

# Enhance, Leverage, Accelerate TAVI EXPERTISE

Corso ECM

Data: 20 settembre 2024

Location: Hotel Royal Continental, Via Partenope 38/44 - 80121 Napoli

Target: Cardiologi clinici del territorio, cardiologi interventisti ed ecocardiografisti degli Heart Valve clinic.

- **Light welcome buffet (12:00 -12:30)**
- **Introduzione al corso (12:30-12:45)** *Giovanni Esposito; Paolo Golino*
- **Epidemiologia della stenosi aortica nella popolazione anziana e adozione della terapia (12:45- 13:00)** *Ciro Indolfi*
- **Linee guida ESC/EACTS 2021 nel trattamento della stenosi valvolare aortica- Key Concept (13:00-13:35)**
  - ✓ Qualità e appropriatezza per la diagnosi e il trattamento della stenosi aortica severa (Heart Valve Center e patient informed decision) *Giovanni Esposito*
  - ✓ Eco Complex Clinical Cases discussions (low flow low gradient; pazienti con coronaropatia, VIV, pazienti multivalvolari) *Carmen Spaccarotella*
  - ✓ Early intervention e lifetime management: Le ultime evidenze cliniche in termini di durability. *Anna Franzone*
- **La procedura TAVI: clinical case (13:35-13:50)** *Maurizio Cappelli*
- **Ottimizzazione del percorso paziente affetto da SVAO (13:50-14:50)**
  - ✓ Il ruolo della medicina territoriale: l'importanza di un corretto work up diagnostico, gestione del post procedura e del follow up. *Plinio Cirillo*
  - ✓ Heart team & decision-making *Renato Bianchi*
  - ✓ Percorso di cura Lean e sostenibilità: la figura del TAVI Nurse Coordinator (la gestione ottimizzata delle risorse cliniche e infermieristiche e primo punto di contatto con il territorio) *Emilio di Lorenzo*
  - ✓ Vantaggi rete integrata *Tartaglione Donato*
- **Tavola rotonda: Voce di cardiologi del territorio e impiantatori (14:50 – 15:45)**

*Moderatori: Paolo Golino e Giovanni Esposito*

*Speaker: Attilio Varricchio, Girolamo Sibillio, Marco Boccalatte Zito, Guarnaccia, Napolitano, Luciano Fattore, Emanuele Pilato (cch, Francesco Piemonte (Frattamaggiore, Antonio Ruocco / Fatebenefratelli), Bernardo Tuccillo, Di Lorenzo*

  - ✓ Dove siamo oggi e cosa si manca per attivare un percorso diagnostico –terapeutico che accompagni il paziente in modo continuo.
  - ✓ Analisi delle criticità dell'attuale percorso paziente con stenosi aortica
- **Coffee break (15:45 -16:00)**
- **Workshop (16:00 – 18:20)**
  - **ROOM 1. LIVE IN THE BOX** – Complex Clinical Procedural Cases  
*Coordinator: Carmen Spaccarotella e Giovanni Ciccarelli*
  - **ROOM 2. IMAGING** – Metodologia di analisi della TAC (Osirix MD)  
*Coordinator: Serena Dell'Aversana e Lucia La mura*
  - **ROOM 3. ECHO WORKSTATION** – Esercitazioni cliniche, ricostruzione caso LFLG dalla TAC all'ECO  
*Coordinator: Federica Ilardi e Gemma Salerno*
- **Discussione finale (18:15 – 18:40)**
- **Chiusura lavori (18:40 – 18:45)**

### **Razionale scientifico del progetto**

La stenosi aortica rappresenta la malattia più comune delle valvole cardiache negli adulti e la sua prevalenza cresce con l'aumentare dell'età. Attualmente il **3.4% della popolazione italiana con età superiore ai 75 anni** è affetto da stenosi valvolare aortica severa.

La crescente domanda di salute di questi pazienti e la necessità di garantire un adeguato e tempestivo accesso alle cure, richiede un approccio integrato alla gestione dell'intero percorso paziente dove sia presente una chiara definizione di ruoli e responsabilità ad ogni livello di stakeholder coinvolto.

Un approccio ottimizzato in tutte le fasi del percorso ospedaliero è oggi l'unico modo possibile per rendere possibile la crescita del tasso di adozione della terapia TAVI. Dati GISE 2022, raccontano di un 47% (media italiana) e 41% in Campania. L'adozione di un percorso Lean, ma al tempo stesso sicuro ed efficace per il paziente è l'unica strada per la sostenibilità della terapia.

L'obiettivo del programma formativo è quindi quello di implementare l'awareness sulla patologia, la sua criticità (mortalità a 2 anni del 50% se non correttamente trattata) e favorire la condivisione di protocolli per il corretto planning pre-procedurale e successiva fase di follow up post impianto. Ulteriore finalità sarà quella di implementare la sensibilizzazione sulla conoscenza della SAS Low Flow Low Gradient che ad oggi non viene diagnosticata nel 30% dei casi e di favorire la diagnosi appropriata dei pazienti affetti da SAS.

Il programma in oggetto dal titolo "Enhance, Leverage, Accelerate TAVI EXPERTISE" sarà caratterizzato da due sessioni. La prima teorica in cui verranno approfondite tematiche quali le attuali linee guida in vigore per il management dei pazienti affetti da SAS, i vantaggi di una ottimizzata integrazione tra i nodi della rete e il ruolo dell'ecografia nella TAVI, con presentazione e discussione di casi clinici complessi.

La seconda sessione sarà focalizzata sull'arricchimento delle competenze professionali mediante workshop pratici sullo screening TAC e valutazione ecocardiografica con corretta diagnosi di casi complessi. Il target di questo programma è costituito dagli ecocardiografisti degli Heart valve clinic e del territorio, dai cardiologi clinici del territorio e dai cardiologi interventisti della rete.