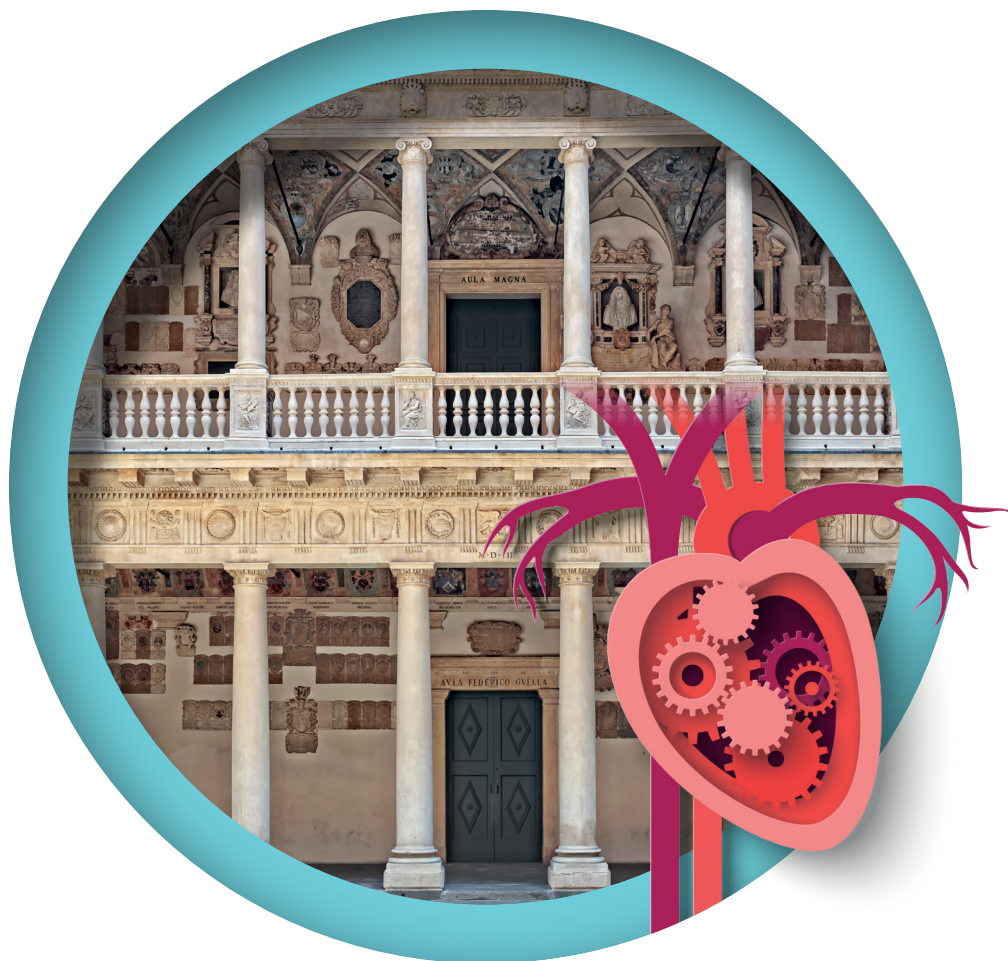


The Italian MCS

a call to action

ANNUAL MEETING 2023

Mechanical
Circulatory
Support



PRESIDENTE DEL CONGRESSO
Prof. Gino Gerosa, Padova

SEGRETERIA SCIENTIFICA
Dott. Vincenzo Tarzia, Padova

7-8 giugno 2023 / PADOVA / Palazzo Bo

The Italian MCS

a call to action

ANNUAL MEETING 2023

Mechanical
Circulatory
Support

È il primo congresso italiano dedicato all'utilizzo dei dispositivi di assistenza meccanica al circolo (MCS: Mechanical Circulatory Support) per il trattamento dello scompenso cardiaco avanzato nei pazienti pediatrici, adulti e nel setting più complesso del cardiopatico congenito adulto.

L'iniziativa si rivolge, oltre che a cardiocirurghi e cardiologi, anche ad anestesisti, internisti, medici di urgenza-emergenza e di medicina generale. Ha l'obiettivo di indicare e diffondere i criteri clinici e strumentali per l'adeguata selezione del paziente ed il timing di trattamento in modo da ottimizzare gli outcome a breve e lungo termine.

Verranno fornite informazioni in merito all'intero portfolio delle diverse tecnologie e strategie terapeutiche disponibili (ECMO, ECLS, ECPR, LVAD, RVAD, BIVAD extra-paracorporei, LVAD intracorporei, TAH), alla loro applicazione nei diversi setting clinici (Acuto vs Cronico) ed al successivo follow-up dei pazienti trattati.

Saranno inoltre presentate le più avanzate tecniche di imaging e l'utilizzo dell'AI, della stampa 3D e del virtual reality per il miglior planning operatorio e per favorire il percorso dei medici in formazione.

Verrà dato grande risalto alla necessità di applicare un approccio multidisciplinare allargato che veda il pieno coinvolgimento di tutte le figure professionali (medici, infermieri, psicologi, VAD coordinator, perfusionisti) fornendo agli stessi adeguati strumenti formativi.

Infine si evidenzierà il ruolo che le Società Scientifiche, le Associazioni dei Pazienti e gli Enti Istituzionali devono rivestire nella sensibilizzazione dei diversi attori perché l'accesso a questa terapia diventi un diritto e non un'opzione.

Informare per Formare è quindi un dovere per incrementare l'awareness su questa tematica.

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Prof. Gino Gerosa

Direttore U.O.C. Cardiocirurgia
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Padova

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott. Vincenzo Tarzia

U.O.C. Cardiocirurgia
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Padova

Programma

Mercoledì 7 giugno 2023

AULA NIEVO

9.00 **Welcome Greetings**

09.20
11.00 **ADVANCED HEART FAILURE
AND THE VALUE OF
NETWORKING**

Moderators:

Gino Gerosa, Sabino Iliceto

9.20 **Two faced Janus:
Acute Vs Chronic Heart Failure**
Marco Metra

9.30 **Slowing for failure or running for
saving? Patients selection
and timing**
Luciano Babuin

9.40 **The Tuscany model**
Serafina Valente

9.50 **The Veneto model**
Giuseppe Feltrin

10.00 **The purple code model**
Carlo Pellegrini

10.10 **Discussion**
*Riccardo Codecasa, Francesco
Grigioni, Massimo Massetti,
Davide Pacini*



11.00
12.45

**REFRACTORY CARDIOGENIC
SHOCK: THE TECHNOLOGICAL
PARADE (LIVE IN A BOX)**

Moderators:

*Giovanni B. Luciani, Massimo
Maccherini, Ciro Maiello*

11.00 **ECMO**
Mara Scandroglio

11.10 **ECPR**
Roberto Bianco

11.20 **ECLS**
Vincenzo Tarzia

11.30 **LVAD Short-term**
Vincenzo Tarzia

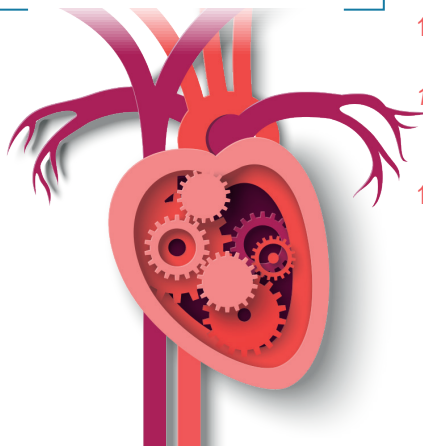
11.40 **Percutaneous RVAD**
Demetrio Pittarello

11.50 **Hybrid BIVAD & Planned Combo
Strategy**
Vincenzo Tarzia

12.00 **Drones**
Gino Gerosa

12.10 **Discussion**
*Massimo Boffini, Carlo Cernetti,
Michele Pilato, Claudio F. Russo*

12.45 **Break**



Programma

Mercoledì 7 giugno 2023

AULA NIEVO

14.00

RISK ASSESSMENT FOR ECMO PATIENTS

Moderators:

*Francesco Alamanni,
Massimo Bonacchi*

14.00

SAVE score

Massimo Boffini

14.10

RESCUE score

Vincenzo Tarzia

14.20

APACHE IV score

Andrea Lechiancole

14.30

The role of deep learning and artificial intelligence

TBD

14.40

Discussion

Antonino Loforte, Francesco Onorati

15.00

REFRACTORY CARDIOGENIC SHOCK: MY OWN RECIPE (AND RESULTS)

Moderators:

Gino Gerosa, Lorenzo Galletti

15.00

Centers Experience:

Padova - Vincenzo Tarzia

15.10

S. Raffaele, Milano - Mara Scandroglio

15.20

Niguarda, Milano - Claudio F. Russo

15.30

Torino - Antonino Loforte

15.40

Bologna - Luca Botta

15.50

S. Camillo, Roma - Francesco Musumeci

16.00

ISMETT, Palermo - Sergio Sciacca

16.10

Bambino Gesù, Roma -

Discussants:

*Giovanni B. Luciani,
Ciro Maiello, Igor Vendramin,
Vladimiro Vida*

17.00

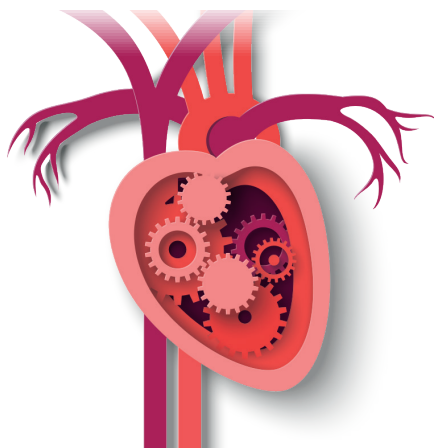
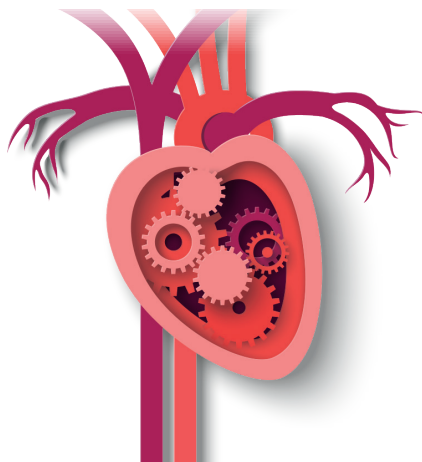
“Dino Casarotto” Lecture:

The future is now

*Andreas Zuckermann
Introduced by Annalisa Angelini*

17.30

Closure of the day



Programma

Giovedì 8 giugno 2023

AULA MAGNA

09.00
11.00

FOCUS ON CHRONIC HEART FAILURE

Moderators:

Gino Gerosa, Angeliki Gkouziouta

9.00

The Magnitude

Annamaria Iorio

9.10

Optimal Medical Therapy (OMT)

Francesco Tona

9.20

The heart beat

Sakis Themistoclakis

9.30

Advanced Heart Failure: Not to miss the chance

Luisa Cacciavillani

9.40

Supporting or replacing (VAD/TAH)

Cristiano Amarelli

9.50

MCS the available technology: i-LVAD

Antonio Loforte

10.00

MCS the available technology: TAH

Gino Gerosa

10.10

LVAD the suitable techniques: Sternotomy

Francesco Musumeci

10.20

LVAD the suitable techniques: Less invasive

Vincenzo Tarzia

10.30

The role of 3D Printing and Virtual Reality in surgical planning

Vladimiro Vida, Alvise Guariento

10.40

Discussion

*Ada Cutolo, Giovanni Di Salvo,
Sara Giacomelli, Sofia Martin-Suarez,
Massimo Padalino*



11.30
13.00

FOCUS ON WELL-BEING

Moderators:

Massimo Maccherini, Vincenzo Tarzia

11.30

VAD/TAH: Post-operative management, follow-up and telemonitoring

Florinda Mastro

11.40

Management in Emergency Department

Vito Cianci

11.50

Pre/Post Implant: The role of Imaging

Valeria Pergola

12.00

Granting QoL: The psychological support

Chiara Cavalli

12.10

Granting QoL: The role of VAD Coordinator

Chiara Pagnin

12.20

Auditing the results: The role of ITAMACS

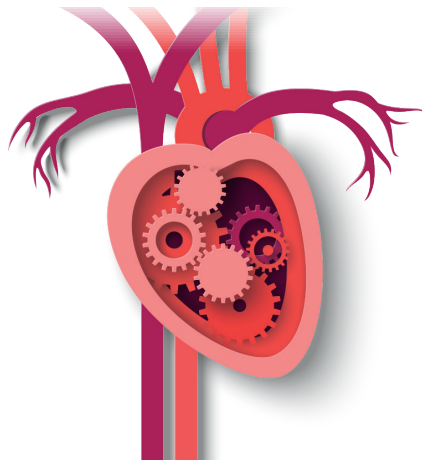
Alessandra Oliveti

12.30

Discussion

*Angeliki Gkouziouta, Giampaolo
Pasquetto, Michele Pilato,
Massimo Pistono, Chiara Tessari*

- 13.10 **LUNCHEON SYMPOSIUM - CAFFÈ PEDROCCHI**
 13.45 **ITALY AND GREECE: FACING TOGETHER AGAINST ADVANCED HEART FAILURE (AHF)**
 Evento non accreditato ecm
Moderators: Gino Gerosa, Angeliki Gkouziouta
- 13.15 **Onassis Heart Failure and Transplant Centre against AHF**
Angeliki Gousiouta
- 13.25 **MOMENTUM 3 Randomized trial: 5-year follow-up**
Andrea Garascia
- 13.35 **Anticoagulation alone in HM3: When less is more**
Vincenzo Tarzia
- 13.45 **Research proposals**



Programma

Giovedì 8 giugno 2023
AULA MAGNA

- 14.20 **THE ROLE OF STAKEHOLDERS**
 15.40 **Moderators:**
Ruggero De Paulis, Gino Gerosa
- 14.20 **AGENAS**
Domenico Mantoan
- 14.30 **FIMMG**
Giovanni Leoni
- 14.40 **ANMCO**
Serafina Valente
- 14.50 **ITAHFA**
Gian Franco Gensini
- 15.00 **AISC**
Salvatore Di Somma
- 15.10 **Discussion**
Massimo Annichiarico, M. Teresa Gallea, Domenico Mangino, Davide Pacini

15.40
 16.30

MCS, HEART TRANSPLANT AND FUTURE DIRECTIONS

Moderators:

Gino Gerosa, Michele Pilato

15.40

Networking MCS and Heart transplant

Massimo Cardillo

15.50

Preserving the marginal donors

Antonio Gambino

16.00

From DBD to DCD

Nicola Pradegan

16.10

First Italian Heart Transplant from DCD:

- Preconditioning Strategy

Paolo Zanatta

- Reperfusion Strategy

Vincenzo Tarzia

16.30

Discussion

Massimo Boffini, Giuseppe Feltrin,

Davide Pacini, Giuseppe Toscano

17.00

“Vincenzo Gallucci” Lecture: Xenotransplantation

Bartley P. Griffith

Introduced by Gino Gerosa

17.30

Closing remarks

Faculty

Francesco **Alamanni**, Milano
Cristiano **Amarelli**, Napoli
Annalisa **Angelini**, Padova
Massimo **Annichiarico**, Venezia
Luciano **Babuin**, Padova
Roberto **Bianco**, Padova
Massimo **Boffini**, Torino
Massimo **Bonacchi**, Firenze
Luca **Botta**, Bologna
Luisa **Cacciavillani**, Padova
Massimo **Cardillo**, Roma
Chiara **Cavalli**, Padova
Carlo **Cernetti**, Treviso
Vito **Cianci**, Padova
Riccardo **Codecasa**, Firenze
Ada **Cutolo**, Mestre
Giovanni **Di Salvo**, Padova
Salvatore **Di Somma**, Roma
Ruggiero **De Paulis**, Roma
Giuseppe **Feltrin**, Padova
Maria Teresa **Gallea**, Padova
Lorenzo **Galletti**, Roma
Antonio **Gambino**, Padova
Andrea **Garascia**, Milano
Gian Franco **Gensini**, Firenze
Gino **Gerosa**, Padova
Sara **Giacomelli**, Treviso
Angeliki **Gkouziouta**, Greece
Bartley P. **Griffith**, Baltimore - USA
Francesco **Grigioni**, Roma
Alvise **Guariento**, Padova
Sabino **Iliceto**, Padova
Annamaria **Iorio**, Bergamo
Andrea **Lechiancole**, Udine
Giovanni **Leoni**, Venezia
Antonino **Loforte**, Torino
Giovanni Battista **Luciani**, Verona
Massimo **Maccherini**, Siena
Ciro **Maiello**, Napoli
Domenico **Mangino**, Mestre
Domenico **Mantoan**, Roma
Sofia **Martin-Suarez**, Bologna
Massimo **Masetti**, Roma
Florinda **Mastro**, Padova



Marco **Metra**, Brescia
Francesco **Musumeci**, Roma
Alessandra **Oliveti**, Roma
Francesco **Onorati**, Verona
Davide **Pacini**, Bologna
Massimo **Padalino**, Padova
Chiara **Pagnin**, Padova
Giampaolo **Paschetto**, Monselice
Carlo **Pellegrini**, Pavia
Valeria **Pergola**, Padova
Michele **Pilato**, Palermo
Massimo **Pistono**, Veruno
Demetrio **Pittarello**, Padova
Nicola **Pradegan**, Padova
Claudio Francesco **Russo**, Milano
Mara **Scandroglio**, Milano
Sergio **Sciacca**, Palermo
Vincenzo **Tarzia**, Padova
Sakis **Themistoclakis**, Mestre
Chiara **Tessari**, Padova
Francesco **Tona**, Padova
Giuseppe **Toscano**, Padova
Serafina **Valente**, Siena
Igor **Vendramin**, Udine
Vladimiro **Vida**, Padova
Paolo **Zanatta**, Treviso
Andreas **Zuckermann**, Vienna - Austria

Informazioni generali

SEDE

PALAZZO BO

Via VIII Febbraio, 2 • 35122 Padova PD

Mercoledì 7 giugno 2023

AULA NIEVO - piano terra

Giovedì 8 giugno 2023

AULA MAGNA – 1° piano

ISCRIZIONI

La partecipazione al Convegno è gratuita fino all'esaurimento dei posti disponibili e previa iscrizione tramite il sito www.noemacongressi.it

LINGUA UFFICIALE

Il Congresso si terrà in lingua italiana con l'eccezione dei relatori stranieri.

ECM

Il Convegno è stato accreditato dal Provider Noema (891) presso il Ministero della Salute.

Codice Evento: 384021

Numero Crediti: 8,4

Professioni in accreditamento

- Medico chirurgo nelle seguenti discipline: cardiologia, cardiocirurgia, anestesia e rianimazione, medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, medicina generale (medici di famiglia), medicina interna, chirurgia generale
- Infermiere
- Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione verrà inviato tramite e-mail al termine dei lavori.

Con il contributo non condizionante

GOLD SPONSOR



Abbott

SILVER SPONSOR



SI RINGRAZIA:



PARAGONIX



HUMANA MEDICAL s.r.l.

LivaNova
Health innovation that matters

Medtronic
Engineering the extraordinary

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER

NOEMA

Via Orefici 4 • 40124 Bologna • Telefono 051 230385
info@noemacongressi.it • www.noemacongressi.it