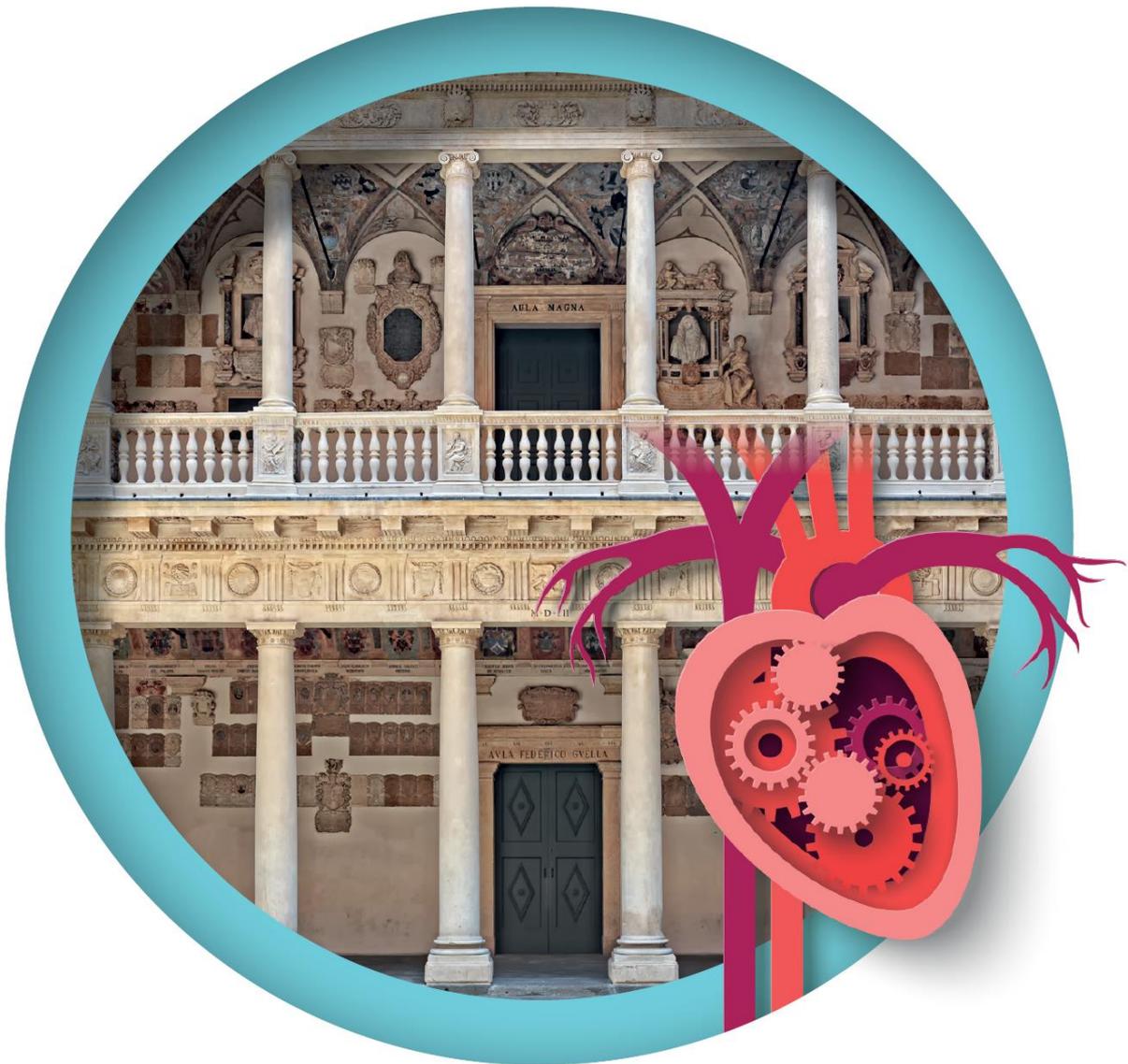


The Italian MCS

a call to action

ANNUAL MEETING 2023

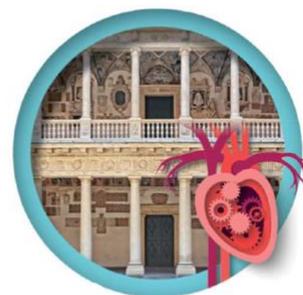
Mechanical
Circulatory
Support



PRESIDENTE DEL CONGRESSO
Prof. Gino Gerosa, Padova

SEGRETERIA SCIENTIFICA
Dott. Vincenzo Tarzia, Padova

7-8 giugno 2023 / PADOVA / Palazzo Bo



7-8 GIUGNO 2023
Padova, Palazzo Bo

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

Segreteria Scientifica
Dott. Vincenzo Tarzia

BOZZA PROGRAMMA

Mercoledì, 7 giugno 2023

Aula Nievo

- | | |
|-------------|---|
| 9.00 | Welcome Greetings |
| 9.20-11.00 | Advanced Heart Failure and the value of networking
<i>Moderators: Gino Gerosa, Sabino Iliceto</i> |
| 9.20 | Two faced Janus: Acute Vs Chronic Heart Failure
<i>Marco Metra</i> |
| 9.30 | Slowing for failure or running for saving? Patients selection and timing
<i>Luciano Babuin</i> |
| 9.40 | The Tuscany model
<i>Serafina Valente</i> |
| 9.50 | The Veneto model
<i>Giuseppe Feltrin</i> |
| 10.00 | The purple code model
<i>tbd</i> |
| 10.10 | Discussion
<i>Discussants: Davide Pacini, Mauro Rinaldi, Massimo Massetti, Pier Luigi Stefàno</i> |
| 11.00-12.45 | Refractory Cardiogenic Shock: The technological parade (live in a box)
<i>Moderators: Giovanni B. Luciani, Massimo Maccherini, Ciro Maiello</i> |
| 11.00-11.10 | ECMO
<i>Mara Scandroglio dell'Ospedale San Raffaele di Milano ?</i> |
| 11.10-11.20 | ECPR
<i>Roberto Bianco</i> |
| 11.20-11.30 | ECLS
<i>Vincenzo Tarzia</i> |
| 11.30-11.40 | LVAD Short-term
<i>TBD</i> |
| 11.40-11.50 | Percutaneous RVAD
<i>Demetrio Pittarello</i> |
| 11.50-12.00 | Hybrid BIVAD & Planned Combo Strategy
<i>Vincenzo Tarzia</i> |
| 12.00-12.10 | Drones
<i>Gino Gerosa</i> |
| 12.10-12.45 | Discussion
<i>Discussants: Massimo Boffini, Carlo Cernetti, Michele Pilato, Claudio Francesco Russo</i> |
| 12.45-14.00 | <i>Break</i> |

14.00-15.00	Risk assessment for ECMO patients <i>Moderators: Francesco Alamanni, Massimo Bonacchi</i>
14.00	SAVE score TBD
14.10	RESCUE score <i>Vincenzo Tarzia</i>
14.20	APACHE IV score <i>Andrea Lechiancole</i>
14.30	The role of deep learning and artificial intelligence <i>TBD</i>
14.40	Discussion <i>Discussants: Antonio Loforte, Francesco Onorati</i>
15.00-17.00	Refractory Cardiogenic Shock: My own recipe (and results) <i>Moderators: Gino Gerosa, Lorenzo Galletti, Mauro Rinaldi</i>
	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 <i>Discussants: Tomaso Bottio, Amedeo Terzi, Igor Vendramin, Giovanni B. Luciani, Vladimiro Vida, Marisa De Feo</i>
17.00	“Dino Casarotto” Lecture: The future is now <i>Andreas Zuckermann</i> Introduced by <i>Annalisa Angelini</i>
17.30	Closure of the day

Giovedì, 8 giugno 2023

Aula Magna

9.00-11.00	Focus on Chronic Heart Failure <i>Moderators: Gino Gerosa, Angeliki Gousiouta</i>
9.00	The Magnitude <i>Attilio Iacovoni</i>
9.10	Optimal Medical Therapy (OMT) <i>Francesco Tona</i>
9.20	The heart beat <i>Sakis Themistoclakis</i>
9.30	Advanced Heart Failure: Not to miss the chance <i>Luisa Cacciavillani</i>
9.40	Supporting or replacing (VAD/TAH) <i>Cristiano Amarelli</i>
9.50	MCS the available technology: i-LVAD <i>Antonio Loforte</i>
10.00	MCS the available technology: TAH <i>Gino Gerosa</i>
10.10	LVAD the suitable techniques: Sternotomy <i>Francesco Musumeci</i>
10.20	LVAD the suitable techniques: Less invasive <i>Vincenzo Tarzia</i>
10.30	The role of 3D Printing and Virtual Reality in surgical planning <i>Vladimiro Vida, Alvisè Guariento</i>
10.40	Discussion <i>Discussants: Sofia Martin-Suarez, Massimo Padalino, Giovanni Di Salvo, Sara Giacomelli, Ada Cutolo</i>
11.00	<i>Coffee break</i>

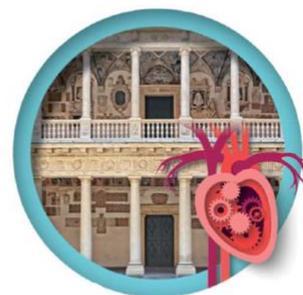
- 11.30-13.00 **Focus on well-being**
Moderators: TBD, Vincenzo Tarzia
- 11.30 VAD/TAH: Post-operative management, follow-up and telemonitoring
Florinda Mastro
- 11.40 Management in Emergency Department
Vito Cianci
- 11.50 Pre/Post Implant: The role of Imaging
Valeria Pergola
- 12.00 Granting QoL: The 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
Discussants: *Angeliki Gousiouta, Massimo Pistono, Michele Pilato, Giampaolo Pasquetto, Chiara Tessari*
- 13.10 *Luncheon Symposium – Caffè Pedrocchi*
Italy and Greece: facing together against Advanced Heart Failure (AHF)
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
Garascia Andrea
- 13.35 Anticoagulation alone in HM3: When less is more
Vincenzo Tarzia
- 13.45 Research proposals
Non accreditato ECM

14.20-15.50	The role of stakeholders <i>Moderators: Gino Gerosa, Enrico Coscioni</i>
14.20	AGENAS <i>Domenico Mantoan</i>
14.30	FIMMG <i>TBD</i>
14.40	ANMCO <i>Serafina Valente</i>
14.50	ITAHFA <i>Gian Franco Gensini</i>
15.00	AISC <i>Salvatore Di Somma</i>
15.10	Discussion <i>Discussants: Sabino Iliceto, Domenico Mangino, Davide Pacini, Francesco Grigioni, Massimo Annichiarico</i>
15.50-16.30	MCS, Heart Transplant and Future Directions <i>Moderators: Gino Gerosa, Mauro Rinaldi</i>
15.50	Networking MCS and Heart transplant <i>Massimo Cardillo</i>
16.10	Preserving the marginal donors <i>Antonio Gambino</i>
16.20	From DBD to DCD <i>Nicola Pradegan</i>
16.30	Discussion <i>Discussants: Giuseppe Toscano, Davide Pacini, Massimo Boffini, Giuseppe Feltrin, Marinella Zanierato</i>
17.00	“Vincenzo Gallucci” Lecture: Xenotransplantation <i>Muhammad M Mohiuddin</i> Introduced by <i>Gino Gerosa</i>
17.30	Closing remarks

Faculty* in via di definizione

Francesco Alamanni, Milano
Cristiano Amarelli, Napoli
Annalisa Angelini, Padova
Massimo Annichiarico, Venezia
Luciano Babuin, Padova
Roberto Bianco, Padova
Massimo Boffini, Torino
Massimo Bonacchi, Firenze
Tomaso Bottio, Bari
Luisa Cacciavillani, Padova
Massimo Cardillo, Roma
Chiara Cavalli, Padova
Carlo Cernetti, Treviso
Vito Cianci, Padova
Enrico Coscioni, Roma
Ada Cutolo, Mestre
Andrea Maria D'Armini, Pavia
Giovanni Di Salvo, Padova
Salvatore Di Somma, Roma
Marisa De Feo, Napoli
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
Francesco Grigioni, Roma
Alvise Guariento, Padova
Attilio Iacovoni, Bergamo
Sabino Illiceto, 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
Muhammad M Mohiuddin, Baltimora - USA

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
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
Marinella Zanierato, Torino
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

IN TRENO:

Per spostarsi dalla stazione ferroviaria di Padova a Palazzo Bo: a piedi.

Palazzo Bo è raggiungibile con una passeggiata di 15/20 minuti, in quanto dista 1,1 km. Dopo aver attraversato il piazzale della stazione, è necessario procedere per Corso del Popolo, avanzare sempre dritto prima su Corso Garibaldi, poi su piazza Garibaldi. Quindi, continuare ancora su via Cavour e poi piazza Cavour per giungere in via VIII febbraio. Sotto i portici l'accesso al Cortile Antico è sulla sinistra.

IN AUTO:

- **A4 (Milano - Venezia):** provenendo da Venezia, uscita di Padova Est; provenendo da Milano, uscita di Padova Ovest.
- **A13 (Bologna - Padova):** uscita di Padova Sud

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

ECM

L'evento è stato accreditato presso il Ministero della Salute in modalità RESIDENZIAL (in presenza)

Provider: Noema srl unipersonale (891)

Codice evento: 384021 - Numero di crediti: 8,4

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.

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.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER

Noema srl unipersonale

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