

CORSO ECM
DI FORMAZIONE
RESIDENZIALE

Novel and emerging therapies in pulmonary hypertension

Scientific Director

Prof. Roberto Badagliacca

Prof. Ardeshir Ghofrani

Prof. Carmine Dario Vizza

Roma

NH Hotel Vittorio Veneto
Corso d'Italia 1

14 marzo 2025



ECM: 81-439171

RAZIONALE SCIENTIFICO / SCIENTIFIC RATIONALE

L'ipertensione polmonare (PAH) è una condizione complessa caratterizzata da un'elevata pressione sanguigna nelle arterie polmonari, che porta ad un aumento del carico di lavoro sul lato destro del cuore e ad un'insufficienza cardiaca potenzialmente progressiva. Le opzioni terapeutiche hanno tradizionalmente incluso vasodilatatori e cure di supporto, ma la ricerca recente si è concentrata su terapie nuove ed emergenti che mirano a migliorare i risultati clinici per i pazienti. Sebbene le terapie tradizionali rimangano importanti nella gestione dell'ipertensione polmonare, la ricerca in corso su trattamenti nuovi ed emergenti è molto promettente per migliorare i risultati dei pazienti. Con l'evolversi della comprensione della fisiopatologia dell'IP, è probabile che l'attenzione su terapie personalizzate e regimi di combinazione svolga un ruolo sempre più importante nella pratica clinica. Gli studi clinici e la ricerca continua sono fondamentali per convalidare l'efficacia e la sicurezza di questi nuovi approcci.

Pulmonary hypertension (PAH) is a complex condition characterized by elevated blood pressure in the pulmonary arteries, leading to increased workload on the right side of the heart and potentially progressive heart failure. Treatment options have traditionally included vasodilators and supportive care, but recent research has focused on novel and emerging therapies that aim to improve clinical outcomes for patients. While traditional therapies remain important in the management of pulmonary hypertension, ongoing research into novel and emerging treatments holds great promise for enhancing patient outcomes. As understanding of the pathophysiology of PH evolves, the focus on tailored therapies and combination regimens is likely to play an increasingly important role in clinical practice. Continuous clinical trials and research are crucial for validating the efficacy and safety of these new approaches.

FACULTY

Fiammetta Albi, *Roma*

Roberto Badagliacca, *Roma*

Fabiana Baldi, *Roma*

Michele D'Alto, *Napoli*

Pilar Escribano, *Madrid*

Stefano Ghio, *Pavia*

Ardeshir Ghofrani, *Giessen*

George Giannakoulas, *Thessaloniki*

Livio Giuliani, *L'Aquila*

Silvia Papa, *Roma*

Antonella Romaniello, *Roma*

Stephan Rosenkranz, *Cologne*

Laurent Savale, *Paris*

Khodr Tello, *Giessen*

Patrizio Vitulo, *Palermo*

Carmine Dario Vizza, *Roma*

- 09.15-10.50 1° Session**
Opening Lectures
Chair Stefano Ghio, Carmine Dario Vizza
- 09.15-09.30** Scope of the meeting
Carmine Dario Vizza
- 09.30-10.00** The evolution of therapeutic agents in PAH
Ardeshir Ghofrani
- 10.00-10.30** What we can obtain with the current approved drugs
Roberto Badagliacca
- 10.30-10.50** Discussion
- 10.50-12.20 2° session**
Tirosin Kinase Inhibitors in PAH
old failures new hopes
Chair Ardeshir Ghofrani, George Giannakoulas
- 10.50-11.10** TKIs the two faces: risk factors and treatments for PAH
Laurent Savale
- 11.10-11.30** Why imatinib did not work?
Stephan Rosenkranz
- 11.30-11.50** Seralutinib story
Roberto Badagliacca
- 11.50-12.20** Discussion
Fiammetta Albi, Antonella Romaniello
- 12.20-13.30** *Light lunch*
- 13.30-14.50 3° Session**
The Activine/BMP pathway
Chair Laurent Savale, Roberto Badagliacca
- 13.30-13.50** Sotatercept not only PVR: the pleiotropic effects
Carmine Dario Vizza
- 13.50-14.10** How to improve the BMPs axis
George Giannakoulas
- 14.10-14.30** Silencing the genes
Ardeshir Ghofrani
- 14.30-14.50** Discussion
Livio Giuliani, Silvia Papa
- 14.50-16.10 4° session**
Prostanoids & ERA old drugs
new approaches
Chair Stefano Ghio, Patrizio Vitulo
- 14.50-15.10** High dose ERA, the new frontier?
Michele D'Alto
- 15.10-15.30** The implantable pump experience in Germany
Khodr Tello
- 15.30-15.50** From inhaled iloprost to inhaled Treprostinil in ILD PH
Pilar Escribano

INFORMAZIONI MINISTERIALI

Obiettivo formativo: n. 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

Durata della formazione: 6 ore

Crediti formativi assegnati: 6,0
previa compilazione dei questionari sulla qualità percepita (obbligatorio) e sui fabbisogni formativi (facoltativo)

Destinatari della formazione: 50

Professioni: Medico Chirurgo

Discipline: Allergologia e immunologia clinica

Anestesia e Rianimazione

Angiologia

Cardiochirurgia

Cardiologia

Chirurgia generale

Chirurgia toracica

Chirurgia vascolare

Direzione medica di presidio ospedaliero

Endocrinologia

Genetica medica

Geriatrics

Malattie dell'apparato respiratorio

Medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza

Medicina interna

Medicina generale (Medici di Famiglia)

Organizzazione dei servizi sanitari di base

Pediatria

Radiodiagnostica

Reumatologia

Quota di partecipazione: GRATUITA

Modalità di iscrizione: online sulla piattaforma ECM del provider:
formazione.project-communication.it

Modalità didattica:

Formazione residenziale, con obbligo della presenza ad almeno il 90% delle ore di formazione

Metodo di verifica: questionario on line

Valutazione della qualità percepita: online OBBLIGATORIO

Rilievo dei fabbisogni formativi: online FACOLTATIVO

Attestato ECM

Al termine del percorso formativo, completata la compilazione dei questionari ECM (Scheda valutazione qualità percepita e Questionario rilevazione fabbisogni formativi), il discente potrà effettuare il download automatico del proprio attestato in formato pdf.

Provider

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

Project & Communication Srl

Provider Standard n. 81

Viale E. Panzacchi 9 - 40136 Bologna

E-mail: ecm@projcom.it

Tel. 051 3511856

Fax 051 74145344

www.project-communication.it

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

