

Titolo Evento: Full Physiology

Data: 22 gennaio 2026

Responsabile Scientifico: Dr.ssa Simona Pierini

Sede: Starhotel ECHO - Milano

Numero Partecipanti: 40

Ore: 4

Segreteria Organizzativa: Trueventi srl - Viale B. Bisagno 14/6 - 16129 Genova - P. IVA 02651150993

Rappresentante Legale: Vera Tredici

Provider: Formed srl - Via Rimassa 37 - 16129 Genova - P.IVA 02197140995 - Provider Nazionale n. 4695

Rappresentante legale: Monica Malpeli

Razionale

La valutazione funzionale coronarica ha assunto negli ultimi anni un ruolo centrale nella definizione diagnostica e terapeutica del paziente affetto da cardiopatia ischemica a coronarie indenni (ANOCA/INOCA e MINOCA). Da studi recenti infatti emerge che un trattamento specifico, guidato da test funzionali invasivi e dallo studio completo della fisiologia coronarica, si associa ad una riduzione dei sintomi ed un miglioramento della qualità di vita di pazienti, con verosimili effetti prognostici positivi.

L'incontro nasce con l'obiettivo di favorire lo scambio di conoscenze tecniche e cliniche fra cardiologi clinici ed interventisti, alla luce delle più recenti evidenze scientifiche e delle più moderne tecnologie disponibili nello studio della fisiopatologia coronarica.

Il programma intende offrire un approfondimento tecnico sulle conoscenze più recenti inerenti l'analisi funzionale integrata della circolazione coronarica in tutte le sue componenti: epicardica, microvascolare e vasomotoria, in condizioni basali e post-PCI.

L'interesse comune è sostenere una medicina di precisione, identificando i meccanismi fisiopatologici predominanti dell'ischemia miocardica così da consentire diagnosi accurate e trattamenti farmacologici o interventistici mirati. Attraverso le letture di esperti e la discussione interattiva di numerosi casi clinici real life l'evento rappresenterà un'occasione concreta di confronto circa la definizione dei percorsi diagnostici e terapeutici dei pazienti affetti da cardiopatia ischemica a coronarie indenni con l'ulteriore obiettivo di promuovere una corretta esecuzione ed interpretazione delle procedure interventistiche, favorendo una sempre maggiore uniformità tra i diversi centri.

Programma

14:30-15:00 Registrazione

15:00-15:10 Welcome

15:10-15:30 LETTURA: ANOCA/INOCA e MINOCA: dalla fisiopatologia alla terapia alla luce delle ultime LG ESC - **A. Chieffo**

15:30-15:50 LETTURA: La valutazione funzionale della circolazione coronarica #FullPhysiology
S. Biscaglia

15:50-16:50 Presentazione Casi Clinici (10min+5 min discussione)

Moderatori: **A. Martinoni, P. Vandoni, C. Lettieri**

Caso 1, Angina a coronarie indenni (**Luca Mircoli**, Policlinico MI): il caso illustra lo scenario più comune e frequente nella pratica clinica in cui lo studio della fisiopatologia coronarica diventa fondamentale per identificare il meccanismo responsabile dei sintomi anginosi ed esame strumentale positivo per ischemia inducibile

Caso 2, Angina Post PCI & OMT: (**Stefano Righetti**, Monza): il caso illustra l'utilità diagnostica dello studio invasivo della fisiopatologia coronarica nei pazienti precedentemente trattati con PCI e OMT e persistenza di sintomatologia anginosa

Caso 3, Angina microvascolare strutturale (**Ettore Ventura**, Monzino): il caso illustra come l'utilizzo di metodiche invasive che studiano la fisiopatologia del microcircolo coronarico possano permettere di distinguere una disfunzione strutturale da una funzionale con conseguenti differenze terapeutiche mirate

Caso 4, Aritmie da microcircolo (**Francesco Moretti**, Bergamo): il caso condivide l'esperienza di un paziente con documentata disfunzione del microcircolo come meccanismo fisiopatologico alla base di tempeste aritmiche sintomatiche

Caso 5, Minoca da spasmo coronarico (**Giuseppe Esposito**, Niguarda): il caso mostra come lo studio invasivo della fisiologia coronarica consenta di riconoscere nel vasospasmo coronarico il meccanismo alla base di un quadro clinico di MINOCA

16:50-17:10 Coffee Break

17:10-17:30 Studio del vasospasmo coronarico: Il test con l'Acetilcolina – **S. Galli**

17:30-18:30 Presentazione 5 Casi Clinici (10min+5min discussione),
Moderatori: **S. Galli, M. Ferlini, S. Pierini**

Caso 6, Minoca da disfunzione del microcircolo (**Susanna Benincasa, Rho**): il caso mostra come lo studio invasivo della fisiologia coronarica consenta di riconoscere nella disfunzione del microcircolo il meccanismo alla base di un quadro clinico di MINOCA

Caso 7, Angina da vasospasmo coronarico (**Mauro Massussi, Brescia**): il caso mostra come lo studio invasivo della fisiologia coronarica consenta di riconoscere nel vasospasmo coronarico il meccanismo alla base di un quadro clinico di MINOCA

Caso 8, Angina da vasospasmo del microcircolo (**Mattia Squillace, PSD**): il caso illustra un quadro di angina sostenuta da vasospasmo non delle coronarie epicardiche ma del microcircolo, condizione documentabile solo attraverso la combinazione dei test farmacologici ed invasivi della fisiologia coronarica.

Caso 9, Angina microvascolare e vasospastica (**Margherita D'Anna, Osp Bassini Cinisello**): il caso mostra come i sintomi anginosi possano riconoscere una duplice componente fisiopatologica, rendendo indispensabile uno studio completo della funzionalità coronarica che ne indaghi ogni componente.

Caso 10, Angina in bridge miocardico (**Giovanni Monizzi, Galeazzi**): il caso illustra uno scenario clinico meno frequente in cui l'angina si presente in paziente con bridge miocardico e lo studio della fisiopatologia coronarica ne documenta il significato funzionale ed emodinamico.

18:30-18:45 Approccio farmacologico alla cardiopatia ischemica con coronarie indenni - **S. Pierini**

18:45-18:50 Corretta codifica delle procedure interventistiche - **S. Pierini**

18:50-19:00 Proposta di modello condiviso di refertazione delle procedure interventistiche – **S. Biscaglia**

19.00-19.20 Discussione e chiusura dei lavori

FACULTY

Nome e Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
Alaide Chieffo	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Professore Ordinario Cardiologia, San raffaele - Milano
Simona Pierini	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Responsabile Cardiologia Emodinamica presso ASST Nord Milano
Stefano Galli	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Responsabile Cardiologia presso Centro Cardio Monzino Milano
Lucia Barbieri	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Responsabile Cardiologia Policlinico Milano
Battistina Castiglioni	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Responsabile Cardiologia Ospedale Circolo Varese
Luca Mircoli	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo Interventista presso Policlinico Milano

Stefano Righetti	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo Interventista presso San Gerardo Monza
Ettore Ventura	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo Interventista presso Centro Cardio Monzino
Francesco Moretti	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo Interventista presso ASST Bergamo
Giuseppe Esposito	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo Interventista presso Ospedale Niguarda
Susanna Benincasa	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo Interventista presso Ospedale Rho
Mauro Massussi	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo Interventista presso Ospedale Civile Brescia
Mattia Squillace	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo Interventista presso Policlinico San Donato
Margherita D'Anna	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo Interventista presso Ospedale Bassini
Giovanni Monizzi	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo Interventista presso Ospedale Galeazzi
Simone Biscaglia	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo Interventista presso Ospedale Civile Ferrara
Pietro Vandoni	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Responsabile Cardiologia presso Ospedale San Gerardo Monza
Alessandro Martinoni	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologo Interventista presso Ospedale Vigevano