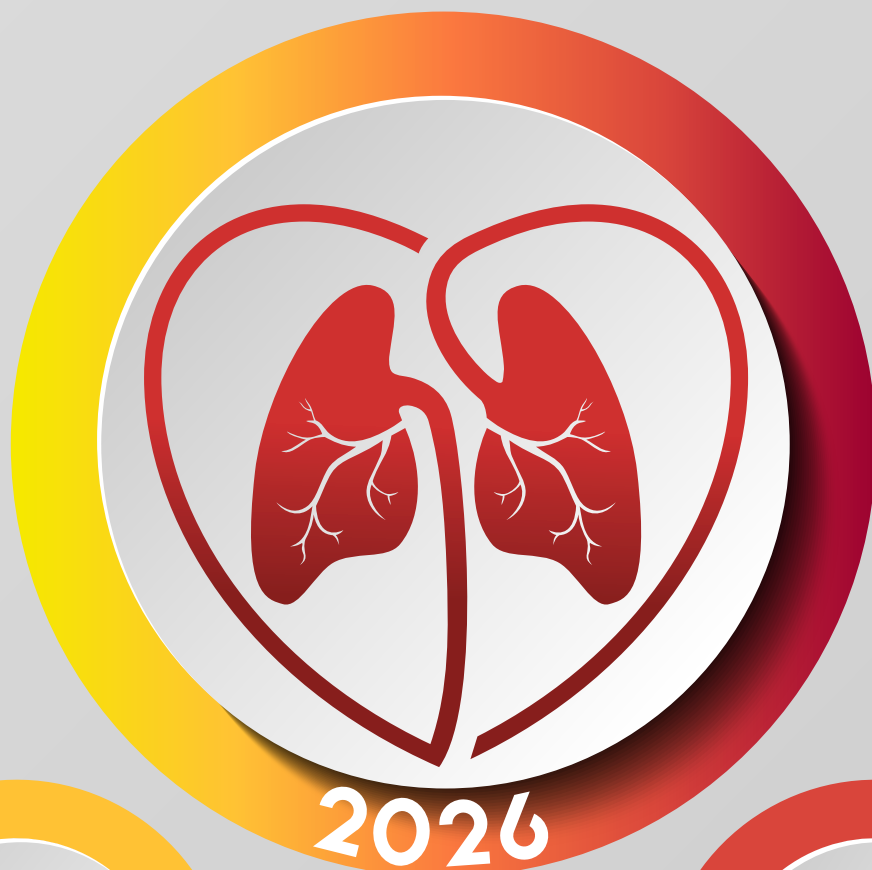


# MASTERCLASS

## IN IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE

*Responsabili Scientifici:*

Carmine Dario Vizza, Stefano Ghio, Michele D'Alto



ECM RESIDENZIALE 81- 470574



**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

# 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.



## 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

## II 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 pressorie  
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 ASSEGNATI

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](http://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](mailto:ecm@projcom.it)

051 3511856

[www.project-communication.it](http://www.project-communication.it)