

PIANO FORMATIVO 2026

Tipologia evento ECM RESIDENZIALE ad elevata interattività con tre incontri

Titolo: MASTERCLASS in Ipertensione Arteriosa Polmonare

Date: da febbraio a settembre 2026

10-11 FEBBRAIO Sede: PAVIA Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

Aule didattiche DEA

Strada Privata Campeggi 40

4-5 MAGGIO Sede: NAPOLI, Azienda Ospedaliera dei Colli, Ospedale CTO

Aula Centro Congressi

viale dei colli Aminei 21, 80131

17-18 SETTEMBRE Sede: Roma Policlinico Umberto I

Auletta Dipartimento Scienze Cardiovascolari Respiratorie e Morfologiche

Viale dell'Università, 33

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

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.

Programma per sessione:

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALISTICA	SEDE LAVORATIVA E RUOLO
Acquaro	Mauro	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	PAVIA, Cardiologo UOS Scompenso Cardiaco, Trapianti e Ipertensione Polmonare; Divisione di Cardiologia. Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Argiento	Paola	MEDICINA CHIRURGIA	E	CARDIOLOGIA	NAPOLI dirigente Medico · U.O.C. di Cardiologia Azienda Ospedaliera dei Colli, Ospedale Monaldi, Cardiologia, Napoli
Badagliacca	Roberto	MEDICINA CHIRURGIA	E	CARDIOLOGIA	ROMA Professore Associato Dipartimento di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE, NEFROLOGICHE, ANESTESIOLOGICHE E GERIATRICHE Università di Roma "La Sapienza" - Roma
D'Alto	Michele	MEDICINA CHIRURGIA	E	CARDIOLOGIA	NAPOLI Direttore Cardiologia CTO, Azienda dei Colli (Monaldi-Cotugno-CTO), Napoli
Ghio	Stefano	MEDICINA CHIRURGIA	E	CARDIOLOGIA	PAVIA Professore a Contratto nel Corso di Laurea Triennale in Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Università degli studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Greco	Alessandra	MEDICINA CHIRURGIA	E	CARDIOLOGIA	PAVIA Dirigente Medico UOS Scompenso Cardiaco, Trapianti e Ipertensione Polmonare; Divisione di Cardiologia. Fondazione IRCCSPoliclinico San Matteo
Ileana Francesca	Adamo	MEDICINA CHIRURGIA	E	CARDIOLOGIA	ROMA Medicina e Chirurgia iPoliclinico Umberto I di Roma Università La Sapienza Roma Cardiologia
Manzi	Giovanna	MEDICINA CHIRURGIA	E	CARDIOLOGIA	ROMA Cardiologa Medicina e Chirurgia iPoliclinico Umberto I di Roma Università La Sapienza
Orlando	Antonio	MEDICINA CHIRURGIA	E	CARDIOLOGIA	NAPOLI Cardiologo presso la Cardiologia SUN dell'Azienda Ospedaliera Specialistica dei Colli NAPOLI
Papa	Silvia	MEDICINA CHIRURGIA	E	CARDIOLOGIA	ROMA dirigente Medico il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Romeo	Emanuele	MEDICINA CHIRURGIA	E	CARDIOLOGIA	NAPOLI Dirigente medico Cardiologia CTO, Azienda dei Colli (Monaldi- Cotugno-CTO), Napoli
Scelsi	Laura	MEDICINA CHIRURGIA	E	CARDIOLOGIA	PAVIA Dirigente medico di I livello presso Struttura complessa di Cardiologia presso Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Schirinzi	Sandra	MEDICINA CHIRURGIA	E	CARDIOLOGIA	PAVIA Cardiologa UOS Scompenso Cardiaco, Trapianti e Ipertensione Polmonare; Divisione di Cardiologia. Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Turco	Annalisa	MEDICINA CHIRURGIA	E	CARDIOLOGIA	PAVIA Dirigente medico iUOS Scompenso Cardiaco, Trapianti e Ipertensione Polmonare; Divisione di Cardiologia. Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Vergara	Andrea	MEDICINA CHIRURGIA	E	CARDIOLOGIA	NAPOLI Cardiologia e con Master di II livello in Terapia Intensiva Cardiologica.
Vizza	Carmine Dario	MEDICINA CHIRURGIA	E	CARDIOLOGIA	ROMA Professore Ordinario Facoltà di Medicina e Chirurgia - Policlinico Umberto I - Università La Sapienza ROMA

1. **INCONTRO 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.

Programma PAVIA

Ecocardiografia e valutazione strumentale del cuore destro

10 FEBBRAIO 2026

14:00 – 14:15 Introduzione alla giornata. Stefano Ghio

14:15 – 15:00 Classificazione clinica e inquadramento diagnostico. Laura Scelsi

15:00 – 15:45 Il ruolo dell'ecocardiografia nella diagnosi e follow-up. Annalisa Turco

15:45 – 16:30 Parametri ecocardiografici chiave; TAPSE, PAPs, TAPSE/PAPs, IT. Sandra Schirinzi
Strain e altri indicatori di performance. Mauro Acquaro

16:30 – 16:45 Coffee Break

16:45 – 17:30 Discussione di casi ecocardiografici complessi (live)

Analisi condivisa di immagini. Alessandra Greco/Laura Scelsi

Correlazioni cliniche. Alessandra Greco/Laura Scelsi

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 ecocardi-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 e elaborazione prova scritta ECM

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.

Programma NAPOLI

4 MAGGIO 2026

- 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

5 MAGGIO 2026

- 09:00 – 10:30 Sessione video: 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 e elaborazione prova scritta ECM

3. **Incontro 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.

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.

Obiettivo: Fornire un overview sul management clinico della PAH e un focus pratico sull'uso dei dispositivi di infusione sottocutanea.

Programma ROMA

17 SETTEMBRE

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

16:15 – 17:40 Sessione: Terapia della PAH come orientarsi nella pratica clinica

16:15-16:45 Esperienze di pratica clinica. Giovanna Manzi e 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

Requisiti metodologici comuni

- Equilibrio didattico: ogni incontro mantiene una combinazione di lezioni frontali, analisi di casi clinici e training pratico per favorire l'apprendimento esperienziale.
- Approccio multidisciplinare: integrazione tra diverse specialità mediche (imaging, farmacologia, tecniche invasive) per riflettere l'iter diagnostico-terapeutico reale della PAH.
- Obiettivo formativo: sviluppare competenze scientifiche e cliniche adeguate a supportare decisioni terapeutiche informate, migliorare la stratificazione del rischio e ottimizzare la gestione complessiva dei pazienti con PAH.

Note finali Il programma è strutturato per offrire agli iscritti una comprensione completa delle peculiarità diagnostiche e terapeutiche della PAH, con enfasi sull'interazione tra strumenti diagnostici avanzati, monitoraggio emodinamico e gestione clinica integrata.

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: 22.30 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: max 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

Sponsor: MONOSPONSOR

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.

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

Provider, Segreteria Organizzativa e Amministrativa

Project & Communication Srl

Provider Standard n. 81

Viale Enrico Panzacchi 9

40136 Bologna

E-mail: ecm@projcom.it

Tel. 051 3511856