

# INFORMAZIONI GENERALI

Il corso, rivolto ad un massimo di **40 partecipanti**, è destinato alla professione di **Medico-Chirurgo** (discipline di riferimento: Cardiologia, Chirurgia Vascolare, Geriatria, Medicina e Chirurgia d'Urgenza, Medicina Generale (MMG), Medicina Interna e Nefrologia).

## ECM

**Provider ECM:** Cluster s.r.l. - ID 345

**Obiettivo formativo:** documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali, diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza e profili di cura (Obiettivo formativo di processo n° 3)

**Progetto formativo n. 345 - 329524**

**Crediti assegnati:** 10,2 (dieci virgola due)

Rammentiamo ai partecipanti all'evento che il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo e alla verifica dell'apprendimento (superamento del questionario con percentuale non inferiore al 75% del totale delle domande).

## PARTECIPAZIONE

La partecipazione, libera e gratuita, sarà garantita fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Per ragioni organizzative è indispensabile, per tutti gli interessati, iscriversi online all'indirizzo [www.clustersrl.it](http://www.clustersrl.it) **entro il 12 ottobre 2021**.

La registrazione al sito fornirà username e password utilizzabili per le future iscrizioni on-line agli eventi Cluster.

## LA SEDE


STARHOTELS MAJESTIC  
Corso Vittorio Emanuele II, 54 – Torino



L'iniziativa è realizzata grazie al contributo non condizionante di



**RESPONSABILI SCIENTIFICI**  
Gaetano Maria De Ferrari, Gianluca Pontone

## PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

 Cluster s.r.l.  
Via Carlo Alberto, 32 - Torino  
Tel. 011.56.28.495 - Fax 011.56.12.317  
[www.clustersrl.it](http://www.clustersrl.it) • [info@clustersrl.it](mailto:info@clustersrl.it)

  Le procedure di gestione ECM di CLUSTER s.r.l. sono conformi ai requisiti della normativa UNI EN ISO 9001:2015



La prevenzione della diffusione del contagio da virus Sars-Cov-2 è una priorità per Cluster e per tutta la filiera dei professionisti e delle aziende che operano nella meeting industry. Per garantire la sicurezza di relatori, partecipanti, sponsor, personale tecnico e personale di supporto Cluster applica nell'organizzazione di ogni proprio evento in presenza un protocollo anti-contagio nel rispetto dei Decreti della Presidenza del Consiglio dei Ministri vigenti alla data dell'evento, delle "Linee guida per la riapertura delle Attività Economiche, Produttive e Ricreative" emanate dalla Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome e dei "Provvedimenti di natura igienico-sanitaria e comportamentale per l'organizzazione di convegni ed eventi aggregativi in sicurezza biologica (Virus Covid-19)" emanati da Federcongressi&Eventi. Informazioni dettagliate sulle misure preventive applicate e sui comportamenti da adottare verranno fornite dal personale Cluster a tutti i presenti al momento dell'arrivo presso la sede dell'evento. Per maggiori informazioni e per ricevere copia dei protocolli citati è possibile scrivere a [info@clustersrl.it](mailto:info@clustersrl.it).

# MO.MO. LIVE TALK

Dall'imaging multimodale al trattamento della fibrillazione atriale e delle cardiomiopatie



TORINO  
15-16 ottobre 2021

Corso di aggiornamento  
RES ECM



# DOCENTI

**Matteo Anselmino**  
Professore Associato di Cardiologia  
Università degli Studi di Torino  
S.C. di Cardiologia U  
A.O.U. "Città della Salute e della Scienza" – Torino

**Andrea Baggiano**  
Dipartimento di Imaging Cardiovascolare  
Centro Cardiologico Monzino IRCCS – Milano

**Gaetano Maria De Ferrari**  
Professore Ordinario di Cardiologia  
Università degli Studi di Torino  
Direttore S.C. di Cardiologia U  
A.O.U. "Città della Salute e della Scienza" – Torino

**Francesco Di Fant**  
Esperto di Comunicazione Libero Professionista – Roma

**Guglielmo Gallone**  
S.C. di Cardiologia U  
A.O.U. "Città della Salute e della Scienza" – Torino

**Marco Guglielmo**  
Dipartimento Imaging Cardiovascolare  
Centro Cardiologico Monzino IRCCS – Milano

**Saima Mushtaq**  
Dipartimento Imaging Cardiovascolare  
Centro Cardiologico Monzino IRCCS – Milano

**Gianluca Pontone**  
Direttore Dipartimento Imaging Cardiovascolare  
Centro Cardiologico Monzino IRCCS – Milano

**Claudia Raineri**  
S.C. di Cardiologia U  
A.O.U. "Città della Salute e della Scienza" – Torino

## Dall'imaging multimodale al trattamento della fibrillazione atriale e delle cardiomiopatie



L'imaging del cuore e delle strutture correlate si è evoluto con estrema rapidità negli ultimi decenni, con la progressiva introduzione di molte nuove tecnologie: dalla radiologia e dall'ecocardiografia, alla risonanza magnetica cardiaca (cardio-RM) e alla tomografia computerizzata cardiaca (cardio-CT), per arrivare alla cardiologia nucleare (tomografia ad emissione di un singolo fotone e tomografia a emissione di positroni, PET). Fino ad oggi, la loro implementazione nella pratica clinica è dipesa più dai tempi della disponibilità effettiva di ciascuna tecnologia che da una valutazione della relativa efficacia, caso per caso. Ma è ormai del tutto evidente che la migliore assistenza clinica richiederà, quanto prima, l'uso appropriato e integrato di più modalità di imaging. Stiamo parlando dell'imaging multimodale, definito come imaging del cuore basato sul paziente, sulla sua patologia e relativa presentazione clinica, mediante l'utilizzo di informazioni ricavate da una o più modalità di immagine, eseguite separatamente o in combinazione, in modo da offrire al paziente di volta in volta il test clinicamente più efficace, economico e tollerabile per il paziente.

Obiettivo di questo corso di aggiornamento ECM è descrivere come le più avanzate tecniche di imaging possano essere di ausilio e supporto clinico nella fase diagnostica della fibrillazione atriale e dello scompenso cardiaco, così come nelle principali procedure interventistiche adottate nella cura dei soggetti affetti da tali patologie nell'ottica

di una crescente attenzione alla salute del paziente ed alla sicurezza di intervento in questo ambito terapeutico di grande sviluppo. Tale approccio terapeutico impone da una parte una maggiore consapevolezza dei cardiologi sulle possibilità terapeutiche a disposizione, ma dall'altra richiede una assoluta appropriatezza d'uso anche dei trattamenti farmacologici disponibili affinché la pratica clinica si mantenga nei limiti della sostenibilità economica. Il corso ha pertanto anche l'obiettivo di analizzare le innovazioni terapeutiche recentemente introdotte per la cura della fibrillazione atriale e dello scompenso cardiaco, affrontando i principali elementi chiave per la corretta presa in carico e gestione del paziente e degli eventuali effetti collaterali.

Per favorire l'apprendimento attivo i partecipanti saranno suddivisi in gruppi di lavoro e, con la partecipazione di tutors e facilitatori, verranno coinvolti in una serie di attività formative integrate: dalla comunicazione medico-paziente, alla revisione dei dati della letteratura scientifica ed alla gestione diagnostico-terapeutica delle patologie in questione. Gli elaborati proposti dai gruppi di lavoro verranno presentati in sessione plenaria a cui seguirà una discussione collegiale sull'esperienza effettuata, avendo come obiettivo finale lo scambio e il confronto in relazione alle principali tematiche affrontate e alle maggiori criticità incontrate.

# PROGRAMMA

## Venerdì 15 ottobre

- 14.30 RegISTRAZIONI partecipanti
- 15.00 Apertura del corso e presentazione degli obiettivi formativi  
**G.M. De Ferrari, G. Pontone**
- 15.15 *Brain storming* sulle patologie oggetto di approfondimento durante il corso (metodo del "brown paper" guidato da un Tutor)  
**F. Di Fant**
- 16.00 Sintesi del *brain storming* e focalizzazione degli obiettivi formativi  
**G.M. De Ferrari, G. Pontone**
- 16.30 Ablazione della Fibrillazione Atriale: quando è la prima scelta?  
**G.M. De Ferrari**
- 17.00 Quando l'imaging avanzato rappresenta un valore aggiunto nel trattamento della Fibrillazione Atriale  
**M. Anselmino**
- 17.30 *Coffee break*
- 17.45 Suddivisione dei discenti in 2 gruppi di lavoro  
*Obiettivo del singolo gruppo di lavoro sarà valutare mediante la metodologia descritta le possibili alternative di percorso clinico adottabili per la gestione di un caso clinico teorico di fibrillazione atriale che il gruppo stesso delinea all'inizio della sessione di lavoro*  
Tutor: **M. Guglielmo, S. Mushtaq**
- 18.45 Presentazione in plenaria degli elaborati dei 2 gruppi di lavoro e discussione interattiva con i tutor  
*Commento di ogni percorso clinico presentato e individuazione del percorso corretto supportato da letteratura ed evidenze*  
Tutor: **M. Guglielmo, S. Mushtaq**
- 19.30 Chiusura della prima giornata del corso

## Sabato 16 ottobre

- 08.30 Follow-up della prima giornata del corso  
**G.M. De Ferrari, G. Pontone**
- 08.45 Le cardiomiopatie infiammatorie: dalla clinica alla genetica, passando per l'imaging  
**C. Raineri**
- 09.15 Nuovi orizzonti terapeutici nelle cardiomiopatie  
**A. Baggiano**
- 09.45 Quando l'imaging multimodale rappresenta un valore aggiunto nel trattamento delle cardiomiopatie  
**G. Pontone**
- 10.15 *Coffee break*
- 10.30 Suddivisione dei discenti in 2 gruppi di lavoro  
*Obiettivo del singolo gruppo di lavoro sarà valutare mediante la metodologia descritta le possibili alternative di percorso clinico adottabili per la gestione di un caso clinico teorico di scompenso cardiaco che il gruppo stesso delinea all'inizio della sessione di lavoro*  
Tutor: **G. Gallone, C. Raineri**
- 11.30 Presentazione in plenaria degli elaborati dei 2 gruppi di lavoro e discussione interattiva con i tutor  
*Commento di ogni percorso clinico presentato e individuazione del percorso corretto supportato da letteratura ed evidenze*  
Tutor: **G. Gallone, C. Raineri**
- 12.15 La centralità del paziente, l'ascolto, le tecniche di interazione, gli errori più comuni  
**F. Di Fant**
- 12.45 *Brain storming* sulle patologie trattate durante il corso (metodo del "brown paper" guidato da un Tutor) e verifica del raggiungimento degli obiettivi formativi del corso  
**F. Di Fant**
- 13.00 Take home messages  
**G.M. De Ferrari, G. Pontone**
- 13.15 Compilazione del questionario di valutazione dell'apprendimento a fini ECM
- 13.30 Chiusura del corso