

con il patrocinio di



Regione Umbria



ACCADEMIA DI DIAGNOSTICA ECOGRAFICA

2019-2020

Direttore dell'accademia:

Dott. Paolo Bargellini, DVM

Relatori ed istruttori:

Dott. **Paolo Bargellini**, DVM

Dott. **Francesco Biretoni**, DVM, PhD

Dott. **Paolo Fonti**, DVM

Prof. **Alessandro Fruganti**, DVM, PhD, UniCam

Dott. **Davide Invernizzi**, DVM

Dott. **Giuseppe Lacava**, DVM, Dipl. ECVDI

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

mindray

I MODULO: IL PAZIENTE NORMALE

14-15-16-17-18 OTTOBRE 2019

II MODULO: IL PAZIENTE PATOLOGICO

20-21-22-23-24 GENNAIO 2020

III MODULO: ECOGRAFIA AVANZATA

6-7-8-9-10 OTTOBRE 2021

IV MODULO: FONDAMENTI DI ECOCARDIOGRAFIA

26-27-28-29-30 GENNAIO 2022

V MODULO: REVISIONE GENERALE E CASI CLINICI

20-21-22-23-24 APRILE 2022

Al termine dei 5 moduli verrà rilasciato un attestato di partecipazione

**Accademia di Diagnostica Ecografica
UNISVET**

I MODULO: IL PAZIENTE NORMALE

14-15-16-17-18 OTTOBRE 2019

14/10/2019

ORARIO

14.30 - 15.00	Registrazione dei 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

15/10/2019

ORARIO

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

16/10/2019

ORARIO

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

17/10/2019

ORARIO

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

18/10/2019

ORARIO

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

II MODULO: IL PAZIENTE PATOLOGICO

20-21-22-23-24 GENNAIO 2020

20/01/2020

ORARIO

14.30 - 15.00	Registrazione dei partecipanti
15.00 - 15.45	Il sistema circolatorio: caratteristiche base, il sangue ed i vasi in ecografia <i>D. Invernizzi</i>
15.45 - 16.30	La milza patologica - C. Paloni
16.30 - 17.00	Pausa
17.00 - 17.45	Principi base di comprensione diretta e intuitiva del doppler - D. Invernizzi
17.45 - 18.30	Linfonodi patologici - C. Paloni

21/01/2020

ORARIO

09.00 - 09.45	Ecografia interventistica a scopo diagnostico - Parte I - P. Bargellini
09.45 - 10.30	Ecografia interventistica a scopo diagnostico - Parte II - G. Rubini
10.30 - 11.00	Coffee break
11.00 - 11.45	Rene patologico - Parte I: Patologie diffuse - P. Bargellini
11.45 - 12.30	Rene patologico - Parte II: Patologie focali - G. Lacava
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
15.15 - 16.00	Patologia delle vie urinarie - G. Lacava
16.00 - 16.30	Pausa
16.30 - 18.30	Esercitazioni pratiche

22/01/2020

ORARIO

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 neoplastiche - 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 - G. Lacava
16.00 - 16.30	Pausa
16.30 - 18.30	Esercitazioni pratiche

23/01/2020

ORARIO

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 - G. Lacava
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 - G. Lacava
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 - G. Lacava
16.00 - 16.30	Pausa
16.30 - 18.30	Esercitazioni pratiche

24/01/2020

ORARIO

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

III MODULO: ECOGRAFIA AVANZATA

6-7-8-9-10 OTTOBRE 2021

06/10/2021

ORARIO

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

07/10/2021

ORARIO

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

08/10/2021

ORARIO

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

09/10/2021

ORARIO

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

10/10/2021

ORARIO

09.00 - 09.45	Esame ecografico e corpi estranei vegetali - U. Zeyen
09.45 - 10.30	Ecografia della regione perineale - U. Zeyen
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
13.15 - 13.30	Spazio domande e fine dei lavori

IV MODULO: FONDAMENTI DI ECOCARDIOGRAFIA

26-27-28-29-30 GENNAIO 2022

26/01/2022

ORARIO

14.30 - 15.00	Registrazione dei 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

27/01/2022

ORARIO

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. Biretoni
11.45 - 12.30	Principi di emodinamica e di flussimetria cardiaca - D. Invernizzi
12.30 - 13.00	Valutazione flussimetrica mediante la metodica Doppler in cardiologia - 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 - C. Locatelli
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

28/01/2022

ORARIO

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

29/01/2022

ORARIO

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 - A. Fruganti
15.15 - 16.00	Cardiomiopatie infiammatorie - F. Porciello
16.00 - 16.30	Pausa
16.30 - 18.30	Esercitazioni pratiche

30/01/2022

ORARIO

09.00 - 09.45	Malattie del pericardio - <i>P. Bargellini</i>
09.45 - 10.30	Stenosi polmonare - <i>F. Biretoni</i>
10.30 - 11.00	Coffee Break
11.00 - 11.45	Stenosi aortica - <i>A. Fruganti</i>
11.45 - 12.30	Dotto arterioso pervio - <i>F. Porciello</i>
12.00 - 13.15	Difetti interventricolari e interatriali - <i>F. Biretoni</i>
13.15 - 13.30	Spazio domande e fine dei lavori

V MODULO: REVISIONE GENERALE E CASI CLINICI

20-21-22-23-24 APRILE 2022

20/04/2022

ORARIO

14.30 - 15.00	Registrazione dei 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 linfonodale Parte I - C. Paloni

21/04/2022

ORARIO

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

22/04/2022

ORARIO

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

23/04/2022

ORARIO

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

24/04/2022

ORARIO

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 - 11.30	Coffee Break
11.30 - 12.30	Esame finale

FINE ITINERARIO DIDATTICO

DIRETTORE DEL CORSO



Dott. Paolo Bargellini

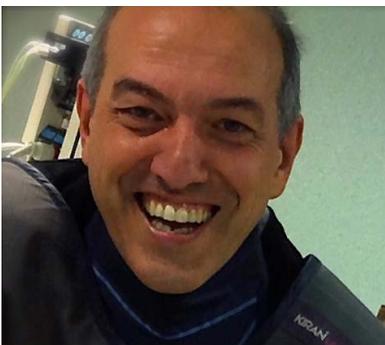
Laureato nel 1991 presso L'Università degli Studi di Perugia con lode. Lavora dallo stesso anno presso la clinica Tyrus di Terni di cui è socio fondatore, occupandosi di diagnostica per immagini, cardiologia e medicina interna. Docente a contratto nell'ambito del Master universitario di secondo livello 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 Siumb dei Medici Veterinari. Coautore del "Testo atlante di ecografia addominale", giugno 2006. Autore e coautore di articoli su riviste italiane ed internazionali. Attualmente collabora alle pubblicazioni su riviste internazionali con la propria casistica e nella didattica coll'Università degli Studi Di Perugia ed è direttore dei corsi di ecografia della UNISVET con sede a Terni.

RELATORI



Dott. Francesco Biretoni

Si laurea con lode nel marzo 2000 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia. Da marzo a giugno 2003 frequenta come resident in training la Sezione di Cardiologia della Cornell University sotto la supervisione della Prof.ssa Sydney Moise. Nel 2004 è Dottore di Ricerca in Fisiopatologia e Medicina degli Animali d'affezione con indirizzo Cardiologia. Dal 2005 è Ricercatore presso la Sezione di Medicina Interna della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia. Dal 2001 è relatore ed istruttore in Corsi Universitari e privati rivolti al mondo libero professionale inerenti la cardiologia e la diagnostica ecografica negli animali d'affezione e nel cavallo sportivo. Collabora alla stesura dei manuali di Elettrocardiografia ed Ecocardiografia nel cane nel gatto e nel cavallo con Autore il Prof. Francesco Porciello (Poletto Editore) ed è coautore del testo-atlante di Cardiologia clinica del cane, del gatto e del cavallo (Poletto Editore). E' autore di oltre 60 articoli su riviste nazionali e internazionali e su atti di convegni.



Dott. Paolo Fonti

Laureato all'Università di Perugia nel 1992, svolge attività di consulenza radiografica ed ecografica presso il Centro Veterinario Specialistico (CVS), la Clinica Zoospedale Flaminio e per altri centri Veterinari di Roma. Ha frequentato ed è intervenuto come relatore ed istruttore a numerosi congressi, corsi e simposi di diagnostica per immagine, dal 2013 collabora continuamente con Unisvet. Ha ricevuto l'incarico di docenza nell'ambito del percorso formativo in "Gastroenterologia medica e diagnostica per immagini presso l'Università degli Studi di Perugia per gli anni 2006-2008; ed in seno al "Master di secondo livello in Ultrasonologia presso l'Università degli studi di Bologna per gli anni 2012-2013; in questa sede ha tenuto lezioni sull'ecografia muscolo-scheletrica, oculare e sull'indagine ecocontrastografica. E' coautore dell' "Atlante di Ecografia Addominale del cane del gatto" - Poletto (2006) e di numerosi lavori scientifici. Dal 2013 è iscritto al registro nazionale dei medici ecografisti della Società Italiana di Ultrasonologia in medicina e biologia (Siumb). Dal 2015 è docente al I Corso Pratico di Ecografia Veterinaria Siumb. Per il biennio 2017-2017 è stato incaricato come docente all'Accademia di ultrasonologia per Unisvet, Terni. Ha redatto il capitolo di diagnostica per immagine per il manuale di oftalmologia di prossima pubblicazione per la Poletto Editore.



Prof. Alessandro Fruganti

Si laurea con lode nel 1997 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia. Dal 2001 è Ricercatore Universitario per il Settore Scientifico Disciplinare (VET/08) Clinica Medica, presso la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino. Nel febbraio del 2002 acquisisce il titolo di Dottore di Ricerca in "Ultrasonologia in Medicina Umana e Veterinaria" presso l'Università degli Studi di Bologna. Dal 1997 è istruttore e/o docente in diversi Corsi Universitari e Privati relativi all'ultrasonologia e all'ecocardiografia, rivolti a laureati in medicina veterinaria. Dal 2001 svolge diversi incarichi di insegnamento nel corso di Laurea in Medicina Veterinaria, nei Corsi di Laurea Triennali e nella Scuola di Specializzazione in Sanità Animale della Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino. È docente in tutte le tre edizioni del Master di II livello in Diagnostica per Immagini nel Cane e nel Gatto (DICG), organizzate dalla Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino. È Coordinatore e docente della Scuola di Formazione SIUMB di Ecografia in Medicina Veterinaria attivata presso l'Ospedale Veterinario Universitario Didattico (OVUD) dell'Università degli Studi di Camerino. Svolge correntemente attività pratico assistenziale, ricoprendo il ruolo di responsabile del servizio di Cardiologia presso l'OVUD dell'Università degli Studi di Camerino. È autore di numerose pubblicazioni scientifiche consistenti in articoli pubblicati in riviste nazionali, internazionali ed in volumi di testo a carattere scientifico a tiratura internazionale, in comunicazioni presentate a congressi nazionali ed internazionali e nell'attività di collaborazione offerta al fine della pubblicazione di testi a carattere scientifico-didattico a tiratura nazionale. Svolge attività di revisione per il "Journal of Ultrasound".



Dott. Davide Invernizzi

Laurea in Medicina Veterinaria il 6/11/1995 presso l'Università degli Studi di Milano. Diplomato nel 2009 al corso teorico di formazione in ultrasonologia organizzato dalla SIUMB - Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia - Roma. Dal 2003 svolge attività di consulenza in ecografia, cardiologia ed ecocardiografia presso cliniche e studi veterinari in Lombardia, Piemonte e Liguria. Dal 2001 esercitatore e relatore ad alcuni corsi di ecografia, cardiologia ed ecocardiografia di base e avanzati. Dal dicembre 2012 Vice Presidente UNISVET. Dal 2008 al 2011 Presidente del Circolo Veterinario.



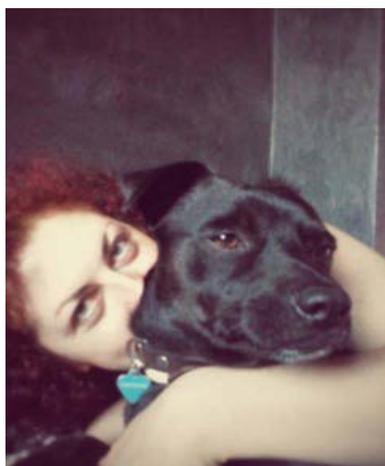
Dott. Giuseppe Lacava

Laureato in Medicina Veterinaria nel 2008 presso l'Università degli studi di Bari. Dal 2008 al 2010 lavora presso la Clinica Veterinaria Malpensa, completando un anno di rotating-internship. Dal 2011 effettua un anno di internship specialistico in Diagnostica per Immagini presso l'Istituto Veterinario di Novara. Nel 2012 inizia una residency in Diagnostica per Immagini sotto la supervisione del Dott. Auriemma. Visitor presso Dipartimenti di Diagnostica per Immagini dell'Ontario Veterinary College e dell'Università di Montreal (Canada) e presso l'Università di Liege (Belgio). Relatore in numerosi corsi di aggiornamento nazionali per medici veterinari in Diagnostica per Immagini. Dal settembre 2015 è "board eligible" ECVDI dopo aver superato la prima parte dell'esame specialistico. Vincitore del Travel Resident Award al congresso internazionale di Diagnostica per Immagini ECVDI 2014 di Utrecht.



Dott.ssa Chiara Locatelli

Laureata con lode nel 2003 in Medicina Veterinaria (Milano). Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Cliniche Veterinarie a Marzo 2008, (Università degli Studi di Milano). Dal 2003 al 2012 ha collaborato con il servizio di cardiologia della clinica veterinaria Gran Sasso (Milano, Italia), in particolare per la cardiologia interventistica, sotto la supervisione del Dr Claudio Bussadori. Ha trascorso periodi di formazione presso l'Hospital Clinico Veterinario di Murcia (Spagna), reparto cardio-respiratorio, sotto la supervisione della Prof. Fernandez Del Palacio. Attualmente ha un contratto di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria (Università degli Studi di Milano) sotto la supervisione della Prof.ssa Paola Brambilla nell'ambito della cardiologia del cane e del gatto. Ha pubblicato articoli su riviste nazionali ed internazionali ed è stata relatrice a diversi corsi di cardiologia ed ecocardiografia del cane e del gatto.



Dott.ssa Annalisa Nicoletti

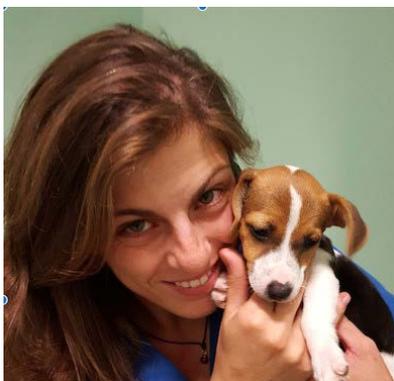
Laureata all'Università degli studi di Perugia, facoltà di medicina veterinaria con voto di 110/110 con lode nel 2004. Dal 2004 al 2006 ha svolto attività di tirocinio in ecografia presso il Centro Veterinario Caffarella di Roma sotto la guida del dott. Hans Ulrich Zeyen. Ha partecipato a numerosi corsi teorico-pratici e approfondimenti di ecografia, ecocardiografia e cardiologia dei piccoli animali.

Dal 2006 svolge attività di referenza in ecografia ed ecocardiografia di piccoli animali presso il Centro Veterinario Specialistico di Roma, e in altre strutture della provincia di Frosinone. Dal 2008 si occupa in modo continuativo di ecografia degli animali esotici in collaborazione con la Clinica per Animali esotici diretta dal Dott. Paolo Selleri e dal dott. Tommaso Collarile, è con loro coautrice del testo di Medicina e chirurgia degli animali esotici edito dalla Poletto nel 2017. Ha svolto attività di esercitatore nella parte pratica di numerosi corsi di perfezionamento in ecografia addominale nel cane e nel gatto. Ha relazionato al congresso internazionale ICARE 2017 con un laboratorio teorico - pratico di ecografia nei piccoli mammiferi. È coautrice di pubblicazioni su riviste maggiori in campo di diagnostica ecografica e di medicina degli animali esotici.



Dott. Riccardo Orlandi

Si laurea in Medicina Veterinaria nel 2007 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia con votazione di 110/110 e lode discutendo una tesi dal titolo "Tumori carcinoidi nel cane: stato dell'arte ed esperienze personali". A gennaio 2008 inizia il Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia e Medicina degli animali d'affezione presso il dipartimento di ostetricia e ginecologia della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia. Tra marzo ed agosto 2009 svolge un Extership al College of Veterinary Medicine University of Florida (USA) dove, sotto la supervisione del Prof. John Verstegen, approfondisce gli aspetti fisiopatologici in campo ostetrico e ginecologico veterinario. Dal 2009 al 2011 svolge attività di consulenza nell'ambito della riproduzione per il Centro Addestramento ed Allevamento della Guardia di Finanza di Castiglione del Lago (PG). Nell'aprile del 2011 ottiene il titolo di Dottore di Ricerca con la tesi: Valutazione ultrasonografica della vascolarizzazione prostatica in cani affetti da iperplasia prostatica benigna e sottoposti a somministrazione di impianti sottocutanei di analoghi del GnRH. Dal 2012 si reca ciclicamente per periodi di perfezionamento al "Centre d'Etude en Reproduction des Carnivores (C.E.R.C.A.)" all'École nationale vétérinaire d'Alfort (Parigi). Svolge attività di Reviewer per la rivista Reproduction in Domestic Animals. Relatore a congressi SIRA, EVSSAR, UNISVET e a workshop specialistici di ecografia SIUMB. Nel novembre 2016 si diploma all'European College of Animal Reproduction (ECAR). Dal 2011 lavora presso la Clinica Veterinaria Tyrus (Terni) dove si occupa principalmente di ostetricia e ginecologia, ecografia e medicina interna.



Dott.ssa Chiara Paloni

Si laurea nel dicembre 2009 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bologna ottenendo il massimo dei voti con una la tesi sperimentale “Parassiti intestinali del cane e del gatto e livelli ormonali di cortisolo, progesterone e testosterone”, lavoro oggetto di pubblicazione scientifica nella rivista medica “Parassitosi”. Nel 2010 inizia la sua attività come collaboratrice alla Clinica Veterinaria Tyrus applicandosi nella Medicina Interna e nella Diagnostica per immagini, della quale è attuale responsabile. Nell'area disciplinare indicata effettua diversi corsi di approfondimento SIUMB, UNISVET, SCIVAC ed AVULP. Nel dicembre 2013 consegue il diploma di Master di secondo livello in “Diagnostica per immagini del cane e del gatto di secondo livello” presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Camerino. Partecipa come relatrice ai workshop specialistici in ecografia addominale del cane e del gatto organizzati dalla SIUMB (Parma 2011, Roma 2011, Parma 2012, Roma 2013) e all'Accademia di Ecografia del cane e del gatto organizzata dalla UNISVET (Terni 2016). Coautrice di pubblicazioni scientifiche in riviste nazionali ed internazionali.



Prof. Francesco Porciello

Il Prof. Francesco Porciello si è laureato in Medicina Veterinaria nel 1989 presso l'Università degli Studi di Perugia. Dal 1993 presta servizio presso il dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia dove insegna Patologia Speciale e Clinica Medica Veterinaria I e Cardiologia Clinica. Svolge attività clinica in Medicina Interna nell'ambito dell'Ospedale Veterinario Universitario Didattico di Perugia di cui è Direttore Sanitario e responsabile del servizio di Ecografia e Cardiologia. Fin dall'inizio della sua carriera si è dedicato al settore della diagnostica ecografia e della cardiologia sia dei piccoli animali che del cavallo sportivo, approfondendone diversi aspetti connessi alla ricerca scientifica ed alla clinica pratica ed intessendo rapporti di collaborazione con la sezione di cardiologia della Cornell University–Ithaca, NY. E' Relatore in corsi, convegni e seminari scientifici organizzati in ambito locale, nazionale ed all'estero. E' stato Presidente della Associazione Veterinari Italiani Patologia Felina (AIVPaFe). E' socio fondatore e Past-President della Società Italiana di Cardiologi ed Ecografisti Clinici Veterinari (CARDIEC). E' fondatore e membro del Comitato scientifico di OVIC (Osservatorio Veterinario Italiano Cardiopatie). Fa parte del board dei Revisori della rivista Ippologia e svolge attività di revisore per diverse riviste scientifiche del settore tra cui il Journal of Veterinary Cardiology. E' Autore di un manuale di Elettrocardiografia, uno di Ecocardiografia (tradotto in lingua Inglese per VIN-Veterinary Information Network), di un testo atlante di Cardiologia e di oltre 150 pubblicazioni su libri, riviste Nazionali ed Internazionali e in Atti di Convegni a cui ha partecipato.



Dott.ssa Silvia Rabba

Laureata presso l'Università di Torino nel 2003 con una tesi sperimentale di Diagnostica per Immagini: “Entesiopatie distali del tendine flessore profondo delle falangi nell'arto anteriore nel cavallo sportivo: confronto fra esame radiografico e scintigrafico”. Dopo un tirocinio presso l'Ecole Vétérinaire d'Alfort (Francia) lavora come libero professionista occupandosi di Diagnostica per Immagini e medicina d'urgenza equina presso la Clinica Veterinaria Dott. Giommi. Nel 2007 vince una borsa di studio presso l'Università di Liegi (Belgio) e inizia un ECVDI Residency (Individual Programme) sotto la supervisione della Dott.ssa V. Busoni e della Dott.ssa F. Rossi. Dal 2008 è PhD student presso l'Università di Liegi (Promoter Dott.ssa V. Busoni, Co-promoter Prof. F. Audigié), dove nel 2010 consegue il Master of Science in Diagnostica per Immagini (tesi: “B-mode and Power Doppler ultrasonography of the equine suspensory ligament branches”). Effettua stages presso la Clinica Veterinaria dell'Orologio a Sasso Marconi e l'Animal Health Trust a Newmarket (UK). Dal 2008 è relatore/istruttore a diversi corsi di Diagnostica per Immagini in Italia e all'estero. Autrice/co-autrice di pubblicazioni scientifiche e di presentazioni congressuali nazionali/internazionali (Best Poster nel 2012 a International Veterinary Radiology Association Meeting). Junior Universitair Docent presso il Dipartimento di Diagnostica per Immagini della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Utrecht (Olanda) nel giugno e luglio 2013. Nel 2014 si diploma al College Europeo di Diagnostica per Immagini (ECVDI). Attualmente lavora come collaboratore interno radiologo presso il servizio di Diagnostica per Immagini dell'Istituto Veterinario di Novara e svolge attività di libera professione nella Diagnostica per Immagini Equina.



Dott. Giuseppe Rubini

Laureato in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Bologna nel 1994. Da allora svolge attività come libero professionista occupandosi esclusivamente di ecografie. Ha frequentato numerosi corsi e simposi di diagnostica per immagine italiani ed esteri. Dal 2000 svolge corsi di ecografia a Milano presso il Circolo Veterinario Milanese.

Ha conseguito:

Il diploma SIUMB nel 2006, Bologna sulle patologie dell' apparato urinario, svolto durante il XVIII congresso nazionale SIUMB;

Il diploma SIUMB nel 2007, Roma al "Corso specialistico di diagnostica ecografica con Mezzi di Contrasto, svolto durante il XIX congresso nazionale SIUMB;

Il diploma SIUMB nel 2008, Roma al "Corso specialistico di diagnostica ecografica con Mezzi di Contrasto, svolto durante il XX congresso nazionale SIUMB;

Il diploma SIUMB nel 2009, Roma al "Corso teorico di Formazione in Ultrasonologia", svolto durante il XXI congresso nazionale SIUMB;

Il diploma SIUMB nel 2010, Torino al "Corso specialistico ecografia in Gastroenterologia", svolto durante il XXII congresso nazionale SIUMB



Dott. H. Ulrich Zeyen

Nato in Germania nel 1959.

Laureato presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia nel 1987. Ha trascorso periodi di aggiornamento presso le università di Berlino, Utrecht e ospite di alcune strutture veterinarie della Germania. Dal 1988 si occupa prevalentemente di diagnostica ecografica internistica e cardiologica. Svolge la sua attività a Roma presso il centro "Veterinaria Caffarella" e il "Centro Veterinario Specialistico". È intervenuto come relatore ed istruttore in numerosi corsi teorico- pratici di diagnostica per immagini. È coautore dell' "Testo atlante di ecografia addominale veterinaria" pubblicato dalla Poletto Editore nel 2007. Ha pubblicato articoli su riviste internazionali.

INFORMAZIONI

ACCADEMIA A NUMERO CHIUSO: 24 POSTI DISPONIBILI

COSTO

€ 4.500,00 così suddivisi:

- I rata € 2.500,00 all'atto dell'iscrizione che deve avvenire entro e non oltre il 15/09/2019
- II rata € 1.000,00 entro il 01/10/2019
- III rata € 1.000,00 entro il 12/01/2020

Le iscrizioni chiuderanno il giorno **15/09/2019** salvo raggiungimento del SOLD OUT prima di tale data

- 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.
- 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, 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

- Lezioni d'aula comprensive di esercitazioni, test d'apprendimento, lavori di gruppo
- Atti congressuali
- Attestato di partecipazione
- Coffee Break delle ore 10.30
- 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

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 cinque 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 eco-topografica 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, Roma 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 250 € + 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: Clinica Veterinaria Tyrus
- Scuola di Roma: Centro Veterinario Specialistico
- Scuola di Milano: Dr. Davide Invernizzi: 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'acquisizione del **Diploma dell'Accademia di Ecografia UNISVET**