



DAI di Cardiologia, Cardiocirurgia ed Emergenze Cardiovascolari
Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate
Laboratorio di Ecocardiografia Standard e Avanzata

I Corsi della Cardiologia Universitaria Federico II di Napoli

CORSO DI IMAGING CARDIACO NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA



Corso teorico-pratico (livello avanzato)

Mercoledì 18 Novembre 2015
Aula Multimediale "Mario Condorelli"
Edificio 2 - A.O. U. Federico II
Via Sergio Pansini, 5 - 80131 Napoli

Giovedì 19 e Venerdì 20 Novembre 2015
Laboratorio Linguistico Informatico
Biotecnologie - Area Didattica - 2° piano
Università degli Studi Federico II
Via Tommaso De Amicis, 95 - 80131 Napoli



Le sindromi coronariche acute e la cardiopatia ischemica cronica rappresentano malattie ad elevato impatto socio-sanitario ed aggravano la gestione, i DRG ed il budget intra ed extra-ospedaliero.

L'approccio a queste malattie è quindi fondamentale al fine di trattare al meglio i pazienti che ne sono affetti e migliorarne qualità di vita e prognosi ma anche al fine di ridurre i costi economici ed ottimizzare le risorse.

Nell'ambito di tale approccio la scelta del "viaggio" diagnostico nell'imaging cardiaco rappresenta un nodo cruciale nel tracciare linee precise e nel decidere - di volta in volta - la metodica o la combinazione delle metodiche nel modo più appropriato e fruttuoso, evitando di incorrere in inutili ripetizioni e sterili dualismi tra le tecniche a disposizione.

In tale contesto si fa sempre più strada l'idea di un "heart team" composto da specialisti clinici e diagnostici in grado di interagire fruttuosamente e di indirizzare il paziente nella maniera più efficace ed economicamente vantaggiosa.

Il cardiologo clinico ha quindi necessità impellente di conoscere lo stato dell'arte dell'imaging cardiologico, invasivo e non invasivo, in modo da interfacciarsi da pari a pari con gli esperti dei vari settori che l'imaging stesso propone.

Il Corso di Imaging Cardiaco nella Cardiopatia Ischemica della Cardiologia dell'Università degli Studi Federico II di Napoli è stato disegnato con tale scopo e si propone di aggiornare 40 medici sulle attualità e le prospettive nella diagnostica d'immagine nella cardiopatia ischemica.

Il Corso presenta un taglio estremamente pratico, con l'alternarsi di lezioni frontali e sessioni interattive corrispondenti a esercitazioni dirette su work-station dedicate, attraverso le quali i corsisti potranno acquisire consapevolezza e manualità sulle metodiche più avanzate.

Presidente del Corso**Bruno Trimarco****Direttore Scientifico del Corso****Maurizio Galderisi****Board Scientifico****Emanuele Barbato****Plinio Cirillo****Alberto Cuocolo****Nicola De Luca****Giovanni de Simone****Giovanni Esposito****Pasquale Perrone Filardi****Antonio Rapacciuolo****Segreteria Scientifica****Raffaele Izzo****Carmine Morisco****Cinzia Perrino****Eugenio Stabile**

Wanda Acampa	Napoli
Luigi Barbuto	Napoli
Plinio Cirillo	Napoli
Nicola De Luca	Napoli
Giovanni de Simone	Napoli
Giovanni Esposito	Napoli
Roberta Esposito	Napoli
Maurizio Galderisi	Napoli
Massimo Imbriaco	Napoli
Raffaele Izzo	Napoli
Maria Angela Losi	Napoli
Carmine Morisco	Napoli
Carmela Nappi	Napoli
Stefania Paolillo	Napoli
Teresa Pellegrino	Napoli
Cinzia Perrino	Napoli
Pasquale Perrone Filardi	Napoli
Maria Prastaro	Napoli
Maria Assunta Elena Rao	Napoli
Antonio Rapacciuolo	Napoli
Vincenzo Schiano Lomoriello	Napoli
Letizia Spinelli	Napoli
Eugenio Stabile	Napoli
Bruno Trimarco	Napoli
Carmine Vecchione	Salerno

Mercoledì 18 novembre 2015

13.00 **Introduzione al Corso**

Bruno Trimarco

Direttore Dip. di Cardiologia, Cardiocirurgia ed Emergenze Cardiovascolari

13.10 **Lettura**

La clinica e l'imaging cardiaco: la giusta misura nell'approccio alle sindromi coronariche acute

Bruno Trimarco

I SESSIONE

Ecocardiografia in UTIC al ricovero

13.40 **Quali le informazioni eco indispensabili all'atto del ricovero**

Cinzia Perrino

14.00 **Come integrare i biomarker con l'imaging al letto del paziente**

Carmine Morisco

14.20 **Il dolore toracico: diagnosi differenziale tra sindrome coronarica acuta, dissezione aortica ed embolia polmonare**

Letizia Spinelli

14.40 **Il valore addizionale dello strain nelle sindromi coronariche acute**

Maurizio Galderisi

15.00 **Ecocardiografia e complicanze post-infartuali**

Maria Angela Losi

15.20 **Discussione**

15.30 **Coffee break**

II SESSIONE

Imaging coronarico invasivo

16.00 **Angiografia coronarica: informazioni oggettive e soggettive**

Eugenio Stabile

16.20 **Quando fare la FFR**

Plinio Cirillo

16.40 **Quando fare l'IVUS**

Giovanni Esposito

17.00 **Discussione**

III SESSIONE

Imaging non invasivo con ultrasuoni: Eco-Stress

- 9.00 Eco-stress da sforzo fisico: dall'ischemia inducibile alla diastole
Vincenzo Schiano Lomoriello
- 9.20 Eco-stress dobutamina: ischemia inducibile e vitalità miocardica
Maria Prastaro
- 9.40 Eco-stress dipiridamolo: il Robin Hood inverso
Letizia Spinelli
- 10.00 La riserva di flusso coronarico: terapia con Ranolazina
Maurizio Galderisi
- 10.20 Come individualizzare la scelta dello stressor
Maria Angela Losi

10.40 **Discussione**

11.00 Coffee break

IV SESSIONE

Imaging non invasivo con ultrasuoni: Eco vascolare

- 11.30 Endotelio e Flow mediated dilation
Carmine Vecchione
- 11.50 Cold pressure test e riserva di flusso coronarico endotelio-mediata
Roberta Esposito
- 12.10 La stiffness arteriosa nel paziente ischemico
Maria Assunta Elena Rao
- 12.30 Parallelismo tra stenosi carotidea e coronarica
Nicola De Luca
- 12.50 **Discussione**
- 13.00 Pausa Pranzo

Giovedì 19 novembre 2015

V SESSIONE

Parte pratica

Eco standard e AFI in UTIC: noi lo facciamo così ...

14.30 Esercitazioni differenziate su due gruppi:

Gruppo A: Esercitazioni pratiche con ecografi
Roberta Esposito, Maria Angela Losi, Maria Prastaro

Gruppo B: Esercitazioni su work-stations dedicate
Maurizio Galderisi, Vincenzo Schiano Lomoriello, Letizia Spinelli

16.00 **Gruppo A:** Esercitazioni su work-stations dedicate *Roberta Esposito, Maurizio Galderisi, Letizia Spinelli*

Gruppo B: Esercitazioni pratiche con ecografi
Maria Angela Losi, Maria Prastaro, Vincenzo Schiano Lomoriello

Venerdì 20 novembre 2015

VI SESSIONE

Imaging non invasivo: oltre gli ultrasuoni

- 8.30 CT cardiaca e coronarica: quando e come utilizzarla
Massimo Imbriaco
- 8.50 Perfusione miocardica e riserva di flusso coronarico: SPECT e PET
Wanda Acampa
- 9.10 Dall'imaging molecolare al rischio clinico: il ruolo della MIBG
Teresa Pellegrino
- 9.30 MR cardiaca: non solo imaging funzionale
Luigi Barbuto
- 9.50 Imaging ibrido: le due facce della medaglia
Carmela Nappi
- 10.10 **Discussione**
- 10.20 Coffee break

VII SESSIONE

Cardiopatia Ischemica in popolazioni particolari

- 10.30 Il microcircolo coronarico: questo sconosciuto
Giovanni de Simone
- 10.50 Diagnosi di ischemia miocardica nel paziente iperteso ed in quello diabetico
Raffaele Izzo
- 11.10 Ischemia miocardica e cardiomiopatie
Stefania Paolillo
- 11.30 La terapia della cardiopatia ischemica cronica secondo le linee guida ESC: il ruolo della Ranolazina
Pasquale Perrone Filardi
- 11.50 **Discussione**

Venerdì 20 novembre 2015

VIII SESSIONE

Scompenso cardiaco ischemico

- 12.00 Valutazione ecocardiografica nello scompenso post-infartuale
Maria Prastaro
- 12.20 Valutazione ecocardiografica nello scompenso a frazione di eiezione preservata
Maurizio Galderisi
- 12.40 Mitrale ischemica e Mitraclip
Antonio Rapacciuolo
- 13.00 **Discussione**
- 13.10 Pausa Pranzo

IX SESSIONE

Parte pratica

Eco advanced (*Speckle Tracking e Tridimensionale*)

- 14.30 **Esercitazioni differenziate su due gruppi:**
- Gruppo A:** Esercitazioni pratiche con ecografi
Roberta Esposito, Maria Angela Losi, Maria Prastaro
- Gruppo B:** Esercitazioni su work-stations dedicate
Maurizio Galderisi, Vincenzo Schiano Lomoriello, Letizia Spinelli
- 15.30 **Gruppo A:** Esercitazioni su work-stations dedicate
Roberta Esposito, Maurizio Galderisi, Letizia Spinelli
- Gruppo B:** Esercitazioni pratiche con ecografi
Maria Angela Losi, Maria Prastaro, Vincenzo Schiano Lomoriello
- 17.00 Compilazione dei quiz per la valutazione dell'apprendimento
- 17.30 **Conclusione dei lavori**

Informazioni Generali

Sedi e date

Mercoledì 18 Novembre 2015
Aula Multimediale “Mario Condorelli”
Edificio 2 - A.O. U. Federico II
Via Sergio Pansini, 5 - 80131 Napoli

Giovedì 19 e Venerdì 20 Novembre 2015
Laboratorio Linguistico Informatico
Biotecnologie - Area Didattica - 2° piano
Università degli Studi Federico II
Via Tommaso De Amicis, 95 - 80131 Napoli

Iscrizione

- Quota di iscrizione: € 750,00 + Iva 22%
- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Materiale scientifico
- Coffee breaks del 18 - 19 - 20 novembre
- Light lunch del 19 e 20 novembre

E.C.M.

Sono stati assegnati n. 18,5 Crediti Formativi per le seguenti discipline: Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Medicina di Accettazione e di Urgenza.

N. di riferimento E.C.M.: 1447 - 132921

Provider E.C.M.

SIPREC - Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare (ID n. 1447)

Segreteria Organizzativa

G.P. Pubbliche Relazioni s.r.l.
Via San Pasquale a Chiaia, 55
80121 Napoli
Tel. 081 401201
Fax 081 404036
e-mail: info@gpcongress.com
web site: www.gpcongress.com

Con il contributo
non condizionato di



Menarini, salute senza confini



Si ringrazia la GE Healthcare per la fornitura
delle apparecchiature ecocardiografiche



GE imagination at work