



# ECOGRAFIA TORACICA E DIAFRAMMATICA

## nella valutazione fisioterapica

Milano, giugno 2020

L'ecografia ha molteplici applicazioni in campo biomedico e grazie alla sua peculiare non invasività, può essere ripetuta innumerevoli volte senza rischi, contrariamente ad altre tecniche di diagnostica per immagine. In patologie muscoloscheletriche la Rehabilitative UltraSound Imaging (RUSI) - ecografia a scopo riabilitativo - è "una procedura utilizzata dai fisioterapisti per valutare la morfologia e funzionalità del muscolo e dei tessuti molli durante l'esercizio e le attività fisiche. È utilizzata per assistere gli interventi terapeutici, fornendo un feedback al paziente e al fisioterapista" (Teyhen, 2006). L'ecografia è per il fisioterapista respiratorio un ausilio complementare al fonendoscopio, può ampliare la percezione clinica del professionista per una esperienza non solo uditiva, ma anche visiva. L'obiettivo del corso è di formare il fisioterapista respiratorio all'utilizzo dell'immagine ecografica come complemento agli strumenti di valutazione funzionale già in suo possesso, per meglio indirizzare le scelte terapeutiche e verificarne gli effetti in tempo reale e in modo non invasivo.

### PROGRAMMA SCIENTIFICO

|  |   |
|--|---|
| 8.00   | Registrazione partecipanti  |
| <b>1 sessione I fondamenti dell'ecografia toracica</b>         |   |
| 8:30   | Tecnica e metodologia di indagine: la fisica e l'iconografia dell'ecografia |
| 9.30   | Conoscere l'ecografo: strumentazione, modalità di scansione, setting        |
| 10.30  | Anatomia ecografica del torace: torace, polmoni, pleura e diaframma         |
| 11:30  | Pausa   |
| 11.45  | Esercitazioni a gruppi sull'anatomia ecografica                             |
| 12:15  | Esercitazioni a gruppi con esecuzione diretta dell'ecografia del torace     |
| 13.15  | Pausa Pranzo  |
| <b>2 sessione L'ecografia nelle problematiche respiratorie</b> |   |
| 14.15  | L'ecografia del torace: applicazioni cliniche nella patologia polmonare     |
| 14:45  | L'ecografia del torace come outcome del trattamento fisioterapico           |
| 15.45  |   |
| 16:45  | Pausa   |
| 17.00  | Discussione interattiva di casi clinici                                     |
| <b>3 sessione L'ecografia del diaframma</b>                    |   |
| 8.30   | L'ecografia diaframmatica: aspetti tecnici                                  |
| 9.30   | L'ecografia diaframmatica: campi di utilizzo                                |
| 10.30  | Pausa   |
| 10:45  | Esercitazioni a gruppi con esecuzione diretta dell'ecografia diaframmatica  |
| 11:45  | Discussione interattiva di casi clinici                                     |
| 12:45  | Chiusura lavori e questionario ECM  |

### INFORMAZIONI

**Segreteria Organizzativa e Provider  
Victory Project Congressi Srl**  
Via Carlo Poma 2 - 20129 Milano  
Tel. 02 89053524 - Fax 02 201395  
www.victoryproject.it

**Segreteria ARIR**  
Fax 02 700557594  
segreteria.corsi@arirassociazione.org

**Sede del corso  
Milano**

**Crediti ECM**  
Il corso è in fase di accreditamento presso la Commissione Nazionale ECM per le figure professionali di **Fisioterapista e Medico pneumologo**

Quote  
di partecipazione

**ISCRIZIONI su:**

[www.arirassociazione.org](http://www.arirassociazione.org)  
Soci ARIR: 180 € (IVA inclusa)

Aziende ospedaliere ed Enti pubblici: 250 € (esente IVA) - Non Soci ARIR, Aziende ed Enti privati: 270 € (IVA inclusa)

**EARLY-BIRD REGISTRATION**  
10% di sconto per i Soci ARIR che si iscrivono entro il  
15 maggio 2020