



# FACOLTA' DI MEDICINA VETERINARIA CENTRO DI STUDIO SUL DOLORE ANIMALE Università degli Studi di Perugia



## 1° percorso formativo sulla terapia del dolore negli animali 3° incontro: LA TERAPIA DEL DOLORE NEL CAVALLO (corso teorico-pratico) Perugia, 1-2 ottobre 2011 *Con il patrocinio di SIVE e IVAPM*

### OBIETTIVI DEL CORSO:

Il corso si prefigge di puntualizzare i principali aspetti concernenti la terapia del dolore nella specie equina. Dopo un breve accenno alla neurofarmacologia del dolore, saranno trattati i possibili approcci semeiologici volti ad effettuare diagnosi di algia, le principali cause eziologiche di dolore nel cavallo ed i principi di terapia del dolore. Partendo da casi clinici di frequente riscontro pratico, verranno poi approfondite le modalità terapeutiche atte alla gestione delle più comuni sindromi algiche, trattando sia l'approccio farmacologico che l'applicazione di tecniche non farmacologiche. La seconda parte del corso sarà dedicata all'analgesia loco-regionale, prevedendo una prima parte teorica introduttiva e una parte pratica, che consenta ai discenti di acquisire una certa manualità nei riguardi di tale procedura.

SEDE DEL CORSO: Facoltà di Medicina Veterinaria, Via San Costanzo 4, Perugia

### PROGRAMMA

<i>Sabato 1 ottobre 2011</i>	<i>Domenica 2 ottobre 2011</i>
08.30 Registrazione dei partecipanti 09.00 Saluto ai partecipanti e presentazione del corso e dei relatori 09.15 Prof.ssa Giorgia della Rocca: Principi di neurofarmacologia del dolore 10.00 Prof.ssa Silvana Diverio: Principi di etologia e riconoscimento del dolore nel cavallo 11.00 Pausa caffè 11.30 Dott.ssa Sara Nannarone: Cause di dolore nel cavallo: considerazioni preliminari ed approccio alla terapia 13.00 Colazione di lavoro 14.00 Dott.ssa Sara Nannarone: Trattamento farmacologico del dolore nel cavallo: casi clinici interattivi 16.00 Pausa caffè 16.30 Dott.ssa Sybille Molle: Terapie riabilitative e analgesia: tecniche strumentali e manuali 17.30 Dott.ssa Michela Picardi: Trattamento non farmacologico del dolore nel cavallo: agopuntura 18.30 Discussione e chiusura dei lavori della giornata	09.00 Dott.ssa Sara Nannarone: I blocchi loco-regionali nel cavallo 10.00 Pausa caffè 10.30 Dott.ssa Sara Nannarone (con il supporto delle dott.sse Francesca Beccati, Chiara Bazzica, Marta Cercone, Eleonora Lotto): <b>WETLAB</b> Analgesia loco-regionale: simulazione su porzioni anatomiche di equino 12.30 Discussione 13.00 Termine dei lavori  <i>Saranno ammessi a partecipare alla parte pratica <u>i primi 20 richiedenti</u> che faranno domanda di iscrizione</i>  VARIAZIONI DI PROGRAMMA Gli organizzatori si impegnano a rispettare il programma pubblicato che, comunque, rimane suscettibile di variazioni dovute a cause di forza maggiore.  L'incontro è patrocinato dalla Società Italiana Veterinari per Equini (SIVE) e dall'International Veterinary Academy of Pain Management (IVAPM)



Il corso è riservato a laureati in Medicina Veterinaria. Per la parte teorica non ci sono limiti al numero dei partecipanti, mentre la parte pratica è riservata ai primi **20** veterinari che avranno effettuato la domanda di iscrizione.

L'iscrizione può essere effettuata utilizzando la scheda allegata (scaricabile anche all'indirizzo: <http://centri.unipg.it/cesda>)

**Per informazioni: Segreteria Dip. di Patologia, Diagnostica e Clinica Veterinaria: 075 5857796-075-5857658  
Prof.ssa Giorgia della Rocca (coordinatore del corso): 075 5857605 [giorgia.dellarocca@unipg.it](mailto:giorgia.dellarocca@unipg.it)**



### Relatori:

*Prof.ssa Giorgia della Rocca, Prof.ssa Silvana Diverio, Dott.ssa Sybille Molle, Dott.ssa Sara Nannarone, Dott.ssa Michela Picardi*

Coordinatore del Corso: *Prof.ssa Giorgia della Rocca*

**Giorgia della Rocca** è Professore Associato di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria presso il Dipartimento di Patologia, Diagnostica e Clinica Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia. Dal 2005 sta indirizzando la sua ricerca nel campo della terapia del dolore negli animali domestici, con particolare riferimento ai meccanismi fisiopatologici alla base dell'instaurarsi di sindromi algiche e delle possibili applicazioni terapeutiche connesse, sia in corso di dolore acuto che nelle più complicate sindromi di dolore cronico. È membro fondatore e Direttore Scientifico del CeSDA (Centro di Studio sul Dolore Animale), istituito nel 2009 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia. In questa veste si sta occupando di promuovere e coordinare attività di ricerca, sia metodologica che applicativa, in particolar modo sul riconoscimento del dolore (cercando gli strumenti più appropriati inerenti alla semeiotica del dolore) e sul trattamento di svariate condizioni algiche nelle diverse specie animali, nell'ottica di migliorarne lo stato di salute e la qualità della vita attraverso il perfezionamento delle conoscenze, nonché di organizzare eventi formativi volti a sensibilizzare e a formare la classe veterinaria nell'ambito di quella che dovrebbe diventare una nuova branca della medicina veterinaria: l'algologia veterinaria.

**Silvana Diverio** è professore Associato (settore Fisiologia Veterinaria VET/02) presso il Dipartimento di Scienze Biopatologiche e Igiene delle Produzioni Animali e Alimentari, Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia. E' responsabile del Laboratorio di Etologia e Benessere Animale (LEBA) del Dipartimento di Scienze Biopatologiche e Igiene delle Produzioni Animali e Alimentari per lo sviluppo di progetti di ricerca sulla valutazione del benessere nel cavallo sportivo, negli animali da affezione e da reddito, e sulle Attività e Terapie assistite svolte con l'ausilio di Animali (AAA/AAT), nonché responsabile e Consulente dello Studio di Medicina Comportamentale della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia, servizio di consultazione, diagnosi e trattamento dei problemi comportamentali degli animali d'affezione. E membro effettivo del CeSDA, nell'ambito del quale si sta occupando preminentemente del riconoscimento del dolore in diverse specie animali con particolare riferimento alle modificazioni comportamentali.

**Sara Nannarone** si è laureata a Perugia nel Marzo 1999. Da gennaio 2000 svolge attività clinica presso la sezione di Chirurgia della stessa Università, inizialmente come laureato volontario, successivamente come dottorando ed assegnista, ma sempre con l'interesse verso l'anestesiologia. Nel gennaio 2002 ha iniziato il College Europeo di Anestesiologia (ECVAA) ed ha finora lavorato presso le Università di Berna, Cornell, Vienna e presso il Dick White Referral (UK). A Berna ha sviluppato e realizzato il suo lavoro di ricerca, conclusosi con la discussione della tesi di Dottorato "Un nuovo protocollo di anestesia bilanciata inalatoria-endovenosa nel cavallo" nel gennaio 2005. Ha partecipato in qualità di relatrice a numerosi congressi nazionali ed internazionali di medicina equina, e come istruttrice in corsi pratici di anestesia sia nei piccoli che nei grandi animali, inoltre è autrice e coautrice di oltre 50 pubblicazioni tra riviste ed atti congressuali. Attualmente è ricercatore presso l'Università di Medicina Veterinaria di Perugia ed è responsabile del servizio di anestesia dei grandi animali. Membro effettivo del CeSDA, sta svolgendo la sua attività di ricerca sulla gestione del dolore addominale ed ortopedico nel cavallo, con interesse sia alla fase intraoperatoria, mediante l'impiego di protocolli di analgesia multimodale, che postoperatoria, identificando ed adottando specifiche schede di valutazione del dolore per la specie equina.

**Sybille Molle** si laurea a Perugia nel 2004 con una tesi sulla diagnostica delle patologie epatiche nel cavallo. Dal 2001 al 2005 frequenta la clinica veterinaria per equini AEMMECI di Roma dove segue l'attività di chirurgia e di ortopedia sul campo sviluppando così particolare interesse per la medicina sportiva e lo scarso rendimento atletico nel cavallo sportivo. Nel 2007 frequenta uno stage presso la clinica medica della facoltà di Medicina Veterinaria di Lione e inizia ad interessarsi al recupero funzionale dei cavalli sportivi. Nel 2009 e 2010 frequenta i corsi dell'Animal Rehab Institute di Palm Beach, Florida per il conseguimento della Certificazione come terapeuta di riabilitazione equina (*Certified Equine Rehabilitation Therapist, CERT*). Nel 2010 fonda con la D.ssa Michela PICARDI il **Centro di Riabilitazione per Equini**. Nel 2011 frequenta i corsi della Kinesio Tape Association International ed ottiene il diploma di Certified Kinesio Tape Practitioner (CKTP™).

**Michela Picardi** si laurea a Perugia in Medicina Veterinaria nel 1997 con una tesi sulla agopuntura come tecnica di analgesia chirurgica. Appena laureata si interessa alle terapie complementari e frequenta i 3 anni di corso di Agopuntura Veterinaria presso la Scuola di Agopuntura Tradizionale Cinese di Firenze, dove, nel 2008, frequenta anche il corso di Massaggio Cinese per Veterinari. Dal 1998 al 2001 effettua un periodo di apprendistato presso la clinica per equini Equine Practice, durante il quale inizia ad avvicinarsi alla fisioterapia per le patologie tendinee/legamentose. Dal 2000 tratta, con apparecchiature specifiche, decine di cavalli sportivi. Dopo 4 anni di lavoro presso una grande scuderia di cavalli da corsa, decide di frequentare un corso specifico, nell'ottica di dedicarsi totalmente alla riabilitazione dei cavalli. E' nel 2009 che frequenta i corsi dell'Animal Rehab Institute ottenendo il diploma di CERT (Certified Equine Rehabilitation Therapist) e, nel 2010, con la dott.ssa Molle, decide di creare il **Centro di Riabilitazione per Equini**.

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

1° percorso formativo sulla terapia del dolore negli animali

3° incontro: LA TERAPIA DEL DOLORE NEL CAVALLO  
(corso teorico-pratico)

Perugia 1-2 OTTOBRE 2011

Organizzato dal Centro di Studio sul Dolore Animale  
Facoltà di Medicina Veterinaria  
Via San Costanzo, 4 – 06126 Perugia



\*COGNOME \_\_\_\_\_  
\*NOME \_\_\_\_\_  
\*RESIDENZA \_\_\_\_\_ (PROV. \_\_\_\_\_)  
\*VIA \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
\*Codice Fiscale: \_\_\_\_\_  
\*P.IVA \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
Socio SIVE     SI     NO

Firma \_\_\_\_\_

Quote di iscrizione (barrare la casella pertinente):

<input type="checkbox"/>	Corso intero (parte teorica e wetlab)*	€ 120,00 (€ 100,00 per i soci SIVE)
<input type="checkbox"/>	Solo parte teorica	€ 100,00 (€ 80,00 per i soci SIVE)

*\*L'intero corso è riservato ai primi 20 partecipanti che ne facciano domanda. Si invita pertanto a contattare la segreteria del Dipartimento prima di procedere con l'iscrizione.*

La quota di partecipazione al corso comprende: partecipazione alle sessioni teoriche e al wetlab, materiale didattico (copia delle diapositive delle presentazioni), 3 pause caffè, 1 pranzo di lavoro, attestato di partecipazione.

### MODALITA' DI PAGAMENTO

**Bonifico bancario**

Intestato a: Dipartimento di Patologia, Diagnostica e Clinica Veterinaria, Perugia  
Causale del versamento: Iscrizione Corso "La terapia del dolore nel cavallo"  
Coordinate bancarie: UniCredit Banca di Roma: ABI: 03002 - CAB: 03016 - CIN: Z  
C.C.: 000029464816 - IBAN: IT77Z0300203016000029464816

*N.B. Modulo da inviare entro il 25 settembre 2011 via fax allo 075 5857656 unitamente a copia della ricevuta dell'avvenuto pagamento.*