

# Programma

## 1° Giorno

Parte Teorica

**8.30 –10.30**

- Fisiopatologia malattia coronarica  
Immagini Radiologiche Tridimensionali in Medicina
- Tomografia Computerizzata delle arterie Coronariche

**11.00 –13.00** Casistica dal Vivo

**13.00 –14.30** Discussione

## 2° Giorno

Parte Teorica

**8.30 –10.30**

- Radiazioni in medicina: il caso TC delle Coronarie
- Stenosi ed occlusioni coronariche
- Caratterizzazione delle placca coronarica
- Valutazione di by pass e stent

**10.30 –12.00** Discussione di Casistica

**12.00** Questionario di verifica

Relatori

**Paolo Pavone**

Resp. Radiologia Clinica Mater Dei - Roma

**Massimo Fioranelli**

Resp. Cardiologia Clinica Mater Dei - Roma

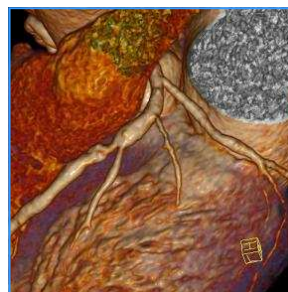
**Roberto Leo**

Università Tor Vergata - Roma

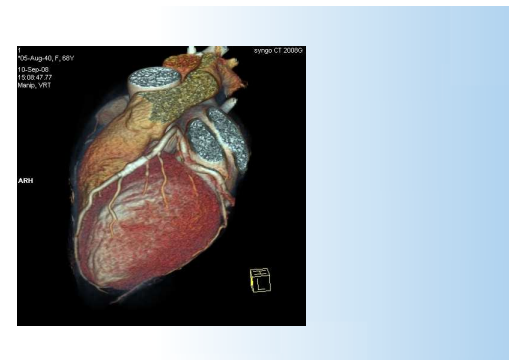
# CENTRO CUORE

C L I N I C A M A T E R D E I

Il corso residenziale è stato preparato per poter permettere di comprendere, anche a medici non esperti del settore, i vantaggi, i limiti e le reali indicazioni della Tomografia Computerizzata delle arterie coronarie. I colleghi sono portati a vivere, dopo una introduzione teorica, una reale giornata di lavoro, con esecuzione di casi dal vivo e con revisione di casistica. L'attività verrà svolta sulla nuova apparecchiatura di Tomografia Computerizzata con 128 strati, caratterizzata da una elevata velocità di acquisizione dei dati (rotazione del tubo di 0,3 secondi) e da elevatissima risoluzione spaziale (fino a 0,24 mm), che permette una valutazione anche delle più fini diramazioni distali dei vasi coronarici.



## Il Superamento dell'era dei 64 Strati per la valutazione delle arterie Coronarie



Saranno inoltre dimostrati i nuovi protocolli di riduzione della dose, con tecnica retrospettiva spirale (riduzione della dose del 50-60%) e retrospettiva assiale (riduzione della dose del 70-80%) che rendono la TC delle coronarie priva di rischi sotto questo aspetto: la dose erogata corrisponde infatti a quella utilizzata per una radiografia della colonna.

Il materiale didattico è integrato dal libro "Malattia coronarica: fisiopatologia e diagnostica non invasiva con Tomografia Computerizzata", edito da Springer.

## Scheda di Iscrizione

Corso Residenziale  
" TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA DELLE  
ARTERIE CORONARIE "

Roma 22-23 Aprile e 10-11 Giugno 2009

## Dettagli Organizzativi

CENTRO  CUORE  
CLINICA MATER DEI

### ISCRIZIONE GRATUITA\*

La partecipazione darà diritto ad:

Attestato di Partecipazione

Crediti E.C.M (12 punti)

Copia Gratuita del libro

P.Pavone– M.Fioranelli” Malattia Coronarica”

Edizioni Springer

\* La partecipazione è limitata ai primi dieci iscritti



### Sede

Mater Dei

Via Antonio Bertoloni, 34

Roma Tel 06.802201

(Parioli)

Segreteria Organizzativa

Sig.ra Carla Petrucci

tel.06.33094.5420 fax 06.33094.5400

carla.petrucci@cdcpaideia.com

### Corso Residenziale

Tomografia Computerizzata delle  
Arterie Coronarie con  
apparecchiatura a 128 Strati

Corso Base Pratico per Cardiologi – Medici di Base - Radiologi

### Date

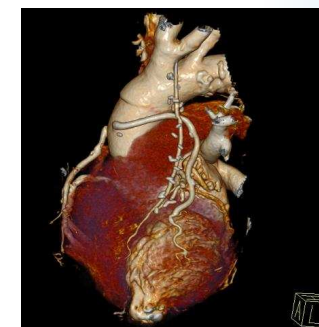
22-23 aprile 2009

10-11 giugno 2009

### Mater Dei

Via Antonio Bertoloni, 34

Roma Tel 06.802201



Nome .....

Cognome .....

Indirizzo .....

Città .....

Cap .....

Cell .....

E-mail .....

Specializzazione .....

Data di nascita .....

Luogo di nascita .....

Firma .....

(ai sensi della legge 196/2003)

Compilare e Inviare alla Segreteria Organizzativa  
(Fax 06.33094.5400)



ECM : 12 PUNTI