



ULTRALUNG

**MASTERCLASS DI
ECOGRAFIA TORACICA**

2025

Sabato 22 Febbraio 2025

Hotel Nettuno, Catania

PRESENTAZIONE

L'ecografia toracica è una metodica non invasiva che, attraverso l'utilizzo degli ultrasuoni, può essere utilizzata per l'identificazione ed il monitoraggio di diverse patologie, fornendo informazioni utili ed efficaci per ottimizzare la gestione del paziente.

L'utilizzo di tale metodica è sempre più diffuso nei reparti d'emergenza, di pneumologia, nelle terapie sub-intensive respiratorie, nelle terapie intensive e come supporto per le procedure interventistiche. Grazie alla sua capacità di fornire informazioni immediate ed in tempo reale e al suo impatto significativo nella diagnosi precoce e nel monitoraggio delle patologie toraciche, l'ecografia sta rivoluzionando l'approccio della quotidiana pratica clinica.

La Masterclass di Ecografia Toracica rappresenta un'opportunità di apprendimento per medici e professionisti sanitari interessati a migliorare le loro competenze nell'utilizzo dell'ecografia toracica.

Obiettivi del Corso:

1. Comprendere i principi fondamentali dell'ecografia toracica: Il corso fornisce una solida base teorica sui principi fisici e tecnici dell'ecografia toracica, compresi i parametri di imaging e le modalità operative.
2. Identificare e interpretare le principali patologie toraciche: Ai partecipanti verranno fornite le informazioni necessarie per identificare e interpretare le più comuni patologie polmonari, pleuriche e cardiache mediante l'ecografia toracica.
3. Integrare l'ecografia toracica nella pratica clinica: Il corso enfatizza l'importanza di integrare l'ecografia toracica nella pratica a letto del paziente. Saranno discussi gli approcci diagnostici e terapeutici basati sull'ecografia toracica, compresi i suoi ruoli nelle emergenze, nelle terapie sub intensive ed intensive e nelle procedure interventistiche.
4. Acquisire competenze pratiche: Il corso si concentra sull'aspetto pratico dell'ecografia toracica, offrendo opportunità di apprendimento hands-on con l'uso di simulatori su modelli sani. I partecipanti avranno l'opportunità di perfezionare le loro abilità nella corretta esecuzione ed interpretazione degli esami.

PROGRAMMA

08:30 Registrazione Partecipanti

08:45 Presentazione/Moderazione del corso - **R.L. Oliveri, M. Romano**

SESSIONE TEORICA

SESSIONE I - ECOGRAFIA TORACICA, LE BASI

09:00 Il corretto setting dello strumento e principi base di semeiotica ecografica polmonare: Linee A, Linee B, Sliding Pleurico e altri artefatti - **M. Romano**

SESSIONE II - L'ECOGRAFIA TORACICA NEL SETTING INTENSIVISTICO

09:20 Diagnosi differenziale della dispnea acuta, il BLUE protocol - **I. Sillitti**

09:40 Ecografia nel paziente in ventilazione meccanica non invasiva, dalla valutazione diaframmatica al reclutamento alveolare - **M. Pavone**

10:00 Ecografia nella sindrome mediastinica - **M. Romano**

10:15 Ecocardiografia bedside per l'intensivista - **A. Anile**

10:35 Valutazione della volemia e della congestione: principi di base
V. Timpanaro

10:55 Coffee break

SESSIONE III - ECOGRAFIA TORACICA NEL SETTING INTERVENTISTICO

11:10 La gestione ecografica del versamento pleurico, dalla toracentesi al posizionamento dei drenaggi ecoguidato - **P. Impellizzeri**

11:30 La diagnostica ecografica dello pneumotorace - **S.E. Torrissi**

11:45 Ecografia endoscopica nella diagnosi e stadiazione delle neoplasie polmonari mediante tecnica EBUS - **S. Puglisi**

LETTURA MAGISTRALE

12:05 BPCO e scompenso cardiopolmonare: considerazioni cliniche e terapeutiche
G. Biondi

12:35 Discussione dei temi trattati

13:15 Light Lunch

SESSIONE PRATICA

14:00 Suddivisione in 3 gruppi che si alternano in:

- Postazione 1 - Ecografia polmonare - **P. Impellizzeri**

- Postazione 2 - Ecografia diaframmatica - **M. Pavone**

- Postazione 3 - Ecocardiografia FOCUS - **S. Lumera**

17:00 Conclusioni, take home message

Responsabili Scientifici

Rosario L. Oliveri, Marcello Romano, Mauro Pavone

Faculty

Antonio Anile	Silvia Puglisi
Giuseppina Biondi	Marcello Romano
Pietro Impellizzeri	Ilaria Sillitti
Salvatore Lumerà	Valentina Timpanaro
Rosario Lamberto Oliveri	Sebastiano Torrisi
Mauro Pavone	

Educazione Continua in Medicina

L'evento è accreditato per n. 20 Medici Chirurghi (tutte le specialistiche).

All'evento sono stati assegnati n. 7 crediti formativi.

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata all'effettiva partecipazione all'intero programma formativo, alla verifica dell'apprendimento e al rilevamento delle presenze.

Con il contributo non condizionante di

AstraZeneca 

Sede del Corso

Hotel Nettuno
Viale Ruggero di Lauria, 121 Catania

Segreteria Organizzativa

S.A.M.A.

SA.M.A. Congressi

Via Provinciale 8/A Mili S. Marco 98132 Messina
Tel/Fax: 090.6811318 | info@samacongressi.it | www.samacongressi.it