

MASTERCLASS

IN IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE

Responsabili Scientifici:
Carmine Dario Vizza, Stefano Ghio, Michele D'Alto



2026



10-11 FEBBRAIO

PAVIA

Fondazione I.R.C.C.S.
Policlinico San Matteo



4-5 MAGGIO

NAPOLI

Ospedale Monaldi



17-18 SETTEMBRE

ROMA

Policlinico Umberto I

ECM RESIDENZIALE 81- 470574

MASTERCLASS 2026



RAZIONALE

Scopo e contesto

L'ipertensione polmonare è una condizione fisiopatologica complessa in cui l'esatta definizione eziologica, l'inquadramento diagnostico accurato e l'individuazione di correnti terapeutiche appropriate rappresentano presupposti indispensabili per ottimizzare la gestione del paziente.

Struttura formativa

Il corso è articolato in tre incontri, ciascuno mirato a fornire ai partecipanti un percorso completo e 360 gradi sull'ipertensione polmonare (PAH). Obiettivo generale: sviluppare una competenza multidisciplinare per la diagnosi, la stratificazione prognostica e la gestione clinica della PAH.

2



INCONTRO I PAVIA

Ecocardiografia e valutazione strumentale del cuore destro



- **Obiettivo scientifico:** approfondire l'uso dell'ecocardiografia e delle tecniche avanzate per monitorare la funzione del cuore destro nella PAH, con particolare attenzione al rilievo diagnostico e prognostico delle alterazioni ventricolari e delle pressioni passanti.
- **Contenuti chiave:**
principi ecocardiografici e parametri chiave di funzione del ventricolo destro (frazione di eiezione, index di area funzione, strain longitudinale, curvature e Pressioni di riempimento);
interpretazione di segnali di disfunzione del lato destro in contesto PAH;
tecniche avanzate di imaging (multiplanare IID/3D, Doppler tissue, strain imaging, valutazione dei gradienti polmonari); integrazione dati ecocardiografici nella definizione eziopatogenetica e nella stratificazione prognostica.

10 FEBBRAIO 2026

- 13:30-14:30** Accoglienza e registrazione partecipanti (*con Welcome Lunch*)
- 14:30-14:45** Introduzione alla giornata
Stefano Ghio
- 14:45-15:30** Classificazione clinica e inquadramento diagnostico
Laura Scelsi
- 15:30-16:15** Il ruolo dell'ecocardiografia nella diagnosi e follow-up
Annalisa Turco
- 16:15-17:00** Parametri ecocardiografici chiave; TAPSE, PAPs, TAPSE/PAPs, IT
Sandra Schirinzi
Strain e altri indicatori di performance
Mauro Acquaro
- 17:00-17:15** *Coffee Break*
- 17:15-18:00** Discussione di casi ecocardiografici complessi (**live**)
Analisi condivisa di immagini
Alessandra Greco/Laura Scelsi
Correlazioni cliniche
Alessandra Greco/Laura Scelsi



MASTERCLASS 2026

11 FEBBRAIO 2026

- 09:00-10:00** Ecocardiografia e stratificazione prognostica
Stefano Ghio
- 10:00-12:30** Stazioni pratiche in piccoli gruppi alternati
Stazione 1: Ecocardiografia avanzata (immagini, strain, TAPSE)
Sandra Schirinzi
- Stazione 2:** Cateterismo e correlazione ecocardio-emodinamica
Laura Scelsi
- Stazione 3:** Revisione casi clinici in base all'imaging avanzato
Stefano Ghio
- 12:30-13:30** Conclusioni e valutazione finale con discussione libera ed elaborazione prova scritta ECM
- 13:30-14:00** *Goodbye Lunch*

SEDE

PAVIA

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

Aule didattiche DEA

Strada privata campeggi, 40



INCONTRO 2 NAPOLI L'importanza del monitoraggio emodinamico nella PAH



- **Obiettivo scientifico:** approfondire l'impiego dell'emodinamica diagnostica e invasiva nella diagnosi, stratificazione prognostica e monitoraggio della PAH, adottando un approccio multidisciplinare che integri clinica, imaging, farmacologia e tecniche invasive.
- **Contenuti chiave:**
rilievo dell'emodinamica procedurale: cateterismo cardiaco destro, misurazioni di pressione polmonare, resistenza vascolare polmonare, compliance arteriosa e funzione ventricolare destra; criteri diagnostici ecocardiografici ed emodinamici per la validazione della PAH;
criteri di stratificazione rischio e monitoraggio dinamico durante trattamento; integrazione tra dati clinici, imaging e tecniche invasive per decisioni terapeutiche.

4 MAGGIO 2026

- 13:15-14:00** Registrazione partecipanti (*con Welcome Lunch*)
- 14:00-14:15** Introduzione alla giornata e obiettivi formativi
Michele D'Alto
- 14:15-15:00** Inquadramento emodinamico nella PAH: Significato clinico
Parametri fondamentali
Michele D'Alto
- 15:00-15:45** Il cateterismo cardiaco destro: indicazioni e tecniche
Curve pressorie, output cardiaco, resistenze vascolari polmonari (PVR)
Emanuele Romeo
- 15:45-16:00** *Coffee Break*
- 16:00-17:00** Stratificazione del rischio:
Score prognostici, indicatori di risposta alla terapia
Paola Argiento
- 17:00-17:30** Discussione di casi clinici con dati emodinamici
Antonio Orlando, Andrea Vergara
- 17:30-18:00** Lettura e interpretazione collegiale





MASTERCLASS 2026

5 MAGGIO 2026

09:00-10:30 Sessione live o video:

Sala di emodinamica: Cateterismo in tempo reale o simulato
Analisi delle curve pressorio
Michele D'Alto, Emanuele Romeo

10:30-11:00 Coffee Break

11:00-12:30 Laboratorio pratico in piccoli gruppi
Simulazione di gestione clinica in base ai dati emodinamici
Paola Argiento, Emanuele Romeo

12:30-13:00 Debriefing e confronto esperienziale
Paola Argiento, Emanuele Romeo, Michele D'Alto

13:00-13:15 Conclusione ed elaborazione prova scritta ECM

13:15-14:00 Goodbye Lunch

SEDE

NAPOLI

Ospedale Monaldi
Sala Centro Ricerche Azienda Colli
Via Leonardo Bianchi, 1



INCONTRO 3 ROMA

Gestione generale della PAH e terapia sottocutanea con pompe



- **Obiettivo scientifico:** fornire una panoramica completa della gestione clinica della PAH, con focus pratico sull'uso dei dispositivi di infusione sottocutanea e sulla terapia sostitutiva o aggiuntiva, attraverso un approccio multidisciplinare che coinvolga clinica, imaging, farmacologia e tecniche invasive. Fornire un overview sul management clinico della PAH e un focus pratico sull'uso dei dispositivi di infusione sottocutanea.
- **Contenuti chiave:**
principi di gestione farmacologica della PAH (terapie vasodilatatorie, modulazione del tono vascolare, terapia mirata in base al fenotipo e al profilo di rischio); indicazioni, gestione e monitoraggio delle terapie infusionali sottocutanee (dispositivi, pompe, gestione delle complicanze, aderenza al trattamento); panoramica delle linee guida, criteri di selezione dei pazienti e monitoraggio di efficacia e sicurezza; considerazioni cliniche e logistico-organizzative della cura interdisciplinare.

17 SETTEMBRE

- 13:45-14:30** Registrazione partecipanti (*con Welcome Lunch*)
- 14:30-14:45** Benvenuto e introduzione alla giornata
Carmine Dario Vizza
- 14:45-15:45** **Sessione**
Algoritmo terapeutico e approccio stepwise nella PAH
- 14:45-15:15** Linee guida ESC/ERS: algoritmo terapeutico basato sulla stratificazione del rischio
Roberto Badagliacca
- 15:15-15:45** Nuovi farmaci nella PAH
Carmine Dario Vizza
- 15:45-16:00** Discussione
- 16:00-16:15** *Coffee Break*



MASTERCLASS 2026

17 SETTEMBRE

- 16:15-17:40 Sessione**
Terapia della PAH come orientarsi nella pratica clinica
- 16:15-16:45** Esperienze di pratica clinica
Giovanna Manzi, Silvia Papa
- 16:45-17:15** Disease modifying therapy: esiste veramente una netta distinzione tra vecchi e nuovi farmaci?
Roberto Badagliacca
- 17:15-17:40** Discussione

18 SETTEMBRE

- 09:00-10:00** Prostanoidi parenterali: Timing, dosaggio, pro/contro delle diverse vie di somministrazione
Silvia Papa
- 10:00-11:00** Dispositivi di infusione sottocutanea: gestione, utilizzo e complicanze.
Configurazione, manutenzione, formazione al paziente
Francesca Ileana Adamo
- 11:00-11:15** *Coffee Break*
- 11:15-12:00** Nuove frontiere per le pompe infusionali
Silvia Papa
- 12:00-13:00** Dimostrazione pratica: gestione delle pompe.
Ricarica, gestione dell'infusione, risoluzione problemi
Francesca Ileana Adamo
- 13:00-13:30** Discussione interattiva, Q&A e elaborazione prova ECM
- 13:30-14:00** *Goodbye Lunch*

SEDE

ROMA

Policlinico Umberto I

Auletta Dipartimento Scienze Cardiovascolari Respiratorie e Morfologiche

Viale dell'Università, 33

IN IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE



OBIETTIVO FORMATIVO

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.

ORE TOTALI PREVISTE PER L'APPRENDIMENTO

22 ore di cui 7 di interattività

CREDITI FORMATIVI ASSEGNOTI

30,7

subordinati alla partecipazione obbligatoria ad almeno il 90% del corso, al superamento della verifica di apprendimento e alla compilazione della "Scheda qualità evento" (obbligatoria).

DESTINATARI DELLA FORMAZIONE

10

PROFESSIONI E DISCIPLINE ACCREDITATE

MEDICO CHIRURGO

Cardiologia, Chirurgia generale, Geriatria, Medicina interna, Malattie dell'apparato Respiratorio, Nefrologia, Pediatria, Pediatria (Pediatri di libera scelta), Reumatologia, Radiodiagnostica

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

GRATUITA

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

online sul sito del Provider www.project-communication.it

METODO DI VERIFICA

prova scritta

COMPILAZIONE SCHEDA QUALITÀ EVENTO

OBBLIGATORIA online

ATTESTATO ECM

Al termine del percorso formativo, subordinato alla partecipazione obbligatoria ad almeno il 90% del corso, al superamento della verifica di apprendimento e alla compilazione della "Scheda qualità evento" (obbligatoria) il discente potrà effettuare il download automatico del proprio attestato in formato pdf.

IMPORTANTE: per ottenere gli ECM è obbligatorio partecipare a tutti gli incontri.

IL PROVIDER dichiara che effettuerà nei tempi e modi previsti il trasferimento dei dati dei partecipanti sia ad Agenas che a COGEAPS.

MASTERCLASS 2026

IN IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE

Iscrizioni online sulla piattaforma del provider
<https://formazione.project-communication.it>

Con il contributo non condizionante di



**PROVIDER, SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
E AMMINISTRATIVA**



Project & Communication Srl

Provider Standard n. 81

Bologna

ecm@projcom.it

051 3511856

www.project-communication.it