

PIANO FORMATIVO 2019

Tipologia evento: ECM n. 81 – 259819, EVENTO RESIDENZIALE

Titolo: Pulmonary Hypertension (PH) in Pediatric Age: from bench to bedside

Sede: Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Piazza Sant’Onofrio 4, Roma

Data: venerdì 27 e sabato 28 settembre 2019

Razionale

During the last 18 years the interest for Pulmonary Hypertension (PH) has been gradually increasing, especially in the pediatric field. Pulmonary Arterial Hypertension has been recently enlisted within rare diseases. The fatal outcome of this disease, especially in the idiopathic form, makes Pulmonary Hypertension the second indication for lung transplantation worldwide. Only few descriptions and studies are available on the several and different expressions of Pulmonary Arterial Hypertension in pediatric age: guidelines are still missing, making clinical practice very hard for physicians. The purpose of this meeting is that of sharing our experiences, developing knowledge on etiology and diagnosis, and pursuing a homogeneous, but tailor-made treatment, especially in pediatric age. This meeting will bring together the main European experts in Pulmonary Hypertension, with the aim of comparing and enlarging the Italian and European pediatric practice.

Responsabile scientifico: Dott. Francesco Parisi

COGNOME NOME CF	PROFESSIONE	DISCIPLINA	SEDE LAVORATIVA
Amodeo Antonio MDANTN57S16F839	Medicina e chirurgia	Cardio-angio- chirurgia Malattie dell’apparato respiratorio	Responsabile Ecmo e assistenza meccanica cardiorespiratoria e trapianto di cuore artificiale Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma
Beghetti Maurice	Medicina e chirurgia	Cardiologia pediatrica	Responsabile Unità di Cardiopediatria Département de l’Enfant et de l’Adolescent Hôpital des Enfants Hôpitaux Universitaires – Genève
Berger Rolf	Medicina e Chirurgia	Cardiologia pediatrica	Dipartimento di Pediatria Universitair Medisch Centrum – Groningen (NL)
Bonnett Damien	Medicina e chirurgia	Cardiologia pediatrica	Centre de Référence Malformations Cardiaques Congénitales Complexes Hôpital Necker-Enfants Malades – Paris
Chinali Marcello CHNMCL74M24Z112L	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Dirigente medico Cardiologia S. Onofrio Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma
Cutrerà Renato CTRRNT57P16H501R	Medicina e chirurgia	Tisiologia e Malattie dell’Apparato Cardiorespiratorio	Responsabile U.O. di Broncopneumologia Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma

D'Alto Michele DLTMHL65A24G793N	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Responsabile U.O.S. Dip. Cardiologia Seconda Università Ospedale Monaldi – Napoli
Danhaive Oliver	Medicina e chirurgia	Pediatria	Prevention Research Center - University of California, San Francisco
Del Cerro Maria Jesus	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Hospital Universitario Ramón y Cajal · Departamento de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas
Di Chiara Luca DCHLCU63D07H501U	Medicina e chirurgia	Cardiochirurgia	Responsabile Anestesia e Rianimazione Cardiochirurgica Dipartimento Medico Chirurgico di Cardiologia Pediatrica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma
Dimopoulos Kostantinos	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Adult Congenital Heart Centre and Centre for Pulmonary Hypertension Royal Brompton and Harefield NHS – London
Formigari Roberto FRMRRT62L11H501E	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Dirigente medico U.O. Cardiologia Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma
Gagliardi Maria Giulia GGLGLI56P63H501U	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Cardiologia Interventistica Dipartimento Medico Chirurgico di Cardiologia Pediatrica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma
Ghio Stefano GHISFN58P27F839U	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico I° livello Fondaz. IRCCS Policlinico San Matteo – Pavia
Grutter Giorgia GRTGRG70L43H501O	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Dipartimento Medico Chirurgico di Cardiologia Pediatrica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma
Guccione Paolo GCCPLA56P14H501	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Responsabile Cardiologia Interventistica Dipartimento Medico Chirurgico di Cardiologia Pediatrica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma
Macchiaiolo Marina MCCMRN69T69C744Z	Medicina e chirurgia	Pediatria	Pediatra con specializzazione in malattie rare non diagnosticate - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Moledina Shahin	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Cardiac Unit - Great Ormond Street Hospital for Children – London
Montani David	Medicina e chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Professor at the French National Referral Centre for Pulmonary Hypertension in the Department of Respiratory Medicine at the Hôpital Bicêtre, Le Kremlin- Bicêtre, Paris-Sud University, France
Morini Francesco MRNFNC70E05H501L	Medicina e chirurgia	Chirurgia pediatrica	Chirurgo Neonatale presso il Dipartimento di Neonatologia Medica e Chirurgica dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma.
Muthialu Nagarajan	Medicina e chirurgia	Cardiochirurgia	Cardiac Unit - Great Ormond Street Hospital for Children – London
Muthurangu Vivek	Medicina e chirurgia	Cardiochirurgia	Cardiac surgeon at the London Children's Hospital

Parisi Francesco PRSFNC53A17H501K	Medicina e Chirurgia	Anestesia e rianimazione	Responsabile Trapiantologia Toracica ed Iperensione Polmonare Dipartimento Medico Chirurgico di Cardiologia Pediatrica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma
Pasquini Luciano PSQLCN52D22H501B	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Responsabile Cardiologia S. Onofrio Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma
Tomà Paolo TMOPLA51C26F916E	Medicina e chirurgia	Tisiologia e malattie dell'apparato respiratorio	Responsabile U.O. Radiologia e Bioimaging Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma
Vitulo Patrizio VTLPRZ62H25G388O	Medicina e chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Responsabile Unità di Pneumologia ISMETT Palermo
Vizza Carmine Dario VZZCMN59H16H501K	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Professore associato Facoltà di Medicina e Chirurgia - Policlinico Umberto I - Università La Sapienza, Roma

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

Obiettivo formativo:	N 18: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica. Malattie rare.
Durata del corso:	11 ore e 30 minuti
Crediti formativi:	11
Destinatari della formazione:	80 partecipanti
Professioni:	Medico chirurgo
Discipline:	<i>Anestesia e rianimazione Cardiologia Cardiochirurgia Chirurgia generale Ematologia Malattie dell'apparato respiratorio Medicina interna Neonatalogia Oncologia Pediatrica Radiodiagnostica Reumatologia</i>
Sponsor:	evento multisponsor
Quota di partecipazione:	gratuito
Modalità di iscrizione:	Iscrizione ONLINE sul sito del provider

Certificazione ECM:

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

Tel. 051 3511856

PROGRAMMA

VENERDÌ 27 SETTEMBRE 2019

- 08.30 – 08.40 Welcome by Authorities
Mariella Enoc / Massimiliano Raponi / Lorenzo Galletti
- 08.40 – 08.50 Introduction
Francesco Parisi
- 08.50 – 09.00 Opening greetings
Laura Gagliardini
- 09.00 – 13.00 SESSION 1**
Chairmen: Carmine Dario Vizza / Renato Cutrera
- 09.00 – 09.30 Epidemiology of Pulmonary Hypertension in Pediatric Age
Rolf Berger
- 09.30 – 10.00 Registries and Pediatric Task Force
Maria Jesus del Cerro
- 10.00 - 10.30 Pulmonary Hypertension in Diaphragmatic Hernia
Francesco Morini
- 10.30 – 11.00 *Coffee Break*

- 11.00 – 11:30 Pulmonary Hypertension in Pediatric Lung Disease
Patrizio Vitulo
- 11.30 -12.00 Sildenafil use in Neonatology
Oliver Danhaive
- 12.00 – 12.30 Pharmacologic treatments of pediatric Pulmonary Arterial Hypertension: progressive or aggressive approach?
Damien Bonnet
- 12.30 – 13.00 Genetics in Pulmonary Hypertension
Shahin Moledina
- 13.00 – 14.00 *Lunch*
- 14:00 – 18:00 SESSION 2**
Chairmen: Maria Giulia Gagliardi, Antonio Amodeo
- 14.00 – 14.30 Pulmonary Arterial Hypertension in adolescents and young adults: treatments ad strategies for an acute to chronic disease
Kostantinos Dimopoulos
- 14.30 – 15.00 Pulmonary Hypertension in children with congenital heart disease
Michele D'Alto
- 15.00 – 15.30 Pulmonary vasodilators in univentricular physiology
Maurice Beghetti
- 15.30 – 16.00 *Coffee Break*
- 16.00 – 16.30 Pott's shunt in pediatric age
Damien Bonnet
- 16.30 – 17.00 Pulmonary veno - occlusive disease
David Montani
- 17.00 – 17.30 Pulmonary vasodilators in left heart disease
Luca Di Chiara

SABATO 28 SETTEMBRE 2019

- 08.30 – 10.30 SESSION 3**
Chairmen: Stefano Ghio / Luciano Pasquini

- 08.30 - 9.00 Echocardiographic tools in pediatric arterial hypertension
Marcello Chinali
- 09.00 – 9.30 Hemodynamic laboratory: which role in risk stratification and prognosis in pediatric Pulmonary Hypertension?
Roberto Formigari
- 09.30 -10.00 Computed Tomography Scan in Pediatric Pulmonary Hypertension
Paolo Tomà
- 10.00 – 10.30 Is there a role for Cardiac Magnetic Resonance in Pediatric Pulmonary Hypertension?
Vivek Muthurangu
- 10.30 -11-00 *Coffee Break*
- 11.00 – 13.30 SESSION 4**
Chairmen: Giorgia Grutter / Paolo Guccione
- 11.00 – 11.30 Two years single center experience with a pediatric pulmonary hypertension unit
Francesco Parisi
- 11.30 – 12.00 Pediatric transplantation in Pulmonary Hypertension
Nagarajan Muthialu
- 12.00 – 12.30 Pulmonary Hypertension in pediatric age: is it a rare disease? Registries, guidelines and practical approach to a multifactorial disease
Marina Macchiaiolo
- 12.30 – 13.15 Round Table: “Which is the diagnostic and therapeutic approach to pediatric Pulmonary Hypertension in the real world?”
Question 1: Disomogeneous patient’s pool: opportunity or not for specific expert centers?
Question 2: Diagnostic-therapeutic approach: it’s unique for different aetiologies? Progressive or aggressive?
Question 3: Regulatory authorities and difficulties to treat patients without approved drugs: Can we change the rules?

Carmine Dario Vizza, Rolf Berger, Maurice Beghetti, Damien Bonnet, Nagarajan Muthialu, Michele D’Alto
- 13.15 – 13.30 Discussion and closing remarks
Francesco Parisi.