

## CORSO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA TORACICA – II PARTE

MILANO CeFAeS

22-23-24 OTTOBRE 2026

### RAZIONALE SCIENTIFICO

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 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.

## PROGRAMMA

### I GIORNATA – 22 ottobre 2026

10.00 – 10.30 Registrazione partecipanti

10.30 – 10.45 Il percorso formativo in ecografia toracica: overview

*A. Zanforlin*

### I SESSIONE: Principi generali e applicazioni pratiche

**Moderatore:** *G.M. Ferrari*

10.45 – 11.30 L'ecografia: normativa e refertazione

*S. Galletti*

11.30 – 12.00 L'esame obiettivo ecografico

*A. Zanforlin*

12.00 – 12.30 Segni e artefatti ecografici: facciamo ordine

*A. Zanforlin*

12.30 – 13.00 Discussione sui temi trattati

13.00 – 14.00 **Lunch**

### II SESSIONE: Ecografia in pneumologia interventistica

**Moderatore:** *G. Pepe*

14.00 – 14.30 Posizionamento ecoguidato di drenaggi toracici

*G. Pepe*

14.30 – 15.00 Biopsie polmonari ecoguidate

*G. Cipolla*

15.00 – 15.30 Toracosopia eco-assistita

*G. Marchetti*

15.30 – 16.00 Ecografia nella tubercolosi

*G. Marchetti*

16.00 – 16.30 Ecografia nella polmonite COVID

*G. Cipolla*

16.30 – 17.00 Discussione sui temi trattati

### 17.00 -17.30 Lettura

17.30 – 19.00 **Esercitazione pratica: l'esame obiettivo ecografico, interventistica ecoguidata**

*G. Cipolla, A. Zanforlin, G. Marchetti, G. Pepe*

**Fine dei lavori della I giornata**

## II GIORNATA

### IV SESSIONE: Applicazioni dell'ecografia alla clinica

**Moderatore:** *F. Bini*

09.00 – 09.30 L'ecografia nell'assistenza al paziente ventilato	<i>G.M. Ferrari</i>
09.30 – 10.00 Ecografia nella ARDS	<i>E. Rindone</i>
10.00 – 10.30 Discussione sui temi trattati	
10.30 – 11.00 Quando hai solo l'ecografia (esperienze in ambiente rurale estremo)	<i>S. Scarlata</i>
11.00 – 11.30 Il dolore toracico non cardiaco	<i>S. Galletti</i>
11.30 – 12.00 La diagnosi differenziale della dispnea nel paziente acuto	<i>R. Inchingolo</i>
12.00 – 12.30 L'ecografia nella gestione del paziente neuromuscolare	<i>R. Fantini</i>
12.30 – 13.00 Discussione sui temi trattati	

13.00 – 14.00 **Lunch**

### V SESSIONE: Principi di ecografia addominale

**Moderatore:** *A. Zanforlin*

14.00 – 14.30 Scansioni e organi addominali	<i>R. Baldini</i>
14.30 – 15.00 <i>Ecografia live</i> : ecografia addominale	<i>A. Zanforlin, R. Baldini</i>
15.00 – 15.30 Principali quadri patologici addominali e problem-solving in reparto di degenza	<i>S. Scarlata</i>
16.00 – 16.30 Discussione sui temi trattati	

### VI SESSIONE: Casi clinici simulati

16.30 – 18.30 Casi clinici simulati	
Inteventistica	<i>A. Cristiano, S.C. Zucchetti</i>
Terapia intensiva respiratoria	<i>E. Rindone, G.M. Ferrari</i>
Clinica	<i>R. Inchingolo</i>

**Fine dei lavori della II giornata**

### III GIORNATA

#### VII SESSIONE: Ecografia live ed esercitazioni pratiche

##### 09.00 -09.30 Lettura

##### 09.30 – 12.30 Esercitazioni pratiche

- cuore, polmone e diaframma
- interventistica
- addome
- Esercizi di refertazione

*G.M. Ferrari, E. Rindone  
G. Pepe, A. Cristiano, S.C. Zucchetti  
R. Baldini, S. Scarlata  
A. Zanforlin, S. Galletti*

##### 12.30 – 13.00 Discussione sui temi trattati e chiusura del corso

#### Fine dei lavori della III giornata



---

## FACULTY

- 1) *Roberto Baldini (Bologna)*
- 2) *Francesco Bini (Garbagnate)*
- 3) *Giuseppe Cipolla (Lodi)*
- 4) *Andrea Cristiano (Garbagnate Milanese)*
- 5) *Riccardo Fantini (Modena)*
- 6) *Giovanni Maria Ferrari (Torino)*
- 7) *Stefano Galletti (Bologna)*
- 8) *Riccardo Inchingolo (Roma)*
- 9) *Giampietro Marchetti (Brescia)*
- 10) *Giuseppe Pepe (Garbagnate Milanese)*
- 11) *Elena Rindone (Torino)*
- 12) *Simone Scarlata (Roma)*
- 13) *Alessandro Zanforlin (Bolzano)*
- 14) *Stefano Carlo Zucchetti (Garbagnate Milanese)*

---

### **RESPONSABILI SCIENTIFICI**

**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)

**Giuseppe Cipolla**

Direttore 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 Usl 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

---

### **SEDE CONGRESSUALE**

*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 2026 di AIPO ITS/ETS - Provider Standard ID 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

**Costi Iscrizione** 750,00 + IVA

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

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



Via A. Da Recanate, 2 - 20124 – MILANO

Tel. +39 02 66790 41 r.a. [segreteria@aiporicerche.it](mailto:segreteria@aiporicerche.it) - [www.aiporicerche.it](http://www.aiporicerche.it) - [www.aiponet.it](http://www.aiponet.it)