

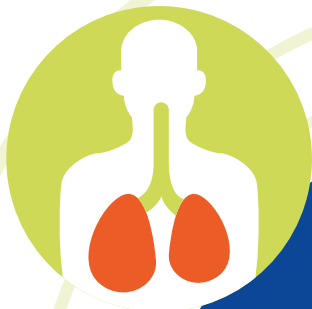
**AIPO**

ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI



**I T S**

ITALIAN  
THORACIC  
SOCIETY



# CORSO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA TORACICA II PARTE



**MILANO**  
2-4 Ottobre 2025

CENTRO DI  
FORMAZIONE  
AVANZATA E  
SIMULAZIONE





# CORSO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA TORACICA II PARTE

## Razionale

L'ecografia toracica è uno strumento diagnostico fondamentale che permette di visualizzare le strutture interne del torace in modo non invasivo. È particolarmente utile per la diagnosi di patologie polmonari, pleuriche e mediastiniche, migliorando la precisione diagnostica e la gestione clinica dei pazienti. Questo corso di formazione mira a fornire una comprensione approfondita e pratica delle tecniche ecografiche toraciche.

Il corso di ecografia toracica è progettato per fornire una formazione completa sulle tecniche ecografiche per la diagnosi e il trattamento delle patologie toraciche. Verranno discusse le normative vigenti e le migliori pratiche per la refertazione ecografica e l'interpretazione di segni ed artefatti ecografici. Si illustreranno l'esame obiettivo ecografico, l'uso dell'ecografia per la diagnosi differenziale del dolore toracico non cardiaco e della dispnea nei pazienti acuti e cronici, migliorando la capacità di identificare le cause di queste condizioni. Verranno trattate tecniche avanzate come l'EBUS, il posizionamento ecoguidato di drenaggi toracici, la toracosopia eco-assistita e le biopsie polmonari, migliorando la precisione diagnostica e terapeutica. Il corso esplora anche l'uso dell'ecografia nella gestione dei pazienti neuromuscolari e tecniche avanzate come il CEUS e l'elastosonografia, includendo esercitazioni pratiche su modelli e pazienti simulati. Inoltre, si concentra sull'uso dell'ecografia per monitorare e gestire i pazienti ventilati, l'ARDS, la polmonite COVID e la tubercolosi. Infine, verranno offerte esercitazioni pratiche su casi clinici simulati e si farà un focus sull'ecografia addominale nel setting pneumologico, con sessioni live ed esercitazioni pratiche. Si esamineranno anche le novità per quanto riguarda la gestione dell'asma e della BPCO. Questo corso è essenziale per i professionisti sanitari che desiderano migliorare le loro competenze ecografiche, garantendo un apprendimento completo e integrato per migliorare la cura dei pazienti.

Alessandro Zanforlin

## Faculty

Roberto Baldini, Bologna  
Francesco Bini, Garbagnate Milanese (MI)  
Giuseppe Cipolla, Lodi  
Andrea Cristiano, Garbagnate Milanese (MI)  
Riccardo Fantini, Modena  
Giovanni Maria Ferrari, Torino  
Stefano Galletti, Bologna

Riccardo Inchingolo, Roma  
Giampietro Marchetti, Brescia  
Giuliano Montemurro, Roma  
Giuseppe Pepe, Garbagnate Milanese (MI)  
Elena Rindone, Torino  
Alessandro Zanforlin, Bolzano  
Stefano Carlo Zucchetti, Garbagnate Milanese (MI)

MILANO  
2-4 Ottobre 2025

CENTRO DI  
FORMAZIONE  
AVANZATA E  
SIMULAZIONE



## 2 Ottobre 2025

- 08.30 – 09.00 Registrazione partecipanti  
09.00 – 09.15 Il percorso formativo in ecografia toracica: overview A. Zanforlin

### I SESSIONE: Principi generali e applicazioni pratiche

Moderatore: G.M. Ferrari

- 09.15 – 10.00 L'ecografia: normativa e refertazione S. Galletti  
10.00 – 10.30 L'esame obiettivo ecografico A. Zanforlin  
10.30 – 11.00 Segni e artefatti ecografici: facciamo ordine A. Zanforlin  
11.00 – 11.30 Discussione sui temi trattati

### II SESSIONE: Ecografia in pneumologia interventistica

Moderatore: G. Pepe

- 11.30 – 12.00 Posizionamento ecoguidato di drenaggi toracici G. Pepe  
12.00 – 12.30 Toracosopia eco-assistita G. Marchetti  
12.30 – 13.00 Biopsie polmonari ecoguidate G. Cipolla  
**13.00 – 14.00 Lunch**  
14.00 – 14.30 Accessi vascolari ecoguidati S.C. Zucchetti  
14.30 – 15.00 EBUS F. Bini  
15.00 – 15.30 Discussione sui temi trattati



# CORSO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA TORACICA II PARTE

2 Ottobre 2025

## III SESSIONE: Applicazioni avanzate

Moderatore: G. Cipolla

- |               |   |             |
|---------------|---|-------------|
| 15.30 – 16.00 | L'ecografia nella gestione del paziente neuromuscolare  | R. Fantini  |
| 16.00 – 16.30 | Applicazioni avanzate: CEUS e Elastosonografia  | S. Galletti |
| 16.30 – 17.00 | Discussione sui temi trattati   |             |
| 17.00 – 19.00 | <b>ESERCITAZIONE PRATICA:</b><br>l'esame obiettivo ecografico, studio dei neuromuscolari, accessi vascolari su phantom, interventistica<br>G. Cipolla, A. Zanforlin, R. Fantini, S.C. Zucchetti |             |
| 19.00         | Fine dei lavori della I giornata  |             |

MILANO  
2-4 Ottobre 2025

CENTRO DI  
FORMAZIONE  
AVANZATA E  
SIMULAZIONE



3 Ottobre 2025

## IV SESSIONE: Ecografia in terapia intensiva respiratoria e malattie infettive

Moderatore: F. Bini

09.00 – 09.30	L'ecografia nell'assistenza al paziente ventilato	G.M. Ferrari
09.30 – 10.00	Ecografia nella ARDS	E. Rindone
10.00 – 10.30	Discussione sui temi trattati	
<b>10.30 – 11.00</b>	<b>Coffee break</b>	
11.00 – 11.30	Ecografia nella polmonite COVID	G. Cipolla
11.30 – 12.00	Ecografia nella tubercolosi	G. Marchetti
12.00 – 12.30	Discussione sui temi trattati	
12.30 – 13.00	<b>LETTURA:</b> Update linee guida GINA e GOLD	F. Bini
<b>13.00 – 14.00</b>	<b>Lunch</b>	



# CORSO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA TORACICA II PARTE

**3 Ottobre 2025**

## **V SESSIONE: Applicazioni pratiche dell'ecografia**

Moderatori: G.M. Ferrari, A. Zanforlin

14.00 – 14.45	Il dolore toracico non cardiaco	S. Galletti
14.45 – 15.30	La diagnosi differenziale della dispnea nel paziente acuto	R. Inchingolo
15.30 – 16.00	Il ruolo dell'ecografia nella diagnosi differenziale della dispnea nel paziente cronico	A. Cristiano
16.00 – 16.30	Discussione sui temi trattati	

## **VI SESSIONE: Casi clinici simulati**

Moderatori: G.M. Ferrari, A. Zanforlin

16.30 – 18.30	Casi clinici presentati e manichino	G. Pepe, E. Rindone, R. Inchingolo, G. Montemurro
18.30	Fine dei lavori della II giornata	

MILANO  
2-4 Ottobre 2025

CENTRO DI  
FORMAZIONE  
AVANZATA E  
SIMULAZIONE



4 Ottobre 2025

## VII SESSIONE: Ecografia dell'addome nel setting pneumologico

Moderatore: S. Galletti

09.00 – 10.00 Scansioni e organi addominali R. Baldini  
10.00 – 10.30 Sessione live: ecografia addominale A. Zanforlin, R. Baldini

**10.30 – 11.00** *Coffee break*

11.00 – 11.45 Principali quadri patologici addominali R. Baldini  
11.45 – 12.30 Casi clinici di eco addominale e problem-solving in reparto di pneumologia R. Baldini  
12.30 – 13.00 Discussione sui temi trattati

**13.00 – 13.30** *Lunch*

13.30 – 15.00 **ESERCITAZIONE PRATICA:**  
ecografia addominale, manichino torace

15.00 Fine dei lavori della III giornata



## RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Alessandro Zanforlin**  
Servizio Pneumologico  
Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, Bolzano

## COMITATO SCIENTIFICO

<b>Francesco Bini</b> U.O.C. Pneumologia Ospedale di Garbagnate Milanese ASST Rhodense (MI)	<b>Valentina Pinelli</b> U.O.C. Pneumologia Azienda USL Toscana Nord-Ovest N.O.A. - Nuovo Ospedale Apuane Marina Di Massa (MS)
<b>Giovanni Maria Ferrari</b> S.C. Pneumologia e Unità di Terapia Semi Intensiva Pneumologica A.O. Ordine Mauriziano di Torino	<b>Carlo Santoriello</b> U.O.C. 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

Provider Standard AIPO 5079

Codice ID: 457135

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: 25

Crediti assegnati: 21

Figure professionali: Medico Chirurgo

Discipline: Tutte

## 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    

Sponsor Tecnici