

## CORSO DI FORMAZIONE DI ALTA SPECIALITÀ IN ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE TRANSESOFOGEEA

Il Corso di Formazione in Ecografia Cardiovascolare è un percorso formativo che fornisce informazioni e conoscenze di carattere tecnico per una corretta esecuzione ed applicazione clinica dell'Ecografia Cardiovascolare.

Il Corso vuol fare acquisire agli specialisti conoscenze sull'organizzazione-gestione e verifica di qualità dei Laboratori di Ecocardiografia Transesofagea con riguardo alle applicazioni cliniche e diagnostiche della metodica, disegnando un percorso di approfondimento e definendo il livello di acquisizione di competenza in alta specialità mediante esame finale a quiz.

Durante questo Corso sarà utilizzato un Simulatore che consentirà la riproduzione di un esame ecocardiografico Transesofageo, **dall'introduzione della sonda alle sezioni ecografiche**. I partecipanti avranno la possibilità di esercitarsi eseguendo simulazioni di ETE manovrando la sonda, ricavando le sezioni ecocardiografiche.

Il percorso formativo si compone oltre che di questa parte teorica interattiva, di un periodo di training ed una verifica finale mediante apposito esame.

Possono accedere al Corso tutti i medici laureati in medicina e chirurgia.

a cura del  
SETTORE FORMAZIONE SIECVI  
Coordinatore: Mauro GIORGI  
Marco CAMPANA  
Laura MASSIRONI  
Ketty SAVINO  
Sergio SEVERINO



Via G.B. Sammartini, 5 - 20125 Milano

☎ 02 29414913 📠 02 37921134

✉ [info@siec.it](mailto:info@siec.it) web [www.siec.it](http://www.siec.it)

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

*Delegato Regionale SIECVI*

Con il supporto del Simulatore:



**Simulazione avanzata in ambito  
ecografico VIMEDIX CAE**



CORSO DI FORMAZIONE  
DI ALTA SPECIALITÀ IN  
ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE  
TRANSESOFOGEEA

2019



# CORSO DI FORMAZIONE DI ALTA SPECIALITÀ IN ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE TRANSESOFOGEEA

2019

## PROGRAMMA PRELIMINARE

### GIORNO 1

- 13,00 Registrazione
- 13,30 Presentazione del Corso
- 14,00 1A. IL LABORATORIO DI  
ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGEEA
- Generalità, aspetti strutturali e gestionali.
  - Strumentazioni e loro corretto utilizzo.
  - **Indicazioni generali all'esecuzione dell'esame.**
  - Controindicazioni e complicanze.
- 14,45 1B. IL LABORATORIO DI  
ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGEEA
- Metodologia
  - Ecocardiografia Multiplana e Tridimensionale.
- Anatomia ecocardiografica transesofagea normale.
- 16,00 - 16,15 Break
- 16,15 2. STUDIO TRANSESOFOGEO DELLA VALVOLA  
AORTICA
- 17,45 **3. STUDIO TRANSESOFOGEO DELL'APPARATO  
MITRALICO NORMALE E PATOLOGICO**

19.00 TERMINE LAVORI

### GIORNO 2

- 08,30 4. PROTESI MECCANICHE E BIOLOGICHE
- 09,45 6. ENDOCARDITE INFETTIVA
- 10,45 - 11,00 Break
- 11,00 8. STROKE CARDIOEMBOLICO: SORGENTI  
EMBOLIGENE. MASSE
- Sorgenti emboligene: fibrillazione atriale e  
cardioversione, forame ovale pervio, shunts e  
indicazione alla chiusura di PFO e Auricola.
- Masse intra ed extracardiache
- 13,00 Fibrillazione atriale: novità nel campo  
anticoagulazione
- 13,30 - 14,30 Lunch
- 14,30 **7. PATOLOGIE DELL'AORTA. TRAUMI DEL CUORE**
- 16,15 - 16,30 Break
- 16,30 4. ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGEEA IN  
SALA IBRIDA E CARDIOCHIRURGICA:
- TAVI
  - MITRACLIP
  - CARDIOCHIRURGICA

### 18,30 Ruolo dell'ecocardiografia nell'ottimizzazione

della terapia antipertensiva

### GIORNO 3

- 08,30 ESERCITAZIONE GRUPPO 1 (blu) + INTERAZIONI
- 09,30 ESERCITAZIONE GRUPPO 2 (giallo) + INTERAZIONI
- 10,30 - 10,45 Break
- 10,45 ESERCITAZIONE GRUPPO 3 (rosso) + INTERAZIONI
- 11,45 ESERCITAZIONE GRUPPO 4 (verde) + INTERAZIONI
- 12,45 ESPERIENZE CONDIVISE: APPROFONDIMENTI
- 13,15 **COMPILAZIONE ANAGRAFICA E  
QUESTIONARI DI GRADIMENTO**

#### ACCREDITAMENTO ECM

Provider Nazionale n. 241 ID - Crediti Formativi per Medico chirurgo. Discipline: anestesia e rianimazione, cardiocirurgia, cardiologia, chirurgia vascolare, geriatria, malattie dell'apparato respiratorio, medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, medicina generale (medici di famiglia), medicina interna, oncologia, pediatria.

Per avere diritto ai crediti formativi ecm è obbligatorio:

- \* frequentare il 90% delle ore formative
- \* **compilare la scheda di valutazione e l'anagrafica**
- \* superare il quiz finale con il 75% di risposte esatte
- \* appartenere ad una delle discipline per le quali è stato accreditato l'evento
- \* firmare il registro presenza ogni giorno all'inizio ed al termine dei lavori

#### QUESTIONARIO ON LINE

A partire dal giorno conclusivo dell'evento, sarà possibile compilare il [quiz di fine corso teorico, valido sia per l'attribuzione dei crediti ECM, sia per il passaggio alla fase di training del percorso di certificazione di competenza.](#)

Il questionario è compilabile solo 1 volta e avrà a disposizione 72 ore dalla conclusione dell'evento per eseguirlo; risulterà superato se risponderà esattamente al 75% delle domande somministrate.

Il download del Certificato ECM sarà possibile dall'area riservata, una volta superato il quiz e non appena la Segreteria avrà verificato la sussistenza del diritto ai Crediti ECM e comunque entro il termine di 90 giorni dalla conclusione dell'evento.