



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

Con il patrocinio di:



Gemelli

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS

Università Cattolica del Sacro Cuore

## CORSI DI RADIOLOGIA

della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica

e del Dipartimento Universitario ed Assistenziale

di Scienze Radiologiche ed Ematologiche

Università Cattolica del Sacro Cuore

Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma

Direttore: **Prof. Cesare Colosimo**

## *Corso di CARDIO-TC*

**data da destinarsi**

Roma

Direttore del corso: Prof. Riccardo Manfredi

Responsabile scientifico: Prof. Riccardo Marano

## FACULTY

### - Prof. Riccardo Marano

*Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS*

*Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma*

*Dipartimento di Scienze Radiologiche ed Ematologiche – Area Diagnostica per Immagini*

### - Prof. Biagio Merlini

*Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS*

*Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma*

*Dipartimento di Scienze Radiologiche ed Ematologiche – Area Diagnostica per Immagini*

### - Dr. Luigi Natale

*Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS*

*Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma*

*Dipartimento di Scienze Radiologiche ed Ematologiche – Area Diagnostica per Immagini*

### - Dr. Giancarlo Savino

*Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma*

*Dipartimento di Scienze Radiologiche ed Ematologiche – Area Diagnostica per Immagini*

### - Dr. Antonio Maria Leone

*Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma*

*Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Toraciche – Area Cardiologica*

### - Dr.ssa Federica Pirro

*Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica*

*Policlinico Universitario Campus Biomedico – Roma*

### - Dr. Carlo Liguori

*UOC Diagnostica per Immagini, ASL Na1 Centro – Ospedale del Mare, Napoli*

## OBIETTIVI DIDATTICI E RAZIONALE SCIENTIFICO:

- conoscenza dell’evoluzione degli scanner TC e degli aspetti tecnici della Cardio-TC
- conoscenza delle corrette indicazioni cliniche ad un esame di Cardio-TC
- selezione adeguata dei Pazienti e relativa preparazione per esami di Cardio-TC
- conoscenza delle metodiche diagnostiche invasive di riferimento
- conoscenza delle linee guida della gestione del Pz con sospetta CAD stabile
- impiego della corretta tecnica di esecuzione di un esame di Cardio-TC
- ottimizzazione della somministrazione di farmaci e MdC in esami di Cardio-TC
- conoscenza dell’anatomia/patologia coronarica e cardiaca e dei relativi reperti TC
- conoscenza dei principi e score di stratificazione del rischio coronarico
- valore clinico della Cardio-TC e correlazione con la pratica clinica cardiologica
- fornire un metodo e modello di analisi/refertazione di un esame Cardio-TC

## **MODALITÀ DEL CORSO:**

Attività didattica articolata su sessioni teoriche con lezioni frontali e su sessioni pratiche con acquisizione in sala TC, elaborazione/analisi su workstation e refertazione di esami eseguiti in sala ed esercitazioni pratiche su workstation/discussione di casistica.

---

## **PROGRAMMA**

### **Prima Giornata**

- 13:30 - Registrazioni
- 14:00 - Presentazione ed introduzione del corso (*R. Manfredi, R. Marano*)
- 14:15 - Anatomia cardiaca e coronarica (*F. Pirro*)
- 14:45 – Gestione clinica del Pz con sospetta malattia coronarica stabile: cosa cambia con le nuove linee guida ESC (*AM Leone*)
- 15:15 - Evoluzione tecnologica ed esecuzione Cardio-TC (*G. Savino*)
- 15:45 – Farmaci, MdC, Tips & Tricks in Cardio-TC (*R. Marano*)

### **16:15 - 16:45: Coffee Break**

- 16:45 - Indicazioni all'esame di Cardio-TC (*L. Natale*)
- 17:15 - Post-processing e analisi della Cardio-TC (*C. Liguori*)
- 17:45 - Il referto in Cardio-TC (*R. Marano*)
- 18:00 - Anomalie coronariche e reperti cardiaci extra-coronarici (*G. Savino*)
- 18:40 - Discussione
- 19:00 - Chiusura lavori

### **Seconda Giornata**

- 08:30 - 11:00: I Sessione *LIVE* in sala TC: presentazione ed acquisizione esami

### **11:00 - 11:20: Coffee Break**

- 11:20 - 13:00: II Sessione *LIVE* in sala TC: presentazione ed acquisizione esami

### **13:15 - 14:30: Light Lunch**

- 14:30 - 17:00: I sessione *PRATICA* su WS: post-processing, analisi e refertazione

### **17:00 - 17:30: Coffee Break**

- 17:30 - 19:00: II sessione *PRATICA* su WS: post-processing, analisi e refertazione

- 19:00 - Chiusura lavori

### **Terza Giornata**

- 08:30 – Imaging funzionale non invasivo della malattia coronarica (*L. Natale*)
- 09:00 - Follow-up degli Stent (*C. Liguori*)
- 09:25 - Follow-up dei CABGs (*F. Pirro*)

- 09:50 - Aorta Toracica e TAVI (*B. Merlino*)
- 10:20 - Uno sguardo al (*prossimo?*) futuro: Imaging ibrido, CT-perfusion e FFRct (*R. Marano*)
- 10:50 – discussione

#### **11:00 - 11:30: Coffee Break**

- 11:30 - Presentazione, elaborazione su WS e discussione casistica
- 13:45 - Test di verifica finale e scheda di valutazione
- 14:00 - Chiusura del corso

## **SEDE DEL CORSO**

Aula Ratti (**A 226**), Sala **TC28**, II piano – ala A

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS Largo Agostino Gemelli, 8 - 00168 Roma

## **CREDITI FORMATIVI**

È stato richiesto l'accreditamento ECM per “Medico Radiologo”

## **ISCRIZIONI**

Il costo di iscrizione per i soci SIRM è di € 400,00, per i non soci è di € 450,00

Il link per effettuare la registrazione online verrà attivato con la definizione della nuova data

## **PROVIDER**

### ***Università Cattolica del Sacro Cuore***

Formazione Permanente ECM, Convegni e Manifestazioni  
Accreditamento della Commissione Nazionale ECM n° 2463  
E-mail: NevenaGrazia.Montuori@unicatt.it  
Tel. +39 06.30154297 – +39 06.30154074

## **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



Molipharma srl  
E-mail: [info@molipharma.com](mailto:info@molipharma.com)  
Tel +39 06 30156014