Congresso Nazionale: Scompenso cardiaco: dalla ricerca di base alle tecnologie mediche avanzate

21 e 22 novembre 2025 Aula Magna A Università Magna Graecia di Catanzaro

Responsabile Scientifico: Prof. Daniele Torella

Razionale

Lo scompenso cardiaco rappresenta una delle principali cause di morbilità e mortalità a livello globale. Questo congresso intende tracciare un percorso integrato dalla ricerca fisiopatologica di base fino all'impiego delle più avanzate tecnologie mediche, con particolare attenzione all'evoluzione dell'imaging cardiovascolare, ai nuovi approcci terapeutici in sala di emodinamica ed elettrofisiologia ed alla personalizzazione della terapia. Un'occasione di confronto multidisciplinare per tradurre l'innovazione scientifica in pratica clinica.

Programma Scientifico

Prima Giornata 21 novembre 2025

13:30 - 14:30: Registrazione dei Partecipanti 14:30-15.00 Introduzione- Prof. Daniele Torella

Saluti Istituzionali:

Magnifico Rettore UMG - Prof. Giovanni Cuda Commissario Straordinario A.O.U. "R. Dulbecco"- Dott.ssa Simona Carbone Direttore DMSC UMG - Prof. Giuseppe Chiarella Direttore Sanitario A.O.U. "R. Dulbecco"- Dr. Sergio Petrill Direttore D.A.I. Cardiovascolare – A.O.U "R. Dulbecco" – Prof. Pasquale Mastroroberto

Sessione 1: Scompenso cardiaco e immunità: dai meccanismi di base alle prospettive terapeutiche

Moderatori: Prof. Konrad Urbanek e Prof.ssa Antonella De Angelis

15:00 - 15:15: "L'asse cuore-cervello-milza regola il rimodellamento cardiaco in risposta allo stress ipertensivo"

• Relatore: Prof.ssa Daniela Carnevale

15:15 – 15:30: "Da meccanismo di difesa a riparazione tissutale: il ruolo del sistema immunitario nella rigenerazione cardiaca"

• Relatore: Prof.ssa Eleonora Cianflone

15:30 - 15:45: "Il ruolo dell'inflammaging nello scompenso cardiaco"

• Relatore: Prof.ssa Antonella De Angelis

15:45 – 16:00: "Scompenso cardiaco e autoimmunità: verso immunoterapia specifica"

• Relatore: Prof. Kallikourdis Marinos

16:00 – 16:15 Discussione: Experts –Dr.ssa Martina Sportelli, Prof.ssa Fabiola Marino, Dr.ssa Mariangela Scalise

16:15 - 16.45

Lettura Magistrale: "Le basi cellulari e molecolari dello Scompenso Cardiaco: Il Punto della Situazione e le Prospettive Future"

Prof. Gianluigi Condorelli Introduce Prof. Daniele Torella

16.45-17.00: Coffee break

Sessione 2: Gestione clinica dello scompenso cardiaco

Moderatori: Dr Vincenzo Antonio Ciconte, Dr Michele Comito

17:00 - 17:15: "Ottimizzazione della terapia nello scompenso cardiaco a frazione d'eiezione ridotta"

• Relatore: Dr. Antonio Leccia

17:15 - 17:30: "HFpEF: dalla diagnosi ai nuovi target terapeutici"

• Relatore: Prof.ssa Angela Sciacqua

17:30 - 17:45: "Il paziente con valvulopatie: novità dalle linee guida ESC 2025"

• Relatore: Prof. Eugenio Stabile

17:45 - 18:00: Discussione: Experts: Dr.Angelo Leone, Dr.ssa Simona De Luca, Dr.ssa Marylin Luposella

18.00-18.30 Conclusione lavori I giornata

Seconda Giornata 22 novembre 2025

Sessione 1: Elettrofisiologia e Scompenso Cardiaco

Moderatori: Dr. Fabio Megna, Dr.ssa Silvana De Bonis

09:00 - 09:15: "L'intelligenza artificiale per la diagnosi e cura delle aritmie nello scompenso cardiaco"

• Relatore: Prof. Antonio Curcio

09:15 - 09:30: "CCM e scompenso cardiaco"

• Relatore: Dr Giovanni Bisignani

09:30 - 09:45: "Terapia elettrica nel paziente con scompenso cardiaco: quali novità"

• Relatore: Dr. Giuseppe Santarpia

09:45 - 10:00 Discussione con Experts: Dr.ssa Jessica Ielapi, Dr.ssa Assunta Di Costanzo, Dr. Francesco Passafaro

10:00-10:20 Key Lecture: "Ablazione con elettroporazione nei pazienti con scompenso cardiaco: la nuova frontiera nella gestione delle aritmie"

Relatore: Dr. Francesco Solimene Introduce: Dr. Antonio Strangio

10:20- 10:45- Coffee break

Sessione 2: Cardiologia interventistica strutturale

Moderatori: Dr. Francesco Greco, Dr. Roberto Ceravolo

10:45 - 11:05: **Key Lecture:** "L'impianto percutaneo della valvola mitralica e trcuspidalica: nuove frontiere della cardiologia interventistica strutturale"

• Relatore: Prof. Giovanni Esposito Introduce: Dr.ssa Annalisa Mongiardo

11:05-11:20: "Riparazione percutanea della valvola mitrale e tricuspide: l'esperienza CardioUMG"

• Relatore: Prof. Sabato Sorrentino

11:20 – 11:40 **Key Lecture:** "TAVI oggi: indicazioni, timing e nuove frontiere"

• Relatore: Dr. Arturo Giordano Introduce: Dr. Massimo Siviglia

- 11:40 11:55: "Trattamento percutaneo della valvulopatia aortica: l'esperienza CardioUMG"
 - Relatore: Prof. Salvatore De Rosa
- 11:55 12:10 Tavola rotonda con Experts: Dr.ssa Annalisa Mongiardo, Dr. Massimo Siviglia, Dr.ssa Cristina Nesta, Dr. Giuseppe Mazza

Sessione 3: Shock cardiogeno e dispositivi di assistenza ventricolare

Moderatori: Prof. Alberto Polimeni, Dr. Vittorio Aspromonte

- 12:10 12:25: "Shock cardiogeno: esiste ancora un ruolo per l'IABP?"
 - Relatore: Dr. Alessandro Ferraro
- 12:25 12:40: "L'ECMO nel paziente cardiaco critico: indicazioni, timing e gestione integrata"
 - Relatore: Prof. Eugenio Garofalo
- 12:40 12:55: "Assistenza meccanica al circolo: da bridge al trapianto a bridge al recupero"
 - Relatore: Prof. Daniele Torella
- 12:55 13:10: "I sistemi di assistenza ventricolare: dal bridge al trapianto alla destination therapy"
 - Relatore: Prof. Pasquale Mastroroberto
- 13:10 13:30 Discussione con Experts: Dr. Vittorio Pascale, Dr.ssa Stefania Zinzi, Dr Giuseppe Panuccio

13.30-14.30 Lunch Break

Sessione 4: Imaging avanzato nello scompenso cardiaco

Moderatori: Dr. Carmelo Rao, Dr. Domenico Zucco

- 14:30- 14:45 "RMN nel paziente con scompenso: dalla caratterizzazione tissutale alla stratificazione del rischio"
- Relatore: Dr. Santo Dellegrottaglie
- 14:45- 15:00 "Valutazione TC nel paziente da sottoporre ad interventistica strutturale"
- Relatore: Dr. Fabio Falzea
- 15:00- 15:15 "La RMN nel paziente con scompenso e cardiopatia ischemica"
- Relatore: Dr.ssa Isabella Leo

15:15-15:25: Discussione con Experts: Dr.ssa Rosalba De Sarro, Dr. Nicole Carabetta , Dr.ssa Claudia Chiarello

Sessione 5: Ecocardiografia avanzata nello scompenso cardiaco

Moderatori: Dr.ssa Maria Teresa Manes, Dott.ssa Bruna Miserrafiti

- 15:25 15:40: "Valutazione ecocardiografica del paziente con insufficienza mitralica e tricuspidalica"
 - Relatore: Dr.ssa Iolanda Aquila
- 15:40 15:55: "Scompenso cardiaco end-stage nel paziente GUCH: valore dell'imaging nella valutazione pre-trapianto"
 - Relatore: Prof.ssa Jolanda Sabatino
- 15:55 16:10: "Ecocardiografia avanzata nello scompenso cardiaco: quali frontiere"
 - Relatore: Dr.ssa Nadia Salerno
- 16:10 16:20: Discussione con Experts: Dr.ssa Eugenia Pasceri, Dr.ssa Giuseppina Mascaro, Dr.ssa Serena Serratore

16.20-16.30 Conclusioni e Saluti – Prof. Daniele Torella 16.30-17.00 Questionario ECM