



Società Italiana di Cardiologia



LA SOCIETÀ DELLE TRE ANIME

# 84° SIC

SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA

## FELLOW COURSE RM CARDIACA

SALA MICHELANGELO 1  
14 e 15 Dicembre 2023



COORDINATORI:

*Andrea Baggiano*  
*Santo Dellegrottaglie*  
*Camilla Torlasco*

**CON IL RILASCIO DI CERTIFICAZIONE  
LIVELLO I DI COMPETENZA  
IN RM CARDIACA**

Event endorsed by



**EACVI**  
European Association of  
Cardiovascular Imaging

## RAZIONALE SCIENTIFICO

La risonanza magnetica cardiaca (RMC) è ormai da tempo tra le metodiche diagnostiche non invasive di maggiore impatto nella gestione clinica della quasi totalità delle condizioni patologiche valutate in ambito cardiologico. I requisiti minimi di competenza in RMC, definiti dalle maggiori Società Scientifiche di settore, includono conoscenze di base relative alle tecniche ed ai protocolli di RMC da applicare nei vari contesti clinici, nonché la capacità di interpretare correttamente i referti e di impiegare in maniera adeguata le informazioni ricavabili da questo prezioso esame diagnostico. Il Corso di base in RMC proposto dalla SIC intende fornire sia le nozioni teoriche che le competenze tecniche di base necessarie a soddisfare i requisiti minimi di competenza in RMC. Tali competenze sono incluse nel Core Cardiology Curriculum della European Society of Cardiology (ESC) ed il loro conseguimento è raccomandato per ogni specialista in cardiologia operante nei Paesi afferenti all'ESC.

Thanks to a joint initiative with the SIC YOUNG ICoT group, the Congress opens up to the virtual world of simulation across various sub-specialties in Cardiology. Young cardiologists will have the chance to test new technologies, under the leadership of expert tutors.

# 14 DICEMBRE 2023

10.00-19.00

## **Fellow Course** **RM CARDIACA - PARTE 1**

10.00 - 12.10

### **Prima Sessione**

Moderatori: *Santo DelleGrottaglie (Napoli),  
Massimo Lombardi (San Donato Milanese, MI)*

10.00 - 10.20

Nozioni di base su strumentazione RM,  
fisica della generazione immagini e sicurezza  
*Andrea Barison (Pisa)*

10.20 - 10.40

Il laboratorio di RMC (metodologia di esame,  
controindicazioni, mezzi di contrasto e gestione  
delle emergenze in RM)  
*Patrizia Pedrotti (Milano)*

10.40 - 11.00

Sequenze e piani di acquisizione in RMC, indicazioni  
cliniche e costruzione dei protocolli  
*Anna Baritussio (Padova)*

11.00 - 11.20

Valutazione morfo-funzionale delle camere cardiache  
con tecniche RM (con nozioni di post-processing)  
*Alessandra Scatteia (Napoli)*

11.20 - 11.40

Tecniche RM per lo studio di edema e fibrosi/necrosi  
miocardica (con nozioni di post-processing)  
*Stefano Figliozzi (Padova)*

11.40 - 12.00

Tecniche RM per la valutazione di ischemia e vitalità  
miocardica (con nozioni di post-processing)  
*Fabrizio Ricci (Chieti)*

12.00 - 12.10

Discussione



# 14 DICEMBRE 2023

12.10 - 13.30

## Seconda Sessione

Moderatori: *Luca Bergamaschi (Bologna),  
Andrea Igoren Guaricci (Bari)*

12.10 - 12.30

La RMC nella cardiopatia ischemica cronica (inclusi pazienti già sottoposti a rivascolarizzazione miocardica)  
*Isabella Leo (Catanzaro)*

12.30 - 12.50

La RMC nell'infarto miocardico acuto e MINOCA  
*Antonio De Luca (Trieste)*

12.50 - 13.10

La RMC nel paziente con miocardite e cardiomiopatie infiammatorie  
*Gianluca Di Bella (Messina)*

13.10 - 13.30

La RMC nel paziente con pericardite e malattie del pericardio  
*Massimo Imazio (Udine)*

13.30 - 14.30

Intervallo

14.30 - 16.00

## PRIMA ESERCITAZIONE SU WORKSTATION

14.30 - 16.00

Discussione sulle tematiche appena trattate attraverso l'elaborazione interattiva di casi reali di RMC con Tutor  
*Stefano Figliozzi (Rozzano, MI), Fabrizio Ricci (Chieti)*



# 14 DICEMBRE 2023

16.00 - 17.00

## **Terza Sessione**

Moderatori: *Santo Dellegrottaglie (Napoli),  
Francesco Bianco (Ancona)*

16.00 - 16.20

Tecniche RM per la valutazione dei flussi e dell'anatomia vascolare (con nozioni di post-processing)

*Andrea Baggiano (Milano)*

16.20 - 16.40

La RMC nel paziente con valvulopatia aortica e mitralica

*Lucia La Mura (Napoli)*

16.40 - 17.00

La RMC nel paziente con cardiopatia congenita semplice e complessa (DIA/DIV, tetralogia di Fallot, trasposizione dei grossi vasi ed altre cardiopatie congenite operate)

*Aurelio Secinaro (Roma)*

17.00 - 19.00

## **SECONDA ESERCITAZIONE SU WORKSTATION**

17.00 - 19.00

Discussione sulle tematiche appena trattate attraverso l'elaborazione interattiva di casi reali di RMC con Tutor

*Patrizia Pedrotti (Milano), Camilla Torlasco (Milano)*



# 15 DICEMBRE 2023

13.00-17.30

## **Fellow Course** **RM CARDIACA - PARTE 2**

13.00 - 14.00

### **Quarta Sessione**

Moderatori: *Viviana Maestrini (Roma),  
Martina Perazzolo Marra (Padova)*

13.00 - 13.20

La RMC nelle cardiomiopatie: il paziente con disfunzione ventricolare (forme ischemiche, genetiche, post-chemioterapiche, post-gravidiche, idiopatiche)  
*Camilla Torlasco (Milano)*

13.20 - 13.40

La RMC nelle cardiomiopatie: il paziente con ipertrofia ventricolare (forme sarcomeriche; amilodosi cardiaca, cardiomiopatia di Fabry e altre forme infiltrazione e da accumulo)  
*Giancarlo Todiere (Pisa)*

13.40 - 14.00

La RMC nelle cardiomiopatie: il paziente con aritmie ventricolari (forme desmosomiali; prima e dopo impianto di device elettrici cardiaci)  
*Alessandro Zorzi (Padova)*

14.00 - 15.30

## **TERZA ESERCITAZIONE SU WORKSTATION**

14.00 - 15.30

Discussione sulle tematiche appena trattate attraverso l'elaborazione interattiva di casi reali di RMC con Tutor  
*Lorenzo Monti (Rozzano, MI), Fabrizio Ricci (Chieti)*

15.30 - 16.30

### **Quinta Sessione**

Moderatori: *Nazario Carrabba (Firenze), Fabrizio Ricci (Chieti)*

15.30 - 15.50

Masse e tumori cardiaci/para-cardiaci (trombi intracavitari, tumori benigni e maligni, pseudo-masse)  
*Santo Dellegrottaglie (Napoli)*



# 15 DICEMBRE 2023

15.50 - 16.10

Reperti extra-cardiaci ed incidentali: finalizzazione e ottimizzazione dei protocolli

*Lorenzo Monti (Rozzano, MI)*

16.10 - 16.30

Cause di artefatti (device, aritmie, scarsa collaborazione, ecc.) e loro risoluzione in RMC (selezione della tecnica e dei parametri di acquisizione; preparazione dei pazienti)

*Andrea Barison (Pisa)*

16.30 - 17.30

## **QUARTA ESERCITAZIONE SU WORKSTATION**

16.30 - 17.30

Discussione sulle tematiche appena trattate attraverso l'elaborazione interattiva di casi reali di RMC con Tutor

*Andrea Baggiano (Milano), Camilla Torlasco (Milano)*



# INFORMAZIONI GENERALI

L'evento è inserito nel programma Educazione Continua in Medicina, secondo i termini vigenti ed è parte del piano formativo della Società Italiana di Cardiologia, provider standard riconosciuto dall'Agenas con il numero 91.

N.ID: **398826** - Crediti: **12** - Partecipanti: **100**

---

**PROFESSIONE:** Medico-Chirurgo.

**DISCIPLINE ACCREDITATE:** Anestesia e rianimazione, Cardiologia, Cardiochirurgia, Geriatria, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Medicina interna, Medicina nucleare, Medicina dello sport, Radiodiagnostica.

---

**PROFESSIONI:** Infermiere, Tecnico della Fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Tecnico sanitario di radiologia medica.

**DISCIPLINE ACCREDITATE:** Infermiere, Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Tecnico sanitario di radiologia medica.

**AREA FORMATIVA:** Tecnico-professionali

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere (18).



# INFORMAZIONI GENERALI

## PER OTTENERE I CREDITI FORMATIVI SARÀ NECESSARIO:

- Partecipare nella misura del 90% ai lavori scientifici per i quali è stato richiesto l'accREDITamento.
- Compilare la modulistica ECM e restituirla al termine dell'evento.
- Rispondere correttamente ad almeno il 75% delle domande compilate del questionario di apprendimento.

**A tutti i partecipanti verrà rilasciato l'attestato di frequenza e il certificato di Livello I di competenza in RM cardiaca.**

**(Previo superamento, con esito positivo, del test di verifica finale).**

Con il supporto tecnico di:

**Circle Cardiovascular Imaging**



Circle Cardiovascular Imaging metterà a disposizione di tutti gli iscritti la possibilità di attivare una licenza gratuita di 42 giorni del software cvi42® dedicato al post-processing di esami di RM cardiaca, con accesso a tutti i casi presentati durante le sessioni pratiche.

## **SEGRETERIA SCIENTIFICA E PROVIDER**

Società Italiana di Cardiologia  
[corsi@sicardiologia.it](mailto:corsi@sicardiologia.it)  
[segreteria scientifica@sicardiologia.it](mailto:segreteria scientifica@sicardiologia.it)  
[www.sicardiologia.it](http://www.sicardiologia.it)

## **ORGANIZING SECRETARIAT**

iDea Congress s.r.l.  
[ideagroupinternational.eu](http://ideagroupinternational.eu)  
[info@idea-group.it](mailto:info@idea-group.it)

