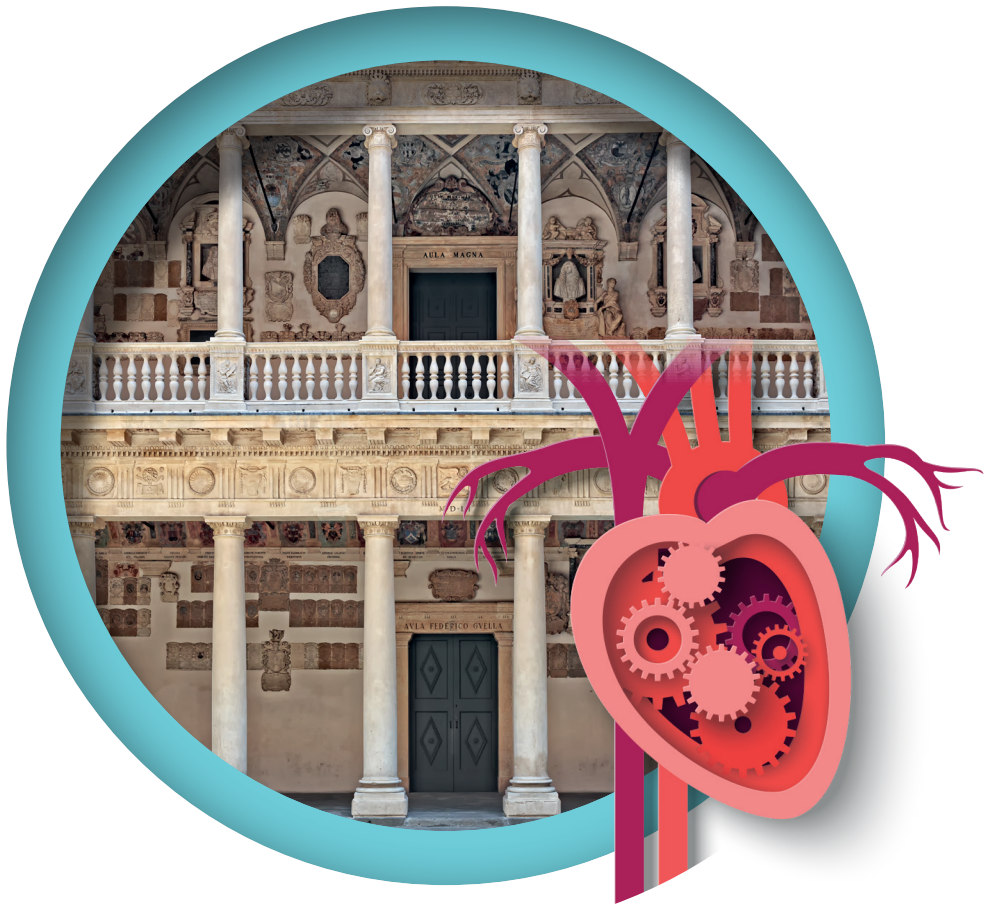


The Italian MCS

a call to action

ANNUAL MEETING 2023

Mechanical
Circulatory
Support



CON IL PATROCINIO DI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

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 CARIOGENIC
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

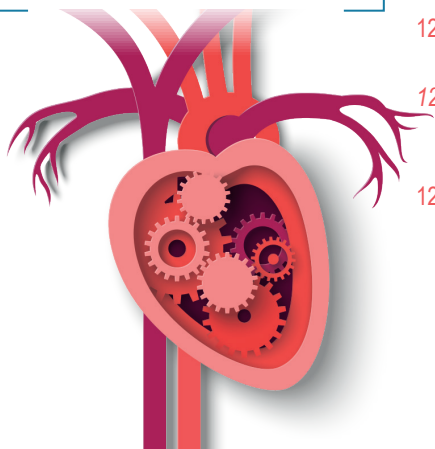
Discussion

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

12.45

Lunch

Caffè Pedrocchi



Programma

Mercoledì 7 giugno 2023

AULA NIEVO

14.00

RISK ASSESSMENT FOR ECMO PATIENTS

Moderators:

*Francesco Alamanni,
Massimo Bonacchi*

15.00

14.00

SAVE score

Massimo Boffini

14.10

RESCUE score

Vincenzo Tarzia

14.20

APACHE IV score

Andrea Lechiancole

14.30

Discussion

Antonino Loforte, Francesco Onorati

15.00

17.00

REFRACTORY CARDIOGENIC SHOCK: MY OWN RECIPE (AND RESULTS)

Moderators:

Gino Gerosa, Lorenzo Galletti

Centers Experience:

Padova - *Vincenzo Tarzia*

S. Raffaele, Milano - *Mara Scandroglio*

Niguarda, Milano - *Claudio F. Russo*

Torino - *Antonino Loforte*

Bologna - *Luca Botta*

S. Camillo, Roma - *Francesco Musumeci*

ISMETT, Palermo - *Sergio Sciacca*

Bambino Gesù, Roma - *Lorenzo Galletti*

Discussants:

Giovanni B. Luciani,

Ciro Maiello, Igor Vendramin,

Vladimiro Vida

17.00

"Dino Casarotto" Lecture:

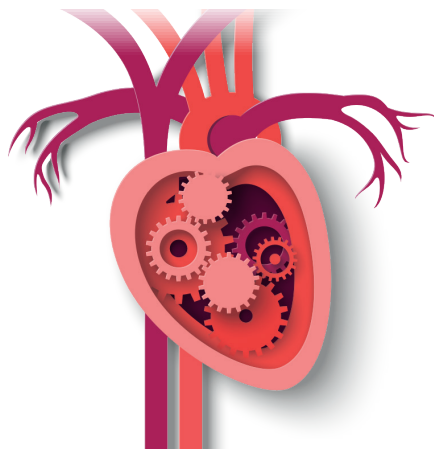
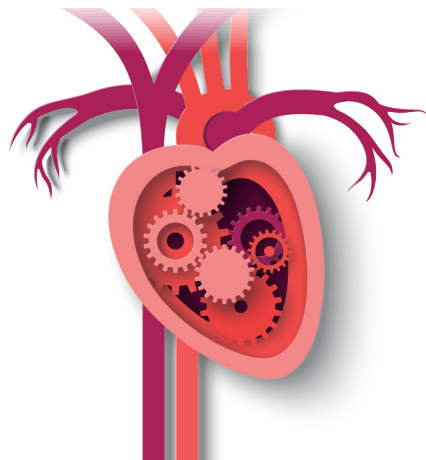
The future is now

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

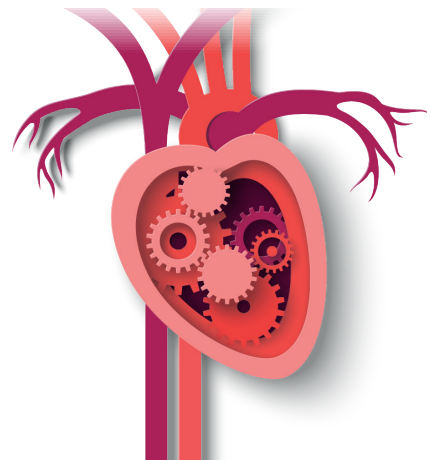
Auditing the results: The role of ITAMACS

Alessandra Oliveti

12.30

Discussion

*Angeliki Gkouziouta, Andrea Paoli,
Giampaolo Pasquetto, Michele Pilato,
Massimo Pistono, Andrea Spagna,
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 **FNOMCEO**
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 **Is LVAD on track to compete with Heart Transplantation?**
NewYork-Presbyterian/Columbia University Experience
Paolo Colombo

16.00 **Preserving the marginal donors**
Antonio Gambino

16.10 **From DBD to DCD**
Nicola Pradegan

16.20 **First Italian Heart Transplant from DCD:**
- Preconditioning Strategy
Paolo Zanatta
- Reperfusion Strategy
Vincenzo Tarzia

16.40 **Discussion**
Massimo Boffini, Giuseppe Feltrin, Giuseppe Minniti, Davide Pacini, Giuseppe Toscano

17.15 **"Vincenzo Gallucci" Lecture: From DBD to DCD Heart Transplant: a Journey**
Ugolino Livi
Introduced by Gino Gerosa
 17.45 **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
 Paolo **Colombo**, New York - USA
 Ada **Cutolo**, Mestre
 Giovanni **Di Salvo**, Padova
 Salvatore **Di Somma**, Roma
 Ruggero **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**, Athene-Greece
 Francesco **Grigioni**, Roma
 Alvisè **Guariento**, Padova
 Sabino **Iliceto**, Padova
 Annamaria **Iorio**, Bergamo
 Andrea **Lechiancole**, Udine
 Giovanni **Leoni**, Venezia
 Ugolino **Livi**, Udine
 Antonino **Loforte**, Torino
 Giovanni Battista **Luciani**, Verona
 Massimo **Maccherini**, Siena
 Ciro **Maiello**, Napoli
 Domenico **Mangino**, Mestre
 Domenico **Mantoan**, Roma
 Sofia **Martin-Suarez**, Bologna
 Massimo **Massetti**, Roma



Florinda **Mastro**, Padova
 Marco **Metra**, Brescia
 Giuseppe **Minniti**, Treviso
 Francesco **Musumeci**, Roma
 Alessandra **Oliveti**, Roma
 Francesco **Onorati**, Verona
 Davide **Pacini**, Bologna
 Massimo **Padalino**, Padova
 Chiara **Pagnin**, Padova
 Andrea **Paoli**, Rovigo
 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
 Andrea **Spagna**, Padova
 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

 GADA® ITALIA

SI RINGRAZIA:



PARAGONIX



HUMANA MEDICAL s.r.l.

LivaNova
Health Innovation that matters

Medtronic
Engineering the extraordinary

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER

N O E M A

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