

HEARTABOLISM

THE HEART

MONASTERIO

ARCHIPELAGO

2025

APRIL 7-8

**SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA
P.ZZA MARTIRI DELLA LIBERTÀ 33 | PISA**



**KIDNEY METABOLISM LUNG BRAIN GUT
AND BEYOND**

RATIONALE

The conference aims to address the latest innovations, challenges, and perspectives in the field of cardiovascular diseases, focusing on how the heart, kidneys, metabolism, lungs, brain, and other organs are interconnected. The event, organized into seven main sessions over two days, offers a comprehensive overview of the new frontiers in cardiology through presentations, interactive discussions, and keynote lectures.

SCIENTIFIC DIRECTORS

Michele Emdin	Scuola Superiore Sant'Anna, Fondazione Toscana Gabriele Monasterio (FTGM) - Pisa
Claudio Passino	Scuola Superiore Sant'Anna, FTGM - Pisa
Giuseppe Vergaro	Scuola Superiore Sant'Anna, FTGM - Pisa

CHAIRS

Giuseppe Arena	Nuovo Ospedale Apuane (NOA) - Massa
Leonardo Bolognese	Università di Siena
Francesco Bovenzi	Ospedale Campo di Marte, Lucca
Maria Laura Canale	Ospedale della Versilia
Lorenzo Ghiadoni	AOU, Università di Pisa
Emilio M. Pasanisi	AUSL Toscana Nord Ovest - Livorno
Claudio Passino	Scuola Superiore Sant'Anna, FTGM - Pisa
Marcello Piacenti	FTGM - Pisa
Gabriele Siciliano	AOU, Università di Pisa
Umberto Startari	FTGM - Pisa
Stefano Taddei	AOU, Università di Pisa
Domenico Tricò	Università di Pisa
Serafina Valente	Università di Siena
Giuseppe Vergaro	Scuola Superiore Sant'Anna, FTGM - Pisa

FACULTY

Alberto Aimò	Scuola Superiore Sant'Anna, FTGM	Assuero Giorgetti	FTGM
Edoardo Airò	FTGM	Gianluca Mirizzi	FTGM
Carolina Bauleo	FTGM	Martina Nesti	FTGM
Andrea Barison	FTGM	Fabrizio G. Oliva	ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
Sergio Berti	FTGM	Luca Panchetti	FTGM
Claudio Borghi	IRCCS AOU Bologna, Policlinico di Sant'Orsola	Vincenzo Panichi	AOU, Università di Pisa
Vincenzo Castiglione	Scuola Superiore Sant'Anna, FTGM	Luigi E. Pastormerlo	FTGM
Giosué A. Catapano	FTGM	Claudio Passino	Scuola Superiore Sant'Anna, FTGM
Kyriazoula	FTGM	Roberta Poletti	FTGM
Chatzianagnostou		Nicola R. Pugliese	AOU di Pisa
Marco Ciardetti	FTGM	Filippo Quattrone	Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa
Alberto Cipriani	Università di Padova	Giulia Ricci	AOU, Università di Pisa
Michele A. Coceani	FTGM	Andrea Rossi	FTGM
Alberto Clemente	FTGM	Gianfranco Sinagra	ASU Giuliano Isontina, Università di Trieste
Stefano Del Prato	Presidente Fondazione Menarini Rozzano (MI)	Marco Solinas	FTGM
Graziano Di Cianni	ASL Toscana Nord-Ovest	Anna Solini	Università di Pisa
Angela Durante	FTGM	Giancarlo Todiere	FTGM
Michele Emdin	Scuola Superiore Sant'Anna, FTGM	Paola Tognini	Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa
Iacopo Fabiani	FTGM	Giuseppe Vergaro	Scuola Superiore Sant'Anna, FTGM
Francesco Gentile	FTGM		
Alberto Giannoni	Scuola Superiore Sant'Anna, FTGM		

HEARTABOLISM

THE HEART

MONASTERIO

ARCHIPELAGO

2025



**KIDNEY METABOLISM LUNG BRAIN GUT
AND BEYOND**

April 7

12:30-13:00 Registration

Session I Heart Muscle Diseases

Chairs: C. Passino, L. Bolognese

13:00-13:12	Update on hypertrophic cardiomyopathy	G. Todiere
13:12-13:24	Dilated cardiomyopathies: novelties and challenges	A. Barison
13:24-13:36	Arrhythmogenic cardiomyopathies: novelties and challenges	A. Cipriani
13:36-13:48	Channelopathies 2025: genes that count	A. Rossi
13:48-14:00	Juvenile sudden death: Agenda	A. Giannoni
14:00-14:12	Unpleasant guests: AL e ATTR	A. Aimo
14:12-14:30	Discussion	C. Passino, L. Bolognese

Session II Heart Failure in 2025

Chairs: E. Pasanisi, S. Valente

14:30-14:42	Modern pharmacological therapy: from pathophysiology to new drugs	V. Castiglione
14:42-14:54	When, how, and why vericiguat	G. Vergaro
14:54-15:06	Digital cardiology in HF management	C. Passino
15:06-15:18	Novel devices for heart failure treatment	L. Pastormerlo
15:18-15:30	EOL in heart failure	F. Quattrone
15:30-15:45	Discussion	E. Pasanisi, S. Valente
15:45-16:15	Coffee Break	

16:15-16:45	Keynote Lecture: The future of Intensive Cardiological Care in Italy Introducing M. Emdin	F.G. Oliva
-------------	---	------------

Session III Heart, Kidney & Surroundings

Chairs: G. Vergaro, M.L. Canale

16:45-17:00	Keynote Lecture: Uric acid is bad for you Introducing G. Vergaro	C. Borghi
17:00-17:15	Aldosterone: the old new target	A. Solini
17:15-17:30	Cardioonco: harmful treatments. How to ...	I. Fabiani
17:30-17:45	Iron deficiency is worth to treat	N.R. Pugliese
17:45-18:00	The room for renal replacement therapy in heart failure	V. Panichi
18:00-18:15	Discussion	G. Vergaro, M.L. Canale

April 8

Session IV Heart, Diabetes & Metabolism

Chairs: S. Taddei, D. Tricò

08:45-09:00	Metabolic path to heart care	R. Poletti, K. Chatzianagnostou
09:00-09:15	Microbiota: friend of foe?	P. Tognini
09:15-09:30	SGLT2i revolution: new pathways on heart-kidney-metabolic patient approach	M. Emdin
09:30-09:45	GLP1ra revolution	G. Di Cianni
09:45-10:00	Discussion	S. Taddei, D. Tricò

10:00-10:30	Keynote Lecture: Cardiovascular disease in type 2 diabetes when and how it starts Introducing C. Passino	S. Del Prato
-------------	--	--------------

10:30-11:00 Coffee Break

Session V New Tools for Diagnosis and Treatment in CV Medicine

Chairs: F. Bovenzi, M. Piacenti

11:00-11:15	Photon counting your heart disease	A. Clemente
11:15-11:30	CT-PET, old and new	A. Giorgetti
11:30-11:45	Mini-invasive & hybrid heart surgery	M. Solinas
11:45-12:00	Percutaneous (valve) approach	S. Berti
12:00-12:15	Nurses & Physicians: a Common Path?	A. Durante
12:15-12:30	Discussion	F. Bovenzi, M. Piacenti

12:30-13:00	Keynote Lecture: Risk stratification in arrhythmic heart failure Introducing M. Emdin	G. Sinagra
-------------	---	------------

13:00-14:00 Lunch

14:00-14:15	Announcement: Premio di ricerca Andrea Verdigi	M. Emdin
-------------	---	----------

April 8

Session VI CV interventions, touching approaches

Chairs: G. Arena, U. Startari

14:15-14:30	Functional assessment in the Cath-Lab	M.A. Coceani
14:30-14:45	When angina is refractory? And what to do then?	M. Ciardetti
14:45-15:00	Cardiac pacing & ICD: non-conventional approaches	G. Mirizzi
15:00-15:15	Ablation therapy for ventricular arrhythmias: non-conventional approaches	M. Nesti
15:15-15:30	Monitoring devices	L. Panchetti
15:30-15:45	Discussion	G. Arena, U. Startari

Session VII Brain, heart, lung & muscles

Chairs: L. Ghiadoni, G. Siciliano

15:45-16:00	The brain of the heart	F. Gentile
16:00-16:15	The breathless heart: apneas in heart failure	A. Giannoni
16:15-16:30	Lung failure in heart failure	G.A. Catapano
16:30-16:45	High blood pressure in the lung: what is new	E. Airò, C. Bauleo
16:45-17:00	Cardiac involvement in skeletal muscle diseases	G. Ricci
17:00-17:15	Discussion	L. Ghiadoni, G. Siciliano
17:15-17:30	Closing remarks	M. Emdin, C. Passino

INFORMAZIONI ECM

Evento nr: 442474

Crediti assegnati: 12

Evento accreditato per: Medico chirurgo (Cardiologia, Ematologia, Malattie metaboliche e diabetologia, Malattie dell'apparato respiratorio, Nefrologia, Neurologia, Medicina Interna, Scienza dell'alimentazione e dietetica.

Obiettivo formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è necessario:

- essere aderenti alle professioni/discipline accreditate per l'evento;
- fornire i propri dati: nome, cognome, codice fiscale, professione, disciplina, posizione, ordine di appartenenza e numero;
- la presenza effettiva per il 90% della durata dell'evento;
- la consegna del questionario di gradimento e di apprendimento dell'evento;
- il superamento del questionario di apprendimento.

Si ricorda che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento acquisibili mediante reclutamento diretto è di 1/3.

ISCRIZIONI

Per avere maggiori informazioni e inviare la domanda di partecipazione scrivere a iscrizioni@eureka.it

**Segreteria organizzativa e
Provider ECM - 316**

EUREKA

ACCELERATORE DI CONOSCENZA

www.eureka.it | tel. 0583 1550100

Con il supporto non condizionante di



**Boehringer
Ingelheim**



CSL Vifor