



*Associazione Cardiologi ed Ecografisti Clinici Veterinari*

# **CORSO TEORICO PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA - I° LIVELLO**

**Borgo Priolo (PV) 26-29 settembre 2010  
Agriturismo "La Torrazzetta"**

## Relatore ed istruttore



**June Boon BA, MS**

**Veterinary Teaching Hospital Colorado State University USA**  
Cardiology Services Coordinator, Echocardiographer  
College of Veterinary Medicine, Colorado State University, Fort Collins, CO USA

## Direttore del Corso

**Luigi Venco DMV EVPC Pavia**

## Istruttori

**Andrea Ciocca DMV Milano**  
**Roberto Ghinelli DMV Parma**  
**Amedeo Pini DVM Varese**  
**Luca Scavini DMV - Vigevano (PV)**  
**Valentina Valenti DMV Bergamo**  
**Luigi Venco DMV EVPC Pavia**

**PROGRAMMA SCIENTIFICO DEL CORSO**

## **Corso Teorico Pratico di ECOCARDIOGRAFIA I° LIVELLO**

### **Borgo Priolo (PV) 26-29 settembre 2010 - Agriturismo "La Torrazzetta"**

#### **PROGRAMMA SCIENTIFICO DEL CORSO**

#### **Domenica 26 settembre 2010 1° giornata**

- 09.00 – 10.45 Principi fondamentali degli ultrasuoni ed artefatti delle immagini  
Scansioni bidimensionale 1° parte
- 10.45 – 11.15 *Pausa caffè*
- 11.15 – 13.00 Scansioni bidimensionali 2° parte  
Interpretazione soggettiva e quantitativa delle immagini bidimensionali
- 13.00 – 14.00 *Pausa pranzo*
- 14.00 – 14.30 Dimostrazione tecnica sulle scansioni di destra
- 14.30 – 16.00 Laboratorio ecografico: prove pratiche sulle scansioni di destra
- 16.00 – 16.30 *Pausa caffè*
- 16.30 – 18.00 Laboratorio ecografico: prove pratiche sulle scansioni di destra
- 18.00 – 19.00 Ecocardiografia M-mode

#### **Lunedì 27 Settembre 2010 – 2° giornata**

- 9.00 – 9.30 Problemi più frequenti nell'ottenimento di immagini diagnostiche : come risolverli
- 9.30 – 10.45 Valutazione quantitativa dei parametri in M-mode. Dimensione, struttura, funzione ed applicazioni
- 10.45 – 11.15 *Pausa caffè*
- 11.15 – 13.00 Quadri ecocardiografici delle usuali cardiopatie congenite ed acquisite del cane e del gatto
- 13.00 – 14.00 *Pausa pranzo*
- 14.00 – 15.00 Dimostrazione della risoluzione dei più comuni problemi di scansione  
Dimostrazione di come ottenere le immagini in M-mode
- 15.00 – 15.30 *Pausa caffè*
- 15.30 – 18.30 Laboratorio ecografico prove pratiche. Scansione di destra . Immagini in M-mode
- 18.30 – 19.00 Casi clinici

#### **Martedì 28 Settembre 2010 – 3° giornata**

- 9.00 – 10.45 Quadri ecocardiografici delle usuali cardiopatie acquisite nel cane e nel gatto – 1° parte
- 10.45 – 11.15 *Pausa caffè*
- 11.15 – 13.00 Quadri ecocardiografici delle usuali cardiopatie acquisite nel cane e nel gatto – 2° parte
- 13.00 – 14.00 *Pausa pranzo*
- 14.00 – 15.00 Dimostrazione delle scansioni di sinistra nel cane e nel gatto
- 15.00 – 15.30 *Pausa caffè*
- 15.30 – 18.30 Laboratorio ecografico : prove pratiche sulle scansioni di sinistra
- 18.30 – 19.00 Casi clinici

#### **Mercoledì 29 Settembre 2010 – 4° giornata**

- 9.00 – 10.45 Fisica del Doppler e sue applicazioni per raggiungere la migliore qualità e precisione delle immagini
- 10.45 – 11.15 *Pausa caffè*
- 11.15 – 13.00 Doppler spettrale / Doppler in codice di colore normale
- 13.00 – 14.00 *Pausa pranzo*
- 14.00 – 15.00 Dimostrazione della risoluzione dei normali problemi nelle scansioni sinistre
- 15.00 – 15.30 *Pausa caffè*
- 15.30 – 18.30 Laboratorio ecografico: prove pratiche a) scansioni di destra e sinistra b) immagini in M-mode  
c) Doppler
- 18.30 – 19.00 Casi clinici
- 19.00 – 19.30 Verifica Apprendimento e chiusura del Corso

## INFORMAZIONI GENERALI

**Sede:** Azienda Agrituristica La Torrazzetta Fr. Torrazzetta 1 27040 B.go Priolo (PV) tel 0383/871041 Per informazioni dettagliate su come raggiungere la sede: [www.torrazzetta.it](http://www.torrazzetta.it).



Categorie	I livello	I e II livello
Soci CARDIEC <i>in regola 2010</i>	€ 550,00	<b>800,00</b>
Soci AIVPA; AIVPAFE, GISPEV, SITOV <i>in regola 2010</i>	€ 580,00	<b>850,00</b>
Neolaureati (09/10) include iscrizione CARDIEC 2010	€ 580,00	<b>850,00</b>
Altre categorie	€ 650,00	<b>960,00</b>

**A chi si iscriverà a entrambi i corsi (I e II livello) usufruirà di quota scontata del 20%.**

**Quote di iscrizione IVA Inclusa, comprensive dei coffee break indicati nel programma.**

Il Corso è limitato ad un numero di **massimo 30 iscritti** (per garantire un adeguato rapporto docenti-discenti nelle prove pratiche). Il corso verrà effettuato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.

**Modalità di partecipazione:** per iscriversi inviare la scheda di iscrizione unitamente alla copia del versamento effettuato alla segreteria organizzativa **entro il 10 settembre 2010**, salvo esaurimento dei posti disponibili.

**Rinunce e rimborsi:** i pagamenti eseguiti anteriormente alla data del Corso sono effettuati a titolo di caparra, pertanto eventuali rinunce e/o disdette pervenute per iscritto alla segreteria **entro il 10 settembre 2010** comporteranno una restituzione del 70% dell'importo versato, oltre tale data la caparra verrà trattenuta per intero.

**Prenotazione alberghiera:** gli interessati potranno prenotare direttamente presso l'Agriturismo "La Torrazzetta" tel 0383/871041 (Sig.ra Gianna) facendo presente la qualifica di iscritti al Corso CARDIEC.

Presso l'agriturismo è disponibile un ristorante che proporrà menu a prezzi convenzionati.

**Lingue ufficiali:** inglese (italiano solo esercitazioni). Non è previsto servizio di traduzione simultanea. Gli atti del congresso verranno consegnati in lingua italiana.

**ECM:** verrà richiesto l'accreditamento ECM al Ministero della Salute – Categoria Medico Veterinario. E' richiesta la presenza al 100% delle lezioni, in caso contrario non potranno essere rilasciati i crediti. L'attestato verrà spedito per posta successivamente.



**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Via Marchesi 26/d - 43126 Parma

tel 0521 290191 fax 0521 291314

[cardiec@mvcongressi.it](mailto:cardiec@mvcongressi.it)

[www.cardiec.com](http://www.cardiec.com)



## **CORSO TEORICO PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA - I° LIVELLO**

da inviare a M.V. Spa Via Marchesi 26/d – 43126 Parma - fax 0521 291314  
unitamente alla copia del pagamento effettuato

Cognome / Nome \_\_\_\_\_

Domiciliato in Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Codice Fiscale (*obbligatorio*) \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

email (*stampatello*) \_\_\_\_\_

dichiara di essere iscritto all'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia \_\_\_\_\_

<b>QUOTE DI PARTECIPAZIONE IVA Inclusa</b> Le quote comprendono quanto specificato nel programma	<b>I livello</b>	<b>I e II livello</b>
<input type="checkbox"/> Socio CARDIEC <i>in regola 2010</i>	<input type="checkbox"/> 550,00	<input type="checkbox"/> 800,00
<input type="checkbox"/> Socio AIVPA <i>in regola 2010</i>	<input type="checkbox"/> 580,00	<input type="checkbox"/> 850,00
Socio ( <i>in regola 2010</i> ) <input type="checkbox"/> AIVPAFE <input type="checkbox"/> GISPEV <input type="checkbox"/> SITOV	<input type="checkbox"/> 580,00	<input type="checkbox"/> 850,00
<input type="checkbox"/> Neolaureati (09/10) include iscrizione CARDIEC 10	<input type="checkbox"/> 580,00	<input type="checkbox"/> 850,00
<input type="checkbox"/> Altre Categorie	<input type="checkbox"/> 650,00	<input type="checkbox"/> 960,00

Invio € \_\_\_\_\_ (allegando copia del pagamento) tramite:

**Assegno bancario** intestato a **M.V. spa** e spedito a: M.V. spa Via Marchesi 26D – 43126 Parma

**Vaglia postale** intestato: **M.V. spa** Via Marchesi 26D – 43126 Parma

**Bonifico bancario** intestato a **M.V. spa** Carisbo Ag. Parco Ducale Parma IBAN IT 40 V 06385 12701 07401840369H  
SWIFT/BIC IBSPIT2B

**Specificare nella causale del vaglia/bonifico: nome partecipante/ Cod. 1152 / I livello**

<b>DATI PER LA FATTURAZIONE</b> (da compilare solo se diversi dall'intestatario)	
Ragione sociale _____	
Indirizzo _____	
CAP _____	Città _____ Prov _____
P.IVA _____	Cod. Fiscale _____
e-mail (la fattura verrà spedita in .pdf) _____	

Ai sensi del D.lgs n. 196/03 si informa che i Suoi dati personali saranno trattati, con l'utilizzo anche di strumenti elettronici, per finalità connesse allo svolgimento dell'evento. Il conferimento dei dati è facoltativo ma necessario, la loro mancata indicazione comporta l'impossibilità di adempiere alle prestazioni richieste. I Suoi dati saranno trattati da personale incaricato (addetti di amministrazione e di segreteria), e potranno essere comunicati a soggetti ai quali la comunicazione risulti necessaria per legge, al Ministero della Salute ai fini ECM, a soggetti connessi allo svolgimento dei servizi relativi all'evento (es hotel, agenzia di viaggio etc, ed alla Società CARDIEC. Previo consenso, i suddetti dati potranno essere utilizzati anche per informarLa dei nostri futuri eventi. Le sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del D.lgs. 196/2003 in particolare, il diritto di accedere ai Suoi dati personali, chiederne rettifica, aggiornamento e/o cancellazione, rivolgendo richiesta al responsabile per il riscontro all'interessato, Dott. Franco Aiello. Il titolare è M.V. SpA. Via Marchesi 26 D, 43126 Parma.

Consenso alla trattamento dei dati personali  Consenso all'invio tramite e-mail o fax di materiale informativo.

acconsento  non acconsento  acconsento  non acconsento

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Cognome / Nome \_\_\_\_\_

Domiciliato in Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Codice Fiscale (**obbligatorio**) \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

email (*stampatello*) \_\_\_\_\_

dichiara di essere iscritto all'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia \_\_\_\_\_  
e di accettare lo Statuto dell'Associazione.

**NUOVO SOCIO** Anno \_\_\_\_\_

**RINNOVO** Anno/ Anni \_\_\_\_\_

**Iscrizione AIVPA + CARDIEC**

**€ 130,00**

Invio la quota associativa **AIVPA + CARDIEC** mediante *Bonifico bancario* intestato a **AIVPA**  
Unicredit Via Mazzini Parma - BBAN IT 62 N 02008 12720 000002624743 Swift / Bic UNICRITB1PU5

<input type="checkbox"/> <b>Iscrizione CARDIEC</b> (non include l'iscrizione ad AIVPA)	<input type="checkbox"/> <b>ORDINARIO</b>	<input type="checkbox"/> <b>FONDATARE</b>	<b>€ 60,00</b>
<input type="checkbox"/> <b>Neolaureato (ultimi 3 anni)</b> - allegare copia certificato			<b>€ 40,00</b>
Invio € _____ per quota associativa <b>CARDIEC</b> dell'anno/anni _____ tramite:			
<input type="checkbox"/> <b>Assegno ordinario o circolare intestato a CARDIEC</b> e spedito a <b>M.V. spa</b> Via Marchesi 26D – 43126 Parma			
<input type="checkbox"/> <b>Vaglia postale intestato a CARDIEC</b> c/o <b>M.V. spa</b> Via Marchesi 26D – 43126 Parma			
<input type="checkbox"/> <b>Bonifico bancario intestato a CARDIEC</b> Unicredit Via Mazzini Parma IBAN IT 34 M 02008 12720 000100578588 Codice Swift/Bic UNCRIT2BXXX			

Ai sensi dell'art.13 del D.lgs n. 196/03 si informa che CARDIEC effettua il trattamento dei dati personali dei propri associati unitamente ad altro titolare del trattamento, l'associazione A.I.V.P.A., a cui è legata da vincolo di affiliazione e che esegue le attività inerenti alla gestione amministrativa e contabile e al rapporto con i soci di CARDIEC. I dati personali dell'interessato sono trattati per le seguenti finalità: a) adempimento di procedure gestionali/amministrative e contabili connesse all'iscrizione ad CARDIEC e/o ad A.I.V.P.A., e/o all'iscrizione ad un congresso; b) invio di informazioni relative ad iniziative congressuali e/o ad eventi connessi con lo scopo delle associazioni CARDIEC e/o A.I.V.P.A.; c) invio di prodotti editoriali pubblicati dalla associazione a cui si è associati. I dati dell'interessato potranno essere conosciuti dagli incaricati di CARDIEC e A.I.V.P.A. In ogni caso i dati personali dell'interessato saranno trattati dalla società Medicina Viva Servizio Congressi s.p.a., che opera come segreteria delegata, nominata responsabile del trattamento, a cui sono affidate tutte le operazioni amministrative/contabili, come, ad esempio ma non a limitazione, la gestione dell'elenco degli iscritti, gli incassi delle quote di iscrizione e l'invio di comunicazioni ai soci. I dati identificativi dell'interessato potranno essere comunicati a istituti bancari, a soggetti ai quali la comunicazione risulti necessaria per legge, a case editrici per la spedizione di riviste, a professionisti di fiducia quali avvocati e commercialisti, a società scientifiche italiane ed estere, a segreterie organizzative italiane ed estere per l'organizzazione di corsi e convegni di settore. Il conferimento dei dati è facoltativo, ma la loro mancata indicazione comporta l'impossibilità di adempiere alle prestazioni richieste. Le ricordiamo infine che Le sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del D.lgs. 196/2003 in particolare, il diritto di accedere ai Suoi dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, rivolgendo le richieste al Responsabile del trattamento inerente il servizio di segreteria delegata, M.V. S.p.a., con sede in Parma, Via Marchesi 26D.

Consenso al trattamento dei dati personali  SI  NO

Consenso all'invio tramite di materiale informativo mediante strumenti automatizzati  SI  NO

Data..... Firma .....