



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 Merlino**

*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**, Il 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](mailto: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