

**A I P O**

ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI



**I T S**

ITALIAN  
THORACIC  
SOCIETY



**14-15 Giugno  
2024**

# **ECOGRAFIA TORACICA UTILIZZO ED INTERPRETAZIONE NEI VARI SETTING**

**CORSO  
TEORICO  
PRATICO**

**TORINO - A.O. Ordine Mauriziano**

# ECOGRAFIA TORACICA

## UTILIZZO ED INTERPRETAZIONE NEI VARI SETTING

CORSO  
TEORICO  
PRATICO

**TORINO**  
**A.O. Ordine Mauriziano**

**14-15 Giugno**  
**2024**

### Razionale

Tradizionalmente il polmone è stato considerato un organo poco esplorabile con gli ultrasuoni, che sono stati per lungo tempo impiegati unicamente per la valutazione del versamento pleurico. Negli ultimi anni, tuttavia, l'ecografia toracica ha assunto un ruolo sempre più importante nella diagnosi e nel monitoraggio dei pazienti con patologia polmonare, rivelando enormi potenzialità, purtroppo non completamente sfruttate dai clinici.

L'ecografia integrata alla valutazione clinica è di fondamentale importanza per i pazienti con problematiche cardio-respiratorie nel dipartimento di emergenza, in chirurgia, in terapia intensiva, nei reparti di terapia di semi intensiva e nei reparti di degenza ordinaria.

L'impiego degli ultrasuoni, che risulta di fondamentale importanza nel paziente in condizioni critiche e quindi non suscettibile di spostamenti intra-ospedalieri, consente inoltre di ottenere una rapida conferma delle ipotesi diagnostiche, di adeguare la terapia medica ed è di indispensabile aiuto per le procedure interventistiche.

L'attuale impiego degli US trova indicazione nella diagnosi differenziale dell'edema polmonare cardiogeno vs non cardiogeno, nella valutazione del pneumotorace, nelle patologie pleuriche, nella valutazione delle disfunzioni diaframmatiche, nelle patologie interstiziali polmonari e nella valutazione degli addensamenti polmonari e nella loro risposta al trattamento.

E' quindi di fondamentale importanza che i Medici coinvolti nella valutazione dei pazienti con patologia cardio-polmonare, considerino l'ecografia toracica come parte integrante della valutazione dei pazienti.

*Giovanni Ferrari, Alberto Perboni, Valentina Pinelli*

# ECOGRAFIA TORACICA

UTILIZZO ED INTERPRETAZIONE NEI VARI SETTING

CORSO  
TEORICO  
PRATICO

**TORINO**

**A.O. Ordine Mauriziano**

**14-15 Giugno  
2024**

## Faculty

**Luca Amendolia, Torino**

**Piero Emilio Balbo, Novara**

**Fabrizio Elia, Torino**

**Giovanni Ferrari, Torino**

**Davide Indellicati, Orbassano (TO)**

**Giampietro Marchetti, Brescia**

**Alberto Milan, Torino**

**Filippo Patrucco, Novara**

**Alberto Perboni, Torino**

**Valentina Pinelli, Marina di Massa (MS)**

**Roberto Prota, Torino**

**Fabio Luigi Massimo Ricciardolo, Orbassano (TO)**

**Paolo Righini, Torino**

**Elena Rindone, Torino**

**Emmanuele Sappino, Torino**

**Martina Sciolla, Torino**

**Matteo Simoncini, Torino**

**Giovanni Volpicelli, Catanzaro**

## Venerdì, 14 Giugno

08.00-08.20	Registrazione dei partecipanti	
08.20-08.30	Introduzione al Corso	G. Ferrari, A. Perboni, V. Pinelli

### I SESSIONE

Moderatore: R. Prota

08.30-09.00	Fisica degli ultrasuoni: come ottenere una buona immagine ecografica	F. Patrucco
09.00-09.30	Fondamenti dell'ecografia toracica: tecnica e semeiotica	E. Sappino
09.30-10.00	Sindrome interstiziale	F. Patrucco
10.00-10.30	Ecografia nel trauma toracico	F. Elia

10.30 - 10.45 **Coffee Break**

10.45-11.15	Versamento pleurico	D. Indellicati
11.15-13.00	<i>Esercitazioni pratiche in parallelo - Hands on training</i> HOT1: come ottenere una buona immagine ecografica HOT2: anatomia ecografica del polmone normale HOT3: Versamento pleurico	tutti i Docenti

13.00-14.00 **Lunch**

### II SESSIONE

Moderatore: A. Perboni

14.00-14.30	Consolidamenti polmonari	P. Righini
14.30-15.00	Principi di diagnosi differenziale con l'ecografia torace	E. Rindone
15.00-15.30	L'ecografia toracica nel paziente con insufficienza respiratoria acuta	M. Sciolla
15.30-16.30	Ecografia toracica nel paziente con shock	E. Rindone
16.30-16.45	<b>Coffee Break</b>	

16.45-17.30	<i>Esercitazioni pratiche in parallelo - Hands on training</i> HOT1: come ottenere una buona immagine ecografica HOT2: anatomia ecografica del polmone normale HOT3: Versamento pleurico	tutti i Docenti
-------------	---	-----------------



# Torino - A.O. Ordine Mauriziano

**Sabato, 15 Giugno**

## III SESSIONE

Moderatore: V. Pinelli

08.30-09.00	Ecografia cardiaca e vascolare	A. Milan
09.00-09.30	Ruolo dell'ecografia toracica nella diagnosi dell'embolia polmonare	G. Volpicelli
09.30-10.00	Pneumotorace semplice e complesso	V. Pinelli
10.00-10.30	Monitoraggio emodinamico ecografico	M. Simoncini
10.30-10.45	<b>Coffee break</b>	
10.45-11.15	Ecografia toracica nelle procedure invasive	G. Marchetti
11.15-11.45	Ecografia nel monitoraggio della ventilazione	L. Amendolia
11.45-12.15	Trattamento farmacologico dell'asma e della BPCO: stato dell'arte	F.L.M. Ricciardolo
12.15-13.00	<i>Esercitazioni pratiche in parallelo - Hands on training</i> HOT1: come ottenere una buona immagine ecografica cardiaca HOT2: pneumotorace e procedure invasive HOT3: ecografia del diaframma: identificazione e valori di riferimento	tutti i Docenti
13.00-14.00	<b>Lunch</b>	

## IV SESSIONE

Moderatore: P.E. Balbo

14.00-14.30	Monitoraggio ecografico della aerazione polmonare	L. Amendolia
14.30-15.00	Diaframma tecnica	M. Sciolla
15.00-15.30	Ecografia del diaframma: tecnica e applicazioni cliniche	G. Ferrari
15.30-16.00	Eco-endoscopia bronchiale	P.E. Balbo
16.00-17.00	Conclusioni e termine dei lavori	G. Ferrari, Al. Perboni, V. Pinelli
17.00	Compilazione questionario ECM per valutazione apprendimento	



## RESPONSABILI SCIENTIFICI

Giovanni Ferrari  
S.C. Pneumologia e Terapia Semi-Intensiva Respiratoria  
A.O. Ordine Mauriziano, Torino

Alberto Perboni  
S.C.D.O. Pneumologia  
A.O.U. S. Luigi Gonzaga, Orbassano (TO)

Valentina Pinelli  
Presidente Sezione Regionale AIPO-ITS Liguria  
U.O. Complessa Pneumologia Apuane  
Azienda USL Toscana Nord-Ovest - N.O.A. Nuovo Ospedale Apuane - Marina di Massa (MS)

## SEDE DEL CORSO

A.O. Ordine Mauriziano - Aula Carle  
Largo Filippo Turati, 62 - 10128 Torino

## EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Provider Standard AIPO 5079  
Codice ID: 416044

Ai fini dell'attestazione dei crediti formativi ECM è necessaria la presenza effettiva dei partecipanti del 90%  
rispetto alla durata complessiva dell'evento formativo

**Obiettivo formativo 3: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali  
diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura**

Numero partecipanti: 20

Crediti assegnati: 19,1

Figura professionale: Medico Chirurgo

**Discipline: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Anestesia e Rianimazione, Cardiochirurgia,  
Cardiologia, Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Geriatria,  
Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina  
Interna, Pediatria, Radiodiagnostica, Medicina generale (Medici di famiglia)**

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Antonio da Recanate, 2 - 20124 MILANO  
Tel. +39 02 6679041 r.a.  
segreteria@aiporicerche.it - www.aiporicerche.it



Dal 2004 al servizio della Pneumologia Italiana  
aiposegreteria@aiporicerche.it  
www.aiponet.it

seguici su  

Con la sponsorizzazione non condizionante di

