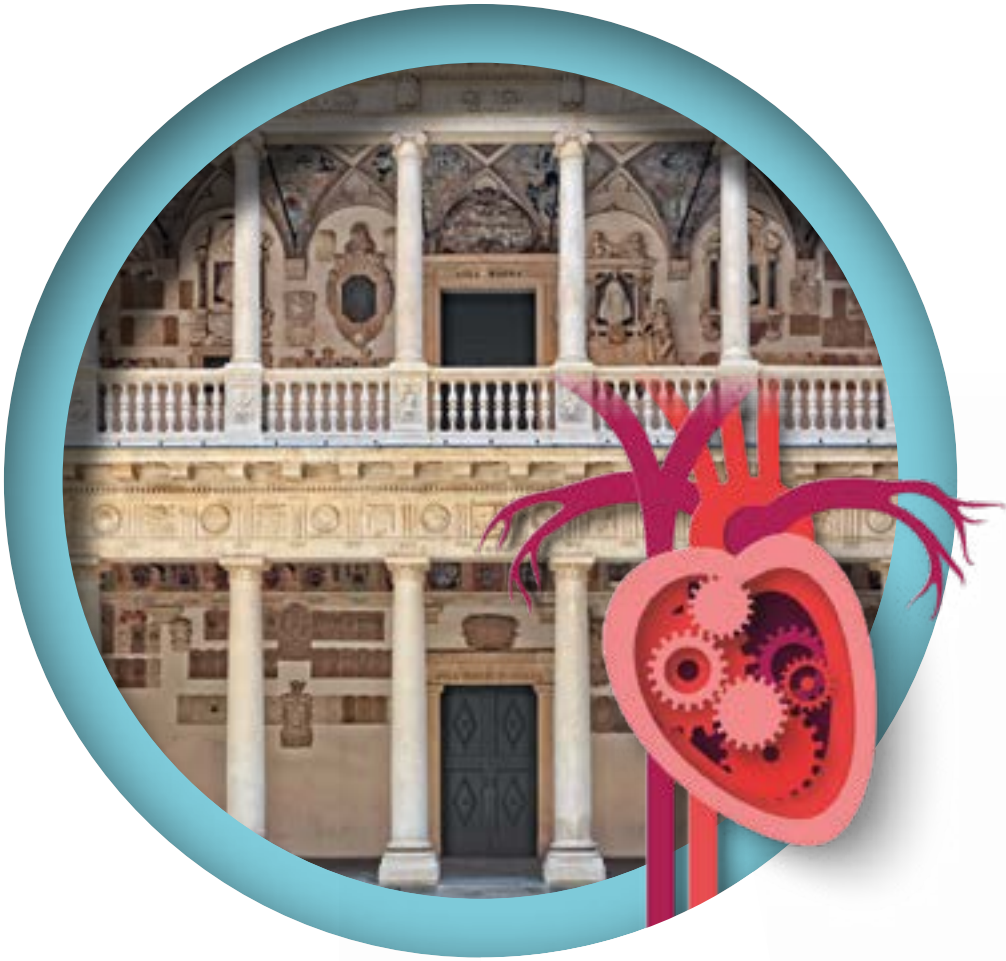
The Italian MCS

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

Mechanical Circulatory Support

ANNUAL MEETING 2023

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 cardiochirurghi 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. Cardiochirurgia
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Padova

SEGRETERIA SCIENTIFICA
Dott. Vincenzo Tarzia
U.O.C. Cardiochirurgia
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

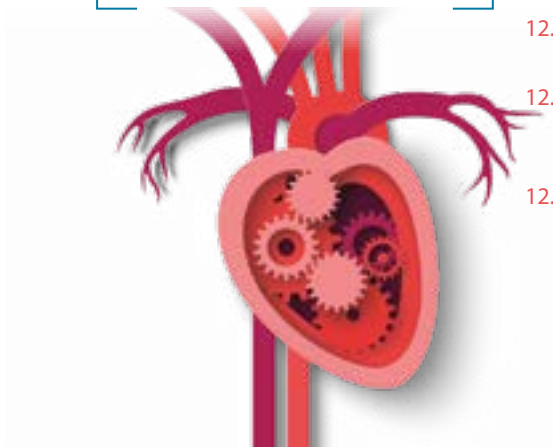
9.30 **Slowing for failure or running for saving? Patients selection and timing**
Luciano Babuin

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**
Davide Pacini, Mauro Rinaldi, Massimo Massetti, Pier Luigi Stefano



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

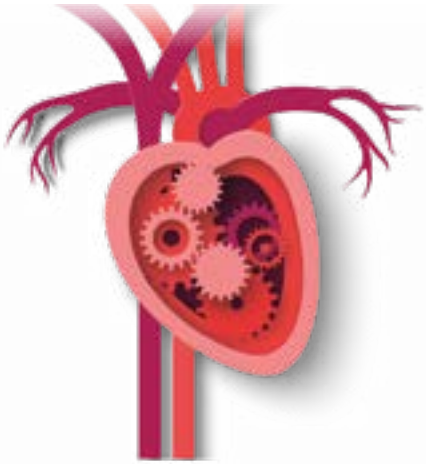
12.00 **Drones**
Gino Gerosa

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

12.45 **Break**

Programma

Mercoledì 7 giugno 2023
AULA NIEVO



14.00 – 15.00 — 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**
Antonio Loforte, Francesco Onorati

15.00 – 17.00 — REFRACTORY CARDIOGENIC SHOCK: MY OWN RECIPE (AND RESULTS)
Moderators:
Gino Gerosa, Lorenzo Galletti, Mauro Rinaldi

Centers Experience:

15.00 — **Padova**

15.10 — **Milano S. Raffaele**

15.20 — **Milano Niguarda**

15.30 — **Torino**

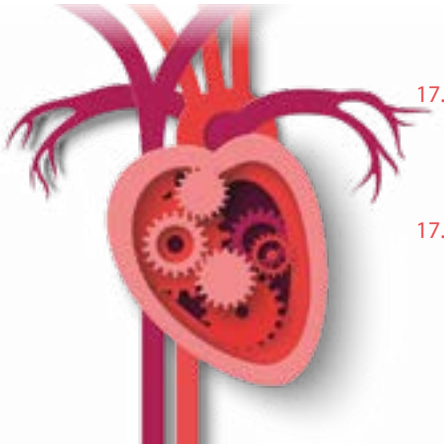
15.40 — **Bologna**

15.50 — **Roma S. Camillo**

16.00 — **Palermo ISMETT**

16.10 — **Roma OBG**

Discussants:
Andrea Maria D'Armini, Marisa De Feo, Giovanni B. Luciani, Amedeo Terzi, 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 Gousiouta

9.00 — **The Magnitude**
Attilio Iacovoni

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 Gousiouta, 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

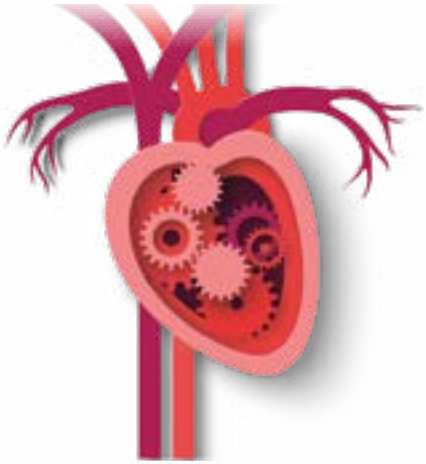
Moderators: Gino Gerosa, Angeliki Gousiouta

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 15.50 **THE ROLE OF STAKEHOLDERS**
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, Francesco Grigioni, Sabino Iliceto, Domenico Mangino, Davide Pacini

15.50 16.30 **MCS, HEART TRANSPLANT AND FUTURE DIRECTIONS**
Moderators:
Gino Gerosa, Mauro Rinaldi

15.50 **Networking MCS and Heart transplant**
Massimo Cardillo

16.10 **Preserving the marginal donors**
Antonio Gambino

16.20 **From DBD to DCD**
Nicola Pradegan

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 **Closure of the day**

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*
*Luisa **Cacciavillani**, Padova*
*Massimo **Cardillo**, Roma*
*Chiara **Cavalli**, Padova*
*Carlo **Cernetti**, Treviso*
*Vito **Cianci**, Padova*
*Ada **Cutolo**, Mestre*
*Andrea Maria **D'Armini**, Pavia*
*Giovanni **Di Salvo**, Padova*
*Salvatore **Di Somma**, Roma*
*Marisa **De Feo**, Napoli*
*Ruggiero **De Paulis**, Roma*
*Giuseppe **Feltrin,** Padova*
*Lorenzo **Galletti**, Roma*
*Antonio **Gambino**, Padova*
*Andrea **Garascia**, Milano*
*Gian Franco **Gensini,** Firenze*
*Gino **Gerosa,** Padova*
*Sara **Giacomelli,** Treviso*
*Angeliki **Gousiouta**, Greece*
*Bartley P. **Griffith**, Baltimora - USA*
*Francesco **Grigioni**, Roma*
*Alvise **Guariento**, Padova*
*Attilio **Iacovoni,** Bergamo*
*Sabino **Iliceto**, Padova*
*Andrea **Lechiancole**, 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*

*Francesco **Musumeci**, Roma*
*Alessandra **Oliveti**, Roma*
*Francesco **Onorati**, Verona*
*Davide **Pacini,** Bologna*
*Massimo **Padalino,** Padova*
*Chiara **Pagnin**, Padova*
*Giampaolo **Pasquetto**, Monselice*
*Carlo **Pellegrini,** Pavia*
*Valeria **Pergola**, Padova*
*Michele **Pilato**, Palermo*
*Massimo **Pistono**, Veruno*
*Demetrio **Pittarello**, Padova*
*Nicola **Pradegan,** Padova*
*Mauro **Rinaldi**, Torino*
*Claudio Francesco **Russo**, Milano*
*Mara **Scandroglio**, Milano*
*Pier Luigi **Stefàno,** Firenze*
*Vincenzo **Tarzia,** Padova*
*Sakis **Themistoclakis**, Mestre*
*Amedeo **Terzi,** Bergamo*
*Chiara **Tessari**, Padova*
*Francesco **Tona**, Padova*
*Giuseppe **Toscano**, Padova*
*Serafina **Valente**, Siena*
*Igor **Vendramin**, Udine*
*Vladimiro **Vida**, Padova*
*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

COME RAGGIUNGERE LA SEDE

Palazzo Bo, sede del Convegno, è nel centro storico di Padova: si tratta di una Zona a Traffico Limitato (ZTL) delimitata da varchi elettronici. La circolazione nella ZTL è consentita solo ai veicoli in possesso di apposito permesso di circolazione, per maggiori informazioni si invita a consultare la pagina dedicata nel sito del Comune di Padova.

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, cardiochirurgia, 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

Si ricorda che i crediti formativi verranno erogati ai partecipanti previa:

- consegna alla segreteria organizzativa del materiale ECM compilato in ogni sua parte;
- verifica del 100% della presenza in aula;
- verifica del raggiungimento del 75% delle risposte corrette al questionario.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER

NOEMA

Via Orefici 4 • 40124 Bologna • Telefono 051 230385

info@noemacongressi.it • www.noemacongressi.it