

# ECOGRAFIA TORACICA

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. 008

**I T S**  
I T A L I A N  
T H O R A C I C  
S O C I E T Y



**A I P O**  
A S S O C I A Z I O N E  
I T A L I A N A  
P N E U M O L O G I  
O S P E D A L I E R I

PROVIDER ECM - 5791  
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

**I T S**  
I T A L I A N  
T H O R A C I C  
S O C I E T Y



**A I P O**  
A S S O C I A Z I O N E  
I T A L I A N A  
P N E U M O L O G I  
O S P E D A L I E R I

CORSO  
TEORICO  
PRATICO

**TORINO**  
Ospedale Mauriziano

**7-8 Ottobre**  
**2022**

## Faculty

Luca Amendolia, Torino  
Bruno Balbi, Pavia  
Piero Emilio Balbo, Novara  
Sonia Bassini, Torino  
Dario Cascio, Torino  
Massimo Comune, Torino  
Fabrizio Elia, Torino  
Giovanni Ferrari, Torino  
Teresa Gallo, Torino  
Marco Garrone, Torino  
Davide Indelicati, Orbassano (TO)  
Giampietro Marchetti, Brescia  
Filippo Patrucco, Novara  
Valentina Pinelli, Sarzana (SP)  
Roberto Prota, Torino  
Fabio Ricciardolo, Orbassano (TO)  
Elena Rindone, Torino  
Matteo Simoncini, Torino  
Fabrizio Vallelonga, Torino  
Giovanni Volpicelli, Orbassano (TO)

### RESPONSABILI SCIENTIFICI

Giovanni Ferrari  
S.C. Pneumologia e Terapia Semi-Intensiva Respiratoria  
Ospedale 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

Ospedale Mauriziano - Aula Carle  
Largo Filippo Turati, 62 - 10128 Torino

### EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Evento inserito nel Piano Formativo AIPO-ITS 2022

Provider Accreditato Standard AIPO 5079

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

Numero partecipanti: 25

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, Radiodiagnostica

### INFORMAZIONI & COSTI

[www.aiporicerche.it](http://www.aiporicerche.it)

*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

**A I P O**  
R I C E R C H E



Via Antonio da Recanate, 2 - 20124 MILANO  
Tel. +39 02 6679041 r.a.  
segreteria@aiporicerche.it - [www.aiporicerche.it](http://www.aiporicerche.it)

aiponet

Dal 2004 al servizio della Pneumologia Italiana  
[aiposegreteria@aiporicerche.it](mailto:aiposegreteria@aiporicerche.it)  
[www.aiponet.it](http://www.aiponet.it)

seguici su

designed by smtEX

**7-8 Ottobre**  
**2022**

# ECOGRAFIA TORACICA

CORSO  
TEORICO  
PRATICO

**TORINO - Ospedale Mauriziano**

# ECOGRAFIA TORACICA

CORSO  
TEORICO  
PRATICO

7-8 Ottobre 2022



TORINO - Ospedale Mauriziano

CORSO  
TEORICO  
PRATICO

TORINO  
Ospedale Mauriziano

7-8 Ottobre  
2022

## 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 subintensiva 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 Indellicati, Valentina Pinelli

## Venerdì, 7 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  
Come ottenere una buona immagine ecografica M. Comune  
09:00-9:30 Fondamenti dell'ecografia toracica: tecnica e semeiotica F. Elia  
09:30-10:00 Sindrome interstiziale S. Bassini  
10:00-10:30 Pneumotorace V. Pinelli  
10:30-10:45 **Coffee Break**  
10:45-11:15 Pneumotorace complesso D. Indellicati  
11:15-11:45 Versamento pleurico D. Indellicati  
11:45-13:00 *Hands on training* G. Ferrari, F. Elia, M. Garrone  
V. Pinelli, D. Indellicati, G. Volpicelli

#### Tre Sessioni in parallelo:

HOT1: come ottenere una buona immagine ecografica  
HOT2: anatomia ecografica del polmone normale  
HOT3: Versamento pleurico

13:00-14:00 **Lunch**

### II SESSIONE

Moderatore: B. Balbi  
14:00-14:30 Consolidamenti polmonari M. Garrone  
14:30-15:00 Principi di diagnosi differenziale con l'ecografia torace V. Pinelli  
15:00-15:30 La polmonite: ecografia toracica vs radiologia T. Gallo  
15:30-16:00 L'ecografia torace nel paziente con IR acuta G. Volpicelli  
16:00-16:30 Ecografia toracica nel paziente con shock M. Garrone  
16:30-17:00 **Coffee Break**  
17:00-18:00 Esercitazioni pratiche G. Ferrari, F. Elia, M. Garrone,  
V. Pinelli, D. Indellicati, G. Volpicelli

## Sabato, 8 Ottobre

### III SESSIONE

Moderatore: F. Patrucco  
08:30-09:00 Ecografia cardiaca e vascolare F. Vallelonga  
09:00-09:30 Ruolo dell'ecografia toracica nella diagnosi di embolia polmonare G. Volpicelli  
09:30-10:00 Ecografia toracica nel trauma toracico F. Elia  
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. Balbo  
11:45-12:15 Trattamento farmacologico dell'asma e della BPCO: stato dell'arte F. Ricciardolo  
12:15-13:00 *Hands on training* G. Ferrari, F. Elia, M. Garrone,  
V. Pinelli, D. Indellicati, G. Volpicelli

#### Tre Sessioni in parallelo:

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. 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 D. Cascio  
15:30-16:00 Ecografia nel monitoraggio della ventilazione L. Amendolia  
16:00 Conclusione del Corso R. Prota