

RAZIONALE SCIENTIFICO

Gli importanti progressi tecnologici compiuti negli ultimi anni dalla Tomografia Computerizzata hanno determinato sostanziali miglioramenti nella diagnostica cardiaca e coronarica. L'avvento delle macchine a 64 file di detettori, ormai ampiamente disponibili sul territorio, e soprattutto la recente introduzione di scanner più performanti, a 128-256-320 file di detettori, e a doppia sorgente (dual-source) permettono di studiare il circolo coronarico con notevole accuratezza, con la possibilità di eseguire esami a bassa dose, come validato dalla Letteratura. Riteniamo utile, nella pratica clinica quotidiana, familiarizzare con le tecniche di sincronizzazione cardiaca, con le diverse modalità di acquisizione e con i software di ricostruzione delle immagini, con l'obiettivo formativo di ottimizzare i passaggi applicativi che risultano 'critici' al fine di ottenere esami di qualità 'diagnostica'.

Il Corso è rivolto sia a coloro che si avvicinano per la prima volta all'Imaging Cardiaco con TC, sia ai Colleghi che, pur avendo già maturato esperienza in merito, vogliono confrontare le proprie competenze con la metodologia di lavoro sviluppata della nostra equipe.

Il Corso è articolato in lezioni teoriche semplici, con approfondimenti sulle tematiche più rilevanti, ed in sessioni pratiche, con l'esecuzione di numerosi esami dal vivo, sia in sala "TC" che in "Angio-suite".

I Partecipanti potranno esercitarsi nel post-processing e nella refertazione degli esami da Loro eseguiti, con possibilità di confronto con le indagini angiografiche.

Il Corso è organizzato dall'equipe multidisciplinare del nostro Ospedale (costituita da Radiologi e Cardiologi) che, occupandosi di Imaging cardiaco ormai da diversi anni, ha acquisito particolare esperienza in Cardio-TC e nelle procedure di Emodinamica invasiva.

Vi aspettiamo alla terza edizione del nostro "Corso teorico-pratico di Cardio-TC".

INFORMAZIONI GENERALI

Sede Congressuale: Ospedale San Giovanni di Dio

Via di Torregalli, 3 - 50143 Firenze

Parte Teorica: Auletta Nuovo Padiglione Leonardo da Vinci

Parte Pratica: Sala TC ed Angio-Suite in Radiologia

ECM (Educazione Continua in Medicina)

e modalità d'iscrizione:

Provider Evento Formativo ECM

Formazione & Comunicazione Italia S.r.l. identificativo n. 805

Responsabili del Progetto Formativo:

Giovanni Luca Dedola, Luca Maria Carusi

Professione accreditata: Medico Chirurgo

Discipline: Radiodiagnostica - Cardiologia - Medicina Nucleare - Medicina Interna

Crediti formativi assegnati 24,5.

Il corso è aperto ad un massimo di 10 partecipanti.

È necessario inviare la richiesta di adesione alla Segreteria Organizzativa. La metodologia didattico-formativa adottata per l'evento è conforme alle direttive di erogazione attività ECM.

Per l'ottenimento dei Crediti formativi, i partecipanti dovranno:

- **presenziare a tutte le sessioni scientifiche** (verifica presenza con compilazione schede di valutazione dell'apprendimento)
- **superare la verifica di apprendimento** (strumento utilizzato: esame pratico)
- **compilazione della scheda di valutazione dell'evento**

Nota: durante la frequenza del Corso è gradito il camice personale

Come raggiungere la sede del Corso

- Mezzi pubblici - Linee ATAF

Da Firenze per Ospedale S. Giovanni di Dio N° 27 + navetta

Da Firenze per Ospedale S. Giovanni di Dio N° 6

Da Scandicci per Ospedale S. Giovanni di Dio N° 46

Responsabili Scientifici

S.C. Radiodiagnostica - Giovanni Luca Dedola

S.C. Cardiologia - Giovanni Maria Santoro

Patrocini



Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri
della provincia di Firenze



Segreteria Scientifica

Luca Maria Carusi

lucamaria@hotmail.com

Pietro Martinucci

pietromartinucci@hotmail.com

Segreteria Organizzativa



Via Giacomo Zanella, 68 - 20133 Milano

Tel. +39.02.49523450 - Fax +39.02.76113146

Web: www.formazionecomunicazione.com

Referente: Laura Petrai

E-mail: laura.petrai@formazionecomunicazione.com

This educational activity
is made possible
by an unrestricted
educational grant from



LIFE FROM INSIDE

SIEMENS



Presidio Ospedaliero San Giovanni Di Dio
FIRENZE

Struttura Complessa di RADIODIAGNOSTICA

FORMAZIONE RESIDENZIALE INTERATTIVA

III FOCUS ON CARDIAC-CT
CORSO TEORICO-PRATICO DI CARDIO-TC



26-27-28 settembre 2012

Ospedale San Giovanni di Dio
Firenze

PROGRAMMA SCIENTIFICO

I GIORNATA - Mercoledì 26 settembre

13.30 Apertura delle registrazioni

I SESSIONE CONDUZIONE DELL'ESAME

14.00 Presentazione del Corso
Luca Maria Carusi

14.15 Anatomia TC del cuore e delle aa. coronarie
Giovanni Luca Dedola

14.45 Principi tecnici della CARDIO-TC
e modalità di esecuzione dell'esame
Luca Maria Carusi

15.30 Preparazione farmacologica del paziente
Pietro Martinucci

16.00 *Coffee Break*

II SESSIONE POST-PROCESSING E REFERTAZIONE

16.15 Ricostruzione delle immagini
e valutazione del grado di stenosi
Luca Maria Carusi

17.00 Procedure diagnostiche in CATH-LAB
Pietro Martinucci

17.30 Radice aortica ed aorta ascendente:
la CARDIO-TC nella valutazione pre e post-CCH
Manlio Acquafresca

18.15 Chiusura lavori prima giornata

II GIORNATA - Giovedì 27 settembre

I SESSIONE CASI LIVE

08.15 Presentazione dei casi della giornata
Pietro Martinucci

08.30 Esecuzione degli esami in sala TC
con successiva ricostruzione e refertazione
Luca Maria Carusi, Giovanni Luca Dedola,
Ivan Evangelista

13.15 *Colazione di lavoro*

II SESSIONE APPLICAZIONI CLINICHE

14.00 Attuali indicazioni all'esame CARDIO-TC
Giancarlo Casolo

14.45 Il paziente rivascularizzato
e le applicazioni extracoronariche
Gianluca Pontone

15.30 La "dose" in CARDIO-TC
Giovanna Zatelli

16.00 Basso kilovoltaggio ed alta concentrazione
Matteo Consalvo

16.30 Sviluppi tecnologici in CARDIO-TC:
oltre la 64 strati
coordina Luca Maria Carusi

17.30 Chiusura lavori seconda giornata

III GIORNATA - Venerdì 28 settembre

I SESSIONE CASI LIVE

08.15 Presentazione dei casi della giornata
Pietro Martinucci

08.30 Esecuzione degli esami in sala TC con successiva
ricostruzione e refertazione
Luca Maria Carusi, Giovanni Luca Dedola,
Ivan Evangelista

SESSIONE in ANGIO-SUITE

Giovanni Maria Santoro, Loreno Querceto,
Pietro Martinucci

II SESSIONE VERIFICA DI APPRENDIMENTO

11.45 Strumento di verifica: prova pratica
Giovanni Luca Dedola

13.30 Compilazione scheda di valutazione

13.45 Chiusura dei lavori

RELATORI

Dr. Manlio ACQUAFRESCA

Dirigente medico I livello Radiodiagnostica 4
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi - AOUC Firenze

Dr. Luca Maria CARUSI

Dirigente medico I livello S.C. Radiodiagnostica
Ospedale San Giovanni di Dio - Azienda Sanitaria Firenze

Dr. Giancarlo CASOLO

Direttore Dipartimento di Cardiologia
Ospedale Versilia - USL 12 - Lido di Camaiore

Dr. Matteo CONSALVO

Direttore S.C. Radiodiagnostica
Ospedale Santa Maria Annunziata - Azienda Sanitaria Firenze

Dr. Giovanni Luca DEDOLA

Direttore S.C. Radiodiagnostica
Ospedale San Giovanni di Dio - Azienda Sanitaria Firenze

Dr. Ivan EVANGELISTA

Dirigente medico I livello S.C. Radiodiagnostica
Ospedale San Giovanni di Dio - Azienda Sanitaria Firenze

Dr. Pietro MARTINUCCI

Dirigente medico I livello S.C. Cardiologia
Ospedale San Giovanni di Dio - Azienda Sanitaria Firenze

Dr. Gianluca PONTONE

Dipartimento di Scienze Cardiovascolari
Centro Cardiologico Monzino - IRCCS Milano

Dr. Loreno QUERCETO

Dirigente medico I livello S.C. Cardiologia
Ospedale San Giovanni di Dio - Azienda Sanitaria Firenze

Dr. Giovanni Maria SANTORO

Responsabile S.C. Cardiologia
Ospedale San Giovanni di Dio - Azienda Sanitaria Firenze

Dr.ssa Giovanna ZATELLI

Responsabile Fisica Sanitaria - Azienda Sanitaria Firenze