FORMAZIONE CONVEGNI ECM

GVM CARE & RESEARCH

CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA 2D/3D

Ruolo dell'Ecocardiografista in Cardiochirurgia e nell'Interventistica Strutturale

25-26 NOVEMBRE 2022

III EDIZIONE

Sede
Aula Congressi
CITTÀ DI LECCE HOSPITAL
Strada Provinciale per Arnesano km 4
73100 Lecce LE

Con il patrocinio di

MITRAL ACADEMY

Responsabile Scientifico
Corrado Fiore

Direttori del Corso
Corrado Fiore
Angelo Squeri

CAMPUS
Formazione Convegni ECM

GVM CARE & RESEARCH

CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA 2D/3D

Ruolo dell'Ecocardiografista in Cardiochirurgia e nell'Interventistica Strutturale

Corso a numero chiuso (per un massimo di 15 partecipanti) rivolto a cardiologi, cardiochirurghi e cardioanestesisti con particolare interesse per l'imaging ecocardiografico.

Il corso si articola in lezioni teoriche e prove pratiche così suddivise: simulatore TEE Vimedix, Workstation 3D Philips, Ecografo Philips Epic CVX, Wet-Lab cardiochirurgico su cuore suino.

L'obiettivo è quello di permettere all'ecocardiografista di avere una visione ad ampio spettro ed approfondita sulla metodica transesofagea, di comprendere a pieno il proprio ruolo avendo un confronto diretto con cardiochirurgo ed emodinamista in particolare nella valutazione pre-operatoria e intra-operatoria delle valvulopatie.

Il corso si vanta di avere per questa terza edizione il patrocinio della "Mitral Academy", dedicando una intera sessione agli aspetti ecocardiografici e cardiochirurgici della valvulopatia mitralica.

PROGRAMMA

VENERDI 25 NOVEMBRE 2022

8.30 INTRODUZIONE AL CORSO
Prof. G. Speziale

8.45 Base del cuore, scheletro fibroso e proiezioni standard nel TEE
Dr. C. Fiore

9.00 Lo studio del ventricolo sinistro e destro nella valutazione preoperatoria di pazienti con valvulopatie: dal 2D alle metodiche 3D
Dr. A. Squeri

9.15 Calcoli emodinamici al TEE: velocità, gradienti, equazioni. Dalle misurazioni al Doppler, facciamo chiarezza
Dr. C. Fiore

9.30-13.00

VALVULOPATIA AORTICA

9.30 Anatomia chirurgica della valvola aortica
Prof. G. Santarpino

09.45-11.15

HANDS-ON su simulatore e WET-LAB cardiochirurgico

11.15 *Coffee Break*

11.45 Stenosi aortica low-flow low-gradient: protocollo ecocardiografico di orientamento
Dr. C. Fiore

11.45 TAC cardiaca e patologia aortica: quando l'eco ha bisogno di nuove metodiche
Dr.ssa. R. Antonazzo

12.00 Insufficienza aortica in valvola a morfologia tricuspide: meccanismi, quantificazione e dati ecocardiografici richiesti dal cardiochirurgo per la riparazione
Dr. A. Squeri

12.15 Bicuspidia aortica: nuovo consensus internazionale di nomenclatura e classificazione
Dr. C. Fiore

12.45 Scompenso cardiaco: quali novità nel trattamento farmacologico e le nuove linee guida ESC
Dr. G. Pettinati

13.00 *Light Lunch*

14.00-16.00
ECOCARDIOGRAFIA TRIDIMENSIONALE
Dr. C. Fiore, Dr. A. Squeri

■ **HANDS-ON su workstation 3D**

- Modalità di acquisizione in 3D•
- Cropping e make-up delle immagini
- LV Quantification
- RV Quantification
- Studio del root aortico e degli osti coronarici

16.00-17.15
VALVULOPATIA TRICUSPIDALICA, TEE INTRAOPERATORIO, ENDOCARDITI

16.00 Anatomia chirurgica della valvola tricuspide
Dr. A. Albano

16.15 L'imaging ecocardiografico transesofageo e transgastrico, come orientarsi
Dr. C. Fiore

16.30 Guida transesofagea step by step negli interventi di Triclip
Dr. A. Squeri

16.45 Endocarditi e complicanze
Dr. C. Greco

17.00 TEE intraoperatorio: pre e post-CEC cosa valutare? Quali insidie nella valutazione delle valvulopatie?
Dr. R. Sinani

17.15-18.00
HANDS-ON su simulatore

SABATO 26 NOVEMBRE 2022

8.30-12.45
VALVULOPATIA MITRALICA

8.30 Anatomia chirurgica della valvola mitrale
Dr. L. Specchia

8.45 Stenosi mitralica: aspetti ecocardiografici dalla forma reumatica a quella calcifica
Dr. P. Izzo

9.00 Insufficienza mitralica degenerativa: dalla deficienza fibroelastica al Barlow, il referto ecocardiografico ideale per un cardiochirurgo
Dr. M. Melone

9.20 Insufficienza mitralica funzionale: riparazione, sostituzione o terapia medica? Decisione ecoguidata
Dr. C. Fiore

9.40 Mitral Annulus Disjunction: l'elettrofisiologo ha un ruolo?
Dr. P. Artale

10.00 Quantificazione ecocardiografica dell'insufficienza mitralica: approccio multiparametrico
Dr. C. Fiore

10.20 Guida transesofagea step by step nell'interventistica strutturale mitralica: dalla valvuloplastica alla Mitraclip alla sostituzione percutanea
Dr. A. Squeri

10.50 *Coffee Break*

11.00-12.30

HANDS-ON su simulatore e WET-LAB cardiochirurgico

12.30 Ruolo dei NAO nei pazienti con sindrome coronarica acuta: cosa ci dicono gli ultimi studi?
Dr. G. Cagnazzo

12.45 *Light Lunch*

13.30-15.30

ECOCARDIOGRAFIA TRIDIMENSIONALE

Dr. C. Fiore, Dr. A. Squeri

HANDS-ON su workstation 3D

- Mitral Valve Navigation (Qlab)
- Mitral Valve Analysis (Tomtec)
- Vena contracta 3D
- TrueVue e GlassVue
- Auricola sinistra e leak: ricostruzioni 3D

15.30 Protesi valvolari: step by step nella valutazione tee della disfunzione di protesi meccaniche e biologiche
Dr. M. Siro Brigiani

15.50-17.00

ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA NELLE CARDIOPATIA STRUTTURALI

15.50 Leak paravalvolari: approccio dell'emodinamista
Dr. K. Vaziri

16.05 DIA e PFO: approccio dell'emodinamista
Dr. A. Liso

16.20 DIA, Auricola e Leak: guida transesofagea step by step dalla puntura transettale al rilascio del device
Dr. A. Squeri

17.00 FINE LAVORI

INFORMAZIONI GENERALI

RESPONSABILE SCIENTIFICO
Corrado Fiore

PARTECIPANTI: 15

SEDE DELL'EVENTO
Aula Congressi di Città di Lecce Hospital
Strada provinciale per Arnesano km 4
73100 Lecce

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:
GVM CAMPUS SRL
E-mail: gvmcampusegreteria@gvmnet.it
Tel: 051 0959160

PROVIDER ECM
GVM Campus (6028)

CREDITI ECM: 21,7

DISCIPLINE PROFESSIONALI ACCREDITATE:
Medico Chirurgo specialista in Cardiologia, Cardiochirurgia, Anestesia e Rianimazione

OBIETTIVO FORMATIVO:
Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione

PER ISCRIZIONI
Il Corso è a numero chiuso **(max 15 persone)** e il costo dell'iscrizione è di **€ 750,00** (iva compresa).

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALL'ISCRIZIONE

Si prega di inviare il proprio CV all'indirizzo gvmcampusegreteria@gvmnet.it; a seguito della valutazione da parte della Segreteria Scientifica, la Segreteria Organizzativa invierà una comunicazione per procedere all'iscrizione al Corso.

FACULTY

Antonio Albano, *Lecce*
Roberta Antonazzo, *Lecce*
Paolo Artale, *Lecce*
Giuseppe Cagnazzo, *Lecce*
Corrado Fiore, *Lecce*
Cosimo Angelo Greco, *Lecce*
Paolo Izzo, *Bari*
Armando Liso, *Lecce*
Marcello Melone, *Lecce*
Giacinto Pettinati, *Lecce*
Giuseppe Santarpino, *Lecce*
Rebani Sinani, *Lecce*
Mario Siro Brigiani, *Bari*
Luigi Specchia, *Lecce*
Giuseppe Speziale, *Bari*
Angelo Squeri, *Cotignola, RA*
Kia Vaziri, *Lecce*

Con il contributo non condizionato di

Bristol Myers Squibb™

Pfizer

Boehringer Ingelheim

Lilly

Abbott

NOVARTIS

PHILIPS

GVM CAMPUS SRL
Piazza Trisi 16
48022 Lugo-RA

www.gvmcampus.it

© Copyright - GVM Care & Research
Tutti i diritti sono riservati. L'utilizzo e la riproduzione dei contenuti - totali o parziali - sono vietati in assenza di espressa autorizzazione.