

### ACCADEMIA DI DIAGNOSTICA ECOGRAFICA 2023-2024

Direttore del corso:

Dott. Paolo Bargellini, DVM



# RELATORI ED ISTRUTTORI

Dott. Luca Angeloni, DVM, MSc

Dott. Paolo Bargellini, DVM

Dott. Francesco Birettoni, DVM, PhD

Dott. Sergio Fanfoni, DVM

Dott. Paolo Fonti, DVM

Prof. Alessandro Fruganti, DVM, PhD, UniCam

Dott. Davide Invernizzi, DVM

Dott.ssa Chiara Locatelli, DVM, PhD

Dott.ssa Annalisa Nicoletti, DVM

Dott. Riccardo Orlandi, DVM, PhD, Dipl. ECAR

Dott.ssa Chiara Paloni, DVM

Prof. Francesco Porciello, DVM, UniPG

Dott.ssa Silvia Rabba, DVM, MSc, Dipl. ECVDI

Dott. Giuseppe Rubini, DVM

Dott. Ulrich Zeyen, DVM

Dott.ssa Alice Zuccaro, DVM

#### **SEDE DEL CORSO:**

CLINICA TYRUS - Via Bartocci 1, TERNI

#### **CALENDARIO**

I MODULO: IL PAZIENTE NORMALE

29 MARZO A 2 APRILE 2023

II MODULO: IL PAZIENTE PATOLOGICO

7-11 GIUGNO 2023

III MODULO: ECOGRAFIA AVANZATA

25-29 OTTOBRE 2023

IV MODULO: DIAGNOSTICA PER IMMAGINI COMPARATA:

**TECNICHE A CONFRONTO** 

26-28 GENNAIO 2024

V MODULO: FONDAMENTI DI ECOCARDIOGRAFIA

22-26 MAGGIO 2024

VI MODULO: REVISIONE GENERALE E CASI CLINICI

18-22 SETTEMBRE 2024

Al termine dei 6 moduli verrà rilasciato un attestato di partecipazione

## Accademia di Diagnostica Ecografica UNISVET

#### Vuoi conseguire il diploma?

Completa l'iter formativo ottenendo l'attestato teorico e quello pratico.

Maggiori informazioni nell'ultima pagina di questo programma.

DAL 29 MARZO 2023 AL 2 APRILE 2023

#### **IL PAZIENTE NORMALE**

#### MERCOLEDÌ 29 MARZO 2023

ORARIO	LEZIONI
14.30 - 15.00	Registrazione partecipanti
15.00 - 15.30	Presentazione dell'Accademia - P. Bargellini, P. Fonti, D. Invernizzi
15.30 - 16.15	Principi di fisica degli ultrasuoni, formazione dell'immagine - D. Invernizzi
16.15 - 16.45	Pausa
16.45 - 17.30	Scelta delle sonde e settaggio della macchina - P. Bargellini
17.30 - 18.30	Scelta della macchina ecografica: cosa non dobbiamo sbagliare - P. Fonti

#### GIOVEDÌ 30 MARZO 2023

ORARIO	LEZIONI
09.00 - 09.45	Artefatti e semeiotica ecografica - P. Fonti
09.45 - 10.30	Esecuzione di un corretto esame ecografico - P. Bargellini
10.30 - 11.00	Coffee break
11.00 - 11.30	La responsabilità del veterinario in diagnostica per immagini- D. Invernizzi
11.30 - 12.00	La qualità dell'immagine fa la differenza in ecografia - P. Bargellini
12.00 - 12.30	L'esame ecografico della parete addominale e del peritoneo normale - P. Fonti
12.30 - 13.00	Topografia degli organi addominali - C. Paloni
13.00 - 14.30	Pausa pranzo
14.30 - 15.15	L'esame ecografico dei principali vasi dell'organismo, normalità - S. Rabba
15.15 - 16.00	Morfologia e topografia dei linfonodi normali - S. Rabba
16.00 - 16.30	Pausa
16.30 - 18.30	Esercitazioni pratiche

#### VENERDÌ 31 MARZO 2023

ORARIO	LEZIONI
09.00 - 09.45	L'esame ecografico dei reni normali - P. Bargellini
09.45 - 10.30	L'esame ecografico delle vie urinarie normali - S. Rabba
10.30 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.45	L'esame ecografico del fegato normale - P. Bargellini
11.45 - 12.15	L'esame ecografico delle vie biliari normali - D. Invernizzi
12.15 - 13.00	L'esame ecografico del collo normale - S. Rabba
13.00 - 14.30	Pausa pranzo
14.30 - 15.15	L'esame ecografico del torace non cardiaco normale - P. Fonti
15.15 - 16.00	Il cuore normale, riconoscimento delle strutture cardiache normali e principali proiezioni - D. Invernizzi
16.00 - 16.30	Pausa
16.30 - 18.30	Esercitazioni pratiche

#### **SABATO 1 APRILE 2023**

ORARIO	LEZIONI
09.00 - 09.45	L'esame ecografico della lingua, dell'esofago e dello stomaco normale - S. Rabba
09.45 - 10.30	L'esame ecografico dell'intestino normale - P. Bargellini
10.30 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.45	L'esame ecografico del pancreas normale - P. Fonti
11.45 - 12.30	L'esame ecografico delle ghiandole surrenali normali - P. Bargellini
12.30 - 13.00	La milza normale - C. Paloni
13.00 - 14.30	Pausa pranzo
14.30 - 15.15	Studio del sistema nervoso normale - S. Rabba
15.15 - 16.00	Lo studio del sistema muscolo scheletrico normale - P. Fonti
16.00 - 16.30	Pausa
16.30 - 18.30	Esercitazioni pratiche

#### **DOMENICA 2 APRILE 2023**

ORARIO	LEZIONI
09.00 - 09.45	L'esame ecografico dell'apparato genitale femminile normale - R. Orlandi
09.45 - 10.30	La gravidanza normale - R. Orlandi
10.30 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.45	L'esame ecografico dell'apparato genitale maschile normale - R. Orlandi
11.45 - 12.30	Lo studio dell'occhio normale - P. Fonti
12.30 - 13.00	La refertazione - P. Fonti
	Fine dei lavori

DAL 7 AL 11 GIUGNO 2023

#### **IL PAZIENTE PATOLOGICO**

#### MERCOLEDÌ 7 GIUGNO 2023

ORARIO	LEZIONI
14.30 - 15.00	Registrazione partecipanti
15.00 - 15.30	Il sistema circolatorio: caratteristiche base, il sangue ed i vasi in ecografia - D. Invernizzi
15.30 - 16.15	La milza patologica - C. Paloni
16.15 - 16.45	Pausa
16.45 - 17.30	Principi base di comprensione diretta e intuitiva del doppler - D. Invernizzi
17.30 - 18.30	Linfonodi patologici - C. Paloni

#### GIOVEDÌ 8 GIUGNO 2023

<ul> <li>09.00 - 09.45 Ecografia interventistica a scopo diagnostico - Parte I - P. Bargellini</li> <li>09.45 - 10.30 Ecografia interventistica a scopo diagnostico - Parte II - G. Rubini</li> <li>10.30 - 11.00 Coffee break</li> <li>11.00 - 11.45 Rene patologico - Parte I: Patologie diffuse - P. Bargellini</li> </ul>
10.30 - 11.00 Coffee break
11.00 11.65 Dono natologica Darto I. Datologia diffusa D. Parsollini
11.00 - 11.45 Rene patologico - Parte I: Patologie diffuse - P. Bargellini
11.45 - 12.30 Rene patologico - Parte II: Patologie focali - S. Fanfoni
12.30 - 13.00 La controversa interpretazione dell'IR renale - D. Invernizzi
13.00 - 14.30 Pausa pranzo
14.30 - 15.15 Rene patologico - Parte III: La pielectasia - G. Rubini
<b>15.15 - 16.00</b> Patologia delle vie urinarie - S. Fanfoni
16.00 - 16.30 Pausa
16.30 - 18.30 Esercitazioni pratiche

#### VENERDÌ 9 GIUGNO 2023

ORARIO	LEZIONI
09.00 - 09.45	Fegato patologico - Parte I: Patologie diffuse - P. Bargellini
09.45 - 10.30	Fegato patologico - Parte II: Patologie focali - G. Rubini
10.30 - 11.00	Coffee break
11.00 - 11.30	Patologie delle colecisti - D. Invernizzi
11.30 - 12.15	Pancreas patologico - Parte I: Patologie infiammatorie - D. Invernizzi
12.30 - 13.00	Pancreas patologico - Parte II: Patologie neolpastiche - G. Rubini
13.00 - 14.30	Pausa pranzo
14.30 - 15.15	Il peritoneo patologico - P. Fonti
15.15 - 16.00	L'esame ecografico del collo patologico - S. Fanfoni
16.00 - 16.30	Pausa
16.30 - 18.30	Esercitazioni pratiche

#### SABATO 10 GIUGNO 2023

ORARIO	LEZIONI
09.00 - 09.45	Apparato gastroenterico patologico - Parte I: Le patologie infiammatorie - P. Bargellini
09.45 - 10.30	Apparato gastroenterico patologico - Parte II: Le patologie neoplastiche - S. Fanfoni
10.30 - 11.00	Coffee break
11.00 - 11.45	Apparato gastroenterico patologico - Parte III: L'ileo - P. Fonti
11.45 - 12.15	Apparato gastroenterico parte 4, il cucciolo - P. Bargellini
12.15 - 13.00	Districarsi nel difficile mondo dei linfonodi dell'apparato gastrointestinale: come, dove e perché - S. Fanfoni
13.00 - 14.30	Pausa pranzo
14.30 - 15.15	L'esame ecografico del torace patologico - Parte I: Patologie del parenchima - P. Fonti
15.15 - 16.00	L'esame ecografico del torace patologico - Parte I: Patologie del mediastino e della cavità pleurica - S. Fanfoni
16.00 - 16.30	Pausa
16.30 - 18.30	Esercitazioni pratiche

#### **DOMENICA 11 GIUGNO 2023**

ORARIO	LEZIONI
09.00 - 09.45	Le ghiandole surrenali patologiche - P. Bargellini
09.45 - 10.30	Ecografia interventistica avanzata - G. Rubini
10.30 - 11.00	Apparato genitale femminile patologico - R. Orlandi
11.00 - 11.30	Coffee Break
11.30 - 12.00	Patologie della gravidanza - R. Orlandi
12.00 - 12.45	Apparato genitale maschile patologico - R. Orlandi
12.45 - 13.30	L'occhio patologico - P. Fonti
	Fine dei lavori
12.00 - 12.45	Apparato genitale maschile patologico - R. Orlandi  L'occhio patologico - P. Fonti

DAL 25 AL 29 OTTOBRE 2023

#### **ECOGRAFIA AVANZATA**

#### MERCOLEDÌ 25 OTTOBRE 2023

ORARIO	LEZIONI
14.30 - 15.00	Registrazione partecipanti
15.00 - 15.45	Principi di emodinamica applicata all'ecografia doppler vascolare/internistica - D. Invernizzi
15.45 - 16.15	Pausa
16.15 - 17.00	Valutazione ed interpretazione dei flussi - D. Invernizzi
17.00 - 17.45	Parliamo di dopplernon possono esserci ancora dubbi Discussione interattiva - D. Invernizzi
17.45 - 18.30	Classificazione delle patologie vascolari - S. Rabba

#### GIOVEDÌ 26 OTTOBRE 2023

ORARIO	LEZIONI
09.00 - 09.45	La circolazione portale - caratteristiche generali - P. Bargellini
09.45 - 10.30	L'ipertensione portale - P. Bargellini
10.30 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.45	Classificazione degli shunt portosistemici - S. Rabba
11.45 - 12.30	Segni indiretti di shunt portosistemico - U. Zeyen
12.30 - 13.15	Quattro passi nello shunt portosistemico - parte I - U. Zeyen
13.15 - 14.30	Pausa pranzo
14.30 - 15.15	Quattro passi nello shunt portosistemico - parte II - U. Zeyen
15.15 - 16.00	Patologie vascolari congenite di non frequente riscontro - S. Rabba
16.00 - 16.30	Pausa
16.30 - 17.15	Patologie vascolari acquisite - S. Rabba
17.15 - 18.15	Dimostrazione sul vascolare - P. Bargellini

#### VENERDÌ 27 OTTOBRE 2023

ORARIO	LEZIONI
09.00 - 09.45	Introduzione ai mezzi di contrasto - P. Bargellini
09.45 - 10.30	Linee guida per l'utilizzo del MDC ecografico - G. Rubini
10.30 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.45	Ecografia con MDC - Parte speciale I: Fegato - G. Rubini
11.45 - 12.30	Ecografia con MDC - Parte speciale II: Fegato - P. Bargellini
12.30 - 13.15	Ecografia con MDC - Parte speciale III: Colecisti - P. Bargellini
13.15 - 14.30	Pausa pranzo
14.30 - 15.15	Ecografia con MDC - Parte speciale V: Pancreas - G. Rubini
15.15 - 16.00	Ecografia con MDC - Parte speciale VI: Milza - P. Bargellini
16.00 - 16.30	Pausa
16.30 - 17.15	Esercitazione a gruppi sul vascolare
17.15 - 18.15	Esercitazione a gruppi sul vascolare

#### SABATO 28 OTTOBRE 2023

ORARIO	LEZIONI
09.00 - 09.45	Ecografia con MDC - Parte speciale VII: Rene - G. Rubini
09.45 - 10.30	Ecografia con MDC - Parte speciale VIII: Surrenale - P. Bargellini
10.30 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.45	Ecografia con MDC - Parte speciale IX: Polmone - G. Rubini
11.45 - 12.30	Ecografia con MDC - Parte speciale X: Occhio - P. Fonti
12.30 - 13.15	Ecografia muscolo scheletrica - Parte I - P. Fonti
13.15 - 14.30	Pausa pranzo
14.30 - 15.15	Ecografia muscolo scheletrica - Parte II - P. Fonti
15.15 - 15.45	L'ecografia del sistema nervoso patologico - P. Fonti
15.45 - 16.15	Dimostrazione sui MDC ecografici - P. Bargellini
16.15 - 16.45	Pausa
16.45 - 18.15	Esercitazione a gruppi sul muscolo scheletrico

#### DOMENICA 29 OTTOBRE 2023

09.00 - 09.45 Esame ecografico e corpi estranei vegetali - <i>U. Zeyen</i> 09.45 - 10.30 Ecografia della regione perineale - <i>U. Zeyen</i> 10.30 - 11.00 Coffee Break  11.00 - 11.45 ECOFAST - Parte I: A-FAST - <i>R. Orlandi</i> 11.45 - 12.30 ECOFAST - Parte II: T-FAST - <i>R. Orlandi</i> 12.30 - 13.15 A-FAST e addome acuto - <i>C. Paloni</i> Fine dei lavori	ORARIO	LEZIONI
10.30 - 11.00       Coffee Break         11.00 - 11.45       ECOFAST - Parte I: A-FAST - R. Orlandi         11.45 - 12.30       ECOFAST - Parte II: T-FAST - R. Orlandi         12.30 - 13.15       A-FAST e addome acuto - C. Paloni	09.00 - 09.45	Esame ecografico e corpi estranei vegetali - U. Zeyen
11.00 - 11.45       ECOFAST - Parte I: A-FAST - R. Orlandi         11.45 - 12.30       ECOFAST - Parte II: T-FAST - R. Orlandi         12.30 - 13.15       A-FAST e addome acuto - C. Paloni	09.45 - 10.30	Ecografia della regione perineale - U. Zeyen
11.45 - 12.30 ECOFAST - Parte II: T-FAST - <i>R. Orlandi</i> 12.30 - 13.15 A-FAST e addome acuto - <i>C. Paloni</i>	10.30 - 11.00	Coffee Break
12.30 - 13.15 A-FAST e addome acuto - C. Paloni	11.00 - 11.45	ECOFAST - Parte I: A-FAST - R. Orlandi
Fine dei lessei	11.45 - 12.30	ECOFAST - Parte II: T-FAST - R. Orlandi
17 15 - 17 70 Fine dei lavori	12.30 - 13.15	A-FAST e addome acuto - C. Paloni
13.13 - 13.30	13.15 - 13.30	Fine dei lavori

DAL 26 AL 28 GENNAIO 2024

## DIAGNOSTICA PER IMMAGINI COMPARATA: TECNICHE A CONFRONTO

Relatore del modulo: Dott. Luca Angeloni

#### **VENERDÌ 26 GENNAIO 2024**

ORARIO	LEZIONI
08.30 - 09.00	Registrazione partecipanti
09.00 - 09.45	introduzione alle tecniche di diagnostica per immagini
09.45 - 10.30	Rx, ecografia ed endoscopia
10.30 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.45	Ecografia ed rx: il binomio perfetto di tutti i giorni
11.45 - 12.30	Esami di II livello: TC & RM
12.30 - 13.00	Flusso diagnostico e scelta appropriata
13.00 - 15.00	Pausa pranzo
15.00 - 18.00	Discussione casi clinici inerenti agli argomenti trattati

#### **SABATO 27 GENNAIO 2024**

ORARIO	LEZIONI
09.00 - 09.45	La cavità addominale: tecnica d'esame TC e principali applicazioni
09.45 - 10.30	La cavità addominale: US vs TC
10.30 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.45	Tc? Facciamo una "total-body"
11.45 - 12.30	La cavità toracica: TC con mezzo di contrasto, principali condizioni a confronto
12.30 - 13.00	Torace: scansioni "flash", condizioni basali e confronto con T-fast
13.00 - 15.00	Pausa pranzo
15.00 - 18.00	Discussione casi clinici inerenti agli argomenti trattati

#### DOMENICA 28 GENNAIO 2024

ORARIO	LEZIONI
09.00 - 09.45	Splancnocranio e collo: principali condizioni a confronto
09.45 - 10.30	Apparato muscolo-scheletrico, occhio e sistema nervoso: possibilità dell'ecografia, supporto di Il livello e scelta diagnostica
10.30 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.45	esame angiografico: significato, valutazioni principali e anomalie vascolari
11.45 - 12.30	il cuore: l'ecocardiografia e la cardio-TC
12.30 - 13.00	Domande, approfondimenti e fine sessione

DAL 22 AL 26 MAGGIO 2024

#### **FONDAMENTI DI ECOCARDIOGRAFIA**

#### MERCOLEDÌ 22 MAGGIO 2024

ORARIO	LEZIONI
14.30 - 15.00	Registrazione partecipanti
15.00 - 15.45	Anatomia cardiaca: da una realtà 3D ad una rappresentazione 2D - A. Fruganti
15.45 - 16.15	Pausa
16.15 - 17.00	Valutazione cardiaca: l'ecografista non cardiologo - P. Bargellini
17.00 - 17.45	Valutazione ecografica del paziente dispnoico in emergenza: differenziazione tra patologia cardiaca e altro - P. Bargellini
17.45 - 18.00	Spazio domande

#### GIOVEDÌ 23 MAGGIO 2024

ORARIO	LEZIONI
09.00 - 09.45	Le proiezioni ecocardiografiche standard - D. Invernizzi
09.45 - 10.30	L'esame ecocardiografico bidimensionale - F. Porciello
10.30 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.45	L'esame ecocardiografico monodimensionale - F. Birettoni
11.45 - 12.30	Principi di emodinamica e di flussimetria cardiaca - D. Invernizzi
12.30 - 13.00	Valutazione flussimetrica mediante la metodica Doppler in cardiolgia - D. Invernizzi
13.00 - 14.30	Pausa pranzo
14.30 - 15.15	Principali errori da correggere nella valutazione cardiaca mono e bidimensionale: come, dove e perchè - A. Fruganti
15.15 - 16.00	Qualche trucco per il settaggio del doppler cardiaco - D. Invernizzi
16.00 - 16.30	Pausa
16.30 - 18.30	Esercitazioni pratiche - Porciello, Fruganti, Locatelli, Birettoni.

#### VENERDÌ 24 MAGGIO 2024

ORARIO	LEZIONI
09.00 - 09.45	Studio della funzione sistolica - A. Fruganti
09.45 - 10.30	Studio della funzione diastolica - F. Birettoni
10.30 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.45	Valvulopatia mitralica del cane - C. Locatelli
11.45 - 12.30	MVD quantificazione del rigurgito - F. Porciello
12.30 - 13.00	MVD Come orientarsi nella gravità della malattia - C. Locatelli
13.00 - 14.30	Pausa pranzo
14.30 - 15.15	Ipertensione polmonare zone di luce e ombra - F. Porciello
15.15 - 16.00	Neoplasie cardiache - F. Porciello
16.00 - 16.30	Pausa
16.30 - 18.30	Esercitazioni pratiche - Porciello, Fruganti, Locatelli, Birettoni

#### SABATO 25 MAGGIO 2024

ORARIO	LEZIONI
09.00 - 09.45	Cardiomiopatie del cane: cardiomiopatia dilatativa - A. Fruganti
09.45 - 10.30	Cardiomiopatie del cane: cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro - F. Porciello
10.30 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.30	Cardiomiopatie del cane: Cardiomiopatia ipertrofica - C. Locatelli
11.30 - 12.15	Cardiomiopatie aritmia indotte - F. Birettoni
12.15 - 13.00	Cardiomiopatie del gatto: miocardiopatia ipertrofica - C. Locatelli
13.00 - 14.30	Pausa pranzo
14.30 - 15.15	Cardiomiopatia del gatto: miocardiopatia restrittiva e altre - C. Locatelli
15.15 - 16.00	Cardiomiopatie infiammatorie - F. Porciello
16.00 - 16.30	Pausa
16.30 - 18.30	Esercitazioni pratiche - Porciello, Fruganti, Locatelli, Birettoni

#### **DOMENICA 26 MAGGIO 2024**

ORARIO	LEZIONI
09.00 - 09.45	Malattie del pericardio - P. Bargellini
09.45 - 10.30	Stenosi polmonare - F. Birettoni
10.30 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.45	Stenosi aortica - A. Fruganti
11.45 - 12.30	Dotto arterioso pervio - F. Porciello
12.30 - 13.15	Difetti interventricolari e interatriali - F. Birettoni
13.15 - 13.30	Fine dei lavori

DAL 18 AL 22 SETTEMBRE 2024

#### **REVISIONE GENERALE E CASI CLINICI**

#### MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE 2024

ORARIO	LEZIONI
14.30 - 15.00	Registrazione partecipanti
15.00 - 15.45	Casi clinici interattivi sulle patologie epatiche - Parte I - P. Bargellini
15.45 - 16.30	Casi clinici interattivi sulle patologie della colecisti - D. Invernizzi
16.30 - 17.00	Pausa
17.00 - 17.45	Casi clinici interattivi sulle patologie della sfera genitale - Parte I - R. Orlandi
17.45 - 18.30	Casi clinici interattivi sulle patologie a coinvolgimento splenico e linfonodal Parte I - C. Paloni

#### GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE 2024

ORARIO	LEZIONI		
09.00 - 09.45	Casi clinici interattivi sulle patologie renali - Parte I - P. Fonti		
09.45 - 10.30	Casi clinici interattivi sulle patologie gastro intestinali - Parte I - P. Bargellini		
10.30 - 11.00	Coffee Break		
11.00 - 11.45	Casi clinici interattivi: tiroide e paratiroide - D. Invernizzi		
11.45 - 12.30	Casi clinici interattivi sulle patologie vascolari - Parte I - P. Bargellini		
12.30 - 13.00	L'importanza dell'ecografia negli animali esotici - Parte I - A. Nicoletti		
13.00 - 14.30	Pausa pranzo		
14.30 - 15.30	Casi clinici interattivi con discussione - C. Paloni		
15.30 - 16.15	Casi clinici interattivi sulle patologie muscolo-scheletriche - P. Fonti		
16.15 - 16.45	Pausa		
16.45 - 17.30	Casi clinici interattivi sulle patologie della sfera genitale - Parte II - R. Orlandi		
17.30 - 18.30	Casi clinici interattivi sulle patologie gastro intestinali - Parte II - P. Fonti		

#### VENERDÌ 20 SETTEMBRE 2024

ORARIO	LEZIONI		
09.00 - 09.45	Casi clinici interattivi sulle patologie renali - Parte II - G. Rubini		
09.45 - 10.30	Casi clinici interattivi sulle patologie surrenaliche - P. Bargellini		
10.30 - 11.00	Coffee Break		
11.00 - 11.45	Casi clinici interattivi sulle patologie toraciche - Parte I - P. Fonti		
11.45 - 12.30	Casi clinici interattivi sulle patologie urinarie - G. Rubini		
12.30 - 13.00	L'importanza dell'ecografia negli animali esotici - Parte II - A. Nicoletti		
13.00 - 14.30	Pausa pranzo		
14.30 - 15.30	Casi clinici pratici interattivi con discussione - R. Orlandi		
15.30 - 16.15	Casi clinici interattivi sulle patologie epatiche - Parte II - G. Rubini		
16.15 - 16.45	Pausa		
16.45 - 17.30	Casi clinici interattivi sulle patologie pancreatiche - G. Rubini		
17.30 - 18.30	Casi clinici interattivi sulle patologie a coinvolgimento splenico e linfonodale Parte II - P. Bargellini		

#### SABATO 21 SETTEMBRE 2024

ORARIO	LEZIONI		
09.00 - 09.45	Casi clinici interattivi sulle patologie cardiache acquisite - parte I - C. Locatelli		
09.45 - 10.30	Casi clinici interattivi sulle patologie cardiache acquisite - parte II - F. Porciello		
10.30 - 11.00	Coffee Break		
11.00 - 11.45	Casi clinici interattivi sulle patologie cardiache congenite - parte I - F. Porciello		
11.45 - 12.30	Casi clinici interattivi sulle patologie cardiache congenite - parte II - C. Locatelli		
12.30 - 13.00	L'importanza dell'ecografia negli animali esotici - Parte III - A. Nicoletti		
13.00 - 14.30	Pausa pranzo		
14.30 - 15.30	Casi clinici pratici interattivi con discussione - C. Paloni		
15.30 - 16.15	Casi clinici interattivi sulle patologie a coinvolgimento oculare - P. Fonti		
16.15 - 16.45	Pausa		
16.45 - 17.30	Casi clinici interattivi sulle patologie toraciche - Parte II - G. Rubini		
17.30 - 18.30	Casi clinici interattivi sulle patologie vascolari - Parte II - P. Bargellini		

#### DOMENICA 22 SETTEMBRE 2024

ORARIO	LEZIONI	
09.00 - 09.45	Presentazioni libere a gruppi: gruppo 1-2-3	
09.45 - 10.30	Presentazioni libere a gruppi: gruppo 4-5-6	
10.30 - 11.00	Discussione	
11.00 - 11.45	Coffee Break	
11.45 - 12.30	Esame finale	

#### FINE ITINERARIO DIDATTICO

#### **PAOLO BARGELLINI**

#### Direttore dell'accademia



Laureato nel 1991 presso L'Università degli Studi di Perugia con lode, lavora dallo stesso anno presso la clinica Tyrus di Terni di cui è socio fondatore, occupandosi di diagnostica per immagini, cardiologia e medicina interna. Dal 2000 è relatore e istruttore a numerosi congressi, corsi e seminari in materia di diagnostica ecografica tradizionale e con mezzi di contrasto. Docente a contratto nell'ambito del Master universitario di secondo livello in "Ultrasonologia specialistica in medicina veterinaria dei piccoli animali", presso l'Università di Bologna, anno accademico 2011-2012, 2012-2013 e del "Master di II livello in diagnostica per immagini del cane e del gatto", presso l'Università di Camerino, anno accademico 2012-2013. Iscritto dal 2013 al registro degli ecografisti della SIUMB dei Medici Veterinari. Coautore del "Testo atlante di ecografia addominale", giugno 2006. Autore e coautore di articoli su riviste italiane ed internazionali. Direttore e docente dell'Accademia di ecografia della UNISVET con sede a Terni e della scuola di ecografia per medici veterinari SIUMB con sede a Terni. Dal 2016 si occupa dello studio delle cellule staminali come strumento di ricostruzione di tessuti danneggiati collaborando con la dott.ssa Barbara Zavan dell'Università degli studi di Padova. Dal 2016 ha ampliato le proprie conoscenze in diagnostica per immagini seguendo corsi di formazione e perfezionamento ad personam presso l'Istituto veterinario di Novara in materia di diagnostica TC nei piccoli animali. Attualmente svolge il ruolo di Pactice Manager della Clinica Veterinaria AniCura Tyrus.

#### INFORMAZIONI

# PAGA a RATE SØISY

#### **COSTO DEL CORSO € 5.000 + IVA**

entro il giorno 08/03/2023 salvo raggiungimento SOLD OUT

Grazie alla partnership con Soisy, puoi scegliere di pagare il corso in comode rate fino a 36 mesi. Per informazioni scrivi a segreteria@unisvet.it

#### **ACCADEMIA A NUMERO CHIUSO: MASSIMO 24 PARTECIPANTI**



#### SPAZIO EVENTI UNISVET

Via Salvator Rosa 14, Milano



#### **INFORMAZIONI**

- Le iscrizioni chiuderanno nella data sopra indicata, salvo raggiungimento del numero massimo di partecipanti prima di tale termine (SOLD OUT)
- In nessun caso è possibile la restituzione anche parziale della quota d'iscrizione, salvo cancellazione del corso da parte di Unisvet
- 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

- Confermata, entro 2/3 giorni lavorativi, da una mail da parte di UNISVET; in caso contrario contattare la segreteria
- In caso di versamento tramite bonifico, seguita entro massimo 48 ore dall'invio della copia di avvenuto pagamento via e-mail all'indirizzo iscrizioni@unisvet.it; in caso contrario verrà cancellata d'ufficio senza ulteriori comunicazioni

#### MODALITÀ 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)
- E' necessario l'invio di una lettera motivazionale dopo aver effettuato l'iscrizione all'accademia



#### L'ISCRIZIONE DÀ DIRITTO A

- · Lezioni d'aula comprensive di esercitazioni, test d'apprendimento, lavori di gruppo
- Atti congressuali
- · Attestato di partecipazione
- N. 154 crediti SPC
- · Coffee break delle ore 10.30
- Easy lunch

Vi chiediamo gentilmente di comunicarci eventuali particolari esigenze alimentari scrivendo a segreteria@unisvet.it



#### **CONTATTI**

per informazioni: segreteria@unisvet.it
per invio documenti di iscrizione: iscrizioni@unisvet.it

sito internet: www.unisvet.it telefono: 02 89073858

Organizzato da:



PER IL CONSEGUIMENTO DEL DIPLOMA VEDI PAGINA SEGUENTE

# COME CONSEGUIRE IL DIPLOMA DI "ACCADEMIA DI DIAGNOSTICA ECOGRAFICA UNISVET"

L'**ATTESTATO TEORICO** viene rilasciato al superamento dell' esame teorico strutturato con 30 domande a risposta multipla (20/30 abilitano), che si svolgerà al termine dei sei moduli didattici previsti dal programma di Formazione in Ultrasonologia dell'Accademia.

Per ottenere l'**ATTESTATO PRATICO**, il discente dovrà acquisire abilità nell'effettuare esami ecografici di base con dimestichezza ed accuratezza, riconoscere la normale anatomia ecotopografica e individuare le alterazioni ecografiche dei diversi organi addominali.

Tale training considera, da parte del discente, un numero minimo di 120 ore di frequenza (tre settimane) nell'attività pratica in ecografia, svolta in affiancamento ai diversi istruttori nei diversi centri accreditati di Terni e Milano e all'esecuzione diretta o mediata degli esami ecografici.

A conclusione dell'iter formativo, opportunamente attestato dai docenti del tirocinio pratico, il discente dovrà sostenere un esame finale pratico (svolgimento e refertazione di un esame ecografico), sotto la visione di due tutor del corpo docente dell'Accademia.

All'esito positivo dell'esame finale verrà rilasciato l'Attestato Pratico di Base UNISVET, che insieme a quello teorico, consentirà l'acquisizione del Diploma dell'Accademia di Ecografia UNISVET. La quota di iscrizione presso le cliniche private per il conseguimento del percorso pratico è stabilito in 350 € + IVA per ogni settimana di frequenza.

Il discente effettuerà incontri formativi della durata di una settimana, ruotando nelle sedi operative di seguito riportate, secondo un calendario preventivamente stabilito dai responsabili delle scuole.

#### Sedi Operative:

- Scuola di Terni 1: Dott. Paolo Bargellini, Dott.ssa Chiara Mengoni Clinica Veterinaria Tyrus
- Scuola di Terni 2: Dott. Riccardo Orlandi, Dott.ssa Chiara Paloni Clinica Veterinaria Tyrus
- Scuola di Milano: Dott. Davide Invernizzi, Dott.ssa Alice Zuccaro Diagnostica Ecografica

Per il periodo formativo pratico è necessaria un'assicurazione sugli infortuni personale e l'iscrizione effettiva all'UNISVET e all' Accademia di diagnostica ecografica UNISVET

NB: Per i posti disponibili presso le scuole, verrà data priorità a coloro che intendono conseguire il diploma di accademia.

La realizzazione dei percorsi formativi ed il conseguimento dei due attestati teorico e pratico, permetteranno al discente l'acquisizone del **DIPLOMA DELL'ACCADEMIA DI ECOGRAFICA UNISVET.**