

CORSO TEORICO-PRATICO IN CARDIOLOGIA PEDIATRICA: ECOCARDIOGRAFIA CLINICA

4/8 maggio 2009

Sala Conferenze Centro Ricerche - A.O. Monaldi – Napoli

Presidente del corso
Prof. Raffaele Calabrò

Direttore del corso
Dott. Giuseppe Pacileo

P R O G R A M M A

Lunedì 4 Maggio

METODOLOGIA DI STUDIO SITUS E RITORNI VENOSI

- 08:00 Iscrizione
08:30 Test pre Master (60 domande a risposta multipla)
09:15 Introduzione al corso - *R. Calabrò*
09:30 Genetica e cardiopatie congenite - *G. Limongelli*
10:00 Anatomia del cuore normale e proiezioni ecocardiografiche - *C. Pisacane*
11:00 Coffee Break
11:30 Anomalie del Situs e dei ritorni venosi - *C. Pisacane*
12:00 **ESERCITAZIONE PRATICA CON TUTOR
(SITUS, ANALISI SEQUENZIALE, CORONARIE)** *G. Pacileo, C. Pisacane, G. Di Salvo, C. Iacono*
13:30 Lunch
14:30 **Focus: Alterazioni coronariche in età pediatrica**
 - o Malattia di Kawasaki - *G. Capozzi*
 - o Fistole coronariche e origine anomala coronaria sinistra - *G. Santoro*
- 15:30 **INDOVINA E VINCI: Casi clinici** - *C. Morelli, M. Carrozza*

Martedì 5 Maggio

SEGMENTO ATRIALE E CONNESSIONE ATRIO-VENTRICOLARE

- 09:00 **Focus: Difetto interatriale**
 - o Inquadramento anatomo-clinico e valutazione ecocardiografica - *C. Iacono*
 - o Chiusura DIA in emodinamica:
Risultati e follow-up - *G. Santoro***Collegamento con la sala di emodinamica**
- 11:30 Coffee Break
12:00 **Focus: Anomalie congenite valvole atrio-ventricolari**
 - o Patologia mitralica in età pediatrica - *G. Pacileo*
 - o Malattia di Ebstein - *G. Di Salvo*
 - o Canale atrio-ventricolare - *R. Esposito*
- 13:30 Lunch
14:30 **Focus: Ecocardiografia fetale**
 - o Indicazioni, approccio metodologico e impatto clinico - *M.G. Russo*
 - o Problematiche aritmiche - *M. D'Alto*
- 15:30 **INDOVINA E VINCI: Casi clinici** *C. Ricci, F. Fratta*
16:00 **Focus: "GUCH patients"**
 - o Problematiche pre e post-operatorie - *B. Sarubbi*
 - o Iperensione polmonare - *M. D'Alto*
- 16.30 **INDOVINA E VINCI: Casi clinici** - *E. Romeo, G. Scognamiglio*

Mercoledì 6 Maggio

SEGMENTO VENTRICOLARE

9:00 Difetto interventricolare - *G. Capozzi*

9:30 **Focus: Funzione ventricolare e nuove tecnologie ecocardiografiche**

- Approccio eco-Doppler standard - *G. Pacileo*
- Nuove tecnologie ecocardiografiche: **ESERCITAZIONE PRATICA IN AULA (I)**
Strain-Strain Rate - *G. Di Salvo*
Eco tridimensionale - *G. Pacileo*

11:00 Coffee Break

- Nuove tecnologie ecocardiografiche: **ESERCITAZIONE PRATICA IN AULA (II)**
VVI - *P. Caso/I. Caso*
Funzione vascolare - *F. Natale*
Ecocardiografia intracoronarica - *P. Calabrò*

13:30 Lunch

14:30 **Focus: Cardiomiopatie**

- Cardiomiopatia Ipertrofica - *G. Pacileo*
- Cardiomiopatia Dilatativa - *G. Limongelli*
- Displasia aritmogena del ventricolo destro - *A. Rea*

16:30 **INDOVINA E VINCI: Casi clinici** - *F. Cerrato, T. Miele*

Giovedì 7 Maggio 2008

ANOMALIE CONNESSIONE VENTRICOLO-ARTERIOSA

09:00 Tetralogia di Fallot

- Valutazione pre- e post-correzione chirurgica - *M. Verrengia*
- Ruolo del Cardiocirurgo - *G. Caianiello*

10:00 Trasposizione Grandi Arterie

- Valutazione pre e post- correzione chirurgica - *C. Pisacane*
- Ruolo del Cardiocirurgo - *G. Caianiello*

11:00 Trasposizione corretta delle Grandi Arterie - *C. Pisacane, G. Pacileo*

11:30 Coffee Break

12:00 **ESERCITAZIONI PRATICHE CON TUTOR** - *G. Pacileo, C. Pisacane, M. Verrengia, C. Iacono*

13:00 Lunch

14:30 **INDOVINA E VINCI: Casi ecocardiografici di difficile risoluzione** – *C. Pisacane*

15:00 **DIMOSTRAZIONE PEZZI ANATOMICI** - *P. Francalanci*

Venerdì 8 Maggio

ANOMALIE DEI GROSSI VASI

09:00 Dotto di Botallo:

- Valutazione pre- e post-chiusura - *M. Cappelli Bigazzi*
- **Collegamento con la sala di emodinamica**

10:00 Stenosi polmonare - *G. Santoro*

10:30 Coffee Break

11:00 **Focus: valvulopatia aortica**

- Stenosi aortica - *M. D'Alto*
- Coartazione aortica - *G. Gaio*
- Insufficienza aortica - *G. Di Salvo*

12:30 **INDOVINA E VINCI: Casi clinici** - *S. Gala, M. Iacomino*

13:00 **Premiazione dei vincitori: G. Pacileo**

13:30 Test post Master

14:30 Conclusioni - *R. Calabrò*