



ASSOCIAZIONE RIABILITATORI  
DELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA

**CORSO ECOGRAFIA  
POLMONARE  
IN RIABILITAZIONE RESPIRATORIA**

Milano

17-18 maggio 2025





## RAZIONALE SCIENTIFICO

L'ecografia toracica è oggi considerata un valido esame diagnostico integrativo, e in alcuni casi sostitutivo, di altre tecniche radiologiche per immagini. L'accuratezza delle moderne strumentazioni ecografiche portatili permette di individuare e monitorare alterazioni pleuropolmonari con elevata sensibilità e specificità, oltre che di monitorare dinamicamente gli effetti degli interventi terapeutici e riabilitativi sulla ventilazione e la cinematica respiratoria.

L'obiettivo del corso è di formare, dal punto di vista teorico e pratico, il fisioterapista respiratorio all'utilizzo della tecnica ecografica come complemento agli strumenti di valutazione funzionale già in suo possesso, per meglio guidare le scelte terapeutiche e verificarne gli effetti in tempo reale

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

Emilia Privitera, Milano  
Davide Tarello, Milano

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

**ArIR – Associazione Riabilitatori  
dell'Insufficienza Respiratoria**  
segreteria@arirassociazione.org

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

**Victory Project Congressi Srl**  
Provider ID 1106  
Via Carlo Poma, 2 – 20129 Milano  
Tel. 02 89 05 35 24 – Fax 02 20 13 95  
info@victoryproject.it  
www.victoryproject.it

## RELATORI

Francesco Bindo, Milano  
Matteo Brioni, Milano  
Salvatore Caiffa, Genova  
Veronica Rossi, Milano

## INFORMAZIONI GENERALI

**NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI:** 40

## QUOTA DI ISCRIZIONE

Soci ARIR – € 350,00 (iva inclusa) – scontato del 10% per le iscrizioni saldate entro il 9 marzo 2025  
Non Soci ARIR – € 440,00 (iva inclusa)  
Pubbliche Amministrazioni – € 420,00 (iva esente)

All'atto dell'iscrizione al corso i partecipanti che non sono mai stati soci avranno la possibilità di usufruire dell'iscrizione gratuita ad ArIR per il 2025, giovandosi di tutti i benefit per i Soci!

## CREDITI ECM

Il Corso è in fase di accreditamento presso la Commissione Nazionale ECM per la figura professionale di FISIOTERAPISTA.

## SEDE CONGRESSUALE

**Centro SPAZIO VITA Niguarda**  
Piazza Ospedale Maggiore 3  
20162 - Milano



# PROGRAMMA

## GIORNATA 1 17 maggio 2025

- 08:30-09:00 *Registrazione dei partecipanti*
- 09:00-10:00 Tecniche di esecuzione dell'ecografia polmonare **Francesco Bindo**
- 10:00-11:30 **Esercitazioni pratiche** - Riconoscere gli elementi ecografici (pleura, parenchima, coste, fegato, milza) nel soggetto sano **Francesco Bindo**
- 11:30-11:45 *Pausa*
- 11:45-12:15 L'utilizzo dell'ecografia polmonare in Riabilitazione Respiratoria e il LUS Score: stato dell'arte **Salvatore Caiffa**
- 12:15-13:15 **Esperienze condivise e simulazioni** - Pneumotorace e versamento pleurico **Francesco Bindo**
- 13:15-13:30 Concetti chiave **Francesco Bindo**
- 13.30-14.30 *Pausa*
- 14:30-15:30 Insufficienza respiratoria e ecografia **Francesco Bindo**
- 15:30-16:00 Ecografia come misura di outcome per dimostrare l'efficacia intervento del fisioterapista: evidenze in letteratura scientifica **Salvatore Caiffa**
- 16:00-16:15 *Pausa*
- 16:15-17:00 Riconoscere gli elementi ecografici: casi clinici a confronto con e senza utilizzo di immagini ecografiche, esercitazioni teoriche e pratiche con simulazioni su pleura, parenchima, coste, fegato, milza in gruppi **Francesco Bindo**
- 17:00-17:15 Punti chiave **Francesco Bindo**



## GIORNATA 2 18 maggio 2025

- 08:30-09:00 L'ecografia del diaframma *Matteo Brioni*
- 09:00-09:30 Disfunzioni diaframmatiche e misure di outcome *Matteo Brioni*
- 09:30-10:30 Caso clinico *Matteo Brioni e Veronica Rossi*
- 10:30-10:45 *Pausa*
- 10:45-12:15 Esercitazioni pratiche - Ecografia diaframmatica *Matteo Brioni e Veronica Rossi*
- 12:15-13:15 Accessori, diaframma e intercostali sinergie e interpretazioni della loro funzionalità nelle immagini ecografiche *Matteo Brioni*
- 13:15-13:30 Punti chiave *Matteo Brioni e Veronica Rossi*
- 13:30-14:30 *Pausa*
- 14:30-15:00 Ecografia muscolare nel paziente in area critica *Veronica Rossi*
- 15:00-15:30 Esercitazioni pratiche Ecografia muscolare *Matteo Brioni e Veronica Rossi*
- 15:30-16:30 Esperienze interattive e esercitazioni pratiche Role playing  
*Matteo Brioni e Veronica Rossi*
- 16:30-16.45 Punti chiave *Matteo Brioni e Veronica Rossi*
- 16:45-17.00 Conclusioni