



BEST

Certificazione in Ecocardiografia
Transesofagea - Basic

Della Società Italiana di Anestesia
e Terapia Intensiva CardioToracoVascolare



FOGGIA
11-12 Novembre
2024

Razionale e obiettivi

Sebbene l'ecocardiografia transesofagea rappresenti comunemente un esame di secondo livello, la sua esecuzione si rende spesso necessaria nel paziente critico e nel perioperatorio qualora l'esame transtoracico non sia ottenibile o in grado di fornire le informazioni necessarie. Un approccio di base all'ecocardiografia transesofagea¹ (BEsT) mirato alla valutazione del paziente con instabilità emodinamica si è quindi reso necessario anche al di fuori del tradizionale ambito cardiocirurgico e si è diffuso in misura sempre maggiore nei dipartimenti di emergenza, in sala operatoria non cardiocirurgica e in terapia intensiva. L'esame BEsT non sostituisce un esame transesofageo completo. Per il pieno utilizzo del potenziale diagnostico dell'ecocardiografia transesofagea si rimanda a una certificazione avanzata o a una consultazione con un operatore esperto. Il "Programma ITACTAIC BEsT per la Certificazione in Ecocardiografia Transesofagea - Basic" si pone l'obiettivo - primo percorso a livello italiano ed europeo - di fornire le basi teoriche e l'esperienza pratica per un corretto utilizzo del BEsT e di certificare la competenza raggiunta.

L'obiettivo principale dell'esame TEE Basic è di identificare le cause cardiache di instabilità ventilatoria o emodinamica e di riconoscere le situazioni in cui sia necessario un esame TEE completo.

Percorso di certificazione:

- **11-12 novembre 2024**
Corso teorico-pratico
- **12 novembre 2024**
Valutazione finale
- **Da dicembre 2024 a maggio 2025**
Percorso Tutorato
- **Al termine**
Certificazione di Competenza

Informazioni pratiche

Modalità di ottenimento della Certificazione:

Durante il corso verranno comunicate le modalità di assegnazione dei tutor. Ogni partecipante dovrà prendere contatto con il proprio tutor per concordare le modalità di svolgimento del tirocinio, che dovrà di norma essere completato nei **sei mesi successivi al corso teorico-pratico**. Durante il tirocinio i partecipanti dovranno eseguire **50 esami BEsT supervisionati**, redigere i relativi report, salvare le clip degli esami e compilare il logbook in formato elettronico. Tutti gli esami dovranno essere salvati e conservati dai candidati. La commissione per la certificazione potrà richiedere di visionare gli esami a un campione dei candidati. **Il case mix dovrà comprendere esami normali (massimo 35%) e patologici.**

Il logbook e 3 esami completi (report e clip) dovranno essere caricati su sito dedicato con le modalità che verranno comunicate durante il corso. Al termine del percorso verrà conferita la **Certificazione di Competenza in Ecocardiografia Transesofagea - Basic (BEsT)**.

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Pietro Bertini (Pisa)
Antonio Rubino (Cambridge, UK)
Fabio Sangalli (Sondrio)

FACULTY

RESPONSABILE DEL CORSO

Pietro Bertini (Pisa)

Tommaso Aloisio (San Donato Milanese)
Pasquale Innelli (Potenza)
Vincenzo Manuppelli (Foggia)
Gianluca Paternoster (Potenza)

RESPONSABILE LOCALE

Lucia Mirabella (Foggia)

SEDE DEL CORSO

Università di Foggia
Ospedali Riuniti di Foggia
S.C. di Anestesia e Rianimazione
Dipartimento di emergenza-urgenza (DEU) - 2° piano
Viale Pinto 1 - Foggia

BEST

Corso Teorico Pratico
ITACTAIC BEST
CERTIFICAZIONE IN ECOCARDIOGRAFIA
TRANSESOFAGEA BASIC

Direttore del Corso: P. Bertini
Speakers: T. Aloisio, P. Inelli, V. Manuppelli, G. Paternoster

Lunedì 11 Novembre

08.30 Registrazione dei Partecipanti

BASI DI ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA

09.00 Presentazione del Corso

09.15 Fisica degli ultrasuoni, impostazioni dell'ecografo, artefatti

09.45 L'esame BEST: anatomia e proiezioni

10.30 COFFEE BREAK

10.45 **HANDS-ON** 1a Parte
Esercitazioni pratiche su simulatore e discussione di casi clinici

13.00 PAUSA PRANZO

14.00 Il ventricolo sinistro: funzione sistolica e diastolica

14.30 Il ventricolo destro: funzione sistolica e diastolica

15.00 Calcoli emodinamici e valutazione della volemia

15.30 BREAK

15.45 **HANDS-ON** 2a Parte
Esercitazioni pratiche su simulatore e discussione di casi clinici

18.00 Chiusura della giornata

PROGRAMMA PRELIMINARE DEL CORSO

Martedì 12 Novembre

APPLICAZIONI TEE NEL PAZIENTE CRITICO (CASE-BASED LEARNING)

09.00 Valvulopatie: le basi

09.30 Sindromi aortiche acute

10.00 Arresto cardiaco ed E-CPR

10.30 COFFEE BREAK

10.45 Valutazione ecodinamica quotidiana nel paziente critico

11.15 TEE nell'ipertensione polmonare acuta e cronica

11.45 **HANDS-ON**

Esercitazioni pratiche su simulatore e discussione di casi clinici

13.00 Valutazione finale

13.30 Chiusura del Corso

ESERCITAZIONI PRATICHE

Nelle sessioni Hands-on i partecipanti saranno suddivisi in gruppi che si alterneranno tra discussione interattiva e attività pratica con tutor.

Informazioni Generali

Quote di iscrizione al corso

Medici	€ 300,00
Specializzandi	€ 250,00

Le Quote di iscrizione si intendono IVA di legge inclusa

L'iscrizione comprende:

- Badge di accesso al corso
- Attestato di partecipazione
- Coffee break
- Snack Lunch

Termini di iscrizione

Il Corso è a numero chiuso e prevede **25 partecipanti**. Per il corso è richiesta la preiscrizione, accompagnata dal pagamento della relativa quota.

Le iscrizioni dovranno essere effettuate online al sito www.itactaic.org o www.startpromozioneventi.it entro e non oltre il **31 ottobre**.

Ai siti indicati saranno fornite le istruzioni dettagliate per la compilazione della scheda di iscrizione e il pagamento della relativa quota. Le iscrizioni verranno confermate in base alla data di avvenuto ricevimento del pagamento.

Cancellazioni

In caso di rinuncia non verrà effettuato alcun rimborso.

Iscrizione online

L'iscrizione dovrà essere effettuata online al sito www.itactaic.org o www.startpromozioneventi.it dove saranno fornite le istruzioni dettagliate per le procedure d'iscrizione e il pagamento.

Modalità di pagamento

Il pagamento delle quote di iscrizione potrà essere effettuato tramite:

- **Bonifico bancario intestato a START PROMOTION EVENTI S.r.l.**
BANCA: Banca Intesa San Paolo Spa
IBAN: IT 87M0306911310100000063431
BIC CODE: BCITITMM

Nella causale del bonifico dovrà essere indicato:

- **Nome del Corso e data**
- **Nome e cognome del partecipante.**



Segreteria Organizzativa



Start Promotion Eventi S.r.l.

Via Soperga, 10 - 20127 Milano

T + 39 02 67071383

F + 39 02 67072294

info@startpromotioneventi.it

www.startpromotioneventi.it

