

## **NEW HORIZONS IN MANAGEMENT OF ADVANCED HEART FAILURE**

**Bari, 13-14 June 2025**  
**Aula Magna Policlinico of Bari**

### **Chairmen:**

Tomaso Bottio, MD, PhD  
Marco Matteo Ciccone, MD, FESC  
Massimo A. Padalino, MD, PhD, FESC

Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”  
Department of Regenerative and Preventive Medicine and Jonian Area  
Department of Interdisciplinary Medicine

### **Razionale/Razionale**

This meeting titled “New Horizons in the Management of Advanced Heart Failure”, will provide an in-depth update on novel therapies and strategies for the management of advanced heart failure in both acquired and congenital heart disease.

It represents an exceptional opportunity to engage with national and international experts in the field, facilitating discussions on the current state-of-the-art approaches to this pervasive clinical problem, which affects millions of individuals worldwide.

L’evento “New Horizons in the Management of Advanced Heart Failure”, si propone di fornire un aggiornamento approfondito sulle nuove terapie e strategie per la gestione dello Scopenso Cardiaco Avanzato sia nella cardiopatia acquisita che in quella congenita.

Rappresenta un'eccezionale opportunità per interagire con esperti nazionali e internazionali nel settore, facilitando le discussioni sugli attuali approcci all'avanguardia a questo problema clinico pervasivo, che colpisce milioni di individui in tutto il mondo.

## Scientific Program Programma Scientifico

**Friday, 13 June 2025**

**Venerdì, 14 Giugno 2025**

8.00 - 8.15 Registration/Registrazione dei partecipanti

8.15 - 9.00 Welcome Remarks – Authorities  
Saluto delle Autorità

- Gov. Dr Michele Emiliano, Presidente Regione Puglia
- Prof. Stefano Bronzini, Rettore Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
- Dr. Antonio Sanguedolce, Direttore Azienda Ospedaliera Policlinico Consorziale Giovanni XXIII, Bari
- Prof. Roberto Catanesi, Direttore DIM Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
- Prof. Francesco Giorgino, Direttore DIMEPREJ Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
- Prof. Alessandro Dell’Erba, Presidente Scuola di Medicina- Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”

### **Morning session/Sessione mattutina**

**New horizons in management of advanced heart failure/Nuovi orizzonti nella gestione dello scompenso cardiaco avanzato**

**The cardiologist’s point of view/ Il punto di vista dei cardiologi**

**Moderators: Prof. Tomaso Bottio, Prof. Marco M. Ciccone, Prof. Andrea I. Guaricci**

9.00 - 9.20 Functional evaluation: cardiopulmonary test  
Valutazione Funzionale: test da sforzo cardiopolmonare  
**Prof. Piergiuseppe Agostoni, Milano (Italy)**

9.20 - 9.40 Update on Cardiac Amyloidosis: what is the new and what we can do?  
Update sull’Amiloidosi Cardiaca: cosa c’è di nuovo e cosa possiamo fare?

**Prof. Cristoph Grani (Bern, Switzerland)**

- 9.40-10.00    **Advanced Imaging for advanced Heart Failure: MRI vs CT scan?**  
**Imaging avanzato per lo scompenso cardiaco avanzato: RMN o TAC**  
**Prof. Jonatan Wensaft, (New York, US)**
- 10.00-10.20    **Use and abuse of Sacubritil Valsartan in advanced Heart Failure:**  
**what we should know**  
**Uso e abuso del Sacubritil Valsartan nello Scompenso Cardiaco Avanzato:**  
**cosa dobbiamo sapere**  
**Dr. Michele Correale (Foggia, Italy)**
- 10.20-10.40    **Panel discussion**
- 10.40-11.00    **Coffee Break**
- Moderators: Prof. Mario Gaudino (New York, US), Prof. Natale D. Brunetti,**  
**Dr. Massimo Grimaldi**
- 11.00-11.20    **GLP1**  
**Dr. Stefania Marazia (Lecce, Italy)**
- 11.20-11.40    **SGLT2i: from early treatment of HF patients to metabolic cardiorenal protection**  
**SGLT2i: dal trattamento precoce del paziente HF alla protezione cardio renale**  
**metabolica**  
**Prof. Marco Metra, (Brescia, Italy)**
- 11.40-12.00    **Advanced Heart Failure and Vericiguat: an update**  
**Scompenso Cardiaco Avanzato e Vericiguat: update**  
**Prof. Massimo Iacoviello (Foggia, Italy)**
- 12.00–12.20    **Cardiac rehabilitations in heart failure and cardiac transplantation**  
**La riabilitazione cardiaca nello scompenso e nel trapianto cardiaco**  
**Dr. Andrea Passantino (Bari, Italy)**
- 12.20-13.00    **Panel discussion**
- 13.00-14.30    **Lunch**

## **Afternoon Session/ Sessione pomeridiana**

**New horizons in management of advanced heart failure/Nuovi orizzonti nella gestione dello scompenso cardiaco avanzato**

**What's new with Heart Transplantation? / Quali novità nel Trapianto Cardiaco**

**Moderators: Prof. Tomaso Bottio, Prof. M. M. Ciccone, Prof. Massimo A. Padalino**

- 14.30-14.50 Organ and tissue donation in Italy and Europe: an update  
La donazione di organi e tessuti in Italia e in Europa: un update  
**Dr. Giuseppe Feltrin (CNT, Roma Italy)**
- 14.50-15.10 Organ and tissue donation: how can we improve it?  
Donazione di organi e tessuti: come migliorarla?  
**Prof. Loreto Gesualdo (CRT Puglia Bari, Italy)**
- 15.10-15.30 Update on heart transplant: marginal donors for marginal recipients?  
Aggiornamento sul trapianto di cuore: donatori marginali per riceventi marginali?  
**Dr. Lorenzo Giovannico (Bari, Italy)**
- 15.30-15.50 Immunosuppression after cardiac transplantation: where are we now?  
Immunosoppressione dopo trapianto cardiaco: a che punto siamo?  
**Dr. Luciano Potena, (Bologna, Italy)**
- 15.50-16.10 Cardiac Transplant: 50 decades of success and improvements  
Trapianto cardiaco: 50 decenni di successi e miglioramenti  
**Prof. Davide Pacini, (Bologna, Italy)**
- 16.10-16.30 Update on Carmat experience  
Aggiornamento sull'esperienza Carmat  
**Prof. Andre Vincentelli, (Lille, France)**
- 16.30-17.00 Panel discussion
- 17.30-18.15 **Keynote lecture:**  
End stage Heart Hailure: will the pig save all of us?  
Scompenso cardiaco allo stadio terminale: il maiale ci salverà ?  
**Prof. Gino Gerosa (Padova, Italy)**

**Introduced by: Prof. Tomaso Bottio (Bari, Italy)**

**Saturday, 14 June 2025**

**Sabato, 14 Giugno 2025**

**Morning session/Sessione mattutina**

**New horizons in management of advanced heart failure/Nuovi orizzonti nella gestione dello scompenso cardiaco avanzato**

**What about the increasing population living with congenital heart disease? / Quali novità per la crescente popolazione di malati con cardiopatie congenite?**

**Moderators: Prof. Tomaso Bottio, Dr. Giovanni Meliota, Prof. Massimo A. Padalino**

- 9.00-9.20      What is Advanced Heart Failure in children?  
Cos'è lo Scompenso Cardiaco Avanzato nei bambini?  
**Dr. Ugo Vairo (Bari, Italy)**
- 9.20-9.40      Innovative Pulmonary Artery Banding to treat end stage Heart Failure in infants  
Il bendaggio dell'arteria polmonare come trattamento innovativo per trattare lo  
Scompenso Cardiaco terminale nei neonati  
**Prof. Biagio Castaldi (Padova, Italy)**
- 9.40-10.00    The European experience with mechanical ventricular devices in children  
L'esperienza europea con i dispositivi ventricolari meccanici nei bambini  
**Prof. Bart Meyns (Leuven, Belgium)**
- 10.00-10.20   Pediatric Heart transplantation: the current situation in Italy  
Il trapianto di cuore pediatrico: la situazione attuale in Italia  
**Dr. Carlo Pace (Torino, Italy)**
- 10.20-10.30   Panel Discussion
- 10.30-11.00   Coffee break

**Moderators: Prof Biagio Castaldi, Dr. Carlo Pace, Dr. Ugo Vairo**

- 11.00-11.20 The current challenge of Clinical management of GUCH patients  
La sfida attuale nella gestione clinica dei pazienti GUCH  
**Prof. Berardo Sarubbi (Napoli, Italy)**
- 11.20-11.40 Fontan circulation: where are we now after half century since  
the first atriopulmonary connection  
Circolazione di Fontan: a che punto siamo ora dopo  
mezzo secolo dalla prima connessione atriopolmonare  
**Prof. Konstantinos Dimopoulos (Royal Brompton, London, UK)**
- 11.40-12.00 The challenges in heart transplant in Fontan patients: tips and pitfalls  
Le sfide del trapianto cardiaco nei pazienti Fontan: consigli e insidie  
**Dr. Kajtrin Jansen (Newcastle upon Tyne, UK)**
- 12.00-12.15 Panel Discussion
- 12.15-13.00 ***Keynote Lecture***  
Marfan Syndrome and surgical implications  
**Duke E. Cameron (Baltimore, US)**  
Professor of Surgery, The Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA  
  
**Introduced by: Prof. Massimo A. Padalino (Bari, Italy)**
- 13.00-13.15 Closing remarks  
**Prof. Tomaso Bottio, Prof. Marco Ciccone, Prof. Massimo A. Padalino**
- 13.15-14.00 CME credits  
Verifica dell'apprendimento con questionario ECM e chiusura lavori

## **FACULTY**

<b>AGOSTONI PIERGIUSEPPE</b>	<b>MILANO</b>
<b>BOTTIO TOMASO</b>	<b>BARI</b>
<b>BRUNETTI NATALE DANIELE</b>	<b>FOGGIA</b>
<b>CAMERON DUKE E.</b>	<b>BALTIMORE, US</b>
<b>CASTALDI BIAGIO</b>	<b>PADOVA</b>
<b>CICCONE MARCO MATTEO</b>	<b>BARI</b>
<b>CORREALE MICHELE</b>	<b>FOGGIA</b>
<b>DIMOPOULOS KONSTANTINOS</b>	<b>LONDON, UK</b>
<b>FELTRIN GIUSEPPE</b>	<b>ROMA</b>
<b>GAUDINO MARIO</b>	<b>NEW YORK, US</b>
<b>GEROSA GINO</b>	<b>PADOVA</b>
<b>GESUALDO LORETO</b>	<b>BARI</b>
<b>GIOVANNICO LORENZO</b>	<b>BARI</b>
<b>GRANI CRISTOPH</b>	<b>BERN, SWITZERLAND</b>
<b>GRIMALDI MASSIMO</b>	<b>ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)</b>
<b>GUARICCI ANDREA I.</b>	<b>BARI</b>
<b>IACOVIELLO MASSIMO</b>	<b>FOGGIA</b>
<b>JANSEN KAJTRIN</b>	<b>NEWCASTLE UPON TYNE, UK</b>
<b>MARAZIA STEFANIA</b>	<b>LECCE</b>
<b>METRA MARCO</b>	<b>BRESCIA</b>
<b>MEYNS BART</b>	<b>LEUVEN, BELGIUM</b>

<b>PACE CARLO</b>	<b>TORINO</b>
<b>PACINI DAVIDE</b>	<b>BOLOGNA</b>
<b>PADALINO MASSIMO A.</b>	<b>BARI</b>
<b>PASSANTINO ANDREA</b>	<b>BARI</b>
<b>POTENA LUCIANO</b>	<b>BOLOGNA</b>
<b>SARUBBI BERARDO</b>	<b>NAPOLI</b>
<b>VAIRO UGO</b>	<b>BARI</b>
<b>VINCENTELLI ANDRE</b>	<b>NANTES, FRANCE</b>
<b>WENSAFT JONATAN</b>	<b>NEW YORK, US</b>