

Advances in Multimodality Cardiovascular Imaging: From Pediatric to Adult Heart Disease

5 giugno 2026

***Aula C1 (Livello 3, Padiglione C)
Università "Magna Graecia" di Catanzaro***

Responsabile Scientifico: Prof. Daniele Torella

Organizzatori del Congresso: Isabella Leo, Nadia Salerno, Jolanda Sabatino, Giovanni Canino

Razionale. L'imaging cardiovascolare multimodale rappresenta oggi uno strumento centrale nella diagnosi, stratificazione prognostica e guida terapeutica delle cardiopatie lungo tutto l'arco della vita, dalle forme congenite pediatriche alle patologie strutturali e miocardiche dell'adulto. L'evoluzione tecnologica ha reso l'imaging sempre più integrato nei processi decisionali clinici e interventistici.

Il congresso intende offrire una visione aggiornata delle più recenti innovazioni in ecocardiografia avanzata, imaging tridimensionale, risonanza magnetica cardiaca e integrazione con metodiche invasive.

Attraverso un approccio multidisciplinare e la guida di esperti nazionali ed internazionali, questo evento mira a fornire una panoramica completa dei più recenti progressi nell'imaging cardiaco, sia invasivo che non invasivo, con un'enfasi sugli sviluppi futuri e offrendo preziose indicazioni per i cardiologi clinici.

8:30 – 9:00: Registrazione dei Partecipanti

9:00 – 9:30: Introduzione– Prof. Daniele Torella

Saluti Istituzionali: *Magnifico Rettore Università Magna Graecia di Catanzaro - Prof. Giovanni Cuda*

Commissario Straordinario A.O.U. "R. Dulbecco"- Dott.ssa Simona Carbone

Direttore Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica UMG- Prof. Giuseppe Chiarella

Direttore Sanitario A.O.U. "R. Dulbecco"- Dott. S. Petrillo

Direttore Dipartimento Cardiovascolare – A.O.U. "R. Dulbecco" – Prof. Pasquale Mastroroberto

Session 1: Pediatric Cardiology

Moderators: M. Lucente, A. Strangio

09:30 – 09:45 – *Echocardiographic Assessment of Univentricular Hearts: Challenges and Advanced Functional Evaluation* – J. Sabatino

09:45 – 10:00 – *Ebstein's Anomaly and The Tricuspid Valve in Adult Congenital Heart Disease* – G. Scognamiglio

10:00 – 10:15 – *Fit to Compete? Imaging Risk Stratification in ACHD Athletes* – R. De Sarro

10:15 – 10:30 – *Imaging and Right Heart Catheterization in Pulmonary Hypertension: Integrating Structure and Hemodynamics* – G.A. Mazza

10:30 – 10:45 – Discussion- C. Filardo, F. Boccuto

10:45 – 11:15 – **Key Lecture: Three-Dimensional Imaging in Congenital Atrioventricular Valve Disease: Anatomy, Mechanisms, and Surgical Planning** – Prof. Giovanni Di Salvo

Introduction: J. Sabatino

11:15 – 11:45 – Coffee Break

Session 2: Echocardiography and Computed Tomography

Introduction: N. Salerno

11:45 – 12:15 – **Key Lecture: Advanced Imaging of Myocardial Mechanics: From Strain to Myocardial Stiffness—New Perspectives in Cardiac Imaging** – Prof. Jens-Uwe Voigt

Moderators: M.T. Manes, C. Chiarello

12:15 – 12:30 – *Stress Echocardiography Across Valvular Heart Disease* – Q. Ciampi

12:30 – 12:45 – *Drugs and Devices in Heart Failure: Insights from Cardiac Imaging* – N. Salerno

12:45 – 13:00 – *Functional Coronary Assessment with coro-CT to guide cardiovascular risk prevention and therapy* – N. Carabetta

13:00 – 13:15 – *Periprocedural Echocardiography for Percutaneous Valve Interventions: What the Interventionalist Needs to Know* – S. Sorrentino

13:15 – 13:30 – Discussion– G. Panuccio, J. Ielapi

13:30 – 14:30 – Lunch Break

Session 3: Advanced invasive and non-invasive imaging

14:30 – 15:00 – *Clinical CMR: Strong cardiovascular knowledge as the foundation of cardiac MRI practice* – **Dr. S. Dellegrottaglie**

Introduction: I. Leo

Moderators: M. Rao, M. Petullà

15:00 – 15:15 – *Is There a Role for CMR in Valvular Heart Disease?* – I. Leo

15:15 – 15:30 – *CMR to Assess Treatment Response in Patients with Cardiomyopathies: Focus on HCM and TTR Amyloidosis*– S. Serratore

15:30 – 15:45 – *CMR in the non-invasive workup of patients with suspected MINOCA*– A. Scatteia

15:45 – 16:00 – *Invasive Assessment in Patients with MINOCA* – S. De Rosa

16:00 – 16:15 – Discussion – A. Di Costanzo, M. Sportelli

16:15-16.30 – Closing Remarks – Prof. Daniele Torella

16.30-17.10 ECM Question

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTVITA'PROFESSIONALE/FORMATIVA
Quirino Ciampi	Medico Chirurgo	Cardiologia	Responsabile della U.O.S. UTIC/Ecocardiografia	Ospedale "Sacro Cuore di Gesù" Fatebenefratelli, Benevento
Salvatore De Rosa	Medico Chirurgo	Cardiologia	Professore Ordinario di Cardiologia	Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro
Serena Serratore	Medico Chirurgo	Malattie dell’Apparato Cardiovascolare	Dottoranda in Medicina di Precisione e Malattie Cardiovascolari	Università degli Studi di Palermo
Alessandra Scatteia	Medico Chirurgo	Cardiologia	Dirigente Medico Cardiologia Villa Dei Fiori Acerra	Ospedale Villa dei Fiori Acerra , reparto Cardiologia e risonanza magnetica cardiovascolare
Giancarlo Scognamiglio	Medico Chirurgo	Cardiologia	Dirigente Medico presso l’unità di Cardiopatie Congenite dell’adulto	A.O.R.N. dei Colli – Ospedale Monaldi di Napoli
Giuseppe Antonio Mazza	Medico Chirurgo	Malattie dell’Apparato Cardiovascolare	Medico in Formazione Specialistica in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare	Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro
Sabato Sorrentino	Medico Chirurgo	Cardiologia	Professore Associato per il S.S.D. MEDS-07/B Malattie dell’Apparato Cardiovascolare	Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro

			presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche	
Isabella Leo	Medico Chirurgo	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	Dirigente Medico di Cardiologia	Azienda Ospedaliera Universitaria Renato Dulbecco di Catanzaro
Nicole Carabetta	Medico Chirurgo	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	Medico Cardiologo presso Azienda Ospedaliera Universitaria Renato Dulbecco	Azienda Ospedaliera Universitaria Renato Dulbecco di Catanzaro
Giovanni Di Salvo	Medico Chirurgo	Cardiologia	Professore in Cardiologia Pediatrica	Università Ospedaliera di Padova
Maria Lucente	Medico Chirurgo	Pediatria	Dirigente Medico UOC di Neonatologia e TIN	A.O. di Cosenza
Antonio Strangio	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico di Cardiologia	A.O.U. "R. Dulbecco" di Catanzaro – P.O. "Mater Domini"
Jolanda Sabatino	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	Professore Associato in Cardiologia Pediatrica	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro
Rosalba De Sarro	Medicina e Chirurgia	Malattie	Dottorato di Ricerca in	Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

		dell'Apparato Respiratorio	“Tecnologie digitali applicate alla Medicina”	
Jens Uve Voigt	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Professore Ordinario di Medicina	Katholieke Universiteit Leuven
Maria Teresa Manes	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Direttore U.O.C. di Cardiologia	Presidii Ospedalieri di Paola e Cetraro presso A.S.P. di Cosenza
Claudia Chiarello	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico U.O.C. di Cardiologia	A.O.U. “R.Dulbecco” di Catanzaro
Nadia Salerno	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	Ricercatore a tempo determinato in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare con attività assistenziale presso la U.O.C. di Cardiologia-UTIC-Emodinamica	A.O.U. “R. Dulbecco” di Catanzaro
Santo Dellegrottaglie	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Direttore Unità di Imaging Cardiovascolare Avanzato e Ricerca Clinica in Cardiologia; Responsabile Laboratorio di RM	Ospedale Medico-Chirurgico Accreditato “Villa dei Fiori” di Acerra (NA)

			cardiovascolare; Direttore Scientifico	
Carmelo Massimiliano Rao	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Direttore U.O.C. di Cardiologia-UTIC-Cardiostimolazione	P.O. SPOKE di Polistena (RC)
Maria Petullà	Medicina e Chirurgia	Radiodiagnostica	Dirigente Medico di Radiologia	A.O.U. "R.Dulbecco" di Catanzaro

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accredитamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;