

PRESIDENTI
MARCO REBECCHI
ERMENEGILDO DE RUVO

PRESIDENTE ONORARIO
LEONARDO CALÒ

PROGRAM COORDINATORS
DOMENICO GRIECO
LUCIA DE LUCA
GABRIELE PALOZZI

SEGRETERIA SCIENTIFICA

ANDREA AVELLA
FABRIZIO AMMIRATI
ALESSANDRO BIFFI
MICHELE BRIGNOLE
CARLA BRUSCHELLI
EMANUELE CANALI
PIO CIALDELLA
FRANCESCO CICOGNA
CINZIA CRESCENZI
ROBERTA DELLA BONA
MICHELE EDMIN
ALESSANDRO FAGAGNINI
FRANCESCO FEDELE
ELISA FEDELE
MARCO FRANCONI

ARMANDO FUSCO
ILARIA JACOMELLI
CARLO LAVALLE
KARIM MAHFOUZ
ANNAMARIA MARTINO
GERMANA PANATTONI
GAETANO PINNACCHIO
AGOSTINO PIRO
ITALO PORTO
FABIANA ROMEO
MARIANNA SGUEGLIA
LUCA SANTINI
MATTEO STEFANINI
FEDERICA TOTO
FRANCESCO VETTA

8-9 MAY 2025

ROME

SALONE DELLE COLONNE

**PIAZZA GUGLIELMO
MARCONI 26/C ROMA**

ISCRIZIONE FREE GRATUITA

10 SLIDES FREE TALKING

CARDIO 2025 **INNOVATION**

**FROM CLINIC TO
INFORMATION & COMMUNICATION
TECHNOLOGY**

**CARDIOINNOVATION OSPITERÀ LA RIUNIONE ANNUALE DEI
SOCI AIAC LAZIO**

8-9 MAY 2025
SALONE DELLE COLONNE
PIAZZA GUGLIELMO MARCONI
26/C ROMA

10 SLIDES FREE TALKING

CARDIO 2025 INNOVATION

FROM CLINIC TO ICT

RAZIONALE

CARDIOINNOVATION 2025 rappresenta il terzo appuntamento congressuale rappresentativo della neonata società scientifica ANIC (Associazione Nazionale Innovazione Cardiovascolare) in collaborazione con AIAC Lazio. Il congresso, attraverso un nuovo modello di comunicazione rappresentato dal free-talking durante il quale ogni relatore, a stretto contatto con il pubblico interattivo, potrà esporre i key points del suo intervento ricorrendo a massimo 10 slides (per max 10 minuti), affronta diverse tematiche quali: *lo scompenso cardiaco, le cardiomiopatie, la fibrillazione atriale, le aritmie ventricolari e la prevenzione della morte cardiaca improvvisa, la terapia farmacologica del presente e del futuro, il food e la digital transformation*. Quest'ultima, proprio quest'anno, entrerà all'interno di 2 letture finali durante le quali i relatori ed i discenti si immergeranno nella realtà virtuale: in fondo anche questo è un nuovo modo di fare formazione immergendosi in un mondo immaginario che stimola l'attenzione e la reattività dei discenti. Ricordando una frase di Steve Jobs "La tecnologia è nulla. Quello che è davvero importante è l'avere fede nelle persone, che loro siano sostanzialmente capaci e intelligenti, e che se gli fornisci degli strumenti, loro saranno in grado di fare cose fantastiche" vi aspettiamo per condividere pensieri, criticità, idee e progettualità.

Marco Rebecchi

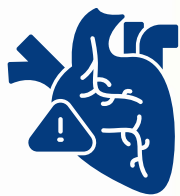
Ermenegildo De Ruvo

Leonardo Calò

8 MAY 2025
SALA INNOVATION

ISCRIZIONE **FREE** GRATUITA

MASTERCLASS COURSES



HEART FAILURE DEVICE THERAPY & INNOVATION TECHNOLOGY

Coordinatori: *Francesco Perna (Roma), Ermenegildo De Ruvo (Roma)*

9.00. Stimolazione hisiana e della branca sinistra: il razionale anatomico.
Marco Valerio Mariani (Roma)

9.15. HIS bundle pacing, Right and left bundle brunch pacing: come riconoscere l'ECG.
Edoardo Bressi (Londra)

10.00 Pacing fisiologico: indicazioni e tecniche di impianto.
Ermenegildo De Ruvo (Roma)

10.15 CRT vs pacing fisiologico.
Gianluigi Bencardino (Roma)

10.30 CRT-D vs CRT-P nel paziente fragile: quale scelta?
Francesco Vetta (Avezzano)

Coffee break

11.00 Quali vantaggi dal monitoraggio della pressione in arteria polmonare?
Valeria Visco (Salerno)

11.15 Cardiac Concractility Modulation: indicazioni e vantaggi.
Agostino Piro (Roma)

11.30. L'intelligenza artificiale nello scompenso cardiaco.
Luca Santini (Roma)

11.45 Innovazione tecnologica e facilitazione dei percorsi per le infezioni e le estrazioni dei device. *Andrea Avella (Roma)*

12.00 Consueling infermieristico: innovations nello scompenso cardiaco.
Marco Sforza (Roma)

12.15 ICD Sottocutaneo vs ICD Extravascolare. *Carlo Lavallo (Roma)*

12.30-13.30 Sessione pratica: gestione programmazione ed ottimizzazione algoritmi dei device.

Coordinatori: *Marco Panuccio (Roma), Alessandro Fagagnini, Giuseppe Bruni (Roma).* **Tecnici:** *Giulia Langianese (Roma), Luca Puglisi (Roma)*

13.30 Questionario ECM e consegna dei diplomi ai partecipanti

Light Lunch

8 MAY 2025
SALA INNOVATION

ISCRIZIONE **FREE** GRATUITA

MASTERCLASS COURSES



SPORT & HEART THE NORMAL AND PATHOLOGICAL

*Coordinatori: Alessandro Biffi (Roma), Stefano De Lillo (Roma)
Giampiero Patrizi (Carpi), Luigi Sciarra (Roma)*

14.30 Anomalie della ripolarizzazione ventricolare.
Mario Tatangelo (Roma)

15.00 Pre-eccitazione ventricolare tachicardie parossistiche sopraventricolari: quando e quale terapia.
Antonio Scarà (Roma)

15.30. Extrasistolia ventricolare.
Fabio Sperandii (Milano)

16.00 Non ischemic scar nell'atleta: luci e ombre.
Annamaria Martino (Roma)

16.30 Coffee break

17.00 Attività fisica nel sano e nel cardiopatico.
Emanuele Guerra (Roma)

17.30. ECG, sport ed età pediatrica.
Fabrizio Drago (Roma)

18.00 L'ECG nello sportivo: i casi della mia vita.
Leonardo Calò (Roma)

18.30 Questionario ECM e consegna dei diplomi ai partecipanti

8 MAY 2025
SALA TECHNOLOGY

ISCRIZIONE **FREE** GRATUITA

MASTERCLASS COURSES



SYNCOPE & CARDIONEUROABLATION

Coordinatori: *Michele Brignole (Milano), Marco Rebecchi (Roma)*
Sotto l'egida del GIMSI



09.15. Sincope cardiogena e non cardiogena: diagnosi differenziale in 10 slides.
Michele Brignole (Milano)

09.30. Tilt Test: indicazioni e protocolli innovativi.
Vincenzo Russo (Napoli)

09.45. Sincope, epilessia e rischio di morte improvvisa.
Stefano Strano (Roma)

10.00. Quando si deve ricorrere all'elettrostimolazione cardiaca e ruolo della closed loop stimulation.
Marco Tomaino (Milano)

Coffee Break

11.00. Anatomia dei plessi gangliari e come identificarli: innovation in multimodality imaging.
Andrea Saglietto (Torino)

11.15. Cardioneuroablazione in atrio destro.
Ermenegildo De Ruvo (Roma)

11.30 Cardioneuroablazione in atrio sinistro.
Fabrizio Tundo (Milano)

11.45. Sincope e fibrillazione atriale: Cardioneuroablazione o denervazione vagale?
Marco Rebecchi (Roma)

12.00. Complicanze nel breve e lungo termine della cardioneuroablazione.
Veronica Dusi (Torino)

12.20. Lettura. Cardioneuroablazione o Cardioneuromodulazione?
Leonardo Calò (Roma)

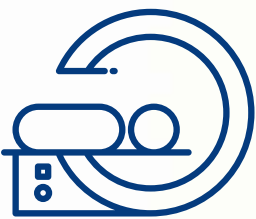
13.00-13.30 Questionario ECM e consegna diplomi ai partecipanti

Light Lunch

8 MAY 2025
SALA TECHNOLOGY

ISCRIZIONE **FREE** GRATUITA

MASTERCLASS COURSES



MULTIMODALITY IMAGING IN CARDIOLOGY FROM ISCHEMIC TO CARDIOMYOPATHIES

Coordinatori: *Emanuele Canali (Roma), Pellegrino Ciampi (Roma),
Armando Fusco (Roma), Matteo Stefanini (Roma)*

14.30 CT Fractional Flow Reserve: luci ed ombre su indicazioni ed interpretazione. *Armando Fusco (Roma)*

14.45 La medicina Nucleare nella cardiopatia ischemica: vecchi e nuovi paradigmi. *Francesco Nudi (Roma)*

15.00 Ecostress nella cardiopatia ischemica.... 50 anni dopo. *Emanuele Canali (Roma)*

15.15 Stress cardiovascular magnetic resonance imaging (CMR). *Giovanni Camastra (Roma)*

15.30 Infarto miocardico acuto: quali informazioni ci può ancora dare la Risonanza magnetica. *Marco Francone (Milano)*

Coffee break

16.00 Cardio TC: quale ruolo nelle cardiomiopatie. *Nicola Galea (Roma)*

16.25 Diagnosi differenziale delle cardiopatie a fenotipo ipertrofico mediante RMN. *Elisa Fedele (Roma)*

16:40 Ecostress e CPET nella stratificazione del rischio della cardiomiopatia ipertrofica. *Geza Halasz (Roma)*

17.10 Prolasso valvolare mitralico aritmico: multimodality imaging per la stratificazione del rischi. *Pellegrini Ciampi (Roma)*

Discussione casi clinici

Ore 18.30 Questionario ECM e consegna diplomi di partecipazione

9 MAY 2025

SALA INNOVATION

ISCRIZIONE FREE GRATUITA

MULTIDISCIPLINARY MEETING



MUST IN CARDIOLOGY

Coordinatrici: *Germana Panattoni (Roma), Maria Paola Gemmiti (Sora)*

9.00. L'ipertensione arteriosa 2025: Dalle digital therapeutics alle pharmacological innovations in 10 slides.

Speaker: Massimo Salvetti (Brescia)

Discussant: Domenico Giamundo (Roma)

9.15 PCSK9 inibitori: meglio concentrarsi sulla singola molecola o l'unione fa la forza.

Speaker: Furio Colivicchi (Roma)

Discussant: Pio Cialdella (Roma)

9.30 Fibrillazione atriale, anticoagulazione e fragilità: un problema attuale e futuro.

Speaker: Matteo Ruzzolini (Roma)

Discussant: Domenico Mario Giamundo (Roma)

09.45. L'Acido Bempedoico: il futuro promettente della combination therapy.

Speaker: Ilaria Jacomelli (Roma)

Discussant: Marianna Sgueglia (Roma)

10.00. Semaglutide e riduzione del rischio cardiovascolare: un esempio di innovazione del presente e del futuro.

Speaker: Chiara Lanzillo (Roma)

Discussant: Stefania Lanzara (Roma)



INNOVATION LECTURE

10.15. Il defibrillatore indossabile: le potenzialità nel presente e nel futuro.

Presenta: Andrea Avella (Roma) e Alessandro Politano (Roma)

Speaker: Domenico Gabrielli (Roma)

9 MAY 2025
SALA INNOVATION
ISCRIZIONE **FREE** GRATUITA

MULTIDISCIPLINARY MEETING



FUTURE IT IN CARDIOLOGY **A FACE TO FACE DOCTORS COMPANIES (NON ECM)**

Coordinatori: *Luca Santini (Roma), Ermenegildo De Ruvo (Roma), Lucia De Luca (Roma), Carlo Lavallo (Roma)*

10.30 Biosense Webster. A new era in EP: how the latest technologies changed the mapping and ablation strategy of complex arrhythmias.

Speakers: *Chiara Pintor*

Discussant: *Ermenegildo De Ruvo (Roma)*

10:45 Biotronik. HeartInsight: da predizione a prevenzione.

Speaker: *ing. Alessio Ferrara*

Discussant: *Luca Santini (Roma)*

11.00 Abbott. Pacing leadless modulare per adattare la terapia alle esigenze di ogni paziente.

Discussant: *Augusto Pappalardo (Roma)*

11.15 L'impatto clinico sulla qualità di vita per i pazienti portatori di leadless pacing system "one device".

Speaker: *Carlo Lavallo (Roma)*

Discussant: *Lucia De Luca (Roma)*



INNOVATION LECTURES

11.50 TAVI: future innovations. Presenta: *Riccardo Colantonio (Roma), Pio Cialdella (Roma)*

Speaker: *Italo Porto (Genova)*

12.05. Ablazione della fibrillazione persistente: quale presente e quale futuro? Presenta: *Michele Magnocavallo (Roma), Ermenegildo De Ruvo (Roma)*

Speaker: *Carlo Lavallo (Roma)*

12.20 Miocarditi Acute: Real time e "future perspectives".

Presenta: *Annamaria Martino (Roma)*

Speaker: *Luca Cacciotti (Roma)*

9 MAY 2025

SALA INNOVATION

ISCRIZIONE FREE GRATUITA

**MULTIDISCIPLINARY
MEETING**



FELLOW COMPETITION IN COMMUNICATION MENTORS LISTEN AND FELLOWS SPEAK

Coordinatori: *Marco Rebecchi (Roma), Sonia Sergi (Roma)
Alessandro Politano (Roma), Marianna Sgueglia (Roma),*

12.50. Cardioneuroablazione in atrio destro per la sincope cardioinibitoria.

Presenta: Marianna Sgueglia (Roma)

Speaker: Domenico Maria Giamundo (Roma)

13.05. Un caso di tachicardia ventricolare in paziente affetto da tetralogia di Fallot

Presenta: Carlo Lavalle (Roma)

Speaker: Domenico Laviola (Roma)

13.30 Lunch



INNOVATION LECTURE IN CARDIOECONOMICS

14.30 Creatività, designed innovations in Healthcare: future perspective.

Presenta: Manuela Bocchino (Roma), Fabrizio Ammirati (Roma)

Speaker: Gabriele Palozzi (Roma)



INNOVATIONS IN CARDIOMYOPATHIES & HEART FAILURE

Coordinatrici: *Chiara Lanzillo (Roma), Elisa Silvetti (Roma)*

14.45 Prolasso Valvolare Mitralico Aritmico: patologia valvolare o cardiomiopatia?

Speaker: Cinzia Crescenzi, (Roma)

Discussant: Mario Tatangelo (Roma)

9 MAY 2025
SALA INNOVATION
ISCRIZIONE **FREE** GRATUITA

MULTIDISCIPLINARY MEETING

15.00 Cardiomiopatia ipertrofica: dagli inibitori della miosina alla terapia genica.

*Speaker: Fabiana Romeo (Roma).
Discussant: Silvia Malara (Roma)*

15.15 La Malattia di Fabry.

*Speaker: Emanuele Monda (Napoli).
Discussant: Domenico Mario Giamundo (Roma)*

15.30 L'Amiloidosi Cardiaca.

*Speaker: Cristina Chimenti (Roma).
Discussant: Benedetta De Fabrizio (Roma)*

15.45 Cardiomiopatie aritmogene.

*Speaker: Federica Toto (Roma).
Discussant: Fabiana Romeo (Roma)*

16:00 Cardiomiopatie aritmogene nei pediatrici.

*Speaker: Marianna Cicenìa (Roma).
Discussant: Cinzia Crescenzi (Roma)*

16.15.SGLT2 inhibitors: proprietà antiaritmiche nello scompenso cardiaco

*Speaker: Roberta della Bona (Genova)
Discussant: Claudia Tota (Roma)*

16.30 Vericiguat nello Scompenso refrattario: prospettive future

*Speaker: Francesco Cicogna (Roma)
Discussant: Claudia Tota (Roma)*

16.45. Trattamento precoce e prevenzione del danno cardio-renale e metabolico con SGLT2: la migliore innovazione

*Speaker: Cristian Parisi (Roma)
Discussant: Vincenzo Minasi (Roma)*



ACADEMIC LECTURES

17:00 Esploriamo i confini dell'intelligenza artificiale e quella umana.

Presenta: Marco Rebecchi (Roma). Speaker: Francesco Fedele (Roma)

17.15 Future perspectives nelle cardiomiopatie

Presenta: Ruggiero Mango (Roma)- Speaker: Michele Emdin (Pisa)

17.30 L'araba fenice

Presenta: Francesco Fedele (Roma) Speaker: Leonardo Calò (Roma)

18.00 Premiazione del miglior speaker per contenuti e capacità comunicative

18.30 compilazione ECM e fine dei lavori congressuali.



10 SLIDES FREE TALKING

CARDIO 2025 INNOVATION

FROM CLINIC TO ICT

BOARD SCIENTIFICO

Avella Andrea (Roma)
Ammirati Fabrizio (Roma)
Biffi Alessandro (Roma)
Bocchino Manuela (Roma)
Brignole Michele (Milano)
Bruschelli Carla (Roma)
Bruni Pino (Roma)
Cacciotti Luca (Roma)
Calò Leonardo (Roma)
Camastra Giovanni (Roma)
Canali Emanuele (Roma)
Cialdella Pio (Roma)
Ciampi Pellegrino (Roma)
Chimenti Cristina (Roma)
Cicenia Marianna (Roma)
Cicogna Francesco (Roma)
Colantonio Riccardo (Roma)
Colivicchi Furio (Roma)
Crescenzi Cinzia (Roma)
Della Bona Roberta (Roma)
De Fabrizio Benedetta (Roma)
De Lillo Stefano (Roma)
De Luca Lucia (Roma)
De Ruvo Ermenegildo (Roma)
Drago Fabrizio (Roma)
Dusi Veronica (Torino)
Emdin Michele (Pisa)
Fagagnini Alessandro (Roma)
Fedele Elisa (Roma)
Fedele Francesco (Roma)
Francone Marco (Milano)
Fusco Armando
Gabrielli Domenico (Roma)
Galea Nicola (Roma)
Gemmiti Maria Paola (Sora)
Guerra Emanuele (Roma)
Halasz Geza, Dott. (Roma)
Jacomelli Ilaria (Roma)
Langianese Giulia (Roma)
Lanzara Stefania (Roma)

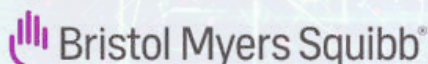
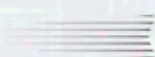
Lanzillo Chiara (Roma)
Lavallo Carlo (Roma)
Laviola Domenico (Roma)
Magnocavallo Michele (Roma)
Mango Ruggiero (Roma)
Mariani Marco Valerio (Roma)
Martino Annamaria (Roma)
Monda Alessandro
Nudi Francesco (Roma)
Panuccio Marco (Roma)
Panattoni Germana (Roma)
Palozzi Gabriele (Roma)
Parisi Cristian (Roma)
Patrizi Giampiero (Carpi)
Perna Francesco (Roma)
Politano Alessandro (Roma)
Porto Italo (Genova)
Puglisi Luca (Roma)
Rebecchi Marco (Roma)
Romeo Fabiana (Roma)
Russo Vincenzo (Napoli)
Ruzzolini Matteo (Roma)
Saglietto Andrea (Torino)
Santini Luca (Roma)
Scarà Antonio (Roma)
Sciarra Luigi (L'Aquila)
Sergi Sonia Cristina (Roma)
Sforza Marco (Roma)
Sgueglia Marianna (Roma)
Silveti Elisa (Roma)
Sperandii Fabio (Milano)
Stefanini Matteo (Roma)
Strano Stefano (Roma)
Tatangelo Mario (Roma)
Tomaino Marco (Bolzano)
Totà Claudia (Roma)
Toto Federica (Roma)
Tundo Fabrizio (Milano)
Vetta Francesco (Avezzano)
Visco Valeria (Salerno)

10 SLIDES FREE TALKING

CARDIO 2025 INNOVATION

FROM CLINIC TO ICT

RINGRAZIAMENTI



CON IL SUPPORTO DI

ROMA



PATROCINI



CARDIOINNOVATION OSPITERÀ LA RIUNIONE ANNUALE DEI SOCI AIAC LAZIO

