

13 giugno
2024

La via del **NO**bel

Innovazione nella Terapia
dello Scompenso Cardiaco



8
crediti
ECM

CASERTA
Grand Hotel Vanvitelli

RESPONSABILI SCIENTIFICI
Paolo Calabrò, Giuseppe Cirino, Marino Scherillo

RAZIONALE

Abbiamo assistito, nell'ultimi anni, ad una vera e propria rivoluzione per poter gestire i pazienti affetti da insufficienza cardiaca, sia a frazione di eiezione ridotta (HF_rEF), che a frazione di eiezione preservata (HF_pEF), perché nuove terapie farmacologiche, soprattutto ARNI e SGLT2i hanno modificato la prognosi di questi pazienti, ma nonostante tutto, il rischio e di conseguenza ospedalizzazioni e mortalità resta, ad oggi, ancora troppo alto e inaccettabile.

La terapia farmacologica dello scompenso cardiaco, basata su quattro pilastri terapeutici, che attraverso una modulazione- inibizione neuro ormonale, si prefigge di bloccare le vie deleterie che, iper attivate a lungo andare, peggiorano lo stato dello scompenso, va integrata con farmaci che stimolano e attivano le vie fisiologiche benefiche che ripristinano i meccanismi energetici e metabolici alla base della fosforilazione ossidativa del miocardiocita e provvedono alla corretta sintesi delle proteine (actina-miosina) per un ripristino della contrattilità cellulare.

Tutto ciò può avvenire grazie ad una produzione di sufficiente quantità di GMPciclico che, a sua volta stimola le Protein Chinasi G (PKG), operanti all'interno della cellula nei processi di fosforilazione e de-fosforilazione, per attivare o disattivare importanti sintesi proteiche che salvaguardano la struttura ed il ruolo fisiologico della cellula cardiaca.

Quindi, la ricerca più recente si è orientata verso nuovi target, e in particolare, la modulazione della Pathway Ossido Nitrico-(NO)- sGC - cGMP-PKG.

Una via fisiologica, alterata e deficitaria nei pazienti con scompenso cardiaco e nei pazienti con patologie infiammatorie croniche coinvolgenti l'endotelio (endotelopatia).

Tra i modulatori della pathway dell'Ossido Nitrico è stato recentemente approvato dalle autorità regolatorie VERICIGUAT (stimolatore della sGC (soluble guanylyl cyclase) che ha dimostrato sicurezza, maneggevolezza ed efficacia, anche nei pazienti che, usciti da una riacutizzazione, risultano essere maggiormente vulnerabili.

Peggioramento e riacutizzazioni che, tanto più sono frequenti e vicine nel tempo, tanto più correlano con ospedalizzazioni e mortalità. È qui che si inserisce, nella moderna terapia dello scompenso cardiaco, il VERICIGUAT che fornisce ai 4 pilastri una solida base per una ritrovata e rinnovata bioenergetica della cellula miocardica e per invertire il processo di embrionalizzazione dei cardiomiociti.

Nasce così un nuovo schema terapeutico, secondo il nuovo paradigma 1 Floor 4 Pillars. In tale contesto, la gestione ottimale del paziente con scompenso cardiaco e la gestione riabilitativa, rappresentano strategie essenziali per migliorare l'out come dei pazienti.

Il progetto, "La via del Nobel", mira al miglioramento del modello organizzativo e di gestione del paziente con scompenso, finalizzato al miglioramento della qualità della vita, attraverso nuovi approcci terapeutici che mirino ad invertire il processo di cronicizzazione dell'insufficienza cardiaca verso il peggioramento.

Il gruppo di lavoro eterogeneo, partendo da una analisi degli attuali processi, valuterà le aree di miglioramento per gestire e trattare il paziente con insufficienza cardiaca, avvalendosi di professionalità di alto valore nell'ambito della Farmacologia clinica, della cardiologia clinica ed interventistica, condividendo informazioni, esperienze e best practice e cogliendo l'opportunità straordinaria di poter ospitare il Premio Nobel per la Medicina 1998 Prof. dr. J.L. IGNARRO.

08.00 Registrazione dei partecipanti

08.15 Saluti introduttivi

Paolo Calabrò, Giuseppe Cirino, Marino Scherillo

TAVOLA ROTONDA “SCOMPENSO CARDIACO IN CAMPANIA”: DAI DATI EPIDEMIOLOGICI AI MODELLI ORGANIZZATIVI DI INTERAZIONE OSPEDALE TERRITORIO

Moderatori: **Antonello D’Andrea, Giovanni Napolitano,
Francesco Piemonte, Aniello Sansone**

08.30 Il contesto epidemiologico

Arturo Cesaro

08.45 Il contesto organizzativo

Amelia Ravera

09.00 Intervengono: **Giuseppe Bruzzese, Luigi Di Lorenzo, Franco Guarnaccia,
Marisa Malinconico, Mario Mallardo, Alfonso Marra, Daniele Masarone,
Maddalena Matarazzo, Gerardo Riccio**

TAVOLA ROTONDA “HFREF”: IDENTIFICAZIONE DEI PROFILI CLINICI

Moderatori: **Cesare Baldi, Quirino Ciampi, Raffaele Merenda,
Carmine Riccio**

09.30 Strategie diagnostiche

Ilaria Caso

09.45 Strategie di trattamento

Felice Gragnano

10.00 Intervengono: **Antonio Casciello, Michele Ciccarelli, Plinio Cirillo,
Vincenzo De Rosa, Michele Di Muro, Sergio Ferraro, Michele Macri,
Paola Tesorio**

TAVOLA ROTONDA “ATTIVATORI DELLA GUANILATO CICLASI”: DAI TRIAL AL MONDO REALE

Moderatori: **Paolo Calabrò, Paolo Capogrosso, Gennaro Galasso,
Marino Scherillo**

PROGRAMMA

- 10.30 Anatomia del Trial VICTORIA e prospettive future
Stefania Paolillo
- 10.45 VERICIGUAT: nuovi meccanismi cardioprotettivi e antinfiammatori
Nicola Maurea
- 11.00 Il profilo clinico del paziente ideale
Antonio Parente
- 11.15 Intervengono: **Francesco Caiazza, Luigi Caliendo, Angela Rita Colavita, Ciro De Simone, Luciano Fattore, Fabio Minicucci, Silvio Saponara**
- 11.30 Coffee break

TAVOLA ROTONDA “TRATTAMENTO FARMACO-INTERVENTISTICO DELLO SCOMPENSO CARDIACO”: IL PUNTO DI VISTA DELL’EMODINAMISTA

Moderatori: **Maria Accadia, Antonio Aloia, Emilio Di Lorenzo, Ciro Mauro, Giovanni Rosiello, Tullio Tesorio**

- 11.45 Disfunzione ventricolare sinistra severa: la scelta appropriata tra PCI e CABG
Elisabetta Moscarella
- 12.00 Correzione percutanea dell'insufficienza valvolare mitralica: identificazione del fenotipo clinico ideale
Gemma Salerno
- 12.15 Intervengono: **Tiziana Attisano, Marco Boccalatte, Angelo Cioppa, Rosanna Manna, Alessandro Santoro, Fortunato Scotto Di Uccio, Pasquale Spadaro**
- 12.45 **LECTIO MAGISTRALIS**
Linee Guida Esc Scompenso Cardiaco 2023:dubbi e certezze
Pasquale Perrone Filardi
Presenta: **Paolo Calabrò**
- 13.00 **LECTIO MAGISTRALIS**
cGMP: il ruolo centrale nella bioenergetica del cardiomiocita
Giuseppe Cirino
Presenta: **Marino Scherillo**

13.15 Nitric Oxide - The Discovery of a Vital Physiological Molecule in the Cardiovascular System

Prof. Louis J. Ignarro - Nobel Laureate Emeritus UCLA pupil

Presenta: **Giuseppe Cirino**

13.30 Lunch

TAVOLA ROTONDA “TRATTAMENTO FARMACO-INTERVENTISTICO DELLO SCOMPENSO CARDIACO”: IL PUNTO DI VISTA DELL’ELETTROFISIOLOGO

Moderatori: **Raffaele Rotunno, Antonio Ruocco, Berardo Sarubbi, Francesco Solimene, Miguel Viscusi**

15.00 La scelta appropriata tra ablazione della fibrillazione atriale e controllo della frequenza cardiaca

Michele Iavarone

15.15 Intervengono: **Raimondo Calvanese, Giuseppe Di Mauro, Elpidio Pezzella, Pietro Sotgiu, Luigi Tedesco, Massimo Vicinanza**

16.45 **QUANDO LA PRATICA CLINICA INSEGNA: DISCUSSIONE INTERATTIVA**

Moderatori: **Vittorio Ambrosini, Angelo Catalano, Pietro Iodice, Francesco Vigorito**

Intervengono: **Frank Cammuso, Antonio Casciello, Antonio Cataldo, Carmine Crisci, Nicolino Esposito, Dario Fornigli, Alberto Forni, Alfredo Madrid, Marco Pepe, Raffaele Pergola, Americo Porfidia, Salvatore Severino**

17.15 Discussione sugli argomenti precedenti

18.00 Verifica di apprendimento con questionario ECM e chiusura lavori

FACULTY

Maria
Antonio
Vittorio
Tiziana
Cesare
Marco
Giuseppe
Francesco
Paolo
Luigi
Raimondo
Frank Sam
Paolo
Antonio
Ilaria
Angelo
Antonio
Arturo
Quirino
Michele
Plinio
Giuseppe
Angela Rita
Carmine
Antonello
Vincenzo
Ciro
Emilio
Luigi
Giuseppe
Michele
Nicolino
Luciano
Sergio
Dario
Alberto
Gennaro
Felice
Franco
Michele
Pietro
Louis J.
Michele
Alfredo

Accadia
Aloia
Ambrosini
Attisano
Baldi
Boccalatte
Bruzzese
Caiazza
Calabro'
Caliendo
Calvanese
Cammuso
Capogrosso
Casciello
Caso
Catalano
Cataldo
Cesaro
Ciampi
Ciccarelli
Cirillo
Cirino
Colavita
Crisci
D'andrea
De Rosa
De Simone
Di Lorenzo
Di Lorenzo
Di Mauro
Di Muro
Esposito
Fattore
Ferraro
Formigli
Forni
Galasso
Gragnano
Guarnaccia
Iavarone
Iodice
Ignarro
Macri
Madrid

Napoli
Vallo della Lucania (SA)
Ariano Irpino (AV)
Salerno
Salerno
Pozzuoli (NA)
Napoli
Acerra (NA)
Caserta
Nola (NA)
Napoli
Capua (CE)
Napoli
Salerno
Napoli
Salerno
Citra (SA)
Caserta
Napoli
Salerno
Napoli
Napoli
Campobasso
Caserta
Napoli
Caserta
Acerra (NA)
Avellino
San Rocco Di Sessa Aurunca (CE)
Mercato San Severino (SA)
Salerno
Napoli
Aversa (NA)
Napoli
Benevento
Salerno
Salerno
Caserta
Sant'Antimo (NA)
Napoli
Caserta
New York (USA)
Boscotrecase (NA)
Napoli

Marisa
Mario
Rosanna
Alfonso
Daniele
Maddalena
Nicola
Ciro
Raffaele
Fabio
Elisabetta
Giovanni
Stefania
Antonio
Marco
Raffaele
Pasquale
Elpidio
Francesco
Americo
Amelia
Carmine
Gerardo
Giovanni
Raffaele
Antonio
Gemma
Aniello
Alessandro
Silvio
Berardo
Marino
Fortunato
Salvatore
Francesco
Pietro
Pasquale
Luigi
Paola
Tullio
Massimo
Francesco
Miguel

Malinconico
Mallardo
Manna
Marra
Masarone
Matarazzo
Maurea
Mauro
Merenda
Minicucci
Moscarella
Napolitano
Paolillo
Parente
Pepe
Pergola
Perrone Filardi
Pezzella
Piemonte
Porfidia
Ravera
Riccio
Riccio
Rosiello
Rotunno
Ruocco
Salerno
Sansone
Santoro
Saponara
Sarubbi
Scherillo
Scotto Di Uccio
Severino
Solimene
Sotgiu
Spadaro
Tedesco
Tesorio
Tesorio
Vicinanza
Vigorito
Viscusi

Cava Dei Tirreni (SA)
Napoli
Napoli
Piedimonte Matese (Ce)
Napoli
Sapri (SA)
Napoli
Napoli
Napoli
Nola (NA)
Caserta
San Giuliano in Campania (NA)
Napoli
Benevento
Maddaloni (CE)
Salerno
Napoli
Castel Volturno (CE)
Napoli
Caserta
Salerno
Caserta
Salerno
Napoli
Salerno
Napoli
Napoli
Ischia (NA)
Napoli
Eboli (SA)
Napoli
Benevento
Napoli
Caserta
Mercogliano (AV)
Pompei (NA)
Napoli
Battipaglia (SA)
Mercogliano (AV)
Mercogliano (AV)
Salerno
Salerno
Caserta

DESTINATARI DELL'INIZIATIVA

La partecipazione al Congresso è riservata a n. **100** Medici Chirurghi specialisti in Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna e per Farmacisti, Infermieri, Tecnici della riabilitazione cardiologia, Fisiatria e Riabilitazione.

INFORMAZIONI E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

I crediti ECM assegnati all'evento sono **8**. Ai fini dell'erogazione dei crediti ECM è necessario seguire il 90% dell'attività formativa, firmare il registro presenze in entrata ed uscita, compilare in ogni parte e restituire alla Segreteria Organizzativa le schede di registrazione e di valutazione ed il questionario di apprendimento rilasciati in sede congressuale. È altresì necessario rispondere correttamente ad almeno il 75% delle domande poste nel questionario.

Per l'iscrizione è necessario collegarsi al nostro portale (www.infocongress.it)

SEDE

Grand Hotel Vanvitelli
Viale Carlo III, 81100 San Marco Evangelista, Caserta

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER



Infoncongress Srl
Via Argiro, 7 – 70122 Bari
+39 345 540 8986
rosaria.panza@infocongress.it
www.infocongress.it