

CORSO BASE DI ECOGRAFIA PLEURO-POLMONARE

Venerdì, 16 ottobre 2026

Centro Congressi e Fiere Darfo Boario Terme (Via Romolo Galassi, 30)

Programma

- 14.30 Presentazione del corso
Gian Luca Trobia
- 14.45 Basi dell'ecografia polmonare: il polmone fisiologico
Gian Luca Trobia
- 15.15 Il polmone patologico
Piercarlo Poli
- 15.45 Casi clinici
Maria Elena Cucuzza
- 16.15 Intervallo
- 16.30 Stazione pratica di addestramento
Gian Luca Trobia, Piercarlo Poli, Maria Elena Cucuzza
- 18.15 Discussione dei temi trattati
- 18.30 Chiusura dei lavori

Center Comunicazione e Congressi srl

Via G. Quagliariello 27 • 80131 Napoli • info@centercongressi.com • www.centercongressi.com
P.IVA 05705411212 • SDI USAL8PV • centercongressi@pec.it • Tel +39.081.19578490 • Fax +39.081.19578071

member of:

FederCongressi
& eventi

ECM
QUALITY NETWORK

MEMBER
OMPI

fiavet
FEDERAZIONE ITALIANA
ASSOCIAZIONE IMPRESE
VIAGGI E TURISMO

Associati Unione
Industriali Napoli



RAZIONALE SCIENTIFICO

L'ecografia pleuro-polmonare (Lung Ultrasound, LUS) rappresenta oggi una delle metodiche di imaging bedside più innovative e validate in ambito pediatrico, grazie alla sua elevata accuratezza diagnostica, all'assenza di radiazioni ionizzanti, alla ripetibilità e alla possibilità di essere eseguita direttamente al letto del paziente (Point-of-Care Ultrasound, POCUS).

Negli ultimi anni numerosi studi scientifici e le raccomandazioni delle principali società scientifiche internazionali hanno dimostrato come la LUS costituisca uno strumento fondamentale nella valutazione del bambino con patologia respiratoria acuta e cronica, consentendo di identificare e/o valutare con elevata sensibilità e specificità condizioni quali polmonite, bronchiolite, versamento pleurico, pneumotorace, atelettasia e numerose altre patologie pleuro-polmonari. Inoltre, l'ecografia permette il monitoraggio dinamico dell'evoluzione clinica e della risposta terapeutica, contribuendo a ridurre significativamente il ricorso alla radiografia del torace e, in casi selezionati, anche alla tomografia computerizzata, con conseguente riduzione dell'esposizione alle radiazioni ionizzanti.

L'utilizzo della LUS si inserisce pienamente nel concetto di Point-of-Care Ultrasound (POCUS), inteso come estensione dell'esame obiettivo, capace di integrare rapidamente i dati clinici con informazioni diagnostiche immediate, migliorando l'appropriatezza delle decisioni terapeutiche e riducendo i tempi diagnostici, soprattutto nei contesti di emergenza-urgenza, terapia intensiva neonatale e pediatrica, pronto soccorso e reparti di degenza.

Nonostante le numerose evidenze scientifiche disponibili, la diffusione dell'ecografia polmonare in ambito pediatrico risulta ancora disomogenea e fortemente dipendente dalla formazione degli operatori. La metodica è infatti altamente operatore-dipendente e richiede un percorso formativo strutturato che integri conoscenze teoriche, riconoscimento dei principali reperti ecografici normali e patologici e ampia attività pratica su modelli e pazienti.

Il corso si propone pertanto di fornire ai partecipanti le basi teoriche e pratiche dell'ecografia pleuro-polmonare pediatrica, secondo i più recenti standard scientifici internazionali, sviluppando competenze immediatamente trasferibili nella pratica clinica quotidiana. Ampio spazio sarà dedicato all'acquisizione delle corrette finestre ecografiche, all'interpretazione dei pattern patologici, alla correlazione clinico-ecografica e all'impiego della metodica nei principali scenari clinici pediatrici.

L'obiettivo finale è quello di favorire una gestione più tempestiva, appropriata e sicura del bambino con patologia respiratoria, promuovendo un utilizzo razionale dell'imaging e contribuendo al miglioramento della qualità delle cure e della sicurezza del paziente.

CASO CLINICO 1

Un bambino di 6 anni viene valutato per febbre elevata persistente da tre giorni, tosse e dolore toracico localizzato a destra. L'ecografia pleuro-polmonare evidenzia in sede basale posteriore destra una consolidazione subpleurica ben riconoscibile, con ecostruttura disomogenea e presenza di broncogrammi aerei dinamici. La linea pleurica appare irregolare e, alla base, si osserva un sottile versamento pleurico. Il reperto, integrato con la storia clinica, è fortemente suggestivo per polmonite con consolidamento periferico, con minimo coinvolgimento pleurico associato.

Center Comunicazione e Congressi srl

Via G. Quagliariello 27 • 80131 Napoli • info@centercongressi.com • www.centercongressi.com
P.IVA 05705411212 • SDI USAL8PV • centercongressi@pec.it • Tel +39.081.19578490 • Fax +39.081.19578071

member of:

FederCongressi
& eventi

ECM
QUALITY NETWORK

MEMBER
MPI

fiavet
FEDERAZIONE ITALIANA
ASSOCIAZIONE IMPRESE
VIAGGI E TURISMO

Associati Unione
Industriali Napoli

ACCREDITA
CENTRO DI ACCREDITAMENTO

SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
ISO 9001
ANCCP

CASO CLINICO 2

Una bambina di 10 anni con episodi ricorrenti di broncospasmo viene valutata per la comparsa di tosse, respiro sibilante e difficoltà respiratoria dopo un'infezione delle alte vie respiratorie. All'ecografia pleuro-polmonare il reperto è sostanzialmente conservato, con linea pleurica regolare e scorrimento pleurico presente bilateralmente. Non si osservano consolidamenti, versamenti pleurici o alterazioni focali della linea pleurica; sono presenti soltanto alcune linee B isolate e non confluenti. Nel contesto clinico, l'assenza di significative alterazioni ecografiche periferiche è compatibile con un quadro di ostruzione bronchiale/asmatica, nel quale l'ecografia pleuro-polmonare può risultare sostanzialmente normale.

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Salvatore Leonardi

Professore Associato di Pediatria Generale e Specialistica
Università degli studi di Catania

Giuseppe Marchese

Pediatra di famiglia, Darfo Boario Terme

DESTINATARI DELL'INIZIATIVA

Il Corso verrà accreditato nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM) per la professione di **Medico Chirurgo** con le seguenti specializzazioni: Allergologia e Immunologia Clinica, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Interna, Medicina Generale, Neonatologia, Pediatria e Pediatria di Libera Scelta.

SEDE

Centro Congressi e Fiere Darfo Boario Terme
Via Romolo Galassi, 30 - 25047 Darfo Boario Terme (BS)

EDIZIONE I - PROVIDER NR. 726 - CENTER COMUNICAZIONE E CONGRESSI

GRIGLIA DOCENTI

Si certifica che i curricula dei docenti coinvolti sono conservati presso gli uffici della nostra sede legale e sono a disposizione della Commissione Nazionale per la Formazione Continua in Medicina (ECM).

Cognome	Nome	Laurea	Specializzazione	Qualifica e affiliazione	Città
Cucuzza	Maria Elena	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Reparto di Pediatria e Pronto Soccorso Pediatrico, Azienda Ospedaliera Cannizzaro	CATANIA
Poli	Piercarlo	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Pediatra di libera scelta in Valcamonica	ESINE (BS)
Trobia	Gian Luca	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Direttore UOC Pediatria e Neonatologia - D.E.A. I P.O. G. Di Maria	AVOLA (SR)

Center Comunicazione e Congressi srl

Via G. Quagliariello 27 • 80131 Napoli • info@centercongressi.com • www.centercongressi.com
P.IVA 05705411212 • SDI USAL8PV • centercongressi@pec.it • Tel +39.081.19578490 • Fax +39.081.19578071

member of:

FederCongressi
& eventi

ECM
QUALITY NETWORK

MEMBER
MPI

fiavet
FEDERAZIONE ITALIANA
ASSOCIAZIONE IMPRESE
VIAGGI E TURISMO

Associati Unione
Industriali Napoli

ACCREDITA
CENTRO DI ACCREDITAMENTO

SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
ISO 9001
ANCCP