



EVENTO RES

Mapping the hypertrophic heart **Corso avanzato di Risonanza Magnetica cardiaca sul ruolo del Mapping nelle** **cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico ostruttive e non**

IRCCS Policlinico San Donato
Piazza Edmondo Malan, 2 - 20097 San Donato Milanese (MI)
San Donato Milanese (MI), 30 Ottobre 2026

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Antonia Camporeale, IRCCS Policlinico San Donato
Massimo Piepoli, IRCCS Policlinico San Donato
Pietro Spagnolo, IRCCS Policlinico San Donato

RAZIONALE SCIENTIFICO

Negli ultimi 15 anni, l'impiego della risonanza cardiaca con T1/T2 mapping ha rivoluzionato l'approccio alle cardiomiopatie e fenotipo ipertrofico, fornendo un potente strumento per la diagnosi differenziale delle fenocopie e aprendo nuovi scenari nello studio delle singole patologie (cardiomiopatia ipertrofica sarcomerica ostruttiva e non, malattia di Fabry, amiloidosi cardiaca). Le linee guida ESC del 2023 hanno ufficializzato il ruolo della cardio risonanza in questo contesto, specificando come questo esame debba essere integrato nella gestione del paziente con cardiomiopatia in tutte le fasi del suo percorso. L'esecuzione di una risonanza cardiaca in un paziente con cardiomiopatia richiede non solo la consapevolezza dei quesiti clinici a cui l'esame deve rispondere, ma anche le competenze tecniche necessarie ad impostare correttamente il protocollo e ad ottenere delle immagini di buona qualità da cui estrarre le informazioni necessarie. Scopo di questo corso è di fornire, ad operatori con esperienza in imaging cardiaco di II livello, le competenze necessarie ad approcciare un paziente con cardiomiopatia a fenotipo ipertrofico, ad eseguire un esame completo e a produrre un referto clinicamente orientato basandosi anche sui dati di T1/T2 mapping. Il corso è impostato con una modalità informale ed interattiva, che mette il discente a diretto contatto con le varie fasi dello svolgimento dell'esame.



PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 09:00 – 09:30 Apertura Segreteria e Registrazione Partecipanti
- 09.30 - 10.00 Presentazione del corso e degli obiettivi
Antonia Camporeale, Massimo Piepoli, Pietro Spagnolo
- 10.00 - 10.20 Luci ed ombre del dialogo tra la risonanza magnetica cardiaca e il clinico esperto nello studio delle cardiomiopatie
Iacopo Olivotto
Presentato da: Massimo Piepoli
- 10.20 - 10.40 Le sequenze di Mapping nella risonanza magnetica cardiaca: basi tecniche ed applicazioni cliniche.
Antonia Camporeale
- 11.00 - 13:00** Discussione interattiva di casi clinici relativi a cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva e non e fenocopie alla luce delle terapie disease-modifying
Moderatori: Iacopo Olivotto, Pietro Spagnolo, Massimo Piepoli, Antonia Camporeale
- 11.00 - 11.15 PRIMA SESSIONE:
Un caso di cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva
Lara Tondi
- 11.15 - 11.25 Commenti e Discussione
Iacopo Olivotto
- 11.25 - 11.40 SECONDA SESSIONE:
Casi tipici ed atipici di Malattia di Fabry
Gianluigi Guida
- 11.40 - 11.50 Commenti e Discussione
Iacopo Olivotto
- 11.50 - 12.05 TERZA SESSIONE:
Coinvolgimento cardiaco da amiloidosi da transtiretina: quando e come valutarla
Andrea Attanasio



12.05 - 12.15	Commenti e Discussione Iacopo Olivotto
12.15 - 12.30	QUARTA SESSIONE Quando l'ipertrofia non è di facile interpretazione Giandomenico Disabato
12.30 - 12.40	Commenti e Discussione Iacopo Olivotto
12.40 - 13.00	Sintesi pratica: I punti chiave da ricordare. Andrea Attanasio, Antonia Camporeale, Giandomenico Disabato, Gianluigi Guida, Lara Tondi
13.00 - 14.00	Colazione di lavoro
14.00 - 17.00	Esercitazione pratica su tre work-station divisi in tre gruppi a rotazione: • Acquisizione di un esame RM di un caso di cardiomiopatia con fenotipo ipertrofico • Post-processing immagini di T1/T2 Mapping • Lettura critica dei referti e formulazione di un referto clinicamente orientato
17.00 - 17.30	Discussione finale
	Chiusura del Corso



INFORMAZIONI GENERALI

DATA E SEDE

San Donato Milanese, 30 Ottobre 2026

IRCCS Policlinico San Donato

Piazza Edmondo Malan, 2 - 20097 San Donato Milanese (MI)

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

DYNAMICOM EDUCATION SRL

ID. PROVIDER: 181

Sede Legale e Operativa: MIND DISTRICT -The Hive/H2

Viale Decumano, 36 - 20157 Milano (MI)

Celeste Sabrina Franzese

Project Leader

dynamicom education srl

mob: (+39) 335 1294826

mail: celeste.franzese@dynamicom-education.it

ECM (Educazione Continua in Medicina)

Il Corso/Congresso 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 almeno al 90% dei lavori scientifici, superare la verifica di apprendimento (ove obbligatoria e prevista), consegnare in segreteria la documentazione compilata in ogni sua parte o compilare Online tutti i dati obbligatori e svolgere l'Iter previsto.*

Totale ore formative: 6

Obiettivo Formativo: n. 3

Professioni Accreditate: Medico chirurgo

Discipline Principali: Cardiologia, Radiodiagnostica

Quota di Iscrizione: Early fee: € 120 entro il 31 luglio 2026

Quota ordinaria: € 150 a partire dal 1° agosto 2026

Numero massimo Partecipanti previsti: 20

Provenienza Partecipanti: Nazionale

Verifica presenza: h-badge

Verifica di Apprendimento: quiz online

Crediti ECM assegnati: 8,7

ID. ECM: 181-491687 - Ed. 1



FACULTY:

RESPONSABILE/I SCIENTIFICO/I:

COGNOME E NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE E SEDE DI SVOLGIMENTO ATTIVITA'	RUOLO ALL'EVENTO
CAMPOREALE ANTONIA	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO CARDIOLOGO SERVIZIO IMAGING CARDIACO MULTIMODALE IRCCS POLICLINICO SAN DONATO MI	RESPONSABILE SCIENTIFICO
PIEPOLI MASSIMO	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	PROFESSORE CARDIOLOGIA E DIRETTORE UO CARDIOLOGIA UNIVERSITARIA E RIABILITATIVA UNIVERSITA' DI MILANO E IRCCS POLICLINICO S. DONATO MILANO	RESPONSABILE SCIENTIFICO
SPAGNOLO PIETRO	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIOLOGICA	RESPONSABILE RADIOLOGIA E DIAGNOSTICA IMMAGINI IRCSS POLICLINICO S. DONATO (MI)	RESPONSABILE SCIENTIFICO

ALTRI MEMBRI DELLA FACULTY:

COGNOME E NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE E SEDE DI SVOLGIMENTO ATTIVITA'	RUOLO ALL'EVENTO
ATTANASIO ANDREA	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE	MEDICO CARDIOLOGO IRCCS POLICLINICO SAN DONATO MI	RELATORE



CAMPOREALE ANTONIA	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO CARDIOLOGO SERVIZIO IMAGING CARDIACO MULTIMODALE IRCCS POLICLINICO SAN DONATO MI	RELATORE
DISABATO GIANDOMENICO	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE	MEDICO CARDIOLOGO SERVIZIO IMAGING CARDIACO MULTIMODALE IRCCS POLICLINICO SAN ONATO MI	RELATORE
GUIDA GIANLUIGI	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE	DIRIGENTE MEDICO CARDIOLOGIA IRCCS POLICLINICO SAN DONATO MI	RELATORE
OLIVOTTO IACOPO	MEDICINA E CHIRURGIA	NEUROLOGIA	RESPONSABILE DELLE UNIT CARDIOMIOPATIE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA CAREGGI	RELATORE
PIEPOLI MASSIMO	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	PROFESSORE CARDIOLOGIA E DIRETTORE UO CARDIOLOGIA UNIVERSITARIA E RIABILITATIVA UNIVERSITA' DI MILANO E IRCCS POLICLINICO S. DONATO MILANO	MODERATORE
SPAGNOLO PIETRO	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	RESPONSABILE RADIOLOGIA E DIAGNOSTICA IMMAGINI IRCCS POLICLINICO S. DONATO (MI)	MODERATORE



TONDI LARA	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE	MEDICO CARDIOLOGO UO IMAGING CARDIOVASCOLARE MULTIMODALE IRCCS POLICLINICO SAN DONATO (MI)	RELATORE
------------	-------------------------	---	---	----------

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 Accredimento 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.