

**INHERITED & RARE CV DISEASE:
Focus on Cardiomyopathies**

ACADEMY 2026

**26th-27th march 2026
Hotel Royal Continental
Naples**

Scientific Director: Prof. Giuseppe Limongelli

Abstract Meeting

Inherited and rare cardiovascular diseases comprise a group of more than 50 diseases, including primary arrhythmia disorders, malformation syndromes, cardiomyopathies, connective tissue disorders, congenital heart defects and metabolic diseases.

Specifically, Cardiomyopathies are diseases that directly affect the cardiac muscle, leading to alterations in both the structure and the pumping function of the heart. They are primarily classified into three main types:

- Hypertrophic Cardiomyopathy (HCM) is a disease of the cardiac muscle characterized by thickening of the heart walls, particularly the left ventricle.
- Cardiac Amyloidosis is a disorder that affects the cardiac muscle and impairs its function. This form of cardiomyopathy is caused by the accumulation of proteins of various origins in the form of insoluble aggregates (amyloid), which are deposited in the intercellular spaces of the myocardium, thereby disrupting normal cardiac function.
- Fabry Disease is a rare genetic disorder caused by a deficiency of a lysosomal enzyme, leading to the accumulation of lipid substances within the heart. This accumulation results in progressive thickening of the cardiac walls and damage to the coronary microcirculation.

Scientific Rationale

Early diagnosis of these conditions can be achieved through the recognition of characteristic clinical signs and symptoms, supported by the establishment of a multidisciplinary network at both regional and national levels.

Recent advances in scientific research have made available new and significantly more effective therapeutic options. Therefore, there is an urgent need for ongoing scientific updating and the creation of a collaborative network, particularly in the South of Italy, among clinicians involved, in order to ensure timely recognition and appropriate treatment of these diseases with the most suitable therapeutic strategies.

In 2025, a pilot Academy program was dedicated to Amyloidosis, involving expert form Campania

Region (South of Italy). For 2026, the aim of the Academy is to improve the education of cardiologists and other specialist form all the South of Italy regions in the field of rare and genetic Cardiomyopathies and to highlight recent advances, with a particular focus on new approaches to diagnosis and management.

PROGRAM

26th March 2026

9.00-10.00 - Registration and Presentation

10.00 - 10.30 - Introduction & Institutional Greetings

Hypertrophic Cardiomyopathy

(Coordinators: G. Limongelli, F. Verrillo)

Maria Angela Losi, Maria Giovanna Russo

10.30-11.00 - Introduction - Epidemiology & Global Burden - Pathogenesis & Molecular Diagnosis (Perry Mark Elliott)

11.00-11.30 - Clinical Aspects and Diagnostic Work-up (Elena Biagini)

11.30-12.00 - Multi-Imaging (Federica Verrillo)

12.00-12.30 - Therapy and Networks (Alessia Argirò)

Chairs: Cinzia Forleo, Cesare De Gregorio

12.30-13.00 - Case Presentation and Discussion (A. Fusco, A. Cirillo, V. Fico, R. Ruggieri)

13.00-14.00 Light Lunch

Fabry Disease

(Coordinators: G. Limongelli, M. Rubino)

Elena Biagini – Paolo Calabrò, Gennaro Galasso, Gerardo Nigro

14.00-14.30 -Introduction - Epidemiology & Global Burden - Pathogenesis & Molecular Diagnosis (Alessia Argirò)

14.30-15.00 - Clinical Aspects and Diagnostic Work-up (Emanuele Monda)

15.00-15.30 - Multi-Imaging (Marta Rubino)

15.30-16.00 - Therapy and Networks (Elena Biagini)

Chairs: Antonio Curcio, Rodolfo Citro, Federica Re

16.00-16.30 - Case Presentation and Discussion (E. Bobbio, G. Diana, G. Citarelli)

16.30 - 19.00 - Group Rotation

*Group 1: Genetics, Red Flags Approach, Multidisciplinary
(M. Caiazza, L. Capodicasa, F. Chiosi, G. De Marchi, M. Della Monica, F. Dongiglio, M. Galdo, A. Leone, E. Monda)*

Group 2: Echo Lab: Focus on LVOT obstruction (G. Palmiero, M. A. Losi, F. Verrillo, F. Musella).

27th March 2026

9.00-9.30 - Introduction (Giuseppe Limongelli)

Amyloidosis

(Coordinators: G. Limongelli, G. Palmiero)

Cristina Chimenti, Emilio Di Lorenzo, Stefania Marazia, Berardo Sarubbi

9.30-10.00 -Introduction - Epidemiology & Global Burden - Pathogenesis & Molecular Diagnosis (Michele Emdin)

10.00-10.30 -Clinical Aspects and Diagnostic Work-up (Francesco Cappelli)

10.30-11.00 -Multi-Imaging (Giuseppe Palmiero)

11.00-11.30 - Coffee Break

11.30-12.30 - Geriatric Aspects (Carlo Fumagalli)

12.30-13.00 -Therapy & Networks (Marco Merlo)

Chairs: Marco Canepa, Andrea Igoren Guaricci, Michele Correale, Eugenio Stabile, Giuseppina Novo

13.00-13.30 - Case Presentation and Discussion (F. Verrillo, V. Fico)

13.30-14.30 Light Lunch

14.30-17.30 Group Rotation

Group 1: Genetics, Red Flags Approach, Multidisciplinary

(M. Caiazza, L. Capodicasa, F. Chiosi, G. De Marchi, M. Della Monica, F. Dongiglio, M. Galdo, A. Leone, E. Monda)

Group 2: Echo-Lab, cMRI (C. Liguori, M. Rubino G. Palmiero, F. Verrillo).

17.30-18.00: ECM Question

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Perry Mark Elliott	Medico Chirurgo	Cardiologia	Bart's Heart Centre di Londra -Regno Unito	<u>Responsabile dell'Unità per le Malattie Cardiovascolari ereditarie</u>
Elena Biagini	Medico Chirurgo	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	IRCCS A.O.U. di Bologna	Responsabile della Struttura Semplice "Diagnostica strumentale non invasiva e cardiomiopatie"
Federica Verrillo	Medico Chirurgo	Cardiologia	A.O.R.N. dei Colli "V. Monaldi" di Napoli	Dirigente Medico in Cardiologia presso la U.O. di Malattie Genetiche Rare e Cardiovascolari
Alessia Argirò	Medico Chirurgo	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	A.O.U. Careggi di Firenze	Cardiologa Clinica
Emanuele Monda	Medico Chirurgo	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	A.O.R.N. dei Colli "V. Monaldi" di Napoli	Dirigente Medico I livello presso la U.O. di Malattie Genetiche Rare Cardiovascolari
Michele Emdin	Medico Chirurgo	Cardiologia	Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa	Professore Ordinario di Cardiologia
Marta Rubino		Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	A.O.R.N. dei Colli "V. Monaldi" di Napoli	Dirigente Medico I livello presso la U.O. di Malattie Genetiche Rare Cardiovascolari

	Medico Chirurgo			
Francesco Cappelli	Medico Chirurgo	Medicina Interna	Università degli Studi di Firenze	Professore Associato di Cardiologia
Giuseppe Palmiero	Medico Chirurgo	Medicina Interna	A.O.R.N. dei Colli "V. Monaldi" di Napoli	Dirigente Medico I livello presso la U.O. di Malattie Genetiche Rare Cardiovascolari
Carlo Fumagalli	Medico Chirurgo	Medicina Geriatrica	Università "Luigi Vanvitelli" di Napoli	Ricercatore in Cardiomiopatie e Amiloidosi Cardiaca
Maria Angela Losi		Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	Università "Federico II" di Napoli	Professore Associato in Scienze Tecniche mediche e chirurgiche avanzate

	Medico Chirurgo			
Maria Giovanna Russo	Medico Chirurgo	Cardiologia	Università degli Studi “L. Vanvitelli” di Napoli	Professore associato di Cardiologia
Paolo Calabro	Medico Chirurgo	Cardiologia	A.O.R.N. “Sant’Anna e San Sebastiano” di Caserta	Direttore U.O.C. di Cardiologia
Gennaro Galasso		Cardiologia	Università degli Studi di Salerno	Professore Associato Med/11 Direttore Scuola di Specializzazione Malattie Apparato Cardiovascolare

	Medico Chirurgo			
Marco Merlo	Medico Chirurgo	Cardiologia	Università di Trieste	Professore Associato di Cardiologia
Gerardo Nigro	Medico Chirurgo	Cardiologia	Università degli Studi “L. Vanvitelli” di Napoli	Professore Associato di Cardiologia
Cristina Chimenti		Cardiologia	Università “La Sapienza” di Roma	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Mediche Cardiovascolari

	Medico Chirurgo			
Emilio Di Lorenzo	Medico Chirurgo	Cardiologia	A.O.R.N. dei Colli "V. Monaldi" di Napoli	Direttore U.O.C. Cardiologia/UTIC

Stefania Marazia	Medico Chirurgo	Cardiologia	Ospedale Vito Fazzi di Lecce	Dirigente Medico I livelli Cardiologia/UTIC
Berardo Sarubbi	Medico Chirurgo	Cardiologia	A.O.R.N. dei Colli "V. Monaldi" di Napoli	Responsabile UOSD Cardiopatie Congenite dell'Adulto

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditemento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

