

Corso FAD:  
Risonanza Magnetica in Cardiologia

Validità corso: dal 25 Settembre al 31 Dicembre 2020  
Iscrizione: Gratuita

Crediti Formativi ECM: 10  
Destinatari: MEDICO CHIRURGO  
specialista in CARDIOLOGIA o in RADIODIAGNOSTICA  
TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA

Link di accesso: [www.fad.fclassevents.com](http://www.fad.fclassevents.com)  
help desk: [fad@fclassevents.com](mailto:fad@fclassevents.com)

Obiettivo Formativo

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi  
e delle procedure dell'evidence  
based practice (EBM - EBN - EBP)

Corso realizzato con il contributo  
non condizionante di



Provider ECM 362 - Segreteria Organizzativa



First Class - Meetings and Conferences  
Viale Carducci, 11 - 20123 Milano  
Tel. +39 0586.849811 - Fax 0586.349920

Viale Italia, 173 - 57128 Livorno  
Tel. +39 0586 849811 - Fax: +39 0586 349920  
[elena.falciola@fclassevents.com](mailto:elena.falciola@fclassevents.com)

Corso FAD

# Risonanza Magnetica in Cardiologia

Corso fad attivo dal  
25 Settembre al 31 Dicembre 2020

Per iscriversi, collegarsi al sito  
[www.rmcardiologia.it](http://www.rmcardiologia.it)  
a partire dal 25 settembre 2020

## Corso FAD

# Risonanza Magnetica in Cardiologia

## Razionale Scientifico

La Risonanza Magnetica Cardiaca è una delle metodiche di imaging avanzato che sta rivoluzionando la gestione clinico-diagnostica del paziente cardiologico.

La metodica ha conquistato un sempre maggior numero di indicazioni ad elevata appropriatezza in ambito cardiovascolare, grazie alla sua specifica capacità di caratterizzazione tissutale, recentemente potenziata dalle tecniche di T1 e T2 mapping, e alla sua elevata risoluzione spaziale e temporale.

Purtroppo, in molti casi il pieno utilizzo della metodica nella pratica clinica è condizionato dalla non sufficiente diffusione sul territorio di laboratori e spazi dedicati con operatori esperti e da una non piena conoscenza della metodica da parte dei clinici richiedenti.

Il corso di Risonanza Magnetica in Cardiologia, che nel 2020 avrebbe dovuto vivere la sua V edizione "on-site", a causa della nuova "era Covid" subisce una metamorfosi e si trasforma in un corso di FAD asincrona. È rivolto a medici specialisti in cardiologia e radiologia, oltre che TSRM, con l'obiettivo di guadagnare un'avanzata conoscenza sui principi fisici, la tecnica e le potenzialità clinico-diagnostiche della Risonanza Magnetica Cardiaca attraverso una "full-immersion" virtuale nell'ambiente multidisciplinare di un laboratorio di Risonanza Magnetica dedicato esclusivamente ad esami cardiovascolari e in cui ogni anno vengono studiati più di 2000 pazienti, dall'età pediatrica all'anziano, in tutti i campi della cardiologia.

## Responsabile scientifico

Dott.ssa Alessia Pepe

## Faculty

Dott. Giovanni Donato Aquaro

Dott. Andrea Barison

Valerio Barra TSRM

Dott. Pierluigi Festa

Dott. Chrysanthos Grigoratos

Ing. Nicola Martini

Ing. Antonella Meloni

Dott.ssa Alessia Pepe

Ing. Vincenzo Positano

Dott. Giancarlo Todiere

Serena Tomassi IP

## Programma Corso FAD

- Benvenuto ai partecipanti e introduzione al corso - A. Pepe, MD, Ph.D
- Saluto Istituzionale - Dott. M. Torre Direttore Generale FTGM
- Principi fisici della Cardio RM - A. Meloni Ph.D
- Sequenze di Cardio RM - A. Meloni Ph.D
- Protocolli di acquisizione in Cardio RM - V. Barra, TR
- T1 e T2 mapping in Cardio RM - N. Martini Ph.D
- Analisi delle immagini in Cardio RM - V. Positano, Msc
- Mezzi di contrasto in Cardio RM - A. Pepe MD, Ph.D
- Sicurezza e preparazione del paziente in Cardio RM - S. Tomassi, IP
- RM nella cardiomiopatia aritmogena - G.D. Aquaro MD
- RM nella cardiomiopatia ipertrofica - G. Todiere MD, PhD
- RM nella cardiomiopatia dilatativa - A. Barison MD, Ph.D
- RM nella cardiomiopatia da accumulo di ferro - A. Pepe MD, Ph.D
- RM nell'amiloidosi cardiaca - A. Barison MD, Ph.D
- RM nella cardiomiopatia da mancata compattazione del ventricolo sinistro - A. Pepe MD, Ph.D
- Cardio RM nelle sindromi coronariche acute - G. Todiere MD, PhD
- RM cardiaca da stress - A. Pepe MD, Ph.D
- RM nelle miocarditi - G.D. Aquaro MD
- Cardio RM nelle patologie reumatologiche - A. Pepe MD, Ph.D
- RM nelle valvulopatie - C. Grigoratos MD, Ph.D
- Masse cardiache - G.D. Aquaro MD
- Malattie del pericardio - G.D. Aquaro, MD
- Pillole di RM sulle cardiopatie congenite - P.L. Festa, MD