



Executive Congress Srl
Provider ECM
RES – FAD – FSC ID 661
Via F. Puccinotti, 43
50129 Firenze
Tel. 055-472023
Fax. 055-4620364
info@executivecongress.it
www.executivecongress.it

Summer School in Cardiovascular Medicine:
Clinical & Experimental
XI Edition
Pisa, 20- 24 Luglio 2026
(ID ECM: 661-xxxxx)

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL CONGRESSO

Raffaele De Caterina (Pisa)

RELATORI/MODERATORI

R.	COGNOME	NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	AFFILIAZIONE	CITTA'
R	AIRO'	EDOARDO	Medico Chirurgo	Malattie dell'Apparato Respiratorio	Dirigente Medico Pneumologo presso la UO Pneumologia della Fondazione Toscana "G.Monasterio" di Pisa	PISA
R	ALBERTI	MATTIA	Medico Chirurgo	Cardiologia	Medico Ricercatore e Dottorando in Cardiologia presso l'Università di Pisa	PISA
R	AQUARO	GIOVANNI DONATO	Medico Chirurgo	Cardiologia, Radiodiagnostica	Ricercatore Universitario (RTDB) in Radiodiagnostica, Dipartimento di patologia medica, chirurgica e molecolare e dell'area critica, Università di Pisa	PISA
R	ARCA	MARCELLO	Medico Chirurgo	Malattie del Ricambio	Professore Ordinario in Medicina Interna (MED/09) presso la I° Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma La Sapienza.	ROMA
R	BAZAN	LORENZO	Medico Chirurgo		Medico Specializzando del Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica	PISA
R	BODEN	WILLIAM EDWARD	Medico Chirurgo	Medicina Interna, Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	Professor of Medicine at Boston University School of Medicine and Lecturer in Medicine, Harvard Medical School, in Boston, Massachusetts	BOSTON (EE)
R	BORGHI	CLAUDIO	Medico Chirurgo	Medicina Interna	Dirl Unità Operativa di Med. Interna Policlinico S. Orsola, Bologna Pof.Ordinario Med. Interna del Policlinico S. Orsola Malpighi, Bologna	BOLOGNA
M	CARROZZI	LAURA	Medico Chirurgo	Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio	Dirigente Medico - Pneumologo presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana	PISA

R	CECCARINI	GIOVANNI	Medico Chirurgo	Endocrinologia e Malattie de Ricambio	Professore Associato di Endocrinologia presso Università degli studi di Pisa	PISA
R	CHEN	LIN YEE	Medico Chirurgo	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	Professor of Medicine and Director of the Electrophysiology section in the Cardiovascular Division at the University of Minnesota	MINNESOTA (EE)
R	COLLI	ANDREA	Medico Chirurgo	Cardiochirurgia	Professore Associato di Cardiochirurgia (Università di Pisa), Direttore SOD di Cardiochirurgia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Pisa	PISA
R-M	DE CARLO	MARCO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Professore Associato di Cardiologia presso l'Università di Pisa	PISA
RS-R-M	DE CATERINA	RAFFAELE	Medico Chirurgo	Cardiologia, Ematologia, Pneumologia	Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università di Pisa e Direttore, UOC di Cardiologia 1 - Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana	PISA
R	DE LUCIA	RAFFAELE	Medico Chirurgo	Cardiologia	Aritmologo presso la U.O. Cardiologia 2 (Direttore M.G. Bongiorno) dell' Ospedale di Cisanello, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana.	PISA
R	DEL PRATO	STEFANO	Medico Chirurgo	Endocrinologia	Professore di Endocrinologia dell'Università di Pisa e Direttore della UOC di Malattie del metabolismo e diabetologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	PISA
R	DELLA ROSSA	ALESSANDRA	Medico Chirurgo	Allergologia ed Immunologia Clinica e Reumatologia	Dirigente medico in Allergologia presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana,	PISA
R	DI CORI	ANDREA	Medico Chirurgo	Aritmologia, Cardiologia	dirigente medico Cardiologo, Aritmologo ed Elettrofisiologo presso l'UO Cardiologia 2 Aritmologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	PISA
R	DI MARIO	CARLO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Responsabile Struttura Complessa Cardiologia presso Azienda Ospedaliero- Universitaria Careggi Firenze	FIRENZE
R	FONTANA	LUIGI	Medico Chirurgo	Malattie Metaboliche e Diabetologia	Professor & Chair Translational Metabolic Health Scientific Director, CPC-RPA Clinic & Healthy Longevity Program, Sydney University	SYDNEY (EE)
R-M	GARGANI	LUNA	Medico Chirurgo	Cardiologia	Ricercatore e dirigente medico presso azienda ospedaliera universitaria di Pisa	PISA

R	GHIADONI	LORENZO	Medico Chirurgo	Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Interna	Prof.associato med. clinica e sperimentale, dir.med.urgenza univ. e scuola di spec. in medicina d'urgenza	PISA
R	GIANNONI	ALBERTO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Cardiologo della Fondazione Toscana Gabriele Monasterio e un ricercatore della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.	PISA
M	GIORGI	FILIPPO	Medico Chirurgo	Neurologia	Associate Professor. Primary. Department of Translational Research and New Technologies in Medicine and Surgery, University of Pisa	PISA
R	GRAZIANI	FRANCESCA	Medico Chirurgo		Dirigente medico del Reparto di Diagnostica cardiologica non invasiva presso Policlinico gemelli	ROMA
R	LATROFA	SARA	Medico Chirurgo		Medico Specializzando del Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica	PISA
R	LIGA	RICCARDO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Ricercatore Universitario Università di Pisa	PISA
R-M	MADONNA	ROSALINDA	Medico Chirurgo	Cardiologia	Dirigente Medico di Cardiologia Divisione di Cardiologia e Unità Coronarica, Ospedale Cisanello, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana	PISA
R	MASI	STEFANO	Medico Chirurgo	Medicina Interna	Associate Professor of Internal Medicine (tenured), Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Italy.	PISA
R	MASINI	GABRIELE	Medico Chirurgo	Cardiologia	Medico libero professionista presso l'U.O. di Cardiologia dell'Ospedale di Cecina – Azienda USL Toscana Nord Ovest	CECINA (LI)
R-M	MORRONE	DORALISA	Medico Chirurgo	Cardiologia	Ricercatore- Università di Pisa	PISA
R	NEGLIA	DANILO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Medico Cardiologo presso Ospedale San Luca di Lucca	LUCCA
R	NORATA	DANILO	Medico Chirurgo	Farmacologia	Professore Associato settore disciplinare 05/G1 Farmacologia presso Università degli studi di Milano	MILANO
R	PALMERINI	TULLIO	Medico Chirurgo	Malattie Dell'Apparato Cardiovascolare	Professore associato Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Malattie dell'apparato cardiovascolare presso Università degli Studi di Bologna e Dirigente Medico U.O. di Cardiologia Policlinico S. Orsola	BOLOGNA

R-M	PALOMBO	CARLO	Medico Chirurgo	Malattie Dell'Apparato Cardiovascolare, Medicina Nucleare	Dirigente medico di I livello c/o l'U.O. Anestesia e Rianimazione IV Universitaria dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	PISA
R	PANCANI	ROBERTA	Medico Chirurgo	Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio, Pneumologia	Dirigente Medico U.O. Pneumologia presso AOUP	PISA
R	PARATI	GIANFRANCO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Professore Ordinario di Medicina Cardiovascolare, Università degli Studi di Milano-Bicocca e Direttore IRCCS, Milano..	MILANO
R	PAROLLO	MATTEO	Medico Chirurgo	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	Medico Cardiologo Libero Professionista U.O. Cardiologia 2 – Aritmologia Interventistica Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana	PISA
R	PASSINO	CLAUDIO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Professor of Cardiology at the Interdisciplinary Centre of Health Science of the Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy	PISA
R	PIERONI	MAURIZIO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Professore associato Università degli Studi di Firenze e Cardiologo presso AOU Careggi, Firenze	FIRENZE
R	PONTONE	GIANLUCA	Medico Chirurgo	Cardiologia	Professore Associato In Malattie dell'apparato cardiovascolare presso Università Degli Studi di Milano. Direttore dell'unità operativa di Risonanza Magnetica e vice-direttore dell'unità operativa di TC cardiovascolare presso Centro Cardiologico Monzino, Milano	MILANO
R	PORCARI	ALDOSTEFANO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Assegnista di Ricerca MED 11 presso il Dipartimento Cardioracovascolare-SC Cardiologia ASUGI di Trieste.	TRIESTE
R	RECCHIA	FABIO ANASTASIO	Medico Chirurgo	Fisiologia	Direttore dell'Istituto di Fisiologia Clinica presso CNR di Pisa e professore ordinario di Fisiologia presso la Scuola Superiore Sant'Anna a Pisa	PISA
M	RUSSO	ALICE	Medico Chirurgo		Medico Specializzando del Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica	PISA
R	SANDEEP	SAHAY	Medico Chirurgo	Pneumologia	associate professor, Weill Cornell Medicine, and the Director of the pulmonary hypertension program at the Houston Methodist Hospital, Houston, Texas,	HOUSTON
R	SANTINI	FERRUCCIO	Medico Chirurgo	Endocrinologia	Professore Associato di Endocrinologia, Università di Pisa	PISA

R	SBRANA	FRANCESCO	Medico Chirurgo	Medicina Interna, Anestesia e Rianimazione	Dirigente medico del reparto di Cardiologia presso G. Monasterio di Pisa	PISA
R	SEGRETI	LUCA	Medico Chirurgo	Cardiologia	Dirigente Medico di ruolo presso la UO Cardiologia 2 AOUP di Pisa	PISA
R	SENNI	MICHELE	Medico Chirurgo	Cardiologia	Direzione della USC Cardiologia I - Scompenso e Trapianti di Cuore presso A.O. Papa Giovanni XXIII - Bergamo	BERGAMO
R	STEFANINI	GIULIO	Medico Chirurgo	Cardiologia	cardiologo interventista all'IRCCS Istituto Clinico Humanitas ed è Professore associato in Cardiologia presso Humanitas	MILANO
R	STICCHI	ALESSANDRO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Ricercatore (RTDA) IN CARDIOLOGIA PRESSO UNIVERSITÀ DI PISA, Cardiologo clinico e interventista presso AOUP CISANELLO (PISA)	PISA
R-M	TADDEI	STEFANO	Medico Chirurgo	Medicina Interna	Direttore U.O. Medicina Interna I Universitaria Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa	PISA
R	VERGARO	GIUSEPPE	Medico Chirurgo	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	Fondazione Toscana Gabriele Monasterio e ricercatore della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa	PISA
R	VIANI	STEFANO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Dirigente Medico di ruolo presso la UO Cardiologia 2 AOUP di Pisa	PISA
R	VICENZI	MARCO	Medico Chirurgo	Cardiologia	primario dell'unità Coronarica Cardiologia dell'ospedale di Garbagnate e Professore Associato di Malattia dell'apparato Cardiovascolare presso Università degli studi di Milano	MILANO
R	VOLPE	MASSIMO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Direttore Unità Operativa Complessa di Cardiologia, Ospedale Sant'Andrea Roma	ROMA
R	VOLTERRANI	DUCCIO	Medico Chirurgo	Medicina Nucleare	Responsabile - UO MEDICINA NUCLEARE presso AOUP Pisa	PISA
R	ZAMBON	ALBERTO	Medico Chirurgo	Neurologia	Neurologo e Neuropediatra presso l'Unità operativa di Neurologia dell'IRCCS Ospedale San Raffaele	PADOVA
R-M	ZUCHELLI	GIULIO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Dirigente Medico - UO Cardiologia, Aritmologia presso Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	PISA

DESTINATARI DELL'ATTIVITA' FORMATIVA: 100 Medico Chirurgo specialista in Anestesia e Rianimazione, Malattie metaboliche e diabetologia, Cardiologia, Cardiocirurgia, Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Ematologia, Geriatria, Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Allergologia ed immunologia clinica, Medicina Generale (medici di famiglia), Medicina Interna, Medicina Dello Sport e Reumatologia

PROVIDER: EXECUTIVE CONGRESS SRL (N. 661)

ORE FORMATIVE: 28

CREDITI FORMATIVI: 28

LUNEDI' 20 LUGLIO 2026 - Orario Inizio Lavori: 9:15 - Orario Fine Lavori: 17:30

MARTEDI' 21 LUGLIO 2026 - Orario Inizio Lavori: 9:30 - Orario Fine Lavori: 16:30

MERCOLEDI' 22 LUGLIO 2026 - Orario Inizio Lavori: 08:50 - Orario Fine Lavori: 13:30

GIOVEDI' 23 LUGLIO 2026 - Orario Inizio Lavori: 9:30 - Orario Fine Lavori: 17:30

VENERDI' 24 LUGLIO 2026 - Orario Inizio Lavori: 9:30 - Orario Fine Lavori: 14:00

AREA FORMATIVA: Obiettivo formativo di PROCESSO

OBIETTIVO FORMATIVO: 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura;

SEDE: POLO DIDATTICO MONASTERO "LE BENEDETTINE" - Piazza S. Paolo a Ripa d'Arno, Pisa

Si fa presente che per eventuali assenze nella Faculty, si procederà alla sostituzione con i Relatori/Moderatori già presenti nel programma che hanno stesso campo di competenza.

RAZIONALE SCIENTIFICO:

The Summer and Winter Schools Initiative of the University of Pisa was launched in 2013 with the aim of fostering international exchange among students, postgraduate trainees, and early-career researchers, and of strengthening cooperation with foreign universities. The initiative is grounded in the conviction that the sharing of knowledge, academic perspectives, and research projects is a cornerstone of critical thinking and a driver toward a better and more inclusive world.

This call from the Academic Authorities, strongly supported by the International Division of the University of Pisa, was enthusiastically embraced by numerous Departments and Research Groups across a wide range of disciplines, from Mathematics and Physics to the Humanities and Health Sciences. Among the earliest initiatives activated in 2013 was the Cardiovascular Summer School, which has been held annually ever since, with the exception of a compulsory two-year interruption during the COVID-19 pandemic.

Over time, the School has evolved both in scope and denomination, reflecting the expanding range of topics addressed. Its titles have included "Updates in Cardiovascular Pathophysiology", "Cardiolung. Updates in Cardiovascular and Pulmonary Pathophysiology", and, for the current 2025 Edition, "Summer School in Cardiovascular Medicine. Clinical and Experimental". Participation has steadily increased, from an initial cohort of approximately 20 attendees to the current cap of 100

participants. The Summer School is designed as an intensive, typically one-week course, characterized by a strong translational and multidisciplinary approach. Its objective is to provide state-of-the-art and cutting-edge insights into major cardiovascular topics, spanning basic science, pathophysiology, and clinical practice. Particular emphasis is placed on fostering scientific reasoning and critical thinking through interactive sessions and direct dialogue between faculty members and participants.

Traditionally, the target audience has consisted primarily of undergraduate and early postgraduate students in Medicine and Life Sciences, PhD candidates, and trainees in the initial years of postgraduate medical programs. In the current edition, the course will also be open to practicing physicians—predominantly cardiologists—offering an in-depth exploration of rapidly evolving areas of cardiovascular research and innovation.

The Course provides a unique opportunity to engage, in a collegial and stimulating environment, with highly qualified local and international faculty from prestigious Italian and foreign institutions.

Lectures and discussions address key clinical challenges as well as emerging scientific themes across the broad spectrum of cardiovascular medicine and pathophysiology.

The Pisa "Cardiovascular Summer School. Clinical and Experimental" is officially recognized with European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS) credits (typically 3–4), as well as Italian academic credits. Younger participants are formally enrolled as temporary students of the University of Pisa for the duration of the course and benefit from all associated academic facilities and services.

Congresso Residenziale
“Hot Topics in Cardiovascular Medicine”
Polo Didattico Monastero “Le Benedettine”
Pisa, 21- 25 Luglio 2025
(ID ECM: 661-)

PROGRAMMA

Monday, July 20 2026

09:00 Participants' Registration

09:10 Introduction **Raffaele De Caterina**

09:15 The University of Pisa and its Internationalization Program – *Filippo Giorgi*

I SESSION- Principles of Cardiovascular Physiology and Pathophysiology

Chairmen: Raffaele De Caterina, Carlo Palombo

09:30 Biventricular Function and Mechanics in Health and Disease **Fabio Recchia**

09:50 Large Artery Function and Remodeling in Cardiovascular Disease **Carlo Palombo**

10:10 The autonomic nervous system control of cardiovascular functions **Gianfranco Parati**

10:30 Discussion

11:00 *Coffee Break*

11:30 Exercise Responses in Health and Cardiovascular Disease **Claudio Passino**

11:50 Practical session: From murmurs to mechanics: the pathophysiological basis of cardiac auscultation **Raffaele De Caterina**

12:10 Practical session: From murmurs to mechanics: the pathophysiological basis of lung auscultation – **Alessandro Celi**

12:30 Discussion

13:00 LUNCH BREAK

II SESSION - Myocardial ischemic syndromes: Pathophysiology and Endotypes

Chairmen: Raffaele De Caterina, Riccardo Liga

14:00 Endothelial dysfunction as the final common pathway of atherosclerotic vascular disease **Lorenzo Ghiadoni**

14:20 Acute and non-acute myocardial ischemic syndromes – The need for a new classification **William E: Boden, Raffaele De Caterina**

14:40 Diagnosis and risk stratification of non-acute myocardial ischemic syndromes **Danilo Neglia**

15:00 *Discussion*

15:30 *Break*

15:50 Myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries **Doralisa Morrone**

16:10 Acute and non-acute myocardial ischemic syndromes: the view of the interventional cardiologist **Giulio Stefanini**

16:30 Acute and non-acute myocardial ischemic syndromes: the view of the cardiac surgeon **Andrea Colli**

16:50 *Discussion*

17:30 End of the First Day's Activities

Tuesday, July 21, 2026

III SESSION- Modifiable risk factors for cardiovascular health: redefining the trajectory of prevention

Chairmen: Stefano Taddei, Agostino Virdis

09:30 Arterial hypertension: from mechanisms to complications **Stefano Masi**

09:50 Antihypertensive treatments: old and new drugs and devices **Stefano Taddei**

10:10 The poly pill: a 'Trojan Horse' for clinical inertia? **Claudio Borghi**

10:30 Discussion

11:00 *Coffee Break*

IV SESSION- DYSLIPIDEMIAS

11:30 Changes of paradigm in lipid lowering therapy with old and new drugs. Not only LDL: new CETP inhibitors, new triglyceride lowering agents **Alberto Zambon**
11:50 The Lipid Revolution: Targeting Residual Risk beyond LDL? Focus on Lp(a) **Danilo Norata**
12:10 Perhaps beyond lipids: Omega-3 fatty acids in patients with cardiac and renal disease **Marcello Arca**
12:30 Discussion
13:00 *Lunch Break*

V SESSION - Obesity and diabetes

Chairmen: Andrea Natali, Guido Salvetti

14:00 Lifestyle interventions: the new frontier **Luigi Fontana**
14:20 GLP-1 agonists in patients with and without cardiovascular disease **Ferruccio Santini**
14:40 Combination of GLP1 agonists with other gastro-hormonal targets in patients with and without cardiovascular disease: dual GLP-1/GIP and triple GLP-1/GIP/glucagon receptor agonists **Giovanni Ceccarini**
15:10 SGLT2 Inhibitors: From glucose lowering to organ protection **Stefano Del Prato**
15:40 Discussion
16:30 **End of the Second Day's Activities**

Wednesday, July 22, 2026

VI SESSION- Cardiomyopathies and heart failure

Chairmen: Raffaele De Caterina, Luna Gargani

08:50 Hypertrophic cardiomyopathy: new therapeutic horizons **Maurizio Pieroni**
09:10 Cardiac amyloidosis: classification, clinical red flags and multidisciplinary approach **Giuseppe Vergaro**
09:30 Cardiac amyloidosis as a unique pathophysiological model for targeted and disease-modifying therapies: stabilizers, silencers, depleters and gene editing **Aldostefano Porcari**
09:50 Identifying Fabry Disease within the Landscape of Infiltrative Cardiomyopathies **Francesca Graziani**
10:10 SGLT2 Inhibitors and GLP-1 agonists in heart failure with reduced and preserved ejection fraction **Michele Senni**
10:30 Discussion
Discussant: Lorenzo Bazan
11:00 *Coffee Break*

Chairmen: Raffaele De Caterina, Luna Gargani

11:30 Steroidal and non-steroidal mineralocorticoid receptor antagonists **Massimo Volpe**
11:50 Sodium guanylate cyclase stimulators: for many, for a few or for all? **Alberto Giannoni**
12:10 The evolution of device therapy in heart failure **Giulio Zucchelli**
12:30 Discussion
Discussant: Lorenzo Bazan

13:30 End of Third Day's Activities

Thursday, July 23, 2026

VII SESSION- Advanced cardiovascular imaging

Chairmen: Raffaele De Caterina, Emanuele Neri

09:00 Imaging of vascular disease **Gabriele Masini**
09:20 Echocardiography and point-of-care ultrasound **Luna Gargani**
09:40 Cardiac computed tomography **Gianluca Pontone**
10:00 Nuclear cardiology **Duccio Volterrani**
10:20 Cardiac magnetic resonance imaging – Giovanni Donato Aquaro (Pisa)
10:40 Discussion
11:00 *Coffee Break*

VIII SESSION - Valvular heart disease – From diagnosis to treatment

Chairmen: Marco De Carlo, Alessandro Sticchi

11:30 Aortic stenosis and transcatheter aortic valve implantation (TAVI): state of the art **Carlo Di Mario**
11:50 Mitral transcatheter interventions: state of the art **Tullio Palmerini**
12:10 Tricuspid transcatheter interventions: state of the art **Marco De Carlo**
12:30 Discussion 1
13:00 *Lunch Break*

SESSION IX - Electrophysiology and Arrhythmias

Chairmen: Giulio Zucchelli; Andrea Di Cori

14:00 From the ecg to the electrophysiology study: how to find heart rhythm abnormalities **Matteo Parollo**

14:20, Sudden death and cardiomyopathies: How to identify patients at risk and when to treat ventricular tachycardias **Stefano Viani**

14:40 The ECG: the cardiologist's best friend from grid paper to Artificial Intelligence **Raffaele De Lucia**

15:00 Discussion

15:30 Break

Chairmen: Gino Grifoni, Luca Segreti

15:50 Atrial cardiomyopathy: cause or bystander for future stroke? **Lin Yee Chen**

16:10 Atrial fibrillation: from pathogenesis-guided anti-arrhythmic therapy to ablation **Luca Segreti**

16:30 Current and forthcoming antithrombotic approaches **Raffaele De Caterina**

Discussants: Sara Latrofa , Alice Russo

16:50- Discussion

17:30 End of the Fourth Day's Activities

Friday, July 24,2026

X SESSION - Pulmonary Circulation and Pulmonary Hypertension

Chairmen: Rosalinda Madonna , Laura Carrozzi

09:30 Pulmonary arterial hypertension: Definitions, classifications, diagnosis, risk stratification and treatment **Rosalinda Madonna**

09:50 Practical session: Right heart catheterization and provocative tests for pulmonary hypertension **Edoardo Airò**

10:10- Focus on cardiopulmonary exercise test in the diagnosis of pulmonary hypertension **Marco Vicenzi**

10:30 Discussion

11:00-11:30 Coffee Break

11:30 Pulmonary arterial hypertension with rheumatologic diseases **Alessandra Della Rossa**

11:50 Chronic thromboembolic pulmonary disease and hypertension **Sandeep Sahay**

12:10 Pulmonary hypertension secondary to lung disease **Roberta Pancani**

12:30 Discussion

13:30 Completion of the ECM Questionnaire

13:45 Discussion of the Results of the Assessment Tests

14:00 Conclusion of Activities