

RAZIONALE E OBIETTIVI**Razionale e obiettivi**

L'ipertensione polmonare rappresenta una condizione patologica rara che coinvolge il circolo vascolare dei polmoni, caratterizzata da molteplici cause eziologiche. La tempestiva e accurata individuazione di questa patologia è cruciale per la definizione di un trattamento adeguato, capace di rallentare l'aggravamento e migliorare la prognosi dei pazienti. L'ecocardiografia, come principale metodo di imaging, costituisce uno strumento essenziale per un intervento rapido ed efficace, consentendo di migliorare significativamente l'outcome clinico. Questo esame si rivela fondamentale sia nella diagnosi differenziale, sia nel monitoraggio della malattia nel tempo, permettendo di adattare le strategie terapeutiche e di ridurre il rischio di decesso. Il corso si propone di offrire un approfondimento teorico-pratico sull'uso dell'ecocardiografia, indirizzato sia all'individuazione precoce di soggetti con sospetto clinico di ipertensione polmonare, sia alla valutazione della gravità nei pazienti già con diagnosi confermata. La possibilità di confronto diretto con un centro di eccellenza consentirà ai partecipanti di perfezionare le tecniche ecocardiografiche, ottimizzando tempi e precisione dello screening, un passo essenziale nell'approccio a questa patologia rara e progressivamente grave.

Struttura del corso

una **prima Sessione residenziale** caratterizzata da:

- Una parte teorica in cui i partecipanti apprenderanno a interpretare correttamente i vari parametri ecocardiografici, attribuendo loro il giusto valore diagnostico.
- Sessioni pratiche dal vivo, dove, attraverso dimostrazioni visive e interattive, si approfondirà l'esecuzione dello screening delle sezioni destre del cuore. I medici coinvolti parteciperanno attivamente insieme ai relatori, eseguendo a turno gli esami ecocardiografici. Al termine di ciascuna prova, sarà possibile un confronto collettivo per discutere metodiche, nuove conoscenze acquisite e differenze rispetto alle esperienze precedenti. L'obiettivo di questa parte pratica è potenziare le competenze diagnostiche e accelerare il processo di invio dei pazienti al centro Hub di riferimento, uno degli aspetti più critici nel percorso assistenziale.

una **seconda Sessione da remoto**, dopo 6 mesi

cardiologi tutor e partecipanti, riuniti in tre gruppi di lavoro, si confronteranno tramite la presentazione di casi clinici reali. Questo momento servirà a condividere le esperienze pratiche, affrontare le difficoltà riscontrate nella realtà clinica quotidiana e consolidare l'applicazione delle competenze acquisite per una diagnosi precoce efficace.

Destinatari del corso di formazione

Il corso è rivolto a cardiologi, internisti, reumatologi e pneumologi operanti in strutture periferiche, nonché agli stessi specialisti dei centri di riferimento, con l'obiettivo di migliorare la gestione complessiva del paziente con Iipertensione Arteriosa Polmonare. Il numero massimo di partecipanti è limitato a 15 persone.

Applicazioni Ecocardiografiche nell'Iipertensione Arteriosa Polmonare: dalla Valutazione alla Gestione Clinica

16/17 marzo e 21 settembre 2026

RES: SALA CONFERENZE OSPEDALE C.T.O. - VIALE COLLI AMINEI, 21 – Napoli;

FAD: www.lomea.it - FAD: Piattaforma dedicata alla FAD, ospitata in modalità SaaS presso la server farm INTEMA
- Contrada Santa Loja, 85050, Tito (PZ)**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

FORMAZIONE SUL CAMPO: RESIDENZIALE E WEBINAR

Applicazioni Ecocardiografiche nell'Iipertensione Arteriosa Polmonare: dalla Valutazione alla Gestione Clinica

SESSIONE RESIDENZIALE: 16/17 marzo 2026 - SALA CONFERENZE OSPEDALE C.T.O. - VIALE COLLI AMINEI, 21 – Napoli

SESSIONE WEBINAR: 21 settembre 2026 - www.lomea.it**Programma****SESSIONE RESIDENZIALE****Lunedì 16 marzo 2026**

- | | |
|---------------|---|
| 12.45 – 13.15 | Registrazione e light lunch |
| 13.15 – 13.30 | Introduzione alle nuove linee guida terapeutiche
<i>M. D'Alto</i> |
| 13.30 – 14.15 | Tecnologie emergenti nella diagnostica per immagini
<i>P. Argiento</i> |
| 14.15 – 15.00 | Ruolo della risonanza magnetica cardiaca nella valutazione strutturale
<i>E. Romeo</i> |
| 15.00 – 15.45 | Interpretazione avanzata del cateterismo cardiaco: casi pratici
<i>M. D'Alto</i> |
| 15.45 – 16.30 | Gestione multidisciplinare del paziente con ipertensione polmonare
<i>P. Argiento</i> |
| 16.30 – 16.45 | Coffee break |
| 16.45 – 19.15 | Discussione di casi clinici complessi: <ul style="list-style-type: none">• Cardiopatia congenita adulta• Ipertensione polmonare associata a fibrosi polmonare• Ipertensione polmonare post-embolica cronica• Ipertensione polmonare secondaria a malattie del tessuto connettivo <i>M. D'Alto, P. Argiento, E. Romeo</i> |

Martedì 17 Marzo 2026

- | | |
|---------------|---|
| 08.00 – 08.30 | Stratificazione prognostica nel paziente con ipertensione polmonare: nuovi biomarkers – |
|---------------|---|

M. D'Alto

08.30 – 11.00

Live Meeting:

- Valutazione ecocardiografica in pazienti candidati a trapianto polmonare
- Ecografia avanzata nei pazienti con ipertensione arteriosa polmonare associata a sclerosi sistemica
- Follow-up ecocardiografico nel paziente post-terapia chirurgica

M. D'Alto, P. Argiento, E. Romeo

11.00 – 11.15 Coffee Break

11.15 – 12.15 Nuove strategie farmacologiche e approcci interventistici nel rimodellamento cardiaco –
P. Argiento, E. Romeo

12.15 – 13.15 Implementazione del monitoraggio remoto nel percorso clinico del paziente con
ipertensione polmonare
M. D'Alto, P. Argiento, E. Romeo

13.15 – 13.45 Q&A e Take Home Messages – *M. D'Alto*

13.45 – 14.00 Chiusura lavori

Sessione Webinar
Lunedì 21 Settembre 2026

14.30 Nuove frontiere dell'imaging nell'ipertensione polmonare - *M. D'Alto, P. Argiento, E. Romeo*
15.30 Presentazione casi clinici interattivi da parte dei discenti
16.30 Take Home Messages - *M. D'Alto, P. Argiento, E. Romeo*
17.30 Conclusione dei lavori

CASI CLINICI

Cardiopatía congenita adulta

L.B. è un bambino di 9 anni, con un difetto interatriale diagnosticato alla nascita ma mai corretto chirurgicamente. Ha riportato episodi frequenti di affaticamento e mancanza di respiro durante il gioco e l'attività fisica. Durante l'esame clinico si osservano segni di dispnea allo sforzo, palpitazioni e lieve cianosi. L'ecocardiografia evidenzia uno shunt interatriale con inversione del flusso e pressione polmonare elevata (50 mmHg). La diagnosi sarà confermata tramite cateterismo cardiaco destro.

Iipertensione polmonare associata a fibrosi polmonare

F.P., donna di 60 anni, ex fumatrice, con diagnosi di broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) e enfisema polmonare. È affetta da tosse cronica e un progressivo peggioramento della dispnea, con frequenti riacutizzazioni trattate farmacologicamente. Negli ultimi tempi lamenta difficoltà significative nello svolgimento delle normali attività quotidiane e aumento della stanchezza. I test di funzionalità polmonare evidenziano un quadro

prevalentemente restrittivo. L'esame clinico mette in luce una dilatazione del ventricolo destro e una pressione sistolica polmonare stimata a 50 mmHg. Il cateterismo confermerà la presenza di ipertensione arteriosa polmonare.

Ipertensione polmonare post-embolica cronica

R.S., donna di 58 anni, con una storia pregressa di embolia polmonare trattata con terapia anticoagulante. La paziente arriva con dispnea in peggioramento, senso di affaticamento e dolore pleuritico toracico, insorti circa 7 mesi dopo l'evento embolico. La TC torace evidenzia trombi residui e modificazioni vascolari compatibili con rimodellamento. L'ecocardiogramma mostra segni di ipertensione arteriosa polmonare con dilatazione del ventricolo destro, un jet tricuspidalico di 3,6 m/s e pressione stimata a 52 mmHg. La diagnosi verrà confermata tramite cateterismo cardiaco destro

Ipertensione polmonare secondaria a malattie del tessuto connettivo

V.C. è una donna di 52 anni, senza precedenti medici rilevanti e non fumatrice, senza storia familiare di malattie cardiopolmonari. Si presenta con stanchezza crescente, difficoltà respiratoria e dolori toracici sporadici. Alla visita si evidenzia una frequenza cardiaca di 90 bpm, pressione arteriosa normale e saturazione di ossigeno al 91%. L'ecocardiogramma mostra segni di ipertensione polmonare, con deviazione assiale a destra e dilatazione del ventricolo destro; la pressione arteriosa polmonare stimata raggiunge i 54 mmHg. Il cateterismo cardiaco destro sarà necessario per confermare la diagnosi.

FACULTY

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	CITTA'
ARGIENTO PAOLA	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	AZIENDA OSPEDALIERA SPECIALISTICA DEI COLLI	<u>NAPOLI</u>
D'ALTO MICHELE	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	AZIENDA OSPEDALIERA SPECIALISTICA DEI COLLI	<u>NAPOLI</u>
ROMEO EMANUELE	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	AZIENDA OSPEDALIERA SPECIALISTICA DEI COLLI	<u>NAPOLI</u>

INFO ECM

- Id Provider: **6226**
- Titolo evento: **Applicazioni Ecocardiografiche nell'Ipertensione Arteriosa Polmonare: dalla Valutazione alla Gestione Clinica**
- Data evento: **16/17 marzo e 21 settembre 2026**
- Sede: **RES: SALA CONFERENZE OSPEDALE C.T.O. - VIALE COLLI AMINEI, 21 – Napoli - FAD: www.lomea.it Piattaforma dedicata alla FAD, ospitata in modalità SaaS presso la server farm INTEMA - Contrada Santa Loja, 85050, Tito (PZ)**
- rif. ECM: **471186**
- ore totali di formazione: **14**
- crediti riconosciuti: **21**
- obiettivo ministeriale: **18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere**
- tipologia dell'evento: **FSC TRAINING INDIVIDUALIZZATO + FAD SINCRONA**
- Responsabile scientifico: **Prof. Michele D'Alto (Direttore UOS "Management Cardio Circolatorio dell'Ipertensione Polmonare", Dipartimento di Cardiologia AOU L. Vanvitelli, Azienda Ospedaliera Specialistica dei Colli di Napoli)**
- Destinatari dell'iniziativa: **MEDICO CHIRURGO: Cardiologia, Pneumologia, Medicina interna, Reumatologia**

- n. partecipanti: **15**
- segreteria: **DEFLA di Claudia Fortunato** - Via Marechiaro 81 - 80123 - Napoli - - info@defla.it

La sottoscritta Maria Pia Rinaldi, in qualità di legale rappresentante del Provider ECM id 6226 - LOMEA soc. cooperativa - dichiara

- *che i curricula dei relatori sono a disposizione della Commissione presso la sede del Provider in via Martorano, 56 a Sant'Agata de' Goti (BN)*

La sottoscritta inoltre, ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000, dichiara:

- *di aver fornito agli interessati l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);*
- *di aver informato gli interessati che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;*

Sant'Agata de' Goti, 24/02/2026

In fede
Maria Pia Rinaldi

