

4th SICCH Course on Transcatheter Minimally Invasive and Robotic Surgery

Transcatheter, Invasive and Robotic Surgery: Latest updates!

Thursday DECEMBER 18th, and Friday DECEMBER 19th 2025

Palazzo Dei Congressi

THURSDAY 18th DECEMBER

11.30-12.00 Welcome Address

Michele Pilato (Presidente SICCH)

Luca Musile Tanzi (Sindaco di Salsomaggiore)

Autorità

Aortic valve disease: Minimally invasive and endovascular treatment

Session promoters: Marco Di Eusanio (Ancona), Francesco Pollari (Norimberga), Mauro Cassese (San Giovanni Rotondo)

Chairmen: Ruggero De Paulis (Roma), Francesco Patanè (Messina), Francesco Pollari (Norimberga), Francesco Santini (Genova)

How and why starting a TAVI program in cardiac surgery

12.00-12.10 Francesco Maisano (Milano)

12.10-12.20 Paolo Centofanti (Torino)

12.20-12.30 Paolo Berretta (Ancona)

12.30-13.00 Discussion

13.00-13.20 Lunch session

Chairmen: Fabio Barili (Milano), Piersilvio Gerometta (Bergamo), Ettore Lanzarone (Bergamo)

13.00-13.10 Digital twins to improve operating room configuration in robotic cardiac surgery. Martina Doneda (Bergamo)

13.10-13.20 Patient-specific anatomical models for preoperative planning and training in endoscopic interventions. Stefania Marconi (Pavia)

13.20-13.30 Discussion

TAVI: How to do it

13.30-13.30 TAVI: Femoral access (closure systems) and alternative accesses. Marco Gennari (Milano)

13.40-13.50 TAVI: Step-by-step: Balloon expandable. Guido Gelpi (Milano)

13.50-14.00 TAVI: Step-by-step: Self-expandable 1 (Medtronic) Antonio Messina (Brescia)

14.00-14.10 TAVI: Step-by-step: Self-expandable 2 Marco Moscarelli (Palermo)

14.00-14.30 Discussion

Minimally invasive surgical AVR

14.30-14.40 Mini-sternotomy Luca Weltert (Roma)

- 14.40-14.50 Right anterior thoracotomy. Mauro Del Giglio (Torino)
- 14.50-15.00 Transaxillary. Pietro Amigoni (Legnano)
- 15.00-15.10 Thoracoscopy. Loris Salvador (Vicenza)
- 15.10-15.20 Bioprosthesis for minimally invasive AVR: tips & tricks. Augusto D'Onofrio (Roma)
- 15.20-15.35 Konect Resilisa Aortic Valve Conduit: TBD

- 15.35-16.00 Discussion

Mitral Valve disease: Minimally invasive and Trans-catheter

Session promoters: Gino Gerosa (Padova), Francesco Onorati, (Trento) Pierluigi Stefano (Firenze)

Chairmen: Gino Gerosa (Padova), Francesco Onorati (Trento), Mauro Rinaldi (Torino), Davide Pacini (Bologna)

Surgical MV: technical details and live in the box

- 16.10-16.20 MIMVS under direct vision. Marco Di Eusanio (Ancona)
- 16.20-16.30 Video-assisted MIMVS. Pierluigi Stefano (Firenze)
- 16.30-16.40 Full-endoscopic Mitral. Giovanni Domenico Cresce (Vicenza)
- 16.40-16.55 Full-endoscopic Double AV valve surgery. Emad Al Jaber (Milano)
- 16.55-17.05 Robotic MVS. Alfonso Agnino (Bergamo)
- 17.05-17.15 Neochord system. Florinda Mastro – Ing. Federica Serra (Padova)

- 17.15-17.45 Discussion

- 17.45-17.55 MitraClip system. Matteo Saccocci (Milano)
- 17.55-18.05 PASCAL system. Alfredo Cerillo (Firenze)
- 18.05-18.20 TMVR system: Epygon. Stefano Salizzoni (Torino)
- 18.20-18.30 TMVR system: Tendyne. Andrea Garatti (Milano)
- 18.30-18.40 Valve-in-valve and valve-in-ring procedures. Giampaolo Luzi (Roma)
- 18.40-18.50 Endoscopica LAA exclusion for lone AF with Atriacip platform. Stefani Branzoli (Trento)

- 18.50-19.20 Discussion

FRIDAY 19th DECEMBER

Coronary Artery Bypass Grafting: Minimally invasive and Robotic

Session promoters: Domenico Paparella (Foggia), Fabrizio Rosati (Brescia), Alfonso Agnino (Bergamo)

Chairmen: Domenico Paparella (Foggia), Alessandro Parolari (Milano), Giuseppe Speciale (Bari), Alberto Canziani (San Donato M.se)

- 8.40-8.50 Minimally invasive LIMA Harvesting: from direct visualization to thoracoscopy. Vito Margari (Bari)
- 8.50-9.00 Robotic LIMA harvesting: how to do it? Umberto Benedetto (Chieti)
- 9.00-9.10 Robotic LIMA harvesting: how to proctor it. Fabrizio Rosati (Brescia)

- 9.10-9.30 Discussion

9.30-9.45	Lecture: Minimally invasive CABG: why are we still the beginning? Antonio M. Calafiore (Bari)
9.45-9.55	MIDCAB: How I do it. Giovanni Concistrè (Massa)
9.55-10.05	MIDCAB: How I teach it. Marco Contini (Foggia)
10.05-10.15	Minimal invasive multivessel CABG. Emiliano Navarra (Roma)
10.15-10.25	Left main and multivessel coronary artery disease. Alfredo Marchese (Bari)
10.25-10.45	Discussion
10.45-11.00	Prevenzione delle Infezioni del Sito Chirurgico (SSI): il ruolo della tecnologia nella gestione della ferita chirurgica. Fabio Barili (Milano)
11.00-11.20	La Responsabilità civile sanitaria ai tempi dell'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale e della robotica in medicina. Pietro Mauri (Roma)

Tricuspid Valve disease: Minimally invasive and Trans-catheter

Session promoters: Suad El Qarra (Parma), Federico Ranocchi (Roma), Khalil Fattouch (Palermo)

Chairmen: Luca Di Marco (Bologna), Suad El Qarra (Parma), Marco Pagliaro (Bologna), Francesco Musumeci (Palermo)

11.20-11.30	A tailored approach for tricuspid regurgitation. Federico Ranocchi (Roma)
11.30-11.40	Minimally invasive tricuspid valve repair 1. Khalil Fattouch (Palermo)
11.40-11.50	Minimally invasive tricuspid valve repair 2. Francesca Chiaramonti (Massa)
11.50-12.00	Complex cases and real-life complications. Luigi Martinelli (Rapallo)
12.00-12.10	Evoque TTVR. Giampaolo Luzi (Roma)
12.10-12.20	TricValve: live in-a-box. Michele Di Mauro (Foggia)
12.20-12.30	Triclip: live in-a-box. Marco Russo (Roma)
12.30-12.50	Discussion
12.50-13.00	Final Remarks. Michele Pilato (Palermo)

TRAINING VILLAGE

Cristina Barbero (Torino)

Giorgia Bonalumi (Milano)

Antonio Giovanni Cammardella (Roma)

Alessandro Della Corte (Napoli)

Vittoria Lodo (Torino)

Giuseppe Nasso (Bari)

Maria Lisa Nesta (Roma)

Andrea Salica (Roma)

Stefano Salizzoni (Torino)

Giuseppe Santarpino (Roma)

Cinzia Trumello (Milano)

INFORMAZIONI GENERALI

Direttori del Corso

Fabio Barili, Giorgia Bonalumi, Michele Di Mauro.

Segreteria scientifica (Promotori delle sessioni)

Alfonso Agnino, Mauro Cassese, Marco Di Eusanio, Suad El Qarra, Khalil Fattouch, Gino Gerosa, Francesco Onorati, Domenico Paparella, Francesco Pollari, Federico Ranocchi, Francesco Rosato, Pierluigi Stefano.

Segreteria organizzativa

G.C. srl

Viale Cortina d'Ampezzo 170, 00135 Roma

Tel. 06-85305059

Email: gc@g-c.srl

Sede congressuale

Palazzo Dei Congressi

Viale Giandomenico Romagnosi, 7

43039 Salsomaggiore Terme (PR)

Tel. 0524.580233 - 348.0160603

www.comune.salsomaggiore-terme.pr.it

Segreteria in sede congressuale

La segreteria organizzativa aprirà 30min prima dell'inizio dei lavori scientifici e chiuderà 30min dopo la loro conclusione.

Attestato di partecipazione

Gli attestati di partecipazione saranno disponibili per tutti i partecipanti a fine lavori il 19/12.

Centro slide

Non sarà possibile connettere il proprio computer direttamente al proiettore, pertanto i membri della Faculty sono invitati a consegnare le loro presentazioni entro 30 minuti dall'inizio della sessione. Le presentazioni dovranno essere preparate in Power Point(.ppt) e in formato 16:9 e salvati su USB pen drive.