

PIANO FORMATIVO 2018

**Tipologia evento:** RESIDENZIALE

**Titolo:** L'Imaging: guida alla diagnosi e alla terapia delle malattie rare ipertensione polmonare e malattia di Fabry

**Sede:** Azienda Ospedaliero-Universitaria  
Via Gramsci 14, Parma

**Data:** 29 Novembre 2018

**Responsabile scientifico:** Valter Serra

RUOLO	COGNOME NOME CF	PROFESSIONE	DISCIPLINA	SEDE LAVORATIVA
Relatore	Badagliacca Roberto BDGRR73L27H501V	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Ricercatore Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e geriatriche Università di Roma, La Sapienza
Discussant	Barbieri Andrea BRBND65S30I462O	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Incarico Professionale Semplice Ecocardiografia Policlinico di Modena
Discussant	Cattabiani Maria Alberta CTTMLB69T45G337N	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Cardiologo presso OAU Parma
Moderatore	Chetta Alfredo Antonio CHTLRD54S10E506H	Medicina e chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Direttore dell'Unità operativa di Clinica Pneumologica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
Relatore	D'Alto Michele DLTMHL65A24G793N	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Responsabile Unità Operativa Semplice - Dip. Cardiologia, Seconda Università, Ospedale Monaldi, Napoli
Relatore	D'Armini Andrea Maria DRMNRM62E07F205L	Medicina e chirurgia	Chirurgia e cardiocirurgia	Professore Straordinario Tempo Pieno Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia Policlinico San Matteo - PAVIA
Discussant	De Filippo Massimo DFLMSM66C13F912O	Medicina e chirurgia	Radiologia	Ricercatore universitario afferente al dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo di Parma con

				contratto di convenzione assistenziale a tempo pieno con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
Moderatore	Feliciani Claudio FLCCLD61H10G482X	Medicina e chirurgia	Dermatologia	Direttore della struttura complessa Dermatologia (Dipartimento di Area medica generale e Specialistica) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
Relatore	Gargani Luna GRGLNU81C60G999F	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Istituto di Fisiologia Clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche di Pisa Attività di ricerca clinica nel campo della cardiologia clinica, dell'imaging cardiovascolare e polmonare, in particolare ecocardiografia ed ecografia polmonare.
Moderatore	Gherli Tiziano GHRTZN49C11F205C	Medicina e chirurgia	Cardiochirurgia	Direttore della struttura complessa Cardiochirurgia (Dipartimento Emergenza-Urgenza e Area medica generale e Specialistica) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
Relatore	Ghio Stefano GHISFN58P27F839U	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Professore Corso di Laurea Triennale in Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Università degli studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Discussant	Labanti Graziana LBNGZN61M62A944Q	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico - Dipartimento di Cardiologia – USL Bologna
Relatore	Lombardi Massimo LMBMSM54C08L833D	Medicina e chirurgia	Radiodiagnostica	RESPONSABILE UNITÀ OPERATIVA: IMAGING CARDIACO MULTIMODALE I.R.C.C.S. POLICLINICO SAN DONATO, Milano
Relatore	Marziliano Nicola MRZNCL70H06F205D	Biologia	Biologia	Dirigente Biologo Genetista presso Il Poliambulatorio Gemini di Parma
Relatore	Mignani Renzo MGNRNZ56A15H274M	Medicina e chirurgia	Nefrologia	Dirigente di 1° livello presso la U.O.C. di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Infermi dell'AUSL di Rimini
Discussant	Mulè Massimiliano MLUMSM68E26D960F	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico - Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare - Divisione di

				Cardiologia-Ospedale Ferrarotto, Catania
Relatore	Naeije Robert	Medicina e chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	BRUXELLES (BELGIO) Ph.D. Faculty of Medicine. Free University of Brussels.
Moderatore	Percesepe Antonio PRCNTN64E22G482Y	Medicina e chirurgia	Genetica medica	Direttore della struttura complessa Genetica medica (Dipartimento Diagnostico) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
Discussant	Prediletto Renato PRDRNT54P30F158G	Medicina e chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Docente Istituto di Fisiologia Clinica CNR – Pisa
Relatore	Raineri Claudia RNRCLD71T71D150I	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Ospedale S. Matteo - Cardiologia – Pavia
Responsabile scientifico Relatore	Serra Valter SRRVTR56R07B832F	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Chirurgo generale e Specialistico AOU Parma
Relatore	Sverzellati Nicola SVRNCL75P01G535A	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Direttore della struttura complessa Scienze radiologiche (Dipartimento diagnostico) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
Discussant	Vignali Luigi VGNLGU64S10G337S	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Director of Invasive Cardiology Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
Moderatore	Vizza Carmine Dario VZZCMN59H16H501K	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Professore associato Facoltà di Medicina e Chirurgia - Policlinico Umberto I - Università La Sapienza

## Razionale

L'ipertensione Arteriosa Polmonare è una patologia rara e complessa. La sintomatologia è aspecifica e compare spesso negli stadi avanzati della malattia. La diagnosi precoce risulta particolarmente difficile. L'iter diagnostico, la gestione e il follow-up dei pazienti, richiede il contributo di specialisti medici di aree diverse. L'Imaging è il presidio diagnostico più importante insieme al cateterismo cardiaco per individuare le varie forme di Ipertensione Polmonare Pre-capillare e Postcapillare dove in quest'ultimo caso i pazienti necessitano di presidi terapeutici mirati alla cura dello scompenso cardiaco sinistro.

Nella forma tromboembolica l'imaging consente di pianificare un approccio chirurgico (PEA) percutaneo (PBA) o mediante terapia specifica, presidi già consolidati, ma potrebbe consentire di valutare un prossimo impiego e l'efficacia dei nuovi anticoagulanti orali in questo campo.

L'Imaging diventa poi determinante nel follow-up clinico e nella valutazione del rimodellamento ventricolo polmonare.

La costituzione di team specialistici dedicati all'imaging cardio-polmonare e di una rete interregionale (NETwork) dove scambiare dati e immagini potrebbe dare impulso alla ricerca e migliorare l'appropriatezza dei

percorsi diagnostici, terapeutici e assistenziali per i pazienti affetti da Ipertensione Polmonare. Genetica e Imaging diventano indispensabili nelle forme famigliari di Ipertensione polmonare e per la diagnosi di cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico come nella Malattia di Fabry.

**Obiettivo formativo:** N. 18: Contenuti tecnico- professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica.

**Destinatari della formazione:** 100

**Professioni:** Medico chirurgo, Infermiere  
**Discipline:** Cardiologia, Cardiocirurgia, Malattie dell'apparato respiratorio, Genetica Medica, Anestesia e rianimazione, Radiodiagnostica, Dermatologia e venereologia, Reumatologia, Medicina interna

**Durata del corso:** 6 ore

**Crediti formativi:** 6

**Modalità didattiche:** Lezioni magistrali; Serie di relazioni su tema preordinato, Discussioni

**Sponsor:** evento multisponsor

**Quota di partecipazione:** gratuito

**Modalità di iscrizione:** L'iscrizione dovrà essere effettuata 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](mailto:ecm@projcom.it) Tel. 051 3511856  
Fax 051 7414534

## PROGRAMMA

- 8.30 – 08:50 **Saluto delle Autorità**  
*M. Fabi, M. Rusca, P. Coruzzi, D. Ardissino*
- 08.50 – 09.00 **Introduzione ai contenuti del convegno**  
*V. Serra*
- 9.00 – 11.30 PRIMA SESSIONE:**  
**Multi Modality ECO IMAGING nell'Ipertensione polmonare**  
*Moderatori: D. Vizza, S. Ghio*
- 9.00 – 09.30 **Nuovi orizzonti ECO nell'Ipertensione Polmonare. Importanza dello studio del Ventricolo destro**  
*R. Badagliacca*
- 9.30 – 10.00 **ECO toracica nelle patologie del cuore e del polmone nella sclerodermia**  
*L. Gargani*
- 10.00 – 10.30 **ECO Stress nell'Ipertensione Polmonare**  
*V. Serra*
- 10.30 – 11.00 **ECO nelle cardiopatie congenite associate a Ipertensione Polmonare**  
*M. D'Alto*  
*Discussant: M.A. Cattabiani, G. Labanti, M. Mulé*
- 11.00 – 11.30 **Lettura | Pulmonary Circulation Physiopatology**  
*R. Naeije*  
*Presentato da V. Serra*
- 11.30 – 11.45 Coffe-Break**
- 11.45 – 13.15 SECONDA SESSIONE**  
**Multi Modality NON-ECO IMAGING nell'Ipertensione Polmonare**  
*Moderatori: A. Chetta, T. Gherli*
- 11.45 – 12.15 **CT Scan nelle varie forme di Ipertensione Polmonare**  
*N. Sverzellati*
- 12.15 – 12.45 **MRI e remodelling ventricolo-arterioso nell'ipertensione arteriosa polmonare**  
*M. Lombardi*
- 12.45 – 13.15 **Il cateterismo cardiaco e la Terapia dell'ipertensione polmonare dopo Nizza 2018**  
*S. Ghio*  
*Discussant : R. Prediletto, M. Mulé, L. Vignali*
- 13.15 – 14.00 Light lunch**

- 14.00 – 14.30 **Lettura | Tromboendarterectomia polmonare e Angioplastica Polmonare: stato dell'arte**  
*M. D'Armini*  
*Presentato da D. Vizza*
- 14.30– 15.45 Terza sessione**  
**Imaging e Genetica**  
  
*Moderatori A. Percesepe, C.Feliciani*
- 14.30 – 15.00 **Certezze e novità nel trattamento della malattia di Anderson Fabry**  
*Brief Report*  
*R. Mignani*
- 15.00– 15.30 **Genetica e Imaging nell'ipertensione polmonare e nelle cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico-infiltrativo ... guida alla terapia?**  
*N. Marziliano*
- 15.30 – 16.00 **L'Imaging nelle diagnosi differenziali delle cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico-infiltrativo**  
*C. Raineri*  
  
*Discussant: A. Barbieri, S. Ghio, M. De Filippo*
- 16.00 – 16.15 **Considerazioni conclusive**  
*V. Serra*