

CORSO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA TORACICA – II PARTE

CENTRO DI FORMAZIONE AVANZATA E SIMULAZIONE (CEFAES)

MILANO

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.

Alessandro Zanforlin

PROGRAMMA - 22 OTTOBRE

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 Ecografia polmonare con mezzo di contrasto (CEUS)

C. Russo

17.00 – 17.30 Discussione sui temi trattati

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

G. Cipolla, A. Zanforlin, G. Marchetti, G. Pepe, C. Russo

19.00 – 19.15 Conclusioni e fine dei lavori della I giornata

23 OTTOBRE

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>G.M. Ferrari</i>
12.30 – 13.00 Discussione sui temi trattati	

13.00 – 14.00 **Lunch**

V SESSIONE: Principi di ecografia addominale

Moderatore: *C. Russo*

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	Simulazione ecografica	<i>A. Cristiano, S.C. Zucchetti</i>
	Interventistica	<i>E. Rindone, G.M. Ferrari</i>
	Terapia intensiva respiratoria	<i>R. Inchingolo</i>
	Clinica	

18.30 Fine dei lavori della II giornata

III GIORNATA

VII SESSIONE: Ecografia live ed esercitazioni pratiche

09.00 – 12.00 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*

12.00 -12.30 **Lettura: Update linee guida GINA e GOLD**

F. Bini

12.30 – 13.00 Discussione sui temi trattati e chiusura del corso

13.00 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) *Giovanni Maria Ferrari (Torino)*
- 6) *Stefano Galletti (Bologna)*
- 7) *Riccardo Inchingolo (Roma)*
- 8) *Giampietro Marchetti (Brescia)*
- 9) *Giuseppe Pepe (Garbagnate Milanese)*
- 10) *Elena Rindone (Torino)*
- 11) *Christian Russo (Napoli)*
- 12) *Simone Scarlata (Roma)*
- 13) *Alessandro Zanforlin (Bolzano)*
- 14) *Stefano Carlo Zucchetti (Garbagnate Milanese)*

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Alessandro Zanforlin

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

COMMISSIONE DIDATTICA

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

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 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

Quota di Iscrizione 750,00 euro

www.formazione.aiponet.it

[Clicca qui per accedere al percorso di certificazione](#)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via A. Da Recanate, 2 - 20124 - MILANO

Tel. +39 02 66790 41 r.a

segreteria@aiporicerche.it - www.aiporicerche.it - www.aiponet.it

N.	RUOLO	TITOLO	NOME	COGNOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE - DIVISIONE	AFFILIAZIONE - ENTE	CITTA' ENTE/LAVORO	PV ENTE/LAVORO
1	Relatore/Tutor	Dott.	Roberto	Baldini	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Medicina Interna	S.Orsola Malpighi Hospital	Bologna	BO
2	Moderatore	Dott.	Francesco	Bini	Medicina e chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	U.O.C. Malattie Respiratorie	ASST Rhodense - P.O. di Garbagnate Milanese	Garbagnate Milanese	MI
3	Moderatore	Dott.	Giuseppe	Cipolla	Medicina e chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	U.O.C. Pneumologia	Ospedale di Lodi	Lodi	LO
4	Relatore/Tutor	Dott.	Andrea	Cristiano	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	U.O. PNEUMOLOGIA E FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA	ASST RHODENSE, P.O. GARBAGNATE	Garbagnate Milanese	MI
5	Relatore/Moderatore	Dott.	Giovanni Maria	Ferrari	Medicina e chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	S.C. Pneumologia e terapia semi-intensiva respiratoria	A.O. Ordine Mauriziano di Torino	Torino	TO
6	Relatore	Dott.	Stefano	Galletti	Medicina e chirurgia	Radiodiagnostica	Servizio Ecografia	Istituto Ortopedico Rizzoli	Bologna	BO
7	Relatore	Dott.	Riccardo	Inchingolo	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Unità operativa complessa pneumologia	Policlinico Gemelli	Roma	RM
8	Relatore/Tutor	Dott.	Giampietro	Marchetti	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	U.O. PNEUMOLOGIA E FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA	ASST SPEDALI CIVILI - P.O. DI BRESCIA	Brescia	BS
9	Relatore/Tutor	Dott.	Giuseppe	Pepe	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	U.O.C. PNEUMOLOGIA	ASST RHODENSE - P.O. DI GARBAGNATE MILANESE	Garbagnate Milanese	MI
10	Relatrice/Tutor	Dott.ssa	Elena	Rindone	Medicina e chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	S.C. Pneumologia e Unità di Terapia Semi Intensiva Respiratoria	A.O. Ordine Mauriziano di Torino	Torino	TO
11	Relatore/Tutor	Dott.	Christian	Russo	Medicina e chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	U.O.C. Pneumologia	A.O.R.N. A. Cardarelli	Napoli	NA
12	Relatore/Tutor	Dott.	Simone	Scarlata	Medicina e Chirurgia	Geriatria	U.O.C. GERIATRIA - SERVIZIO DI FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA ED EN	POLICLINICO UNIVERSITARIO CAMPUS BIO MEDICO, ROMA (Roma)	Roma	RM
13	Responsabile Scientifico	Dott.	Alessandro	Zanforlin	Medicina e chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Servizio Pneumologico Aziendale	A.S. dell’Alto Adige	Bolzano	BZ
14	Relatore/Tutor	Dott.	Stefano Carlo	Zucchetti	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	U.O.C. PNEUMOLOGIA	ASST RHODENSE - P.O. DI GARBAGNATE MILANESE	Garbagnate Milanese	MI