



**UniSR**  
Università Vita-Salute  
San Raffaele



**I.R.C.C.S. Policlinico  
San Donato**  
Gruppo San Donato



**European  
Reference  
Network**  
for rare or low prevalence  
complex diseases

# ITALIAN MEETING ON ADULT WITH CONGENITAL HEART DISEASE

Italian Meeting on Adult with Congenital Heart Disease

## IMAC 2022



## VENERDÌ 13 MAGGIO 2022

Crowne Plaza Milan Linate, San Donato Milanese (MI)

### DIRETTORI

Massimo Chessa  
Alessandro Giamberti  
Berardo Sarubbi

### CO-DIRETTORI

Margarita Brida  
Gianfranco Butera  
Paolo Ferrero  
Giancarlo Scognamiglio

# IMAC 2022

Cari amici e colleghi,

Abbiamo il piacere di invitarVi a partecipare a IMAC 2022, che si terrà venerdì 13 Maggio presso il Crowne Plaza Milan Linate. IMAC è giunto alla sua X edizione e si conferma un appuntamento formativo di riferimento per quanti si occupano in Italia delle cardiopatie congenite in età adulta. Dopo la pausa forzata del 2020 che ci ha obbligato a trasferirci “sulla piattaforma web”, quest’anno vogliamo tornare in presenza, per poterci salutare, scambiare opinioni, ascoltare insieme esperti nazionali e internazionali di comprovata esperienza. Dalla ipertensione polmonare alla ccTGA, passando dalla anomalia di Ebstein, dalle novità in tema di caterizzazione e dal focus sul ruolo del paziente nella sessione dedicata agli infermieri, gli argomenti scelti saranno trattati come sempre con un’attenzione particolare alla ricaduta clinico-pratica nella nostra routine giornaliera. Presentazioni di casi clinici, focus di aggiornamento e letture magistrali ci aiuteranno in una crescita culturale che è da sempre il nostro obiettivo primario. Il programma è rivolto alla formazione di cardiologi, cardiocirurghi, pediatri, anestesisti, psicologi, medici del territorio, giovani specializzandi, personale infermieristico e fisioterapisti, tutti impegnati quotidianamente nella gestione dei pazienti adulti con cardiopatia congenita.



## FACULTY

*Jamil A. Aboulhosn*, Los Angeles (US)

*Serena Barello*, Milano (IT)

*Domenica Paola Basile*, San Donato Milanese (IT)

*Margarita Brida*, Zagreb (CR)

*Gianfranco Butera*, Roma (IT)

*Federica Caldaroni*, San Donato Milanese (IT)

*Mario Carminati*, San Donato Milanese (IT)

*Rosario Caruso*, San Donato Milanese (IT)

*Massimo Chessa*, San Donato Milanese (IT)

*Angelo Fabio D'Aiello*, San Donato Milanese (IT)

*Michele D'Alto*, Napoli (IT)

*Gherard Paul Diller*, Munster (DE)

*Konstantinos Dimopoulos*, London (UK)

*Stefano Domenicucci*, Genova (IT)

*Zeljko Duric*, Zagreb (CR)

*Gabriele Egidy Assenza*, Bologna (IT)

*Paolo Ferrero*, San Donato Milanese (IT)

*Tiziana Fiorini*, San Donato Milanese (IT)

*Serena Flocco*, San Donato Milanese (IT)

*Alessandro Frigiola*, San Donato Milanese (IT)

*Maria Giulia Gagliardi*, Roma (IT)

*Michael Gatzoulis*, London (UK)

*Alessandro Giamberti*, San Donato Milanese (IT)

*Luca Giugno*, San Donato Milanese (IT)

*Andrea Grazioli*, San Donato Milanese (IT)

*Magalie Ladouceur*, Paris (FR)

*Mauro Lo Rito*, San Donato Milanese (IT)

*Emanuele Micaglio*, San Donato Milanese (IT)

*Angelo Micheletti*, San Donato Milanese (IT)

*Francesca Palpella*, San Donato Milanese (IT)

*Carlo Pappone*, San Donato Milanese (IT)

*Giulia Pasqualin*, San Donato Milanese (IT)

*Francesco Pittella*, San Donato Milanese (IT)

*Katja Prokšelj*, Ljubljana (SL)

*Berardo Sarubbi*, Napoli (IT)

*Giancarlo Scognamiglio*, Napoli (IT)

*Alessandro Varrica*, San Donato Milanese (IT)

# PROGRAMMA

## 09.00 Welcome greetings

*Saluti*

*M. Carminati - M. Chessa*

## 09.30 SESSION 1: focus on PAH

*SESSIONE 1: focus sulla PAH*

*Moderators: S. Domenicucci - M. Gatzoulis*

### PAH and CHD: the difficult road toward evidences

*PAH e CHD: il difficile percorso verso le evidenze*

*K. Dimopoulos*

### Group 1 PAH: different or alike? Pathophysiological insights on CHD-PAH

*PAH del gruppo 1: diversi o simili? Approfondimenti fisiopatologici su CHD-PHA*

*P. Ferrero*

### ASD/VSD/PDA closure: contemporary vision of reparability

*Chiusura delle ASD/VSD/PDA: la visione contemporanea della riparabilità*

*M. D'alto*

### Dealing with challenging indications: role of transcatheter fenestrated closure of shunts

*Trattare condizioni complesse: la chiusura fenestrata transcatetere degli shunt*

*G. Butera*

## 10.45 CASE REPORTS SESSION

*SESSIONE CASI CLINICI*

*Discussants: P. Ferrero - M.G. Gagliardi - A. Varrica*

### Worst-case scenarios in patients with PAH/CHD: funambulism between cyanosis and congestion

*Gli scenari peggiori nei pazienti con PAH/CHD: funambulismo tra cianosi e congestione*

*D. Basile*

### Diagnosis of infective endocarditis in adults with congenital heart disease: never stop digging

*Diagnosi di endocardite infettiva negli adulti con cardiopatia congenita: non smettere mai di indagare*

*G. Scognamiglio*

### An emblematic case of a pulmonary valve replacement

*Un caso emblematico di sostituzione della valvola polmonare*

*A. Micheletti*

## 11.45 Coffee Break

## 12.15 SESSION 2: focus on Ebstein anomaly

*SESSIONE 2: focus sull'anomalia di Ebstein*

*Moderators: A. Giamberti - M. Ladourcer*

### **Do genes matter?**

*I geni contano?*

*E. Micaglio*

### **Cardiac magnetic resonance: not only anatomy**

*Risonanza magnetica cardiaca: non solo anatomia*

*G. Pasqualin*

### **Clinical issues**

*Problematichhe cliniche*

*K. Prokšelj*

### **Timing and surgical results**

*Tempi e risultati chirurgici*

*F. Caldaroni*

### **13.20 Lecture: Epicardial genetic arrhythmogenic disease**

*Lettura: Malattia aritmogena genetica dell'epicardio*

*C. Pappone*

### **13.40 Break**

### **13.50 NURSES SESSION\***

*Moderators: T. Fiorini - F. Pittella*

### **Health promotion, health prevention and health education approaches: a glance towards patient health engagement**

*Promozione della salute, prevenzione ed educazione sanitaria: uno sguardo verso il coinvolgimento dei pazienti nei processi di cura*

*S. Barello*

### **Self-care of adults with CHD: preliminary results of a descriptive observational study**

*L'autocura degli adulti con CHD: risultati preliminari di uno studio osservazionale descrittivo*

*A. Grazioli*

### **Health education and nursing care: links and perspectives**

*Educazione sanitaria e assistenza infermieristica: collegamenti e prospettive*

*F. Palpella*

### **Education approaches for adults with CHD: a narrowed focus on literature and practice**

*Metodi educativi per adulti con CHD: un breve focus sulla letteratura e sulla pratica*

*R. Caruso*

### **Take-home messages with all the speakers**

*Take-Home messages con tutti i relatori*

*S. Flocco*

## 14.50 SESSION 3: Focus on ACHD and Catheterization

*SESSIONE 3: Focus su ACHD e Cateterizzazione*

*Moderators: G. Butera - M. Chessa*

### What is new in the ESC guidelines?

*Quali sono le novità delle linee guida ESC?*

*G. Egidy Assenza*

### Can all ASDs be closed in the cath lab?

*Tutti gli ASD possono essere chiusi nel laboratorio di cateterizzazione?*

*L. Giugno*

### Do we still need catheterization in post-Fontan patients?

*C'è ancora bisogno della cateterizzazione nei pazienti post-Fontan?*

*F. D'Aiello*

## 16.05 Lecture: Looking at the future

*Lettura: Guardando al futuro*

*J.A. Aboulhosn*

## 16.25 SESSION 4: Focus on ccTGA

*SESSIONE 4: Focus su ccTGA*

*Moderators: A. Frigiola - A. Giamberti*

### What to do and what not to do

*Cosa fare e cosa non fare*

*M. Brida*

### Could the AI help us for ccTGA risk stratification?

*L'intelligenza artificiale potrebbe aiutare nella stratificazione del rischio ccTGA?*

*G. Diller*

### Resynchronization in ccTGA: is it still an option?

*Risincronizzazione in ccTGA: è ancora un'opzione?*

*B. Sarubbi*

### VAD or HT: where we are?

*VAD o HT: a che punto siamo?*

*Z. Duric*

### Italian multicenter study on systemic RV: preliminary results

*Studio multicentrico italiano sul RV sistemico: risultati preliminari*

*M. Lo Rito*

## 18.00 Final remarks and Take Home Messages

*Conclusioni e Take Home Messages*

*M. Chessa - A. Giamberti - B. Sarubbi*

## 18.10 Compilazione questionario ECM

\*La sessione è rivolta a tutte le categorie accreditate

# INFORMAZIONI

## ISCRIZIONI

La partecipazione al corso prevede una quota di iscrizione di **euro 100,00**, mentre è gratuita per gli specializzandi. È possibile iscriversi entro il **26 aprile 2022** collegandosi direttamente al sito: **www.duecipromotion.com**, cliccando su CORSI e selezionando l'evento di proprio interesse.

## OBIETTIVO FORMATIVO

Linee guida – Protocolli – Procedure

## CREDITI FORMATIVI ECM

DueCi Promotion Srl, Provider ECM n. 1463, ha accreditato il Corso con ID 345960 assegnando e ottenendo n. 5,6 crediti ECM\* per n. 120 partecipanti afferenti alle seguenti figure professionali:

- **Medici Chirurghi** specializzati in: Anestesia e Rianimazione, Cardiocirurgia, Cardiologia, Chirurgia Vascolare, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie Infettive, Malattie metaboliche e diabetologia, Medicina dello sport, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina generale (medici di famiglia), Medicina interna, Pediatria
- **Infermieri**
- **Psicologi**
- **Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare**

\* Si ricorda che ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi ECM è obbligatorio aver preso parte al 90% dell'attività formativa e di aver superato il questionario a risposta multipla con performance minima del 75% di risposte corrette.

## SEGRETERIA SCIENTIFICA



**IRCCS Policlinico San Donato**

P.zza Edmondo Malan, 2 - 20097 San Donato Milanese (MI)

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM



**DueCi Promotion srl**

Via Santo Stefano, 75 - 40125 Bologna

www.duecipromotion.com - mlarocca@duecipromotion.com

## CON IL PATROCINIO DI



**UniSR**  
Università Vita-Salute  
San Raffaele



**European  
Reference  
Network**  
for rare or low prevalence  
complex diseases



**Società Italiana di  
Cardiologia Pediatrica e delle  
Cardiopatie Congenite**

## CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI



**Janssen**  
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF  
Johnson & Johnson

**Abbott**

**Occlutech**

**LeMaitre®**



Edwards



LIFE FROM INSIDE

**Johnson & Johnson**

MEDICAL S.P.A.

**GADA® ITALIA**