

FOCUS ON: THE AORTIC VALVE PATHOLOGY IN YOUNG ADULTS, FROM GENETICS TO SURGERY

Corso Blended

SABATO 26 FEBBRAIO 2022



Sede

MARIA CECILIA HOSPITAL
Cotignola (RA)

Course Directors

Alberto Albertini

Claudio Rapezzi

FOCUS ON: THE AORTIC VALVE PATHOLOGY IN YOUNG ADULTS, FROM GENETICS TO SURGERY

Aortic valve pathology in the age group between 18 and 65 years represents 20% of the total aortic valvulopathies, in this age group congenital and genetic aspects prevail over purely degenerative ones. The ideal aortic valve substitute for young adults requiring aortic valve replacement remains elusive. Young and middle-aged patients have a longer anticipated life expectancy and a higher level of physical activity than their elderly counterparts. In recent years, there has been a growing focus on long-term outcomes following aortic valve replacement in this specific patient population. The direct impact of the choice of prosthesis on long-term survival, quality of life and rates of valve-related complications in younger adults is still controversial. Although conventional aortic valve replacement using a biological or mechanical prosthesis significantly improve the natural history of the disease, in this scenario there are aspects that need to be explored in light of the latest knowledge on young's aortic valve and aorta diseases and of the latest technical innovations on their treatment.

PROGRAMMA

SABATO 26 FEBBRAIO 2022

- 8:30 Apertura Segreteria
- 9:00 Introduzione del Corso
Alberto Albertini, Claudio Rapezzi
- 9:20 The spectrum of aorta and aortic valve diseases in the young
Gaetano Thiene
- 9:40 Natural histories of bicuspid aortic valve
Claudio Rapezzi
- 10:00 Genetics of aortic diseases: work in progress
Guglielmina Pepe
Discussion with
Marco Marconi, Paolo Ortolani
- 10:20 Anatomy and pathology of the aorta. What cardiologists and cardiac surgeons cannot ignore
Ornella Leone
- 10:40 Defining mechanisms and progression of aortic valve insufficiency in tricuspid and bicuspid valves
Ruggero De Paulis
- 11:00 Integrated imaging of the aortic valve and of the aorta
Angelo Squeri
Discussion with
Marcello Galvani, Andrea Rubboli
- 11:20 *Coffee Break*

-
- 11:30 New ESC/EACTS guidelines on the treatment of aortic valve disease with particular focus on young adults
Marco Solinas
- 11:50 Mechanical aortic valve prosthesis in young adults: is it still a real therapeutic option despite guidelines?
Francesco Santini
- 12:10 The new generation aortic valve bioprostheses, evidences and perspectives
Gino Gerosa
Discussion with
Alberto Tripodi, Giuseppe Speziale
- 12:30 *Lunch*
- 14:00 Aortic valve repair: when and how
Claudio Muneretto
- 14:20 The aortic valve reconstruction with the Ozaki technique: the game changer?
Alberto Albertini
- 14:40 The Ross procedure: what are the limitations? Is it time for a hard look at current practices?
Domenico Paparella
Discussion with
Giancarlo Piovaccari, Enrico Coscioni
- 15.00 Final remarks
Alberto Albertini, Claudio Rapezzi
-

DIRETTORI DEL CORSO

Alberto Albertini

*Responsabile U.O. di Chirurgia Cardiovascolare
Maria Cecilia Hospital, Cotignola (RA)*

Claudio Rapezzi

*Responsabile U.O. di Cardiologia
Maria Cecilia Hospital, Cotignola (RA)*

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

- in presenza presso l'Aula Convegni di Maria Cecilia Hospital (Cotignola RA) per massimo 80 partecipanti
- on line sulla piattaforma **fad.gvmcampus.it**

ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita e si effettua accendendo alla piattaforma **fad.gvmcampus.it**

SEDE DELL'EVENTO

Area Formazione Maria Cecilia Hospital

Via Corriera 1
Cotignola RA

PROVIDER ECM

GVM Campus (6028)

Crediti ECM: 6

OBIETTIVO FORMATIVO

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

DISCIPLINE PROFESSIONALI ACCREDITATE

Medico Chirurgo specialista in Cardiologia, Cardiochirurgia, Medicina interna, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Radiodiagnostica, Genetica medica, Anestesia e rianimazione, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Chirurgia toracica, Chirurgia vascolare, Infermiere, Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Tecnico sanitario di radiologia medica.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Maria Cecilia Hospital

Tel. 051 0959160

e-mail: gvmcampusegreteria@gvmnet.it



FACULTY

Alberto Albertini, *Cotignola (RA)*

Enrico Coscioni, *Salerno*

Ruggero De Paulis, *Roma*

Marcello Galvani, *Forlì*

Gino Gerosa, *Padova*

Ornella Leone, *Bologna*

Marco Marconi, *Cesena*

Claudio Muneretto, *Brescia*

Paolo Ortolani, *Imola (BO)*

Guglielmina Pepe, *Firenze*

Domenico Paparella, *Bari*

Giancarlo Piovaccari, *Rimini*

Claudio Rapezzi, *Bologna*

Andrea Rubboli, *Ravenna*

Francesco Santini, *Genova*

Marco Solinas, *Massa*

Giuseppe Speciale, *Bari*

Angelo Squeri, *Cotignola (RA)*

Gaetano Thiene, *Padova*

Alberto Tripodi, *Cotignola (RA)*

GVM Campus è il centro di formazione nato per trasferire la qualità e l'innovazione delle cure nelle attività ospedaliere quotidiane. Oltre ad offrire corsi per la formazione ECM soddisfa ogni tipo di esigenza in ambito formativo: studi clinici, ricerche e trial. Si avvale di spazi polifunzionali, tecnologia all'avanguardia e tutti i servizi accessori più innovativi del settore.

Fa parte di **GVM Care & Research**, Gruppo Italiano che si compone di oltre 40 Ospedali e Poliambulatori in Italia e in Europa. Una rete di strutture avanzate, capillari sul territorio, contraddistinte da elevati standard di qualità e tecnologia.

GVM CARE & RESEARCH IN ITALY

DOVE SIAMO



Con il contributo non condizionato di



AREA FORMAZIONE
MARIA CECILIA HOSPITAL

Via Corriera 1
Cotignola RA

www.gvmnet.it

