

36
partecipanti



ITINERARIO CARDIOLOGIA

Itinerario riconosciuto e accreditato dall'European School of Veterinary Postgraduate Studies per il conseguimento del General Practitioner Certificate in Cardiology - GPCert(Cardio)

6° ITINERARIO DI CARDIOLOGIA | NUOVA EDIZIONE

- 1ª parte **Anatomia, Fisiologia, Fisiopatologia ed approccio clinico**
24-27 settembre 2018 - Marco Poggi
- 2ª parte **Ecocardiografia del cane e del gatto**
24-26 gennaio 2019 - Claudio Bussadori
- 3ª parte **Aritmologia del cane e del gatto**
8-10 luglio 2019 - Roberto Santilli
- 4ª parte **Diagnosi e terapia delle malattie cardiache acquisite del cane e del gatto**
7-9 novembre 2019 - Michele Borgarelli
- 5ª parte **Diagnosi e terapia delle malattie cardiache congenite**
12-14 marzo 2020 - Claudio Bussadori

ESAME FINALE ESVPS in Italiano per il conseguimento del GPCert(Cardio) previsto a Cremona il 02 Ottobre 2020
ISCRIZIONE ESAME: 31 Gennaio 2020 - PRESENTAZIONE CASO CLINICO: 30 giugno 2020

LIMITE DI ISCRIZIONE ALL'INTERO ITINERARIO: 23/07/2018

QUOTA: Soci SCIVAC € 3.811,47+ IVA (€ 4.650,00)

Il saldo, escluso l'acconto di € 600,00, è pagabile in 18 RATE DA € 225,00 A INTERESSI ZERO (escluse spese istruttoria e bancarie)

SE NON SEI SOCIO SCIVAC LA QUOTA SARÀ MAGGIORATA DI € 300 IVA INCLUSA per ogni singolo corso

LA QUOTA DELL' ITINERARIO INCLUDE L' ISCRIZIONE ALL' ESAME ESVPS

RESPONSABILI SCIENTIFICI



MARCO POGGI
Med Vet, Imperia



ROBERTO SANTILLI
Med Vet, PhD, Dipl ECVIM-CA (Cardiology), Samarate (VA)



I CORSI DI QUESTO ITINERARIO HANNO AVUTO UNA MEDIA DI VALUTAZIONE di 8,99 SU 10

TESTI SUGGERITI PER IL COMPLETAMENTO DEL SYLLABUS ESVPS

Dettagli sul sito scivac.it sezione itinerari.



SANTILLI-BUSSADORI-BORGARELLI
Manuale di cardiologia del cane e del gatto
1° ed., 384 pagg., 100 ill., Elsevier, Maggio 2012

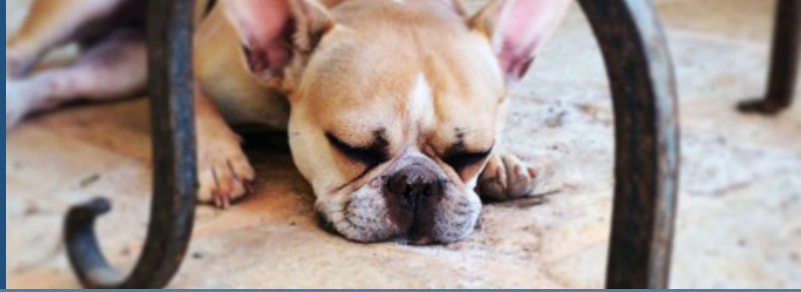


SANTILLI-PEREGO
Elettrocardiografia del cane e del gatto
Genesi e interpretazione del ritmo cardiaco
1° ed., 255 pagg., 150 ill., Elsevier-Masson, Maggio 2009

CARDIOLOGIA I PARTE

DALL'ANATOMIA ALLE INDAGINI STRUMENTALI

24-27 settembre 2018



DIRETTORE DEL CORSO
MARCO POGGI
Med Vet, Imperia

RELATORI E ISTRUTTORI

DAVID CHIAVEGATO Med Vet, PhD, Padova
FRANCESCO MIGLIORINI, Med Vet, Roma
MARCO POGGI Med Vet, Imperia
MASSIMILIANO TURSI Med Vet, Torino
ROBERTO SANTILLI Med Vet, PhD, Dipl ECVIM-CA (Cardiology), Samarate (VA)
SERENA CROSARA Med Vet, PhD, Dipl ECVIM (Cardiology), Parma

Primo giorno, lunedì 24 settembre 2018

- 8.15 Registrazione dei partecipanti
- 8:50 Introduzione al corso *M. Poggi*
- 9.00 L'embriologia cardiaca per capire le malattie cardiache congenite *S. Crosara*
- 9.45 Anatomia cardio-vascolare applicata alle immagini diagnostiche *S. Crosara*
- 10.30 **Pausa caffè**
- 11.00 Anatomia patologica cardio-vascolare *M. Tursi*
- 12.00 **Esercitazioni: apertura del cuore e riconoscimento delle strutture anatomiche** *M. Tursi, S. Crosara, M. Poggi*
- 13.00 **Pausa pranzo**
- 14.00 Basi dell'interpretazione dinamica della funzione cardiaca: fisiologia cardio-vascolare. *D. Chiavegato*
- 15.00 **Esercitazioni: preparati anatomo-patologici di cardiopatie congenite ed acquisite** *M. Tursi, S. Crosara, M. Poggi*
- 16.00 **Pausa caffè**
- 16.30 **Esercitazioni: significato clinico della fisiologia cardio-vascolare (quiz a scelta multipla e discussione). Interpretazione delle curve pressione volume. (Kahoot)** *D. Chiavegato, M. Poggi*
- 18.00 Termine della giornata

Terzo giorno, mercoledì 26 settembre 2018

- 9.00 Principi di elettrofisiologia e anatomia elettrica del nodo del seno. *R. Santilli*
- 9.30 Principi di elettrofisiologia e anatomia elettrica del nodo atrio-ventricolare. *R. Santilli*
- 10.00 Principi di elettrofisiologia e anatomia elettrica del fascio di His e della rete del Purkinje. *R. Santilli*
- 10.30 **Esercitazioni: quiz scelta multipla discussi con il relatore (Kahoot)** *R. Santilli*
- 11.00 **Pausa caffè**
- 11.30 **Esercitazione a gruppi: calcolo della frequenza, asse elettrico, analisi del ritmo** *R. Santilli, M. Poggi, S. Crosara*
- 13.00 **Pausa Pranzo**
- 14.00 Ritmi cardiaci normali *R. Santilli*
- 15.00 **Esercitazioni a gruppi sui ritmi cardiaci normali** *R. Santilli, M. Poggi, S. Crosara*
- 17.00 **Pausa Caffè**
- 17.30 Come preparare il caso clinico per l'esame. *M. Poggi*
- 18.00 Termine della giornata

Secondo giorno, martedì 25 settembre 2018

- 9.00 Fisiopatologia: la risposta del cuore. *D. Chiavegato*
- 9.30 Fisiopatologia: risposta della pompa cardiaca e risposta sistemica. *D. Chiavegato*
- 10.00 Fisiopatologia dello scompenso *D. Chiavegato*
- 11.00 **Pausa caffè**
- 11.30 **Esercitazioni: quiz scelta multipla discussi con il relatore (Kahoot)** *D. Chiavegato*
- 12.00 Visita clinica: segnalamento anamnesi e esame obiettivo generale. *F. Migliorini*
- 13.00 **Pausa pranzo**
- 14.00 Visita clinica: esame obiettivo particolare dell'apparato cardio-circolatorio *F. Migliorini*
- 15.00 Visita clinica: auscultazione *F. Migliorini*
- 16.00 **Pausa caffè**
- 16.30 **Esercitazioni a gruppi sulla visita clinica** *F. Migliorini, M. Poggi, S. Crosara*
- 18.00 Termine della giornata

Quarto giorno, giovedì 27 settembre 2018

- 9.00 Radiologia cardiaca normale: tecnica. *M. Poggi*
- 9.30 Radiologia cardiaca normale: anatomia radiografica *M. Poggi*
- 10.30 **Pausa caffè**
- 11.00 **Esercitazioni: interpretazione radiogrammi normali, calcolo del VHS.** *M. Poggi, S. Crosara*
- 12.00 Radiologia cardiaca patologica *M. Poggi*
- 13.00 **Pausa pranzo**
- 14.00 Radiologia cardiaca patologica *M. Poggi*
- 15.00 **Esercitazione a gruppi interpretazione di radiogrammi patologici** *M. Poggi, S. Crosara*
- 16.00 **Pausa pranzo**
- 16.30 **Esercitazioni a gruppi: casi clinici** *M. Poggi, S. Crosara*
- 17.30 Termine del corso e consegna attestati

Materiale a cura del partecipante: fonendoscopio

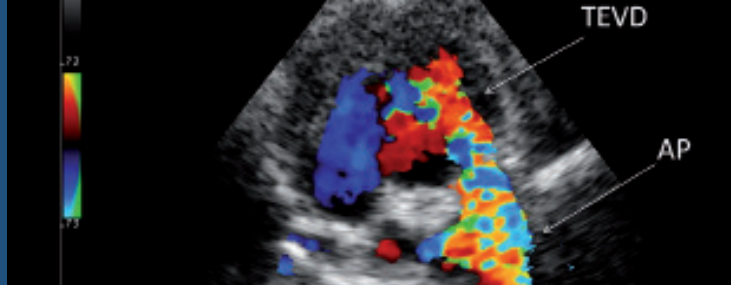
Per consultare i corsi successivi dell'itinerario utilizzare uno dei seguenti strumenti:
- Scansiona il QR CODE
- Digita <https://goo.gl/RWgZWr>
- Visita il sito SCIVAC www.scivac.it



CARDIOLOGIA II PARTE

ECOCARDIOGRAFIA DEL CANE E DEL GATTO

24-26 gennaio 2019



DIRETTORE DEL CORSO
CLAUDIO BUSSADORI,
Med Vet, PhD, Dipl. ECVIM-CA,
(Cardiology), MD. Spec. Card.
Milano

RELATORI E ISTRUTTORI
CECILIA QUINTAVALLA Med Vet, PhD, Parma
CLAUDIO BUSSADORI, Med Vet, PhD, Dipl. ECVIM-CA, (Cardiology), MD. Spec. Card. Milano
DAVID CHIAVEGATO Med Vet, PhD, Padova
MARCO POGGI Med Vet, Imperia

Primo giorno, giovedì 24 gennaio 2019

8.15	Registrazione dei partecipanti	
8:50	Introduzione al corso	C. Bussadori
9.00	Fisica degli ultrasuoni per ecocardiografista	C. Bussadori
9.30	Tecnologia e scelta della strumentazione ottimizzazione delle immagini	C. Bussadori
10.00	Organizzazione del laboratorio ecocardiografico e refertazione	M. Poggi
10.30	Pausa caffè	
11.00	Esecuzione dell'esame ecocardiografico, acquisizione corretta delle scansioni bidimensionali e monodimensionale	C. Bussadori
12.00	Misure e indici ecocardiografici	M. Poggi
13.00	Pausa Pranzo	
14.00	Esercitazioni pratiche: esecuzione delle scansioni standard B-mode e M-mode da parasternale destra	
16.00	Pausa caffè	
16.30	Esecuzione delle misurazioni	
17.30	Termine della giornata	

Secondo giorno, venerdì 25 gennaio 2019

8.30	Funzione sistolica fisiopatologia	C. Bussadori
9.00	Funzione diastolica fisiopatologia	M. Poggi
9.30	Studio della funzione sistolica in ecocardiografia	C. Bussadori
10.00	Studio delle funzione diastolica in ecocardiografia	M. Poggi
10.30	Pausa caffè	
11.00	Misure e indici ecocardiografici interpretazione	M. Poggi
11.45	Sessione interattiva: discussione casi clinici.	C. Bussadori, M. Poggi
13.00	Pausa pranzo	
14.00	Esercitazioni pratiche: esecuzione delle scansioni standard B-mode e M-mode da parasternale destra	
16.00	Pausa caffè	
16.30	Esecuzione delle misurazioni	
17.30	Termine della giornata	

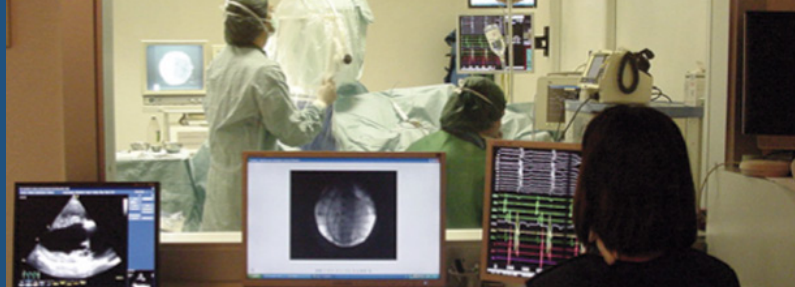
Terzo giorno, sabato 26 gennaio 2019

8.30	Informazioni emodinamiche ottenute con esame Doppler	C. Bussadori
9.30	Diagnosi ecocardiografica dell'ipertensione polmonare	D. Chiavegato
10.30	Pausa caffè	
11.00	Quantificazione e interpretazione dei rigurgiti delle valvole atrio ventricolari.	C. Quintavalla
12.00	Sessione interattiva: discussione casi clinici.	C. Bussadori
13.00	Pausa pranzo	
14.00	Esecuzione esame ecocardio completo	
16.00	Pausa caffè	
16.30	Question time e eco game	
17.30	Termine del corso e consegna attestati	

CARDIOLOGIA III PARTE

ARITMOLOGIA DEL CANE E DEL GATTO

8-10 luglio 2019



DIRETTORE DEL CORSO
ROBERTO SANTILLI
Med Vet, PhD, Dipl EC-
VIM-CA(Cardiology), Samarate
(VA)

RELATORI E ISTRUTTORI
DOLORES MARIA VAZQUEZ PORTEIRO Med Vet, Samarate (VA)
LUCIA CARLUCCI Med Vet, Livorno
LUCIA RAMERA Med Vet, Brescia
MANUELA PEREGO Med Vet, Milano
ROBERTO SANTILLI Med Vet, PhD, Dipl ECVIM-CA (Cardiology), Samarate (VA)

Primo giorno, lunedì 8 luglio 2019

08.15	Registrazione	
08.50	Introduzione al corso	
09.00	Anatomia dei siti aritmogeni	R. Santilli
09.30	Meccanismi dell'aritmogenesi	M. Perego
10.00	Classificazione dei disturbi del ritmo	M. Perego
10.30	Pausa caffè	
11.00	Lettura e refertazione guidata elettrocardiogrammi	
13.00	Pausa pranzo	
14.00	Sessione interattiva: Lettura e refertazione a gruppi elettrocardiogrammi	R. Santilli
15.30	Battiti e ritmi ectopici sopraventricolari	R. Santilli
16.00	Tachicardia atriale focale e da macrorientro	R. Santilli
16.45	Pausa caffè	
17.15	Lettura ECG tachicardie atriali e da macrorientro	
17.45	Termine della giornata	

Secondo giorno, martedì 9 luglio 2019

08.30	Tachicardia giunzionale focale	R. Santilli
09.00	Tachicardie mediate da via accessoria	R. Santilli
09.30	Fibrillazione atriale - Parte 1	M. Perego
10.00	Fibrillazione atriale - Parte 2	M. Perego
10.30	Pausa caffè	
11.00	Lettura ECG tachicardia giunzionale focale, tachicardie mediate da via accessoria, fibrillazione atriale	
13.00	Pausa pranzo	
14.00	Sessione interattiva: lettura ECG aritmie sopraventricolari	R. Santilli
15.30	Principi di farmacologia antiaritmica	M. Perego
16.00	Terapia delle aritmie sopraventricolari	R. Santilli
16.45	Pausa caffè	
17.15	Lettura ECG tachicardie sopraventricolari	
17.45	Termine della giornata	

Terzo giorno, mercoledì 10 luglio 2019

08.30	Disfunzione sinusale	M. Perego
09.00	Blocchi atrioventricolari ed intraventricolari	M. Perego
09.30	Silenzio atriale	R. Santilli
10.00	Terapia elettrica per le bradiaritmie	R. Santilli
10.30	Pausa caffè	
11.00	Esercitazioni lettura ECG bradicardie	
13.00	Pausa pranzo	
14.00	Sessione interattiva: Lettura ECG bradiaritmie	M. Perego
15.30	Le tachicardie ventricolari	R. Santilli
16.00	Terapia delle tachicardie ventricolari	R. Santilli
16.45	Pausa caffè	
17.15	Lettura ECG tachicardie ventricolari	
18.30	Termine del corso e consegna attestati	

CARDIOLOGIA IV PARTE

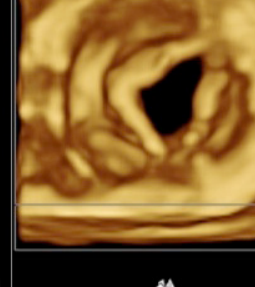
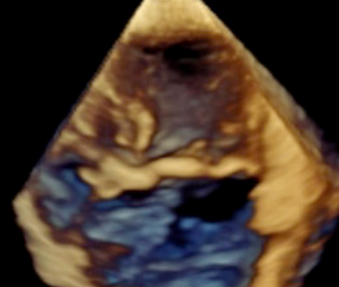
DIAGNOSI E TERAPIA DELLE MALATTIE
CARDIACHE ACQUISITE DEL CANE E DEL GATTO

7-9 novembre 2019



DIRETTORE DEL CORSO
MICHELE BORGARELLI
Med Vet, PhD, Dipl ECVIM-CA
(Cardiology), USA

RELATORI E ISTRUTTORI
ALESSANDRO ZANI Med Vet, Livorno
DAVID CHIAVEGATO Med Vet, PhD, Padova
MICHELE BORGARELLI Med Vet, PhD, Dipl ECVIM-CA (Cardiology), USA
SERENA CROSARA Med Vet, PhD, Dipl ECVIM-CA (Cardiology), Parma



Primo giorno, giovedì 7 novembre 2019

8.30	Registrazione	
8.45	Introduzione al corso	
9.00	Patofisiologia e prevalenza della malattia degenerativa mitralica cronica nel cane	M. Borgarelli
9.30	Diagnosi e terapia degenerativa mitralica cronica del cane	M. Borgarelli
10.00	Complicanze della malattia degenerativa mitralica cronica del cane	M. Borgarelli
10.30	Pausa caffè'	
11.00	Sessione interattiva: Discussione piccoli gruppi di casi clinici interattivi riguardanti le patologie discusse nelle sessioni precedenti (4-5 gruppi, 1 esercitatore per gruppo)	
13.00	Pausa pranzo	
14.30	Diagnosi e terapia delle endocarditi nel cane e nel gatto	A. Zani
15.30	L'ipertensione sistemica: eziologia ed epidemiologia	A. Zani
16.00	L'ipertensione sistemica: diagnosi e terapia	A. Zani
16.30	Pausa caffè'	
17.00	Sessione interattiva: Discussione piccoli gruppi di casi clinici interattivi riguardanti le patologie discusse nelle sessioni precedenti (4-5 gruppi, 1 esercitatore per gruppo)	
18.30	Termine della giornata	

Secondo giorno, venerdì 8 novembre 2019

9.00	L'ipertensione polmonare: eziologia ed epidemiologia	M. Borgarelli
9.30	L'ipertensione polmonare: diagnosi e trattamento	M. Borgarelli
10.00	Pausa caffè'	
10.30	Cardiomiopatie del cane: classificazione, fisiopatologia e prevalenza	S. Crosara
11.15	Cardiomiopatie del cane: diagnosi e terapia	S. Crosara
12.00	Sessione interattiva. Discussione piccoli gruppi di casi clinici interattivi riguardanti le patologie discusse nelle sessioni precedenti (4-5 gruppi, 1 esercitatore per gruppo).	
13.00	Pausa pranzo	
14.30	Sessione interattiva. Discussione piccoli gruppi di casi clinici interattivi riguardanti le patologie discusse nelle sessioni precedenti (4-5 gruppi, 1 esercitatore per gruppo).	
16.00	Pausa caffè'	
16.30	Cardiomiopatie del gatto: classificazione, fisiopatologia e prevalenza	S. Crosara
17.15	Cardiomiopatie del gatto: diagnosi e terapia	S. Crosara
18.00	Termine della giornata	

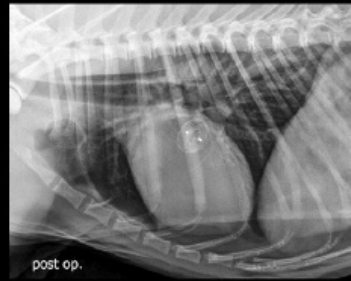
Terzo giorno, sabato 9 novembre 2019

9.00	Malattie del pericardio: eziologia, patofisiologia e prevalenza	D. Chiavegato
9.40	Malattie del pericardio: diagnosi e terapia	D. Chiavegato
10.30	Pausa caffè'	
11.00	Sessione interattiva. Discussione piccoli gruppi di casi clinici interattivi riguardanti leV patologie discusse nelle sessioni precedenti (4-5 gruppi, 1 esercitatore per gruppo).	
13.00	Pausa caffè'	
14.30	Trattamento dello scompenso cardiaco cronico nel cane e nel gatto principi generali	M. Borgarelli
15.15	Trattamento dello scompenso cardiaco cronico nel cane e nel gatto: trattamento farmacologico e follow up	M. Borgarelli
16.00	Riassunto del corso e consegna degli attestati	

CARDIOLOGIA V PARTE

DIAGNOSI E TERAPIA DELLE CARDIOPATIE CONGENITE

12-14 marzo 2020



DIRETTORE DEL CORSO
CLAUDIO BUSSADORI, Med Vet, Med Chir, Dipl PhD, ECVIM-CA (Cardiology), Milano

RELATORI E ISTRUTTORI
CLAUDIO BUSSADORI, Med Vet, Med Chir, Dipl PhD, ECVIM-CA (Cardiology), Milano
MARTA CLARETTI, Med Vet, Milano
MASSIMO TURSI Med Vet, Torino
MICHELE POLLI Med Vet, PhD, Milano

Primo giorno giovedì 12 marzo 2020

8.15	Registrazione dei partecipanti	
8:50	Introduzione al corso	C. Bussadori
9.00	Embriologia e teratogenesi delle malformazioni dell'apparato cardiovascolare.	S. Crosara, C. Bussadori
11.00	Pausa Caffè	
11.30	Anatomia patologica delle cardiopatie congenite	M. Tursi
13.00	Pausa Pranzo	
14.00	Semeiotica clinica e strumentale delle cardiopatie congenite	M. Claretti
15.00	Genetica ed ereditarietà delle cardiopatie congenite	M. Polli
16.00	Aggiornamenti sull'epidemiologia delle cardiopatie congenite	C. Bussadori
17.00	Pausa caffè	
17.30	Sessione interattiva: discussione casi dall'anatomia alla diagnostica per immagini (casi con flow del work up diagnostico)	C. Bussadori, M. Claretti
18.30	Termine della giornata	

Terzo giorno sabato 14 marzo 2020

8.30	Difetti settali semplici e complessi	C. Bussadori
10.30	Pausa caffè	
11.00	Malformazioni conotruncali	C. Bussadori
12.30	Pausa pranzo	
13.30	Patologie complesse emergenti	C. Bussadori
15.00	Pausa caffè	
15.30	Sessione interattiva: discussione casi clinici	C. Bussadori e M. Claretti
17.00	Riassunto del corso	
17.30	Termine del corso e consegna attestati	

Secondo giorno venerdì 13 marzo 2020

8.30	Dotto arterioso pervio	C. Bussadori
10.30	Pausa caffè	
11.00	Fisiopatologia del complesso di Eisenmenger	C. Bussadori
12.00	Patologie dell'efflusso destro I parte	C. Bussadori
13.00	Pausa pranzo	
14.00	Patologie dell'efflusso destro II Parte	C. Bussadori
15.00	Patologie dell'efflusso sinistro	C. Bussadori
16.45	Pausa caffè	
17.30	Sessione interattiva: discussione casi clinici	C. Bussadori, M. Claretti
18.30	Termine della giornata	