

## RELATORI



DR. MARCELLO GARATTI



DR. ANDREA VERCELLI

Con il supporto non condizionate di



**PICCIN**



# ECOGRAFIA INTERNISTICA TORACICA



**Corso AToVeLP –Domenica 1 Marzo 2026**

**WALL ART HOTEL Prato**

*Dr. M. Garatti, DVM, Dr. A. Vercelli DVM, CEAV medicina interna,  
MS Biochimica e Med. Lab.*

Provider ECM e segreteria organizzativa:

PiErre Service srl n. 1661

Via G.Impastato, 3 - Pisa

tel. 050.8054968

[info@pierreservice.it](mailto:info@pierreservice.it)

Obiettivi formativi:

18 Contenuti tecnico-professionali

Responsabile Scientifico Prof. Rossi Giacomo



## CONTATTI

**Sito web:** [www.atovelp.org](http://www.atovelp.org)

**E-mail:** [atovelp@gmail.com](mailto:atovelp@gmail.com)

**Whatsapp:** 3341672743

7 ECM



## ABSTRACT

L'ecografia toracica rappresenta oggi uno strumento diagnostico irrinunciabile nella pratica clinica veterinaria, offrendo al medico la possibilità di ottenere informazioni morfologiche e funzionali in tempo reale, con un approccio non invasivo e ripetibile. Questa giornata formativa è stata concepita per fornire ai partecipanti una solida base teorico-pratica nell'utilizzo dell'ecografia internistica applicata al distretto toracico, integrando i principi fisiopatologici fondamentali con l'interpretazione clinica delle immagini ultrasonografiche.

Il corso prende avvio con un'analisi approfondita dei concetti fisiopatologici essenziali per il clinico, ponendo le basi per la comprensione dei meccanismi che sottendono le principali alterazioni del parenchima polmonare, dello spazio pleurico e della parete toracica. Questa sessione introduttiva consente di contestualizzare i reperti ecografici all'interno di un ragionamento clinico strutturato, valorizzando l'ecografia non come tecnica isolata ma come parte integrante del processo diagnostico.

La trattazione prosegue con un focus specifico sull'ecografia della parete toracica e dello spazio pleurico, dove verranno illustrate le tecniche di acquisizione delle immagini, i piani di scansione ottimali e i criteri di riconoscimento delle principali alterazioni patologiche. Particolare attenzione sarà dedicata all'identificazione e caratterizzazione dei versamenti pleurici e al riconoscimento ecografico dello pneumotorace, condizioni che richiedono una diagnosi rapida e accurata per un corretto orientamento terapeutico. L'inquadramento clinico-laboratoristico di queste condizioni completerà la sessione mattutina, fornendo gli strumenti per integrare i dati ecografici con i parametri ematobiochimici e i segni clinici, al fine di formulare una diagnosi differenziale mirata.

La sessione pomeridiana è dedicata all'ecografia polmonare, tecnica che ha rivoluzionato l'approccio diagnostico alle patologie del parenchima respiratorio. Attraverso la presentazione di casi clinici selezionati, i partecipanti avranno l'opportunità di applicare le nozioni acquisite a scenari reali, sviluppando competenze nella valutazione degli artefatti polmonari, nel riconoscimento delle sindromi interstiziali e alveolari e nell'identificazione delle lesioni focali. La giornata si conclude con un'ampia trattazione della patologia broncopolmonare, esplorando le manifestazioni ecografiche delle principali affezioni delle vie aeree e del parenchima, dalle polmoniti alle neoplasie, dalle contusioni agli addensamenti.

## OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine del corso, i partecipanti avranno acquisito la capacità di eseguire un esame ecografico toracico sistematico e metodologicamente corretto, riconoscendo i pattern fisiologici e distinguendoli dalle principali alterazioni patologiche. Il clinico sarà in grado di integrare i reperti ecografici con i dati anamnestici, clinici e laboratoristici per formulare un percorso diagnostico razionale e orientato al paziente. Inoltre, i partecipanti svilupperanno competenze specifiche nella gestione ecoguidata delle emergenze toraciche, quali il versamento pleurico massivo e il pneumotorace, acquisendo criteri decisionali per l'eventuale toracentesi terapeutica. Il corso mira, infine, a consolidare un approccio critico all'interpretazione delle immagini, promuovendo la consapevolezza dei limiti e delle potenzialità della metodica ecografica nel contesto della medicina interna.

*Questa giornata formativa si rivolge a medici veterinari che desiderano implementare o perfezionare le proprie competenze ecografiche e mediche in ambito toracico, offrendo un percorso didattico che coniuga rigore scientifico e applicabilità clinica immediata.*

## PROGRAMMA DOMENICA 01/03/2026

### ECOGRAFIA INTERNISTICA TORACICA

Dr. M. Garatti, Dr. A. Vercelli

**09.00 – 10.00** Alcuni concetti di fisiopatologia utili per il clinico - AV

**10.00 – 11.00** Ecografia della parete toracica e dello spazio pleurico - MG

**11.00 – 11.30** Pausa caffè

**11.30 – 13.00** Inquadramento clinico-laboratoristico dei versamenti pleurici e del pneumotorace - AV

**13.00 – 14.30** Pausa pranzo

**14.30 – 15.45** Ecografia polmonare e casi clinici - MG

**15.45 – 16.15** Pausa caffè

**16.15 – 17.30** Patologia broncopolmonare - AV