

## PIANO FORMATIVO 2021

<b>Tipologia evento:</b>	<b>RESIDENZIALE</b>
<b>Titolo:</b>	<b>National Congress Italian Pulmonary Hypertension Network 2021</b>
<b>Sede:</b>	<b>15 ottobre 2021 – Auditorium I Clinica Medica, Policlinico Umberto I, Roma 16 ottobre 2021 – Hotel The Hive, Via Torino 6, Roma</b>
<b>Data:</b>	<b>venerdì 15 e sabato 16 ottobre 2021</b>

### Razionale:

L'ipertensione Polmonare è un fenomeno emodinamico complesso che accompagna numerose patologie e talora rappresenta di per sé l'unica manifestazione di una patologia dell'endotelio vascolare polmonare.

La gestione dei pazienti affetti da ipertensione Polmonare richiede il coinvolgimento di più specialisti e nelle rare forme definite di ipertensione Arteriosa Polmonare, necessitano che il paziente venga preso in carico da centri con elevata esperienza nel settore e da reti assistenziali che coinvolgano più strutture anche su base nazionale, al fine di raggiungere una precisa diagnosi eziologica ed una corretta stratificazione prognostica, per poter quindi scegliere l'approccio terapeutico più adeguato al singolo paziente.

Il progetto IPHNET – acronimo di "ITALIAN PULMONARY HYPERTENSION NETWORK" – ha come obiettivo quello di condividere metodologie, protocolli e risultati delle cure al fine di studiare e curare in maniera adeguata tutte le varie forme di ipertensione polmonare.

Le riunioni periodiche che la rete promuove servono per condividere esperienze con tutti coloro che si interessano alla patologia, coinvolgendo anche i pazienti ed i loro caregivers, nell'intento di migliorare i percorsi assistenziali e le prospettive dei pazienti affetti da ipertensione Polmonare e di portare avanti la ricerca clinica, intesa ad ottenere un avanzamento delle cure.

In quest'ottica, il programma dell'incontro IPHNET 2021 prevede sessioni dedicate alle diverse forme di ipertensione Polmonare, con la presenza di alcuni dei massimi esperti internazionali di questa malattia, per fornire adeguati strumenti culturali ad una rete di professionisti sempre più ampia ed attenta ai bisogni di salute della popolazione.

**Responsabile Scientifico:** Prof. Carmine Dario Vizza

RUOLO	COGNOME NOME CF	DISCIPLINA E PROFESSIONE	SEDE LAVORATIVA
Moderatore	ALBERA Carlo LBRCRL53P24L219Y	MEDICINA E CHIRURGIA MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	TORINO Professore Associato Università di Torino, Dipartimento di Scienze e Cliniche e Biologiche Azienda Ospedaliero Universitaria San Luigi Gonzaga ORBASSANO (Torino)
Relatore	AMERI Pietro MRAPTR81L31D969E	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	GENOVA Assistente Professore in Cardiologia Unità Malattie Cardiovascolari, AOU IRCCS San Martino - Laboratorio IST di Biologia Cardiovascolare, Dipartimento di Medicina Interna Università di Genova
Relatore	ARGIENTO Paola RGNPLA79A58F839W	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	NAPOLI Dirigente Medico I Livello UO Cardiologia presso Azienda Ospedaliera dei Colli, Ospedale Monaldi, Cardiologia, Napoli
Relatore	BABAN Anwar BBNNWR79A50Z225V	MEDICINA E CHIRURGIA GENETICA MEDICA	ROMA U.O.C. Cardiologia e Aritmologia Dipartimento Cardiochirurgia, Cardiologia e Trapianto Cuore Polmone IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - SEDE PALIDORO
Relatore	BADAGLIACCA Roberto	MEDICINA E CHIRURGIA	ROMA

	BDGRRT73L27H501V		Ricercatore Dipartimento di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE, NEFROLOGICHE, ANESTESIOLOGICHE E GERIATRICHE Università di Roma "La Sapienza" – Roma
Relatore	BENZA Raymond -	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	OHIO Professor and Director Division of Cardiovascular Diseases Bob and Corrine Frick Endowed Chair of Heart Failure Department of Medicine the Ohio State University Wexner medical Center
Discussant	BURSI Francesca BRFNC74M45I496X	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	MILANO Dirigente medico di I livello presso UO Cardiologia AO San Paolo Milano ASST Santi Paolo e Carlo
Relatore	CANESSA URTA Roberto Jorge -	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA PEDIATRIA	URUGUAY Paediatric cardiologist specialized in echocardiography
Discussant	CARIGNOLA Renato CRGRNT59D22L219L	MEDICINA E CHIRURGIA ALLERGOLOGIA E IMMUNOLOGIA CLINICA	TORINO Dirigente Medico Azienda Ospedaliero Universitaria San Luigi Gonzaga ORBASSANO (Torino)
Discussant	CASU Gavino CSAGVN61C24I452I	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	SASSARI Direttore Unità Operativa Complessa Cardiologia - Ospedale di Sassari
Discussant	CONFALONIERI Marco CNFMRC58A21G535I	MEDICINA E CHIRURGIA	TRIESTE

		MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	Direttore Pneumologia Ospedale Cattinara Struttura Complessa Pneumologia Trieste
Discussant	CORDA Marco CRDMRC70S18B354S	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	CAGLIARI Coordinatore del settore Scompenso e trapianto di cuore e Centro per la diagnosi e la cura dell'Ipertensione Arteriosa Polmonare. - AO BROTTU
Discussant	CORREALE Michele CRRMHL76P28H926G	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	FOGGIA Dirigente Medico Cardiologia Universitaria UTIC - Ecocardiografia – Ambulatorio per lo Scompenso Cardiaco Ospedali Riuniti - AOU Foggia
Moderatore	D'AGOSTINO Carlo DGSCRL55B16A662C	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	BARI Direttore U.O. Complessa di Cardiologia Presidio Ospedaliero Di Venere – ASL BARI
Moderatore	D'ALTO Michele DLTMHL65A24G793N	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	NAPOLI Responsabile Unità Operativa Semplice - Dip. Cardiologia, Seconda Università, Ospedale Monaldi, Napoli
Relatore	D'ARMINI Andrea Maria DRMNRM62E07F205L	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOCHIRURGIA	PAVIA Professore Straordinario Tempo Pieno Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia -MED/23 – Chirurgia Cardiaca - Dipartimento di Scienze Clinico-

			Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche - Sezione di Cardiochirurgia - Convenzionato Fondazione I.R.C.C.S. (istituto di ricovero e cura a carattere scientifico) Policlinico San Matteo – PAVIA
Relatore	DELLEGROTtagLIE Santo DLLSNT74H21F839L	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	NAPOLI Divisione di Cardiologia dell’Ospedale Medico-Chirurgico Accreditato Villa dei Fiori Acerra (Napoli) in qualità di Medico aiuto con funzioni di Responsabile del Laboratorio di RM Cardiovascolare.
Discussant	DOTTA Andrea DTTNDR64E20H501Y	MEDICINA E CHIRURGIA PEDIATRIA	ROMA Responsabile dell’Attività di Diagnostica della Funzionalità Respiratoria nel neonato e nel bambino non collaborante presso il Dipartimento di Neonatologia Medica e Chirurgica- Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Moderatore	FEDELE Francesco FDLFNC52C18H501D	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	ROMA Professore Ordinario, Responsabile della Prima Cardiologia del Dipartimento di Scienze cardiovascolari, Respiratorie Nefrologiche e Geriatriche presso la Sapienza di Roma
Discussant	FORMIGARI Roberto	MEDICINA E CHIRURGIA	ROMA

Relatore	FRMRRT62L11H501E	CARDIOLOGIA	Dirigente medico U.O. Cardiologia Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma
Discussant	GALGANO Giuseppe GLGGPP66P21E038O	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	BARI Cardiologia e U.T.I.C. dell'Ente Ecclesiastico Ospedale Generale Regionale F. Miulli di Acquaviva delle Fonti in provincia di Bari
Relatore	GERGES Mario -	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	VIENNA Medical University of Vienna   MedUni Vienna · Internal Medicine II, Division of Cardiology MD
Moderatore	GHIO Stefano GHISFN58P27F839U	MEDICINA E CHIRURGIA 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
Discussant	LO GIUDICE Francesco LGDFNC67T18L219I	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	LONDRA Dirigente medico di cardiologia Polo Cardiologico - Ospedale Universitario di Cattinara, Trieste (Italia).
Discussant	LUNARDI Claudio LNRCCLD53M16G945Y	MEDICINA E CHIRURGIA MEDICINA INTERNA	VERONA Responsabile unità operativa di immunologia e allergologia Azienda

			Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona
Discussant	MADONNA Rosalinda MDNRLN70C42E243W	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	PISA Ricercatore Universitario Senior (settore MED/11) Università degli studi di Pisa Dirigente Medico di Cardiologia Divisione di Cardiologia e Unità Coronarica, Ospedale Cisanello, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana Responsabile, Centro per lo studio dell'Ipertensione Polmonare, Cardiologia Universitaria
Discussant	MARRA Alberto Maria MRRLRT83B21F839X	MEDICINA E CHIRURGIA MEDICINA INTERNA	NAPOLI Professore assistente di medicina interna (RTDb) e medico curante Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali Facoltà di Medicina e Chirurgia "Federico II", Napoli
Relatore	MELONI Federica MLNFRC61P70G388B	MEDICINA E CHIRURGIA MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	PAVIA Professore Associato Sede: Malattie Apparato Respiratorio - c/o Fondazione Policlinico San Matteo
Relatore	MERCURIO Valentina MRCVNT86D54H501K	MEDICINA E CHIRURGIA MEDICINA INTERNA	NAPOLI

			Ricercatore a tempo determinato di tipo A, per la durata di anni tre, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 06/B1- Medicina Interna, settore scientifico disciplinare MED/09 - Medicina Interna – Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali. – Università Federico II di Napoli
Discussant	MORSOLINI Marco MRSMRC78S26B393R	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOCHIRURGIA	PALERMO Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione (ISMETT)   ISMETT · Department for the Treatment and Study of Cardiothoracic Diseases and Cardiothoracic Transplantation M.D., Ph.D.
Relatore	MULÈ Massimiliano MLUMSM78E26D960H	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	CATANIA Dirigente Medico - Dipartimento Cardio-Toracico-Vascolare - Divisione di Cardiologia- Ospedale Ferrarotto, Catania
Relatore	NAEIJJE Robert -	MEDICINA E CHIRURGIA MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	BRUXELLES - BELGIO Professor Emeritus at the Free University of Brussels (Université Libre de Bruxelles, ULB) and



			Consultant at the Pulmonary Hypertension Clinic of the Department of Cardiology of the Erasme University Hospital, Brussels.
Relatore	NATHAN Steven -	MEDICINA E CHIRURGIA MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	VIRGINIA – USA Director of the Advanced Lung Disease Program and director of the Lung Transplant Program at Inova Fairfax Hospital. He also is professor of medicine at Virginia Commonwealth University Inova Campus.
Relatore	PACIOCCO Giuseppe PCCGPP71D13F839L	MEDICINA E CHIRURGIA MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	MONZA Unità Operativa di Clinica Pneumologica Università degli Studi di Milano-Bicocca Azienda Ospedaliera S. Gerardo Monza (Monza Brianza) Dir. Med. 1° Livello
Moderatore	PALANGE Paolo PLNPLA57C06G702R	MEDICINA E CHIRURGIA MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	ROMA Professore Ordinario della Sezione di Medicina Interna - Università La Sapienza, Roma
Moderatore	PARISI Francesco PRSFNC53A17H501K	MEDICINA E CHIRURGIA PEDIATRIA	ROMA Direttore - Day Hospital Trapianto Cardiaco e Polmonare -OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU, ROMA
Relatore	PICCARI Lucilla PCCLLL79B57H501A	MEDICINA E CHIRURGIA	BARCELONA

		MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	Medico pneumologo presso Ospedale del Mar, Passeig Maritim 25
Discussant	PRATI Daniele PRTDNL75M27A372Q	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	VERONA Cardiologo clinico- ecografista presso Clinica Cardiologica della Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona
Moderatore	PREDILETTO Renato PRDRNT54P30F158G	MEDICINA E CHIRURGIA MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	PISA Responsabile Unità Operativa Pneumologia presso FTGM-CNR – Pisa
Relatore	ROMEO Emanuele RMOMNL68C11 G309H	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	NAPOLI Specialista Ambulatoriale a tempo indeterminato, U.O.C. di Cardiologia SUN dell'A.O. dei Colli di Napoli P.O. V. Monaldi
Relatore	ROSENKRANZ Stephan -	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	COLONIA Cardiologo interventista a capo del Centro per l'ipertensione Polmonare (PH) presso l'università di Colonia dove dirige anche Centro di Ricerca cardiovascolare (CCRC)
Relatore	SCELSI Laura SCLLRA71M49F205R	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	PAVIA Dirigente medico di I livello presso Struttura complessa di Cardiologia presso Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Moderatore	SCIOMER Susanna SCMSNN56C41H501B	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	ROMA Malattie dell'apparato cardiovascolare

			Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anestesilogiche e geriatriche. Università degli Studi di Roma La Sapienza
Discussant	SERRA Valter SRRVTR56R07B832F	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	PARMA Attending Cardiologist Unità operativa Struttura complessa del dipartimento Chirurgico generale e Specialistico, Azienda Ospedaliera Universitaria Parma
Discussant	SEVERINO Paolo SVRPLA84D21H501I	MEDICINA E CHIRURGIA CARFIOLOGIA	ROMA Attività di docenza per attività professionalizzanti di Applied Pathology I del Corso di Laurea "F" – coordinatore Prof F. Fedele, International Medical School dell'Università Sapienza di Roma
Relatore	TEDFORD Ryan J. -	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	SOUTH CAROLINA – USA Assistente professore presso Divisione di Cardiologia Capo, insufficienza cardiaca Direttore medico, trapianto cardiaco Direttore del programma di formazione Advanced Heart Failure & Transplant Fellowship
Relatore	VALENTINI Adele	MEDICINA E CHIRURGIA	PAVIA

	VLNDLA75H65G141M	RADIODIAGNOSTICA	dirigente medico Struttura Complessa di appartenenza (come da POA) Dip. Medicina Diagnost. e Servizi: Radiologia / Istituto di Radiologia
Discussant	VERSACCI Paolo VRSPLA66E05H501R	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA PEDIATRIA	ROMA Cardiologo pediatra presso la U.O.C. di Cardiologia Pediatrica del Dipartimento di Pediatria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Relatore	VITULO Patrizio VTLPRZ62H25G388O	MEDICINA E CHIRURGIA MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	PALERMO Direttore Servizio Pneumologia - ISTITUTO MEDITERRANEO TRAPIANTI E TERAPIE ALTA SPECIALIZZAZIONE – PALERMO
Relatore	VIZZA Carmine Dario VZZCMN59H16H501K	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	ROMA Professore Associato Facoltà di Medicina e Chirurgia - Policlinico Umberto I - Università La Sapienza ROMA
Discussant	WORT Stephen John -	MEDICINA E CHIRURGIA CARDIOLOGIA	LONDRA Responsabile clinico per l'ipertensione polmonare presso il Royal Brompton Hospital

**N.B.** In considerazione dell'elevato numero di relatori, i curriculum vitae sono disponibili presso la sede del provider.

<b>Obiettivo formativo:</b>	N 18: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica. Malattie rare.
<b>Durata del corso:</b>	8 ore
<b>Crediti formativi:</b>	8,0
<b>Destinatari della formazione:</b>	100
<b>Professioni:</b>	MEDICO CHIRURGO
<b>Discipline:</b>	<i>Anestesia e rianimazione</i> <i>Allergologia e immunologia clinica</i> <i>Cardiochirurgia</i> <i>Cardiologia</i> <i>Chirurgia Generale</i> <i>Endocrinologia</i> <i>Genetica Medica</i> <i>Malattie dell'apparato respiratorio</i> <i>Medicina interna</i> <i>Pediatria</i> <i>Radiodiagnostica</i> <i>Reumatologia</i>
<b>Sponsor:</b>	evento multisponsor
<b>Quota partecipazione:</b>	gratuito
<b>Modalità di iscrizione:</b>	Iscrizione ONLINE sul sito del provider
<b>Certificazione ECM:</b>	

L'acquisizione dei crediti è subordinata alla partecipazione **OBBLIGATORIA** al 90% del corso e allo svolgimento online delle procedure ECM: superamento della verifica di apprendimento

(QUESTIONARIO ONLINE a risposta quadrupla con performance minima del 75%), compilazione della scheda di valutazione della qualità percepita e del questionario di rilevazione dei fabbisogni formativi. Al termine del percorso il discente potrà scaricare direttamente il proprio attestato con i crediti formativi.

### **Provider, Segreteria Organizzativa e Amministrativa**

Project & Communication Srl  
Provider Standard n. 81  
Viale E. Panzacchi 9 - 40136 Bologna  
E-mail: [ecm@projcom.it](mailto:ecm@projcom.it)  
Tel. 051 3511856

## **PROGRAMMA**

**Venerdì 15 ottobre 2021**

- 14:00 – 14:15      Welcome by Authorities  
*Antonella Polimeni, Fabrizio D’Alba, Domenico Alvaro, Carlo Della Rocca, Alberto Deales, Andrea Lenzi, Fabio Miraldi, Federico Venuta*
- 14:15 – 14:30      Introduction  
*Francesco Fedele, Carmine Dario Vizza*
- 14:30 – 14:40      Opening greetings from the AMIP president  
*Laura Gagliardini*
- 14:40 - 15:10      **Lectio Magistralis:** New frontiers in pulmonary arterial hypertension: new drugs or better management?  
*Introduction: Carmine Dario Vizza*  
*Speaker: Raymond Benza*
- 15:10 – 16:15      SESSION 1 - RIGHT VENTRICULAR FUNCTION: A LOOK BEYOND THE SCENE**  
*Chairmen: Susanna Sciomer, Michele D’Alto*  
*Discussant: Daniele Prati, Michele Correale, Alberto Maria Marra*
- 15:10 – 15:30      The right ventricle in pulmonary hypertension  
*Robert Naejie*

- 15:30 – 15:45 Impact of afterload on right ventricular function in idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension (PAH)  
*Roberto Badagliacca*
- 15:45 – 16:00 The right ventricle in Pulmonary Arterial Hypertension (PAH) associated to Connective tissue disease (CTD)  
*Valentina Mercurio*
- 16:00 – 16:15 New modalities for the assessment of vascular resistance (RV) function  
*Santo Dellegrottaglie*
- 16:15 – 16:30 *Coffee break*
- 16:30 -18:05** **SESSION 2 – PULMONARY HYPERTENSION AND LEFT HEART FAILURE: A CHALLENGING CONUNDRUM**  
*Chairmen: Stefano Ghio, Francesco Fedele*  
*Discussant: Francesca Bursi, Rosalinda Madonna, Paolo Severino*
- 16:30 – 16:50 Pulmonary vasculopathy in Group2 Pulmonary Hypertension  
*Ryan Tedford*
- 16:50 – 17:05 Pulmonary Hypertension in heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF) and heart failure with reduced ejection fraction (HFrEF): differences, similarities  
*Stefano Ghio*
- 17:05 – 17:20 Current pharmacological approach  
*Pietro Ameri*
- 17:20 – 17:35 Future perspectives and ongoing studies  
*Laura Scelsi*
- 17:35 -18:05 **Lectio Magistralis: The human body, that incredible machine**  
*Introduction: Francesco Parisi*  
*Speaker: Roberto Canessa*

**Sabato 16 ottobre 2021**

- 8:15 – 09:30**      **SESSION 3 – MODERN APPROACHES IN PAH THERAPY: THE STRONGER, THE BETTER?**  
*Chairmen: Michele D’Alto, Carlo D’Agostino*  
*Discussant: Marco Corda, Giuseppe Galgano, Gavino Casu*
- 08:15 – 08:35      Treatment options for intermediate risk patients: where are we now?  
*Stephan Rosenkranz*
- 08:35 – 08:50      Pulmonary Arterial Hypertension with and without comorbidities: different therapies for different populations?  
*Giuseppe Paciocco*
- 08:50 – 09:05      Triple upfront therapy for every Pulmonary Arterial Hypertension patient?  
*Emanuele Romeo*
- 09:05 – 09:20      The galaxy of new drugs for Pulmonary Arterial Hypertension: a look to the future  
*Carmine Dario Vizza*
- 09:20 – 09:30      Discussion
- 09:30 - 10:45**      **SESSION 4 – NEW INSIGHTS ON PH ASSOCIATED TO DIFFUSE LUNG DISEASES**  
*Chairmen: Paolo Palange, Carlo Albera*  
*Discussant: Marco Confalonieri, Stephen John Wort, Claudio Lunardi*
- 09:30 – 09:50      Clinical trials in Pulmonary Hypertension group3: what we have learned and what we are looking for?  
*Steven Nathan*
- 09:50 – 10:05      Severe Pulmonary Hypertension - Chronic obstructive pulmonary disease  
*Patrizio Vitolo*
- 10:05 – 10:20      Risk stratification in group 3 PH  
*Lucilla Piccari*
- 10:20 – 10:35      Lung fibrosis and Pulmonary Hypertension: two different molecular pathways?  
*Federica Meloni*
- 10:35 – 10:45      Discussion
- 10:45 – 11: 20      *Coffee break*



- 11:20 – 12:35**      **SESSION 5 – NOVEL CONCEPTS IN CHRONIC THROMBOEMBOLIC PULMONARY HYPERTENSION**  
*Chairmen: Andrea D’Armini, Renato Prediletto*  
*Discussant: Marco Morsolini, Francesco Lo Giudice, Renato Carignola*
- 11:20 – 11:40      Starting a Chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTEPH) program in Aswan, Egypt  
*Mario Gerges*
- 11:40 – 11:55      The importance of screening for Chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTEPH) and Chronic thromboembolic pulmonary (CTED)  
*Massimiliano Mulè*
- 11:55 – 12: 10      Therapeutic strategies in distal diseases  
*Andrea D’Armini*
- 12:10 – 12: 25      Radiological aspects of Chronic thromboembolic pulmonary (CTED)  
*Adele Valentini*
- 12:25 – 12:35      Discussion
- 12:35 – 13:40**      **SESSION 6 – PULMONARY HYPERTENSION IN PAEDIATRIC AGE: A RARE DISEASES, A NEW DISEASE**  
*Chairmen: Francesco Parisi, Massimiliano Mulè*  
*Discussant: Roberto Formigari, Andrea Dotta, Walter Serra, Paolo Versacci*
- 12:35 – 12:50      Genetics and pulmonary hypertension in paediatric age  
*Anwar Baban*
- 12:50 - 13:05      Advanced imaging in paediatric pulmonary hypertension  
*Roberto Formigari*
- 13:05 – 13:20      Coronary heart disease(CHD)-Pulmonary Arterial Hypertension PAH in paediatric population: still a challenge  
*Paola Argiento*
- 13.20 - 13.30      Discussion
- 13:30 – 13:40      Closing remarks  
*Carmine Dario Vizza*