



Progetto Cardioimaging SIC 4.0

Con l'egida di SIC - Società Italiana di Cardiologia
Edizione II

27/28 marzo 2026
Roma

Sede Sic (Società Italiana di Cardiologia)
Indirizzo: Via Po, 24 - 00198 Roma

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'ecocardiografia transesofagea è una tecnica di imaging di II livello, non sempre alla portata di tutti i cardiologi. Essa è tuttavia dirimente in situazioni in cui occorre un imaging accurato delle strutture posteriori del cuore, come ad esempio l'auricola sinistra per la rilevazione di trombi prima di una cardioversione, l'aorta toracica per la diagnosi di dissezione, o l'accurato esame degli apparati valvolari. Contestualmente per i giovani cardiologi è di rilevante importanza anche formarsi sulla lettura e refertazione di CT e Risonanza.

In questa edizione verrà dato spazio anche all'importanza della semeiotica attraverso relazioni frontali e postazioni di simulazione di auscultazione cardiaca e respiratoria.

I corsi hanno lo scopo di approfondire le conoscenze teorico-pratiche dei giovani cardiologi che possano migliorare l'identificazione dei pazienti candidati a determinate procedure e la gestione terapeutica dei pazienti con specifiche condizioni cliniche tra le quali la patologia aortica e ischemia senza coronaropatia ostruttiva.

Il progetto è strutturato in 2 eventi formativi dedicati alla quasi totalità delle scuole di specializzazione di Cardiologia del territorio Italiano, che verranno coinvolte in gruppi di 10 scuole per evento (per un totale di 20 scuole di specializzazione coinvolte)

L'obiettivo è quello di dare a specializzandi e giovani cardiologi l'opportunità di approfondire tematiche molto specifiche - tecnica di ecocardiografia transesofagea, lettura della cardio ct, della risonanza e approcci terapeutici mirati - che spesso non sono trattate durante il corso della loro formazione quotidiana.

L'evento di concluderà con l'analisi di un caso clinico attraverso l'intelligenza artificiale: un avatar-paziente risponderà in diretta alle domande dei partecipanti e verrà simulata una visita reale.

Tutti gli eventi proposti, realizzati con l'egida SIC (Società Italiana di Cardiologia), verranno svolti presso la sede della SIC e vedranno coinvolti, per ogni evento, n. 5 relatori esperti provenienti dalle scuole di specializzazione coinvolte.

Dynamicom Education S.r.l. • Provider ECM n° 181

Società a socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **medu**space MEDUSPACE S.p.A. Società di Benefit • Viale Decumano, 36 • 20157 Milano



MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
Viale Decumano 36 • 20157 Milano
Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
C.C.I.A.A. REA 1668450
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.



METODOLOGIA

Il corso è strutturato in una prima parte di lezioni frontali e casi clinici paradigmatici che verranno seguiti da lavori di gruppo a rotazione su tre postazioni interattive:

I postazione: Simulazione di ecografia transesofagea con manichino e postazione Ecolab - Diagnostica, Pre-procedurale, interventistica (scanning live, SW, quantificazione, misurazioni, cropping)

II postazione: Postazione Cardio CT (Simulatore per simulare acquisizione immagini. Software per Ricostruzione immagini, Lettura, Quantificazione, AI per identificazione Lesioni), partecipanti lavoreranno interattivamente per arrivare alla corretta costruzione e refertazione delle immagini proposte

III postazione: Postazione Risonanza (Simulatore per simulare acquisizione immagini. Software per Ricostruzione immagini, Lettura, Quantificazione, AI per identificazione Lesioni), partecipanti lavoreranno interattivamente per arrivare alla corretta costruzione e refertazione delle immagini proposte

IV postazione: Postazione Auscultazione con che verrà configurato per l'insegnamento dei suoni cardiaci, polmonari attraverso una libreria di suoni da riconoscere con la supervisione di un tutor e successivamente in autonomia.

Tutte le postazioni saranno presenziate da un tecnico e da un tutor esperto

Tutti i partecipanti svolgeranno le attività a rotazione sulle quattro postazioni.

Le sessioni pratiche verranno seguite da un'ultima sessione frontale, in cui verrà condivisa l'esperienza dei lavori delle sessioni pratiche.

Responsabili Scientifici

Pasquale Perrone Filardi

Gianfranco Sinagra



I GIORNATA

10.30 Apertura segreteria e registrazione dei partecipanti

11.00 Razionale e obiettivi del corso

11:15-13:15 I SESSIONE – RELAZIONI FRONTALI

Dal teorema di Bayes alla diagnosi di malattia ischemica: il ruolo dell'anamnesi e della semeiotica

M. Merlo

Impiego della risonanza magnetica nelle patologie cardiovascolari

M. Gravina

TC coronarica nella diagnosi e stratificazione della cardiopatia ischemica clinica e subclinica

E. Moscarella

Metodiche avanzate di ecocardiografia strain e 3D

A. Curcio

13:15 Light lunch

14:15-19:15 II SESSIONE – SUDDIVISIONE IN TRE GRUPPI DI LAVORO E PROVE PRATICHE A ROTAZIONE

M. Gravina, A. Curcio, P. Gargiulo, M. Merlo, E. Moscarella

- Postazione ecografia transesofagea
- Postazione auscultazione cardiaca/respiratoria
- WORK STATION CT
- WORK STATION Risonanza

Chiusura della prima giornata

II GIORNATA

09.00 Razionale e obiettivi della giornata

09:15-13:15 II SESSIONE – SUDDIVISIONE IN TRE GRUPPI DI LAVORO E PROVE PRATICHE A ROTAZIONE

M. Gravina, A. Curcio, P. Gargiulo, M. Merlo, E. Moscarella,

Dynamicom Education S.r.l. • Provider ECM n° 181

Società a socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **medu**space MEDUSPACE S.p.A. Società di Benefit • Viale Decumano, 36 • 20157 Milano



MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
Viale Decumano 36 • 20157 Milano
Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
C.C.I.A.A. REA 1668450
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.



- Postazione ecografia transesofagea
- Postazione auscultazione cardiaca/respiratoria
- WORK STATION CT
- WORK STATION Risonanza

13:15 Light lunch

14:15-17:15 II SESSIONE – SESSIONE RELAZIONI FRONTALI E OUTPUT LAVORI DI GRUPPO

M. Gravina, A. Curcio, P. Gargiulo, M. Merlo, E. Moscarella,

L'ottimizzazione del controllo lipidico – caso clínico con AI
P. Gargiulo

Output lavori di gruppo

17:15 Verifica di apprendimento e Chiusura dei lavori

INFORMAZIONI GENERALI

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA DYNAMICOM EDUCATION SRL

id 181

Viale Decumano, 36 20157 Milano

elena.nugnes@dynamicom-education.it

Camilla.barneri@dynamicom-education.it

Tel. 02 89693750

L'Evento fa parte del nostro piano formativo



ECM (Educazione Continua in Medicina)

Il corso è inserito nella lista degli eventi definitivi ECM nel programma formativo 2026 del Provider. Per l'ottenimento dei crediti formativi i partecipanti dovranno: essere specializzati esclusivamente nelle discipline indicate sul programma, presenziare al 90% dei lavori

Dynamicom Education S.r.l. • Provider ECM n° 181

Società a socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di **medu**space MEDUSPACE S.p.A. Società di Benefit • Viale Decumano, 36 • 20157 Milano



MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
Viale Decumano 36 • 20157 Milano
Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
C.C.I.A.A. REA 1668450
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.



scientifici, superare la verifica di apprendimento, consegnare in segreteria la documentazione compilata in ogni sua parte.

Categoria Accreditata: Medico Chirurgo

Discipline Principali: Cardiologia

Numero Partecipanti: 20

Provenienza Partecipanti: Nazionale

Verifica presenza: firma su registro

Verifica di apprendimento: questionario on line

Obiettivo Formativo: n. 3

Totale ore formative: 14 ORE di cui 9 interattive

Crediti ECM: 20,9

Nome e Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
Pasquale Perrone Filardi	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Professore Ordinario di Cardiologia Università degli Studi di Napoli, Federico II
Gianfranco Sinagra	Medicina e chirurgia	Cardiologia	Professore Ordinario di Cardiologia Università degli Studi di Trieste, e Direttore di scuola di specializzazione
Matteo Gravina	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Dirigente medico presso Ospedali riuniti di foggia
Antonio Curcio	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Direttore UOC Cardiologia Azienda Ospedaliera di Cosenza ed Università della Calabria
Paola Gargiulo	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Dipartimento Scienze Biomediche Avanzate, Università degli Studi di Napoli, Federico II
Marco Merlo	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Dirigente Medico Cardiologo, S.C. Cardiologia di Trieste
Elisabetta Moscarella	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Professore Associato Malattie Cardiovascolari Università "Luigi Vanvitelli" Campania