



**11/15 NOVEMBRE
2019**

MILANO



CORSO BASE DI ECOCARDIOGRAFIA NEL CANE E NEL GATTO

DIRETTORE DEL CORSO

Dott. Oriol Domenech
DVM, MSc, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology)

RELATORI ed ESERCITATORI

Dott. Oriol Domenech
DVM, MSc, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology)

Dott.ssa Federica Marchesotti
DVM

Dott.ssa Valentina Patata
DVM, PhD

Dott. Tommaso Vezzosi
DVM, PhD

Dott.ssa Federica Bizzocchi
DVM, MSc

Dott. Simone Vannini
DVM

mindray



DESCRIZIONE e PROGRAMMA

Questo corso si pone come obiettivo quello d'imparare ad eseguire un esame ecocardiografico completo e d'interpretare correttamente l'anatomia, la fisiopatologia e l'emodinamica delle principali cardiopatie acquisite e congenite di più comune riscontro nella pratica clinica. Verranno eseguite inoltre sessioni di parte pratica in cui il partecipante avrà modo di eseguire tutte le proiezioni ecocardiografiche standard, nonché avrà la possibilità d'imparare a scrivere ed interpretare correttamente un referto ecocardiografico.

LUNEDÌ 11 NOVEMBRE 2019

| ORARIO | LEZIONE |
|----------------------|--|
| 08.30 - 09.00 | <i>Registrazione partecipanti e Welcome coffee</i> |
| 09.00 - 09.30 | Prima di iniziare: gli strumenti del mestiere - O. Domenech |
| 09.30 - 11.00 | L'anatomia ecocardiografica del cuore: proiezioni standard <i>O. Domenech</i> |
| 11.00 - 11.30 | <i>Coffee Break</i> |
| 11.30 - 13.00 | Come interpretare l'ecocardiografia 2D: valutazione soggettiva <i>O. Domenech</i> |
| 13.00 - 14.00 | <i>Pausa Pranzo</i> |
| 14.00 - 15.00 | Misurazioni ecocardiografiche: dove, come e quali valutare? <i>V. Patata</i> |
| 15.00 - 16.00 | Come valutare la funzione sistolica del ventricolo sinistro: non solo frazione di accorciamento - V. Patata |
| 16.00 - 16.30 | <i>Coffee Break</i> |
| 16.30 - 18.00 | Approccio ecocardiografico orientato al problema emodinamico <i>O. Domenech</i> |

PROGRAMMA



MARTEDÌ 12 NOVEMBRE 2019

| ORARIO | LEZIONE |
|----------------------|---|
| 09.00 - 09.30 | <i>Welcome coffee</i> |
| 09.30 - 11.00 | L'esame Doppler: colore, pulsato e continuo - O. Domenech |
| 11.00 - 11.30 | <i>Coffee Break</i> |
| 11.30 - 13.00 | Come valutare la funzione diastolica del ventricolo sinistro O. Domenech |
| 13.00 - 14.00 | <i>Pausa Pranzo</i> |
| 14.00 - 16.00 | L'apparato valvolare mitralico, riconoscere e valutare l'endocardiosi mitralica - V. Patata |
| 16.00 - 16.30 | <i>Coffee Break</i> |
| 16.30 - 18.00 | Studio ecocardiografico nel paziente con cardiomiopatia dilatativa: i punti chiave - V. Patata |

MERCOLEDÌ 13 NOVEMBRE 2019

| ORARIO | LEZIONE |
|----------------------|--|
| 08.30 - 09.00 | <i>Welcome coffee</i> |
| 09.00 - 10.00 | Stenosi aortica e sub-aortica: riconoscerle e valutare la gravità O. Domenech |
| 10.00 - 11.00 | Stenosi polmonare: riconoscerla e valutare la gravità - O. Domenech |
| 11.00 - 11.30 | <i>Coffee Break</i> |
| 11.30 - 13.00 | L'anomalia vascolare più comune: il dotto arterioso pervio - T. Vezzosi |
| 13.00 - 14.00 | <i>Pausa Pranzo</i> |
| 14.00 - 16.00 | Versamento pericardico VS tamponamento cardiaco: cause, conseguenze e gestione - T. Vezzosi |
| 16.00 - 16.30 | <i>Coffee Break</i> |
| 16.30 - 18.00 | Come eseguire un referto ecocardiografico - T. Vezzosi |



PROGRAMMA

GIOVEDÌ 14 NOVEMBRE 2019

| ORARIO | LEZIONE |
|----------------------|---|
| 08.30 - 09.00 | <i>Welcome coffee</i> |
| 09.00 - 09.45 | Studio ecocardiografico nel paziente felino - F. Marchesotti |
| 09.45 - 11.00 | Le cardiomiopatie più comuni del gatto: un approccio metodologico <i>F. Marchesotti</i> |
| 11.00 - 11.30 | <i>Coffee Break</i> |
| 11.30 - 13.00 | Esercitazioni pratiche su referti ecocardiografici <i>O. Domenech, T. Vezzosi</i> |
| 13.00 - 13.45 | <i>Pausa Pranzo</i> |
| 13.45 - 14.00 | Relazione Aziendale mindray |
| 14.00 - 15.30 | Esercitazioni pratiche |
| 15.30 - 16.00 | <i>Coffee Break</i> |
| 16.00 - 18.00 | Esercitazioni pratiche |

VENERDÌ 15 NOVEMBRE 2019

| ORARIO | LEZIONE |
|----------------------|-------------------------------|
| 08.30 - 09.00 | <i>Welcome Coffee</i> |
| 09.00 - 10.30 | Esercitazioni pratiche |
| 10.30 - 11.00 | <i>Coffee break</i> |
| 11.00 - 13.00 | Esercitazioni pratiche |

DIRETTORE DEL CORSO



ORIO DOMENECH

DVM, MSc, Dipl. ECVIM-CA (Cardiology)

Laureato in Medicina Veterinaria nel 1996 presso l'Università Autonoma di Barcellona. Dal 1996 al 1998 ha lavorato come veterinario presso la clinica veterinaria "Mediterrani Veterinaris" di Reus (Tarragona). Dal 1997 al 1999 ha frequentato tre corsi di cardiologia veterinaria dell'ESAVS (European Advanced Veterinary Studies). Dal 1998 al 2000 ha lavorato nel centro di "Urgencias Veterinarias y Referencia" di Barcellona come responsabile dell'area di Cardiologia. Dal 2001 al 2004 ha completato il programma di residence dell'ECVIM-CA per la specialità di Cardiologia. Ha ottenuto il Diploma dell'ECVIM-CA (Specialista Europeo) per la specialità di cardiologia nel 2006. Ha ottenuto il titolo di Master Science nel 2008 e vinto il "Premio Luera" nel 2009 in Spagna. Autore di diversi articoli e studi pubblicati e presentati in sede nazionale ed internazionale. È inoltre attivo come direttore, relatore ed istruttore in diversi corsi di aggiornamento e perfezionamento nazionali ed internazionali. Dal 2006 al 2010 ha lavorato come referente di medicina interna e cardiologia nella "Clinica Veterinaria Gran Sasso" di Milano e nella clinica "Servei d'Urgencies Veterinaries y Referencia (Survet Diagonal)" di Barcellona. Dal 2011 è responsabile del servizio di cardiologia e cardiologia interventistica dell'Istituto Veterinario di Novara e dal 2014 è direttore del programma di residence dell'ECVIM-CA (Cardiology) presso il medesimo istituto.

RELATORI



FEDERICA MARCHESOTTI
DVM

Si laurea nel 2010 presso l'Università degli Studi di Milano e nello stesso anno consegue l'abilitazione alla professione veterinaria. Dal 2010 al 2012 svolge l'attività di libero professionista in diverse cliniche ed ambulatori ed inizia una collaborazione presso la Clinica Veterinaria Gran Sasso, occupandosi principalmente di cardiologia e pronto soccorso. Dal 2012 è impegnata presso l'Istituto Veterinario di Novara dove si occupa principalmente di cardiologia e medicina interna. Da febbraio 2014 inizia il Residency program in Cardiologia. E' relatrice a corsi nazionali di cardiologia e autrice, coautrice e revisore di pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali.



VALENTINA PATATA
DVM, PhD

Valentina Patata si è laureata nel 2013 presso l'Università degli studi di Perugia con votazione 110/110 con lode. Nella stessa Università ha poi eseguito il Dottorato di Ricerca in Cardiologia dal 2013 al 2016, incentrando il proprio studio su diversi indici ecocardiografici nel cane e nel gatto, collaborando anche con il Dipartimento di Cardiologia della Cornell University. Nel 2016 ha svolto un Internship specialistico in Cardiologia presso l'Istituto Veterinario di Novara e nel 2017 ha iniziato il programma di residency ECVIM-CA in Cardiologia. E' autore e coautore di pubblicazioni su riviste internazionali e relatore/istruttore in corsi di cardiologia.



TOMMASO VEZZOSI
DVM, PhD

Tommaso Vezzosi si laurea nel 2011 in Medicina Veterinaria presso l'Università di Pisa con votazione di 110/110 con lode. Ha completato un internship rotazionale presso la Clinica Veterinaria Malpensa nel 2013. Ha poi effettuato un internship specialistico in cardiologia presso l'Istituto Veterinario di Novara nel 2014. Dal 2015 al 2017 svolge un dottorato di ricerca in cardiologia veterinaria presso l'Università di Pisa, dove attualmente lavora svolgendo attività clinica e di ricerca. Nel 2016 inizia il percorso di Residency ECVIM-CA in cardiologia, in collaborazione con l'Istituto Veterinario di Novara. Ha frequentato i reparti di cardiologia della Virginia Tech University (USA), della Bristol University (UK), della Ohio State University (USA), dell'Universidad de Murcia (ES) e del Royal Veterinary College (UK) come aggiornamento professionale. È autore e coautore di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e ha presentato a congressi nazionali ed internazionali aventi come tema la cardiologia veterinaria. È inoltre attivo come relatore/istruttore in corsi di aggiornamento nazionali.

INFORMAZIONI

COSTO DEL CORSO

€ 1.500

DATA CHIUSURA ISCRIZIONI: 27/10/2019
salvo raggiungimento SOLD OUT*

POSSIBILITA' DI PAGARE IN 2 RATE:

I rata € 1.000 all'atto dell'iscrizione

Il Rata € 500 entro il giorno 27/10/2019

Spazio Eventi UNISVET: Via Salvator Rosa 14, Milano

CORSO A NUMERO CHIUSO: MAX 30 PARTECIPANTI

INFORMAZIONI

- * Le iscrizioni chiuderanno nella data sopra indicata, salvo raggiungimento del numero massimo di partecipanti prima di tale termine (sold out)
- Al costo dei corsi non occorre aggiungere IVA perchè sono esenti IVA
- In **nessun caso** è possibile la **restituzione anche parziale della quota** d'iscrizione, salvo cancellazione del corso da parte di Unisvet.
- Unisvet si riserva la possibilità di modificare o annullare la programmazione dei propri corsi, nel caso non venisse raggiunto il numero minimo di iscritti, anche prima della data di chiusura delle iscrizioni.
- Nel caso in cui il partecipante, dopo aver versato la quota d'iscrizione, **non possa più frequentare il corso dovrà comunque versare l'intera quota** di contribuzione e le somme già versate non potranno essere richieste in restituzione.

L'ISCRIZIONE SI CONSIDERA VALIDA SE

- Seguita, entro massimo 48 ore, dall'invio dell'**ALLEGATO A** (posto di seguito)
- Confermata, entro 2/3 giorni lavorativi, da un sms da parte di UNISVET.
In caso contrario contattare la segreteria.
- In caso di versamento tramite bonifico o bollettino, seguita entro massimo 48 ore dall'invio della copia di avvenuto pagamento via fax o e-mail all'indirizzo **iscrizioni@unisvet.it**. In caso contrario verrà cancellata d'ufficio senza ulteriori comunicazioni.

L'ISCRIZIONE DÀ DIRITTO

- Partecipazione al corso
- Atti congressuali
- Attestato di partecipazione
- Coffee Break e Easy Lunch
Vi chiediamo gentilmente di comunicarci eventuali particolari esigenze alimentari scrivendo a segreteria@unisvet.it

MODALITA' DI ISCRIZIONE

- Le iscrizioni devono essere effettuate sul sito www.unisvet.it nella pagina dedicata all'evento
- Le iscrizioni sono riservate ai soci UNISVET (l'iscrizione a UNISVET è gratuita)

CONTATTI

per informazioni: segreteria@unisvet.it

per invio dei documenti di iscrizione: iscrizioni@unisvet.it

sito internet: www.unisvet.it

telefono: 02 89073858

fax: 02 99983065

UNISVET

Unione Italiana Società Veterinarie

CERTIFICATO EN ISO 9001:2008

(Inoltare il modello compilato, via email a iscrizioni@unisvet.it o via fax al numero 02 9998 3065)

Nome e Cognome _____

Codice fiscale _____

Provincia e Numero d'Ordine _____

Residente a _____ Provincia _____

Via _____ n. _____ c.a.p. _____

Cellulare _____ E-mail _____

Conferma l'iscrizione al

CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA DI BASE NEL CANE E NEL GATTO

Intende utilizzare la seguente modalità di pagamento:

1.500 euro all'atto di iscrizione

Oppure:

1.000 euro all'atto di iscrizione

500 euro entro il giorno 27/10/2019

Nella quota sono compresi i materiali didattici; gli easy lunch; i coffee break; l'Attestato.

Informativa: ai sensi dell'art. 13 del D. Lsg 196/03, i dati sopra forniti sono trattati unicamente per le finalità inerenti lo scopo della presente iniziativa e per informare di successive altre simili iniziative. Inoltre ai sensi dell'art. 7 del citato D. Lsg 196/03, il titolare dei dati può chiedere la cancellazione dei medesimi in qualunque momento. Il rifiuto di fornire i dati richiesti o la richiesta di cancellazione degli stessi, impedisce di fatto l'instaurarsi e/o la continuità del rapporto stesso.

Firma _____

Il richiedente dichiara di accettare le regole di iscrizione e le condizioni generali di seguito riportate.

Regole di Iscrizione

CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO:

1. PARTI DEL CONTRATTO. Parti del contratto sono: da un lato, UNISVET, Associazione non avente scopo di lucro che persegue i fini di educazione permanente, formazione e qualificazione professionale dei medici veterinari; dall'altro lato, il corsista. Quest'ultimo accetta, all'atto dell'iscrizione, le presenti condizioni di contratto.
2. OGGETTO DEL CONTRATTO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEI CORSI.
UNISVET avrà cura di organizzare i corsi e le giornate di studio nei luoghi e negli orari previsti, con i necessari supporti didattici e tecnici, insieme al personale docente qualificato. In caso di impossibilità, per i docenti designati, di essere presenti per malattie od altri impedimenti, UNISVET potrà sostituire gli stessi docenti con altri di pari prestigio o cambiare la data ed il luogo della lezione, previa comunicazione via e-mail a tutti i corsisti interessati.
3. COMUNICAZIONI. Tutte le comunicazioni tra UNISVET e il corsista avverranno tramite l'utilizzazione di un indirizzo e-mail che il corsista fornirà al momento dell'iscrizione. Un numero di telefono, che il corsista fornisca al momento dell'iscrizione, sarà utilizzato per le sole comunicazioni urgenti.
4. ASSENZE CONSENTITE ED ESAME FINALE. Per poter ricevere l'attestato e/o certificato di competenze, il corsista non dovrà aver superato il 20% (venti per cento) delle ore di assenza rispetto al monte-ore complessivo del corso.
5. MANCATA FREQUENZA. Nel caso in cui il corsista, compiuta l'iscrizione, per qualunque ragione non frequenti il corso, gli importi per iscrizione e partecipazione saranno comunque dovuti e le somme versate non potranno essere richieste in restituzione.
6. RIMBORSI. Nel caso in cui il corso non venga tenuto, UNISVET rimborserà al corsista gli importi versati per l'iscrizione. Resta esclusa ogni altra forma di risarcimento e/o rimborso relativa ad eventuali costi, oneri, spese e/o danni subiti dal corsista per effetto dell'annullamento dell'evento.
7. INFORMAZIONI SUI PERCORSI FORMATIVI. Le informazioni sui corsi, sugli eventi formativi e sui master organizzati dall'Istituto sono fornite mediante pubblicazione telematica accessibile e consultabile da chiunque anche prima della formulazione della domanda di iscrizione. Inoltre, all'atto dell'iscrizione o, su richiesta, prima della presentazione della domanda di iscrizione, l'interessato riceve documentazione relativa al programma ed agli obiettivi di percorsi ed eventi formativi.

LUOGO E DATA _____ **IL CORSISTA** _____

Consenso al trattamento dei dati personali. Ai sensi delle disposizioni di cui al decreto legislativo n. 196 del 2003, consento al trattamento dei dati personali dianzi riportati, per finalità funzionali allo svolgimento dell'attività dell'Istituto, quali l'invio di materiale di promozione o di aggiornamento relativamente a percorsi ed eventi formativi organizzati dall'Istituto medesimo.

LUOGO E DATA _____ **IL CORSISTA** _____