



**PULMONARY HYPERTENSION BOLOGNA 2024**  
**WHAT IS NEW IN THE 7<sup>TH</sup> WSPH**  
**BOLOGNA, 29-30/11/2024**

**ID EVENTO:** 429565

**EDIZIONE:** 1

**DURATA ATTIVITA' FORMATIVA:** 8 ore e 45 minuti

**CREDITI ASSEGNATI:** 8

**SEDE**

Royal Hotel Carlton  
Via Montebello, 8 - 40121 Bologna (BO)

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

**Prof. Nazzareno Galiè**

Professore Ordinario di Cardiologia  
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche  
Università degli Studi di Bologna  
Direttore UO Cardiologia  
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

**TIPO DI FORMAZIONE**

Residenziale

**OBIETTIVO FORMATIVO**

3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura - *Area degli obiettivi formativi di processo*

**ACQUISIZIONE COMPETENZE DI PROCESSO**

The objective of the course is to increase participants knowledge about Pulmonary Hypertension (PH) through the presentation of scientific evidence on different topics of pulmonary vascular diseases. After attending the event participants will be able to diagnose the different PH cases more effectively. They also will be able of prescribe the most advanced care.

**RAZIONALE SCIENTIFICO**

*Objective and Expected Outcomes* - The objective of the course is to increase participants knowledge about Pulmonary Hypertension (PH) through the presentation of scientific evidence on different topics of pulmonary vascular diseases. The course will deal with the analysis of:

- Patients perspectives
- Pathobiology and mechanisms of the disease
- Genetics and genomics
- Pathophysiology of right ventricle and pulmonary vascular interaction
- Definition, classification and diagnosis of pulmonary hypertension
- PAH risk stratification
- PAH Treatment algorithm
- PH and left heart disease
- PH due to lung disease
- Chronic thromboembolic pulmonary disease
- Pediatric pulmonary hypertension
- Echocardiography in pulmonary hypertension
- PAH due to congenital heart disease

**I&C srl**

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna  
tel. +39 051 6144004 r.a - fax + 39 051 6142772  
info@iec-srl.it www.iec-srl.it



P.IVA/COD. FISCALE 04330500374  
R.E.A Bologna 387589  
Registro Imprese Bologna 162861  
Cap. Soc. €110.000,00

UNI EN ISO 9001:2015



- PAH management in special conditions (ICU, pregnancy, peri-op, palliative/end of life care)
- Clinical trial designs and emerging therapies

After attending the event participants will be able to diagnose the different PH cases more effectively. They also will be able to prescribe the most advanced care.

*Educational Strategy* - At the end of each lecture there will be a discussion between speakers and audience: a question-and-answer app will be used to facilitate the interaction with the audience.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### DAY ONE FRIDAY – NOVEMBER 29

TIMING	SESSION TITLE	LECTURE TITLE
13:00 – 13:30		Registration
13:30 – 14:00		Introduction and presentation of the meeting objectives <i>N. Galiè</i>
14:00 – 16:00	<b>PATIENTS, PATHOBIOLOGY AND PATHOPHYSIOLOGY</b> <i>Chairs: N. Galiè, G. Simonneau</i>	Patients perspectives <b>P.M. Ferrari</b>  Pathobiology and mechanisms of the disease <b>M. Humbert</b>  Genetics and genomics <b>R. Trembath</b>  Pathophysiology of right ventricle and pulmonary vascular interaction <b>A. Vonk Noordegraaf</b>
16:00 – 16:30	<i>Coffee break</i>	
16:30 – 18:30	<b>CLASSIFICATIONS, GROUP 1 AND GROUP 2</b> <i>Chairs: S. Gibbs, M. Palazzini</i>	Definition, classification and diagnosis of pulmonary hypertension <b>O. Sitbon</b>  PAH risk stratification <b>F. Dardi</b>  PAH treatment algorithm <b>O. Sitbon</b>  PH and left heart disease <b>J.L. Vachiéry</b>
18:30 – 18:45		Summary of the day <i>N. Galiè</i>

### DAY TWO SATURDAY – NOVEMBER 30

TIMING	SESSION TITLE	LECTURE TITLE
09:00 – 10:30	<b>GROUPS 3, 4 AND PEDIATRICS</b> <i>Chairs: S.P. Gaine, S. Martin Suarez</i>	PH due to lung disease <b>J.A. Barberà</b>  Chronic thromboembolic pulmonary disease <b>M. Palazzini</b>  Pediatric pulmonary hypertension <b>A. Manes</b>

**I&C srl**

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna  
tel. +39 051 6144004 r.a - fax + 39 051 6142772  
info@iecc-srl.it www.iecc-srl.it



UNI EN ISO 9001:2015

P.IVA/COD. FISCALE 04330500374  
R.E.A Bologna 387589  
Registro Imprese Bologna 162861  
Cap. Soc. €110.000,00



10:30 – 11:00	Coffee break	
11:00 – 13:00	<b>SPECIFIC TOPICS AND CLINICAL CASES</b> <i>Chairs: A. Manes, F. Saia</i>	Echocardiography in pulmonary hypertension <b>S. Gibbs</b>  PAH due to congenital heart disease <b>I. Magnani</b>  PAH management in special conditions (ICU, pregnancy, peri-op, palliative/end of life care) <b>D. Guarino</b>  Clinical trial designs and emerging therapies <b>N. Galiè</b>
13:00 – 13:30		Summary of the day and conclusions <i>N. Galiè</i>
13:30 – 14:00	Lunch	

*Eventuali docenti assenti saranno sostituiti da altri membri del corpo docente che abbiano lo stesso campo di competenza. Nel caso in cui il docente non possa partecipare in presenza, sarà prevista la proiezione di interventi preregistrati o il collegamento on-line da remoto al fine di garantire il corretto svolgimento dei lavori e il conseguimento degli obiettivi formativi previsti.*

#### **TIPOLOGIA EVENTO**

Congresso/Simposio/Conferenza/Seminario

#### **METODOLOGIA DIDATTICA**

Serie di relazioni su tema preordinato

Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore ("l'esperto risponde")

Presentazione di problemi o di casi clinici in seduta plenaria (non a piccoli a gruppi)

#### **DESTINATARI DELLA FORMAZIONE**

Il corso è rivolto a professionisti sanitari afferenti alle seguenti professioni e discipline:

**MEDICO CHIRURGO:** Cardiologia, Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina interna, Medicina generale (medici di famiglia), Cardiochirurgia, Chirurgia generale, Chirurgia toracica, Chirurgia vascolare, Reumatologia, Anestesia e rianimazione, Allergologia e immunologia clinica, Medicina dello sport.

NUMERO PARTECIPANTI 100

#### **MODALITA' D'ISCRIZIONE**

L'iscrizione è a pagamento. Per informazioni sull'iscrizione contattare la segreteria organizzativa all'indirizzo: [stefania.parolari@iec-srl.it](mailto:stefania.parolari@iec-srl.it).

**NOTA INFORMATIVA:** Il corso sarà tenuto in lingua inglese e non sarà previsto un sistema di traduzione simultanea.

#### **METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

Questionario a risposta multipla online. In sede di evento saranno fornite le indicazioni in merito alla pubblicazione della documentazione. Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio: partecipare al 90% delle attività formative, rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento, compilare la scheda di valutazione evento formazione residenziale e il questionario I&C (qualità e fabbisogno formativo). Attenzione: si ricorda che il questionario sarà disponibile on-line per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento.



## PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

I&C S.r.l. - PROVIDER N. 5387

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

Tel. 051.614.4004

Fax: 051.614.2772

## FACULTY

TITOLO	COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE E CITTÀ
Dr	Barberà	Joan Albert	Medico chirurgo	Malattie dell'apparato respiratorio	Head of the Pulmonary Medicine and Respiratory Allergy Departmen at the Hospital Clinic de Barcelona - Barcelona, Spain
Dott.	Dardi	Fabio	Medico chirurgo	Cardiologia	Dirigente Medico UO Cardiologia IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - Bologna, Italy
Dott.ssa	Ferrari	Pisana Maria	International law	Political science and international relations	Presidente AIPI (Associazione Ipertensione Polmonare Italiana) - Udine, Italy
Prof.	Gaine	Sean Patrick	Medico chirurgo	Malattie dell'apparato respiratorio	Professor of Medicine National Pulmonary Hypertension Unit Mater Misericordiae University Hospital - Dublin, Ireland
Prof.	Galiè	Nazzareno	Medico chirurgo	Cardiologia, Medicina dello sport	Professore Ordinario di Cardiologia Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna, Direttore UO Cardiologia IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - Bologna, Italy
Dr	Gibbs	Simon	Medico chirurgo	Cardiologia, Medicina interna	Emeritus Reader in Pulmonary Hypertension Faculty of Medicine National Heart & Lung Institute Imperial College London - London, UK
Dott.	Guarino	Daniele	Medico chirurgo	Cardiologia	Dottorando Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna, UO Cardiologia IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - Bologna, Italy
Prof.	Humbert	Marc	Medico chirurgo	Malattie dell'apparato respiratorio	Professor of Respiratory Medicine Department of Pneumology and ICU National Reference Center for Pulmonary Hypertension University Paris-Saclay Bicêtre Hospital - Le Kremlin Bicêtre, France
Dott.ssa	Magnani	Ilenia	Medico chirurgo	Cardiologia	Dottorando Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna, UO Cardiologia IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - Bologna, Italy
Dott.ssa	Manes	Alessandra	Medico chirurgo	Cardiologia	Dirigente Medico UO Cardiologia IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - Bologna, Italy
Dott.ssa	Martin Suarez	Sofia	Medico chirurgo	Cardiochirurgia	Dirigente Medico UO Cardiochirurgia IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - Bologna, Italy
Prof.	Palazzini	Massimiliano	Medico chirurgo	Cardiologia	Professore Associato di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna, Dirigente Medico UO Cardiologia IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - Bologna, Italy

I&C srl

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

tel. +39 051 6144004 r.a - fax + 39 051 6142772

info@iec-srl.it www.iec-srl.it



UNI EN ISO 9001:2015

P.IVA/COD. FISCALE 04330500374

R.E.A Bologna 387589

Registro Imprese Bologna 162861

Cap. Soc. €110.000,00



Dott.	Saia	Francesco	Medico chirurgo	Cardiologia	Ricercatore in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna, Dirigente Medico UO Cardiologia IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - Bologna, Italy
Prof.	Simonneau	Gérald	Medico chirurgo	Malattie dell'apparato respiratorio	Emeritus Professor Université Paris-Saclay - Le Kremlin Bicêtre, France
Prof.	Sitbon	Olivier	Medico chirurgo	Malattie dell'apparato respiratorio	Professor of Respiratory Medicine Department of Respiratory Medicine South Paris University Bicêtre Hospital - Le Kremlin Bicêtre, France
Prof.	Trembath	Richard	Medico chirurgo	Genetica medica	Professor of Medical Genetics, Senior Vice President Life Sciences & Health, Executive Director King's Health Partners Academic Health Science Centre King's College - London, UK
Prof.	Vachiéry	Jean-Luc	Medico chirurgo	Cardiologia, Medicina interna	Professor of Cardiology Department of Cardiology Erasme University Hospital, Director of the Pulmonary Vascular Diseases and Heart Failure Clinic - Brussels, Belgium
Prof.	Vonk Noordegraaf	Anton	Medico chirurgo	Malattie dell'apparato respiratorio	Full Professor and Chair of the Division of Pulmonary Sciences at the Amsterdam University Medical Center - Amsterdam, The Netherlands