

**Coronary artery imaging
Low Dose Computed Tomography and
new concepts in advanced high resolution
evaluation of coronary plaques**

ROMA 8 e 9 Novembre 2010

Relatori

Paolo Angelini, M.D., Direttore Medico del Centro per le Anomalie Coronarie,
Texas Heart Institute/St. Luke's Episcopal Hospital, Houston, Texas, USA

Orazio Bonaccorso, Presidente ARCA Lazio, Roma.

James Brink, Chairman, Dept. of Radiology, Yale University,
New Haven, Connecticut, USA

Benjamin Cheong, M.D., Clinical Director, Advanced Cardiovascular Imaging (MR/CT),
Department of Diagnostic and Interventional Radiology Staff, Department of Cardiology
St. Luke's Episcopal Hospital / Texas Heart Institute, Houston, Texas, USA

Massimo Fioranelli. Università degli Studi Guglielmo Marconi, Roma

Leda Galiuto. Dipartimento di Malattie Cardiovascolari.
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Cesare Greco, University La Sapienza, Rome.

Roberto Leo. Università Tor Vergata, Roma

Michel E. Mawad, MD, Chief of Neuroradiology Service, St. Luke's Episcopal Hospital.
Professor and Chair of Radiology, Professor of Neurosurgery, Neurology & Ophthalmology
Department of Radiology. Baylor College of Medicine. Houston, Texas, USA

Serafino Orazi, Primario Ospedale Civile di Rieti

Paolo Pavone. Responsabile reparto di radiologia. Mater Dei, Roma

Antonio Pelliccia, Resp. Medicina dello Sport, CONI, Acquacetosa, Roma:

Bruno Pironi, Ospedale Figlie di San Camillo, Roma

Francesco Prati. Sezione Emodinamica.
Reparto di Cardiologia. Ospedale s. Giovanni, Roma.

Gennaro Sardella, University La Sapienza, Rome.

Luigi Sommariva, Ospedale Belcolle, Viterbo.

Giulio Speciale, Servizio di Emodinamica, Osp. San Filippo Neri, Roma

Fabrizio Tomai, Servizio di Emodinamica, European Hospital, Roma

Stefano Tonioni, Servizio di Emodinamica, Casa di Cura Villa Tiberia, Roma

Carlo Trani, President GISE Lazio, Dipartimento di Cardiologia,
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Lunedì 8 novembre 2010

**Biblioteca
Senato della Repubblica Italiana**

Piazza della Minerva, Roma

17,00 - 19,00

Tomografia Computerizzata delle arterie coronarie

**Impatto della nuova tecnologia
nelle strategie di politica sanitaria preventiva**

Presidenti: Prof. Giovanni Simonetti; Prof. Renato Lauro

Presentazione:

Paolo Pavone, Massimo Fioranelli, Roberto Leo.
Esperienze cliniche con Tomografia Computerizzata
in alta risoluzione con 128 strati. Paolo Pavone

Coronary CT Angiography:
Optimal Radiation Dose Considerations
James Brink

Coronary artery imaging with MRI using 32-channel coil and high temporal
resolution cine imaging. Delayed-enhancement MRI in the evaluation of
ischaemic and non-ischaemic cardiomyopathy.
Benjamin Cheong

Screening dell'atleta: Antonio Pelliccia
Morte improvvisa dell'atleta: una proposta di screening basato sull'MRI.
Paolo Angelini

Discussione:

Intervengono: On. Michele Saccomanno,
Vice Presidente Commissione Igiene e Sanità,
Federico Marini, Medico Anziano del Senato, Sonia D'Agostino, Andrea De Angelis.

Consegna della Medaglia d'oro della Fondazione Nuove Proposte
(presidente Grand Uff. Elio Michele Greco) all'On. Michele Saccomanno

Martedì 9 novembre 2010

**Aula Magna
Università Guglielmo Marconi**

Via Vittoria Colonna, 11

8.30- 10.40

**Imaging delle Arterie Coronarie a 360°:
nuove tecnologie e utilità nella guida al trattamento.**

8.30- 8.50

Ruolo della TC nell'imaging delle arterie coronarie:
valutazione della placca e delle stenosi. Paolo Pavone

8.50 - 9.10

Advances in Flat Detector Imaging and Virtual Reality in Interventional Procedures.
Michel E. Mawad

9.10 - 9.30

Il ruolo dell'OCT nella gestione della malattia coronarica. Francesco Prati

9.30 - 9.50

L'Angiografia coronarica è ancora il gold standard per la malattia coronarica?
Imaging integrato in sala emodinamica. Massimo Fioranelli

9.50 - 10.10

Lo studio del microcircolo. Leda Galiuto.

10.20- 10.40

Discussione.

10.40- 11.00

Coffee break

11:00-13:00

Tavola rotonda

**Framingham risk score is a good predictor of population-wide risk.
Is imaging indicated to assess an individual's risk of heart disease?**
Introduzione: Eugenio Martuscelli, Paolo Pavone

Moderatori: Massimo Fioranelli, Gennaro Sardella.

Panelist: Orazio Bonaccorso, Cesare Greco, Roberto Leo, Serafino Orazi,
Bruno Pironi, Luigi Sommariva, Giulio Speciale, Stefano Tonioni,
Carlo Trani, Fabrizio Tomai.