CORSO DI FORMAZIONE IN ECOGRAFIA TORACICA – II PARTE

MILANO CEFAES

2-3-4 OTTOBRE 2025

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 l'EBUS, il posizionamento ecoguidato di drenaggi toracici, la toracoscopia 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

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 Toracoscopia 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

III SESSIONE: Applicazioni avanzate
Moderatore: *G. Cipolla*

15.30 – 16.00 L'ecografia nella gestione del paziente neuromuscolare *D. Fantini*
16.00 – 16.30 Applicazione avanzate: CEUS e Elastosonografia *S. Galletti*
16.30 – 17.00 Discussione sui temi trattati

17.00 – 19.00 **Esercitazione pratica: l'esame obiettivo ecografico, studio dei neuromuscolari, accessi vascolari su phantom, interventistica**
G. Cipolla, A. Zanforlin, D. Fantini, S.C. Zucchetti

Fine dei lavori della I giornata

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

10.30 – 11.00 **Coffee break**

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 **Lettura: Update linee guida GINA e GOLD** *F. Bini*

13.00 – 14.00 **Lunch**

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

16.30 – 18.30 Casi clinici presentati e manichino
G. Pepe, E. Rindone, R. Inchingolo, G. Montemurro

Fine dei lavori della II giornata

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

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) *Giuliano Montemurro (Roma)*
11) *Giuseppe Pepe (Garbagnate Milanese)*
12) *Elena Rindone (Torino)*
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)
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 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 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

Informazioni e Costi
www.aiporicerche.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AIPO RICERCHE
Via A. Da Recanate, 2 - 20124 – MILANO
Tel. +39 02 66790 41 r.a
segreteria@aiporicerche.it
www.aiporicerche.it
www.aiponet.it