



**Competenze avanzate nella
gestione della valvulopatia aortica**

**“UPgrade in Aortic Stenosis – Competenze Avanzate nella
Gestione della Stenosi Aortica”**

Razionale – La valvulopatia aortica rappresenta una patologia clinicamente severa il cui trattamento si è evoluto drasticamente negli ultimi anni. Metodiche come l’impianto percutaneo di Bioprotesi (TAVI) o l’utilizzo di tecniche chirurgiche moderne con nuovi materiali ed approcci mini-invasivi possono garantire outcome sempre migliori ai pazienti affetti da questa malattia. Questo corso è ideato e condotto con metodologia didattica fortemente interattiva e con l’utilizzo di simulatori dedicati sia per la diagnostica ecocardiografica e TAC, che per la procedura condotta con bioprotesi balloon-expandable. Il programma si propone di fornire ai cardiologi extra-ospedalieri ed ospedalieri non interventisti, competenze avanzate nell’ambito di diagnosi, follow-up e conoscenza delle metodiche procedurali chirurgiche ed interventistiche nell’ambito della stenosi aortica.

Numero Partecipanti: Il corso si rivolge a medici cardiologi ospedalieri non interventisti ed extra-ospedalieri ovvero a medici ospedalieri e medici specialisti di imaging coinvolti nella gestione del paziente con valvulopatia aortica. Per la sua natura fortemente innovativa ed interattiva il corso è dedicato ad un numero massimo di 14 partecipanti per edizione.

Direttore Scientifico: Dott. Gabriele Pesarini

Faculty:

Dott. Gabriele Pesarini, Responsabile UOS Emodinamica ed Interventistica Cardiovascolare AOUI Verona

Prof. Flavio Ribichini, Direttore UOC Cardiologia – AOUI Verona

Dott. Giovanni Benfari, Ricercatore Universitario Cardiologia – AOUI Verona

Prof. Francesco Onorati, Responsabile Centro Trapianti Cuore – AOUI Verona

14:00 Meeting e registrazione Partecipanti - definizione dei 2 gruppi

14:15 Razionale, obiettivi e metodologia del corso (Pesarini)

PROGRAMMA FRONTALE PLENARIO

14:30 Il paziente con stenosi aortica – dal problema alla terapia e la gestione delle comorbidità (Pesarini)

14:45 Therapy Recap - evidenze principali per la terapia chirurgica e quella interventistica. (Onorati/Pesarini)

15:00 Live in the box “Approccio chirurgico moderno alla stenosi aortica” (Onorati)

15:20 Live in the box “Approccio TAVI moderno alla stenosi aortica” (Pesarini/Ribichini)

15:40 Lettura - L’evoluzione del trattamento e la gestione complessiva del paziente valvulopatico: “NON SOLO TAVI” (Prof. Ribichini)

16:00 Coffee Break

PROGRAMMA INTERATTIVO A GRUPPI**GRUPPO 1**

16:20 The Echo ToolBox - Competenze Ecocardiografiche di base ed avanzate per la diagnosi ed il follow-up (Benfari)

16:40 Echo Simulation - Esercitazione pratica su casi clinici al simulatore ECO TT/TE - Tutor Benfari

17:30 The CT Toolbox - Concetti e competenze sulla valutazione TAC della patologia aortica (Pesarini)

17:50 CT Analysis Simulation - Esercitazione pratica di valutazione su simulatori TAC con casi clinici selezionati - Tutor Pesarini

GRUPPO 2

16:20 The CT Toolbox - Concetti e competenze sulla valutazione TAC della patologia aortica (Pesarini)

16:40 CT Analysis Simulation - Esercitazione pratica di valutazione su simulatori TAC con casi clinici selezionati - Tutor Pesarini

17:30 The Echo ToolBox - Competenze Ecocardiografiche di base ed avanzate per la diagnosi ed il follow-up (Benfari – Frontale & ECO ShowCase su Dispositivo Samsung)

17:50 Echo Simulation - Esercitazione pratica su casi clinici al simulatore ECO TT/TE - Tutor Benfari

18:30 **Sessione Plenaria al Simulatore TAVI** Balloon Expandable - Step by Step Procedure

19:00 Wrap-up del corso e Termine dei lavori

20:00 Cena di Lavoro per i partecipanti