

## DOCENTI DEL CORSO

**Mario Albertucci**

Ospedale San Giovanni

**Marcello De Santis**

Ospedale Sant'Andrea

**Antonino Granatelli**

Ospedale Tivoli

**Roberto Leo**

Università Tor Vergata

**Paolo Loschiavo**

Ospedale Sandro Pertini

**Francesco Prati**

Ospedale San Giovanni

**Giulio Speciale**

Ospedale San Filippo Neri

**Mario Staibano**

Ospedale San Filippo Neri

---

### **Segreteria Organizzativa**

Sig.ra Carla Petrucci

tel. 06.330945420 - fax 06.330945400

e-mail [carla.petrucci@cdcpaideia.com](mailto:carla.petrucci@cdcpaideia.com)

### **Iscrizione: Gratuita**

Esclusivamente via e-mail

N. massimo partecipanti 40

È previsto per i Sigg. Medici  
il Parcheggio gratuito presso il  
Garage Fleming - Via Bevagna, 43



**LA VALUTAZIONE NON INVASIVA DELLE  
ARTERIE CORONARIE CON TOMOGRAFIA  
COMPUTERIZZATA MULTISLICE:  
UN APPROCCIO CLINICO ALLE  
INDICAZIONI E AI RISULTATI DIAGNOSTICI**

**ORGANIZZATORI:**

**Prof. P. Pavone - *Responsabile Servizio di Radiologia Mater Dei***  
**Prof. M. Fioranelli - *Responsabile Servizio di Cardiologia Mater Dei***

**Patrocinio Regionale  
ANMCO Lazio**



**Roma, 7 e 14 Giugno 2007**

**Sala Convegni Clinica Paideia  
Via Vincenzo Tiberio, 46 - Roma  
(Collina Fleming)**

**ECM: 13 PUNTI**

La Tomografia Computerizzata delle arterie coronarie è una nuova tecnica di Imaging tridimensionale che consente di acquisire immagini molto dettagliate delle arterie coronarie, mediante l'uso di mezzi di contrasto non ionici, iniettati in corso di TC multistrato.

Le tecniche di ricostruzione impiegate permettono di congelare i movimenti del battito cardiaco grazie alla sincronizzazione delle immagini cardiache con l'ECG.

Le tecniche impiegate attualmente prevedono un impiego limitato di radiazioni ionizzanti, mirate alla sola zona dell'esame.

Le informazioni che si ottengono sono notevoli e permettono di identificare correttamente le diverse patologie che colpiscono le arterie coronarie. In particolare, risulta molto efficace l'uso di questa tecnica per la definizione della malattia aterosclerotica delle coronarie, definendo, con elevata percentuale di accuratezza, le steno-occlusioni.

Durante il corso verranno definite le diverse tecniche di imaging delle coronarie e si puntualizzeranno le indicazioni più attuali di questa tecnica che consente di evitare, nella maggior parte dei casi, il ricorso alle tecniche di imaging invasive con cateterismo ed incannulazione selettiva delle coronarie.

Si cercherà di informare i partecipanti su quali pazienti inviare ad effettuare questo tipo di indagine e su quali sono i risultati che si possono ottenere.

Oltre alle indicazioni cliniche, nella seconda parte del corso, si definiranno i reperti più rilevanti che vengono messi in evidenza nelle immagini tridimensionali delle coronarie, per aiutare i colleghi che partecipano, a poter essere in grado di comprendere le immagini che vengono interpretate dai colleghi radiologi.

**7 giugno 2007**

***I sessione***

**Moderatori: P. Loschiavo, P. Pavone**

- 9:00 Fisiopatologia della malattia coronarica  
*M. Fioranelli*
- 9:15 Tecniche di base nell'acquisizione delle immagini cardiache  
*P. Pavone*
- 9:30 La placca vulnerabile: caratteristiche morfologiche utili ai fini delle decisioni cliniche  
*M. Albertucci*
- 9:45 Decisioni cliniche nella definizione del paziente con dolore toracico: selezione del paziente per la TC delle coronarie  
*G. Speciale*
- 10:00 La malattia steno-occlusiva Aterosclerotica Coronarica valutata con TC Multistrato  
*P. Pavone*
- 10:15 Correlazione tra Angiografia coronarica e TC multistrato nella definizione delle steno-occlusioni  
*A. Granatelli*
- 10:30 Coffee Break

***II sessione***

**Moderatori: M. Fioranelli, M. Staibano**

- 10:45 Concetti attuali di Chirurgia delle arterie coronarie  
*M. Staibano*
- 11:00 La valutazione della rivascolarizzazione miocardica: By-pass, Stent  
*M. De Santis*
- 11:15 Cardio TC: altre applicazioni extracoronariche  
*M. De Santis*
- 11:30 Reperti extracardiaci in Cardio TC: possibile ruolo preventivo dell'imaging.  
*P. Pavone*
- 11:45 Tavola rotonda: Applicazioni cliniche della TC Multistrato  
Moderatori: *P. Pavone, F. Prati.*  
Discussants: *M. Fioranelli, A. Granatelli, R. Leo, P. Loschiavo, G. Speciale.*

**14 giugno 2007**

Visita al Centro di Imaging Cardiaco della Clinica Mater Dei e dimostrazione di casi dal vivo.