

A I P O
ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PNEUMOLOGI
OSPEDALIERI



I T S
ITALIAN
THORACIC
SOCIETY

Milano

CENTRO DI
FORMAZIONE
AVANZATA E
SIMULAZIONE



Corso Nazionale I Parte Formazione in Ecografia Toracica



21-23 Maggio 2026

Corso Nazionale **I Parte** Formazione in Ecografia Toracica



Milano, 21-23 Maggio 2026

Razionale

L'ecografia toracica è uno strumento diagnostico di crescente importanza in ambito clinico per la valutazione delle patologie toraciche, grazie alla sua capacità di fornire immagini dettagliate in tempo reale, alla sua non invasività e alla facilità di utilizzo al letto del paziente. Questo corso è progettato per fornire ai partecipanti le competenze necessarie per utilizzare l'ecografia toracica in modo accurato, integrando conoscenze teoriche e abilità pratiche, al fine di migliorare il processo decisionale clinico e ottimizzare la gestione del paziente.

Obiettivi del corso

Offrire una solida comprensione dei principi fisici degli ultrasuoni, del funzionamento delle macchine ecografiche e delle tecniche di regolazione per ottenere immagini di qualità ottimale.

Garantire una conoscenza approfondita dell'anatomia toracica normale, incluse la parete toracica, la pleura, il polmone, il diaframma e il cuore, per identificare con precisione strutture anatomiche e riferimenti ecografici.

Fornire competenze specifiche per riconoscere i quadri patologici ecografici delle principali malattie toraciche e cardiovascolari, tra cui pneumotorace, versamenti pleurici, consolidamenti, interstiziopatie, patologie neoplastiche e condizioni cardiovascolari quali scompenso cardiaco ed embolia polmonare.

Introdurre le tecniche ecoguidate, come la toracentesi e il posizionamento di drenaggi, che rappresentano un importante supporto per la gestione invasiva delle patologie toraciche.

Il Corso prevede esercitazioni pratiche, sessioni live e discussioni interattive per consolidare l'apprendimento e favorire l'applicazione diretta delle conoscenze acquisite nella pratica clinica.

Alessandro Zanforlin



Programma formativo valido per ottenere la **CERTIFICAZIONE AIPO-ITS/ETS** in **ESPERTO IN ECOGRAFIA TORACICA**

L'intero percorso obbligatorio è composto da

- 1) Frequenza ai Corsi Nazionali di **ECOGRAFIA TORACICA** I e II che si tengono a **Milano** presso il **CeFAeS**
- 2) Frequenza presso i Centri dedicati
- 3) Esame conclusivo finale

CENTRO DI
FORMAZIONE
AVANZATA E
SIMULAZIONE



In questo modo si ottiene la **CERTIFICAZIONE AIPO-ITS/ETS** Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri-Italian Thoracic Society/Ente del Terzo Settore, che riconosce il titolo di **ESPERTO IN ECOGRAFIA TORACICA** e l'iscrizione nell'apposito **REGISTRO NAZIONALE DEDICATO**, a coloro che avranno completato il percorso di formazione e superato l'esame finale.

Tutti i dettagli su

 **aiponet**



Per aderire al programma o ricevere informazioni, scrivi a
certificazioneecotoracica@aiporicerche.it

Faculty

Francesco Bini, Garbagnate Milanese (MI)
Bruno Bodini, Garbagnate Milanese (MI)
Benito Celia, Napoli
Giuseppe Cipolla, Lodi
Giovanni Maria Ferrari, Torino
Stefano Galletti, Bologna

Alessandro Matarese, Napoli
Valentina Pinelli, Marina di Massa (MS)
Elena Rindone, Torino
Christian Russo, Napoli
Martina Sciolla, Torino
Alessandro Zanforlin, Bolzano

09.30 - 10.00 Registrazione partecipanti
10.00 - 10.30 Il percorso formativo in ecografia toracica: overview

F. Bini, G.M. Ferrari, V. Pinelli, C. Russo, A. Zanforlin

I SESSIONE Fondamenti di base

Moderatori: G.M. Ferrari, C. Russo

10.30 - 11.00	Principi di fisica degli ultrasuoni	S. Galletti
11.00 - 11.30	Le macchine ecografiche: tipologie, struttura, funzionamento, regolazione	S. Galletti
11.30 - 12.00	Interpretazione dell'immagine ecografica: i tessuti in ecografia	A. Zanforlin
12.00 - 12.30	Gli artefatti in ecografia	V. Pinelli
12.30 - 13.00	Discussione	

13.00 - 14.00 Lunch

14.00 - 14.30	Sessione live: regolazione dell'ecografo e interpretazione dell'immagine	S. Galletti, A. Zanforlin
---------------	--	---------------------------

II SESSIONE Il torace normale

Moderatori: F. Bini, V. Pinelli

14.30 - 15.00	Anatomia ecografica della parete toracica	S. Galletti
15.00 - 15.30	Anatomia ecografica pleuropolmonare in condizioni di normalità	A. Zanforlin
15.30 - 16.00	Ecografia del diaframma	G.M. Ferrari
16.00 - 16.30	Discussione	
16.30 - 17.00	Sessione live: ecografia pleuropolmonare e diaframma	G.M. Ferrari, A. Zanforlin
17.00 - 17.30	Ecografia del cuore in condizioni di normalità: nozioni di base	B. Bodini
17.30 - 18.00	Sessione live: ecografia del cuore	B. Bodini
18.00 - 19.30	Esercitazioni pratiche: ecografia pleuropolmonare, cuore, diaframma e regolazione dell'ecografo	B. Bodini, G.M. Ferrari, S. Galletti, A. Zanforlin
19.30	Fine dei lavori della prima giornata	

III SESSIONE Patologia della parete toracica e della pleura

Moderatori:	G. Cipolla, A. Zanforlin	
08.30 - 09.00	Patologia traumatica della parete toracica	G.M. Ferrari
09.00 - 09.30	Patologia infettiva e neoplastica della parete toracica	S. Galletti
09.30 - 10.00	Discussione	
10.00 - 10.45	I versamenti pleurici	C. Russo
10.45 - 11.00	Coffee break	
11.00 - 11.30	Lo pneumotorace	V. Pinelli
11.30 - 12.00	Ispessimenti pleurici benigni e maligni	V. Pinelli
12.00 - 12.30	Toracentesi e drenaggi	A. Matarese
12.30 - 13.00	Discussione	
13.00 - 14.00	Lunch	
14.00 - 14.30	Sessione live: dimostrazione di toracentesi ecoguidata su manichino	V. Pinelli, C. Russo

IV SESSIONE Patologia polmonare

Moderatori:	G. Cipolla, G.M. Ferrari	
14.30 - 15.00	Quadri ecografici patologici di base del parenchima polmonare: sindrome interstiziale ecografica e consolidamenti	A. Zanforlin
15.00 - 15.30	Polmoniti	M. Sciolla
15.30 - 16.00	Atelettasia e neoplasie polmonari	C. Russo
16.00 - 16.15	Coffee break	
16.15 - 16.45	Interstiziopatie	A. Zanforlin
16.45 - 17.30	Discussione Plenaria e approfondimenti sulle tematiche trattate Modera: A. Matarese	Faculty e Discenti
17.30 - 19.00	Esercitazioni pratiche: toracentesi su manichini	A Matarese, V. Pinelli, C. Russo
19.00	Fine dei lavori della seconda giornata	

V SESSIONE Patologia cardiovascolare

Moderatori:	F. Bini, A. Zanforlin	
08.30 - 09.00	Quadri ecografici patologici di base del cuore	B. Bodini
09.00 - 09.30	Scompenso cardiaco	E. Rindone
09.30 - 10.00	Ecografia venosa compressiva (CUS) degli arti inferiori	B. Celia
10.00 - 10.30	Embolia polmonare	M. Sciolla
10.30 - 11.00	Discussione	
11.00 - 12.00	Sessione live: CUS arti inferiori	B. Celia

VI SESSIONE Esercitazioni pratiche su tutti i temi trattati

Tutor:	B. Celia, E. Rindone, C. Russo, M. Sciolla	
12.00 - 13.30	• Ecografia pleuropolmonare • Ecografia del diaframma • Ecografia del cuore • CUS arti inferiori	
13.30 - 14.00	Considerazioni conclusive e termine delle attività	A. Zanforlin

Il Questionario di apprendimento ECM sarà erogato in modalità digitale

SEDE

**CENTRO DI
FORMAZIONE
AVANZATA E
SIMULAZIONE**



Centro di Formazione Avanzata e Simulazione (CeFAeS)
Via Antonio da Recanate, 2 - 6° piano
20124 Milano

Corso Nazionale I Parte Formazione in Ecografia Toracica



21-23 Maggio 2026

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Evento inserito nel Piano Formativo 2026 di AIPO-ITS/ETS

Ai fini dell'attestazione dei crediti formativi ECM è necessaria la presenza effettiva 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

Figura professionale: Medico Chirurgo

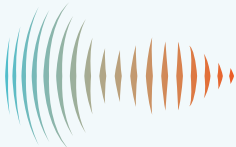
Discipline: Tutte

Numero partecipanti: 40

Codice ID: 5079-479442

Crediti ECM: 26





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

N. 501004504

A I P O

ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PNEUMOLOGI
OSPEDALIERI



I T S

ITALIAN
THORACIC
SOCIETY

PROVIDER FOR CME
ACCREDITED - 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



RESPONSABILE SCIENTIFICO

Alessandro Zanforlin

Servizio Pneumologico Aziendale - A.S. dell'Alto Adige - Bolzano

COMITATO SCIENTIFICO

Francesco Bini

U.O.C. Malattie Respiratorie - Ospedale di Garbagnate Milanese ASST Rhodense (MI)

Giuseppe Cipolla

U.O.C. Pneumologia - Ospedale di Lodi

Giovanni Maria Ferrari

S.C. Pneumologia e terapia semi-intensiva respiratoria - A.O. Ordine Mauriziano di Torino

Valentina Pinelli

U.O. Complessa Pneumologia - Azienda UsI Toscana Nord-Ovest - N.O.A. Nuovo Ospedale Apuane, Marina Di Massa (MS)

Christian Russo

U.O. Complessa Pneumologia - A.O.R.N. A. Cardarelli, Napoli

QUOTA DI ISCRIZIONE

€750 + IVA se dovuta

INFORMAZIONI

www.aiporicerche.it

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

segui su    