *			
Eccellente (IF ≥ 1.3)	9.50	1	9.50
Buono (0.8 ≤ IF < 1.3)	3.24	0,8	2.60
Accettabile-limitato (IF < 0,8)	8.59	0,4	3.44
Trattati o libri (si considerano tali testi originali e non traduzioni)			
Capitolo	1	0,5	0.5
Trattato o libro	0	1	0.0
Articoli su rivista o su atti di convegno <i>con referee</i>			
nazionale	17.56	0,2	3.52
internazionale	5.28	0,4	2.12
Abstracts su atti di convegno <i>con referee</i>			
nazionale	0.00	0,1	0.00
internazionale	0.00	0,3	0.00
Articoli su riviste o abstracts-comunicazioni su atti di convegno <i>senza referee</i>			
nazionale	0.00	0,05	0.00
internazionale	3.33	0,05	0.17
Brevetti			
nazionale	0.00	0,5	0.00
internazionale	0.00	1,5	0.00
TOTALE			21.85
P =			

7. Attività clinica per prestazioni c/terzi

Cartelle cliniche	n. 826
Fattura emesse	n. 968
Casi clinici trattati per	n. 1.812

ricerca, didattica e c/terzi	
------------------------------	--