

AIPO

ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PNEUMOLOGI
OSPEDALIERI



I T S

ITALIAN
THORACIC
SOCIETY



CORSO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA TORACICA I PARTE



MILANO

22-24 Maggio 2025

CENTRO DI
FORMAZIONE
AVANZATA E
SIMULAZIONE





CORSO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA TORACICA I PARTE

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.

Faculty

Francesco Bini (Garbagnate)
Bruno Bodini (Garbagnate)
Benito Celia (Napoli)
Giovanni Maria Ferrari (Torino)
Stefano Galletti (Bologna)
Alessandro Matarese (Napoli)
Filippo Patrucco (Novara)

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

MILANO
22-24 Maggio 2025

CENTRO DI
FORMAZIONE
AVANZATA E
SIMULAZIONE

22 Maggio 2025

9.30 – 10.00 Registrazione partecipanti
10.00 – 10.30 Il percorso formativo in ecografia toracica: overview
F. Bini, G.M. Ferrari, V. Pinelli, C. Santoriello, A. Zanforlin

I SESSIONE: Fondamenti di base

Moderatori: G.M. Ferrari, C. Santoriello

10.30 – 11.00	Principi di fisica degli ultrasuoni	F. Patrucco
11.00 – 11.30	Le macchine ecografiche: tipologie, struttura, funzionamento, regolazione	F. Patrucco
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	F. Patrucco, A. Zanforlin



CORSO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA TORACICA I PARTE

22 Maggio 2025

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, F. Patrucco, A. Zanforlin
19.30	Fine dei lavori della I giornata	

MILANO
22-24 Maggio 2025

CENTRO DI
FORMAZIONE
AVANZATA E
SIMULAZIONE

23 Maggio 2025

III SESSIONE: Patologia della parete toracica e della pleura

Moderatori: C. Santoriello, A. Zanforlin

08.30 – 9.00	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 drenagg	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



CORSO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA TORACICA I PARTE

23 Maggio 2025

IV SESSIONE: Patologia polmonare

Moderatori: G.M. Ferrari, C. Santoriello

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 – 17.00	Discussione	
17.00 – 17.30	Presentazione e discussione delle esperienze paradigmatiche in real life in ambito ecografico	A. Matarese
17.30 – 18.00	Lettura: Update sulla terapia in Asma e BPCO	F. Bini
18.00 – 19.00	Esercitazioni pratiche: toracentesi su manichini	A Matarese, V. Pinelli, C. Russo
19.00	Fine dei lavori della II giornata	

MILANO
22-24 Maggio 2025

CENTRO DI
FORMAZIONE
AVANZATA E
SIMULAZIONE



24 Maggio 2025

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 – 11.30 Coffee break

11.30 – 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	<ul style="list-style-type: none">• Ecografia pleuropolmonare• Ecografia del diaframma• Ecografia del cuore• CUS arti inferiori	
13.30	Considerazioni conclusive e chiusura del corso Fine dei lavori della III giornata	

Il Questionario di apprendimento ECM sarà erogato in modalità digitale

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

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Alessandro Zanforlin

Servizio Pneumologico Aziendale - A.S. Dell'alto Adige
Servizio Pneumologico, Bolzano (Bz)

COMITATO SCIENTIFICO

Francesco Bini

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

Giovanni Maria Ferrari

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

Valentina Pinelli

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

Carlo Santoriello

U.O. Complessa Pneumologia
A.O.R.N. A. CARDARELLI, Napoli

SEDE

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

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Evento inserito nel Piano Formativo 2025 di AIPO-ITS/ETS
Provider Standard AIPO 5079

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

Numero partecipanti: 40

Figure professionali: Medico Chirurgo

Discipline: Tutte

INFORMAZIONI & COSTI

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    