

“ECHOCHEST: PATOLOGIE TORACO-POLMONARI E QUADRI ECOGRAFICI ASSOCIATI”

Eco torace giornata teorico – pratica SIUMB Lecce

Data inizio: Sabato 7 marzo 2026 – **Data Fine:** Sabato 7 marzo 2026

Organizzazione a cura di: Antonella Bray, Vito Carrieri, Andrea Boccatonda

Razionale scientifico

L'ecografia toracica (Lung Ultrasound – LUS) rappresenta oggi uno strumento diagnostico di prima linea nella valutazione delle patologie toraco-polmonari, grazie alla sua rapidità, ripetibilità, assenza di radiazioni ionizzanti e possibilità di utilizzo bedside in molteplici contesti clinici: medicina interna, pneumologia, cardiologia, emergenza-urgenza, terapia intensiva e ambito pediatrico.

Negli ultimi anni, numerose evidenze scientifiche hanno dimostrato come l'interpretazione corretta dei quadri ecografici e degli artefatti polmonari consenta di:

- migliorare l'accuratezza diagnostica nella dispnea acuta e cronica,
- distinguere condizioni cliniche sovrapponibili (es. scompenso cardiaco vs interstiziopatie),
- guidare in sicurezza procedure invasive toraciche,
- supportare il monitoraggio evolutivo e la risposta terapeutica.

Tuttavia, l'elevata dipendenza operatore-dipendente della metodica rende indispensabile una formazione strutturata, che integri fondamenti teorici, casi clinici, pratica guidata e aggiornamento tecnologico, incluso l'impatto emergente dell'intelligenza artificiale applicata all'ecografia toracica.

L'evento “EchoChest” nasce quindi con l'obiettivo di fornire ai partecipanti competenze avanzate e immediatamente spendibili nella pratica clinica quotidiana, attraverso un approccio teorico–pratico, multidisciplinare e coerente con le raccomandazioni delle principali società scientifiche, tra cui SIUMB.

2 Obiettivi formativi (obiettivi ECM)

OBIETTIVI TECNICO-PROFESSIONALI

(Competenze tecnico-specialistiche, conoscenze cliniche e abilità pratiche)

Obiettivo formativo generale

Aggiornare e potenziare le competenze cliniche e tecnico-professionali degli operatori sanitari nell'utilizzo dell'ecografia toracica per l'inquadramento diagnostico, il monitoraggio clinico e il supporto decisionale nelle principali patologie toraco-polmonari.

Obiettivi formativi specifici

Al termine dell'evento il partecipante sarà in grado di:

1. Comprendere la genesi e il significato clinico degli artefatti polmonari e il loro corretto utilizzo diagnostico.
2. Impostare correttamente l'ecografo e applicare schemi standardizzati di esecuzione dell'esame.
3. Utilizzare l'ecografia toracica nella distinzione tra scompenso cardiaco, interstiziopatie croniche e ARDS.
4. Integrare l'ecografia toracica con l'ecocardiografia nell'inquadramento della dispnea.
5. Riconoscere i quadri ecografici delle patologie consolidative pleuro-polmonari e dell'embolia polmonare.
6. Valutare il ruolo attuale e prospettico dell'intelligenza artificiale applicata alla LUS.
7. Applicare l'ecografia toracica come guida alle procedure invasive (toracentesi, drenaggi).
8. Conoscere le specificità dell'ecografia toracica in ambito emergenza-urgenza e pediatrico.
9. Migliorare l'appropriatezza diagnostica riducendo esami inutili o potenzialmente dannosi.

3 Tabella Faculty

Ruolo	Nome e Cognome	Affiliazione / Sede
Responsabile scientifico e Relatore	Antonella Bray	Lecce
Responsabile scientifico e Relatore	Andrea Boccatonda	Bologna
Responsabile scientifico e Relatore	Vito Carrieri	Lecce
Relatore	Liliana Calabrese	Foggia
Relatore	Stefano Ciccò	Bari
Relatore	Pietro Giordano	Lecce
Relatore	Maria Serena Marozzi	Bari
Relatore	Antonio Marzo	Lecce
Relatore	Francesca Montagnolo	Brindisi
Relatore	Sperandeo	Foggia
Relatore	Giulio Trono	Foggia
Relatore	Giuseppe Vallone	Napoli (TBD)

PROGRAMMA

Mattina

08.30 Registrazione dei partecipanti

08.45 Apertura dei lavori

09.00 Lectio magistralis introduttiva: l'importanza l'ecografia toracica nella pratica clinica quotidiana (Sperandeo-Foggia)

Sessione 1 | ECOGRAFIA DEGLI ARTEFATTI

09.30 Genesi e significato degli artefatti polmonari (A. Bocatonda -Bologna)

10.00 Come settare correttamente l'ecografo e schemi di esecuzione (A.Marzo-Lecce)

10.30 Discussione

Sessione 2 | LE PATOLOGIE DEGLI ARTEFATTI VERTICALI

11.00 Ruolo dell'ecografia toracica nella distinzione scompenso cardiaco vs interstiziopatie polmonari croniche

(Liliana Calabrese -Foggia)

11.30 ARDS

(Francesca Montagnolo-Brindisi)

12.00 Il ruolo dell'AI nell'ambito dell'ecografia toracica

(M.S. Marozzi- Bari)

12.30 Lettura: La dispnea: l'importanza dell'ecocardio nell'inquadramento diagnostico dei pazienti (S. Ciccò - Bari)

13.00 Interruzione delle sessioni e light lunch

Sessione 3 | LA PATOLOGIA CONSOLIDATIVA

14.00 La patologia infettiva pleuro-polmonare

(Giulio Trono -Foggia)

14.30 Embolia Polmonare

(A. Bocatonda -Bologna)

15.00 Discussione

16.00 Lettura: Ecografia toracica nel setting dell'emergenza -urgenza

(A. Bray -Lecce)

Sessione 4 | Le procedure invasive sul torace

16.30 Toracentesi e drenaggio toracico

(P. Giordano -Lecce)

17.00 Lettura conclusiva: Ecografia toracica in ambito pediatrico: Tecnica di studio ed utilità clinica G. Vallone (Napoli) (tbd)