

**A I P O**

ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI



**I T S**

ITALIAN  
THORACIC  
SOCIETY



**27-28 Ottobre  
2023**

# **ECOGRAFIA TORACICA**

**CORSO  
TEORICO  
PRATICO**

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

# ECOGRAFIA TORACICA

CORSO  
TEORICO  
PRATICO

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

**27-28 Ottobre**  
**2023**

## 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, Davide Indelicati, Valentina Pinelli*

# ECOGRAFIA TORACICA

CORSO  
TEORICO  
PRATICO

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

**27-28 Ottobre**  
**2023**

## Faculty

Luca Amendolia, Torino

Piero Emilio Balbo, Novara

Massimo Comune, Orbassano (TO)

Giovanni Ferrari, Torino

Davide Indellicati, Orbassano (TO)

Giampietro Marchetti, Brescia

Alberto Milan, Torino

Filippo Patrucco, Novara

Alberto Perboni, Torino

Valentina Pinelli, Sarzana (SP)

Roberto Prota, Torino

Fabio Ricciardolo, Orbassano (TO)

Paolo Righini, Torino

Elena Rindone, Torino

Matteo Simoncini, Torino

Giovanni Volpicelli, Orbassano (TO)

## Venerdì, 27 Ottobre

08.00-08.20	Registrazione dei partecipanti	
08.20-08.30	Presentazione del Corso	R. Prota

## I SESSIONE

Moderatore:	R. Prota	
08.30-09.00	Fisica degli ultrasuoni e come ottenere una buona immagine ecografica	M. Comune
09.00-09.30	Fondamenti dell'ecografia toracica: tecnica e semeiotica	F. Patrucco
09.30-10.00	Sindrome interstiziale	F. Patrucco
10.00-10.30	Pneumotorace semplice e complesso	V. Pinelli
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	V. Pinelli
15.00-15.30	L'ecografia toracica nel paziente con insufficienza respiratoria acuta	G. Volpicelli
15.30-16.00	Ecografia toracica nel paziente con shock	G. Ferrari
16.00-16.15	Coffee Break	
16.15-17.15	<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, 28 Ottobre**

## III SESSIONE

Moderatore: F. Patrucco

08.30-09.00	Ecografia cardiaca e vascolare	A. Milan
09.00-09.30	Ruolo dell'ecografia toracica nella diagnosi di embolia polmonare	G. Volpicelli
09.30-10.00	Ecografia toracica nel trauma toracico	L. Amendolia
10.00-10.30	Monitoraggio emodinamico ecografico	M. Simoncini
10.30-10.45	Coffee break	
10.45-11.15	Ecografia toracica nelle procedure invasive	G. Marchetti
11.15-11.45	Eco-endoscopia bronchiale	P.E. Balbo
11.45-12.15	Trattamento farmacologico dell'asma: stato dell'arte	F. Ricciardolo
12.15-13.00	<i>Esercitazioni pratiche in parallelo - Hands on training</i>	Tutti i docenti
	HOT1: come ottenere una buona immagine ecografica cardiaca	
	HOT2: pneumotorace e procedure invasive	
	HOT3: ecografia del diaframma: identificazione e valori di riferimento	
13.00-14.00	Lunch	

## IV SESSIONE

Moderatore: P.E. Balbo

14.00-14.30	Ruolo della point of care ultrasound in corso di una pandemia	E. Rindone
14.30-15.00	Ecografia del diaframma: tecnica e applicazioni cliniche	G. Ferrari
15.00-15.30	Monitoraggio ecografico della aerazione polmonare	E. Rindone
15.30-16.00	Ecografia nel monitoraggio della ventilazione	L. Amendolia
16.00-17.00	Conclusioni e fine dei lavori	
17.00	Compilazione questionario di verifica dell'apprendimento ECM	

SOCIETÀ SCIENTIFICA CERTIFICATA UNI EN  
ISO 9001:2015 PER LA PROGETTAZIONE,  
GESTIONE ED EROGAZIONE DI EVENTI  
FORMATIVI E CONGRESSI NELL'AMBITO  
SANITARIO E NELL'EDUCAZIONE CONTINUA  
IN MEDICINA (IAF37)

Certificato TÜV Italia N. 501004504 - Rev. 009

**A I P O**  
ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI



**I T S**  
ITALIAN  
THORACIC  
SOCIETY

PROVIDER ECM n°5079  
ACCREDITATO STANDARD

AIPO DICHIARA CHE LE ATTIVITÀ ECM  
SONO SVOLTE IN MANIERA AUTONOMA  
ASSUMENDOSI LA RESPONSABILITÀ  
DEI CONTENUTI FORMATIVI, DELLA  
QUALITÀ SCIENTIFICA E DELLA  
CORRETTEZZA ETICA DI DETTE ATTIVITÀ

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

Giovanni Ferrari

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

Davide Indelicati

S.S.D. Pneumologia - Endoscopia Bronchiale  
A.S.U. San Luigi Gonzaga, Orbassano (TO)

Valentina Pinelli

Presidente Sezione Regionale AIPO-ITS Liguria  
S.C. Pneumologia  
Ospedale San Bartolomeo, Sarzana (SP)

## SEDE DEL CORSO

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

## EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Provider Accreditato Standard AIPO 5079

Codice ID: 388348

**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**

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

## 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

