



BEST

**Certificazione in Ecocardiografia
Transesofagea - *Basic***

Della Società Italiana di Anestesia e
Terapia Intensiva CardioToracoVascolare

e della società Italiana di
Chirurgia Cardiaca

Torino, 10 - 11 ottobre 2019



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 ITACTA 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.

1. Reeves ST et al. JASE 2013

Percorso di certificazione:

- > **10-11 Ottobre 2019**
Corso teorico-pratico
- > **11 Ottobre 2019**
Valutazione finale
- > **Ottobre 2019/Aprile 2020**
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)**.

COORDINATORI:

Antonio Rubino (Cambridge, UK)
Fabio Sangalli (Monza)

FACULTY:

Tommaso Aloisio (Milano)
Michele Mondino (Milano)
Daniela Pasero (Torino)
Guido Tavazzi (Pavia)

SEDE DEL CORSO

Palazzina Ciocatto - 3° Piano
A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino
Ospedale Molinette, Corso Achille M. Dogliotti, 14
10126 Torino

“ 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. ”



BEST

Corso Teorico Pratico
ITACTA BEST
CERTIFICAZIONE IN ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGEEA BASIC
Direttori del Corso: A. Rubino, F. Sangalli

PROGRAMMA DEL CORSO

Giovedì 10 Ottobre

13.30 Registrazione dei Partecipanti

BASI DI ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGEEA

14:00 Presentazione del Corso

14:15 Fisica degli ultrasuoni, impostazioni dell'ecografo, artefatti

15:00 L'esame BEST: anatomia e proiezioni

15:45 BREAK

16:00 Il ventricolo sinistro: funzione sistolica e diastolica

16:45 Il ventricolo destro: funzione sistolica e diastolica

17:15 **CASI CLINICI** - Tutti i docenti
Esercitazioni e discussione di casi clinici

18.00 Chiusura della giornata

Venerdì 11 Ottobre

APPLICAZIONI TEE NEL PAZIENTE CRITICO (CASE-BASED LEARNING)

09.00 Valvulopatie: le basi

09:45 Valutazione ecodinamica quotidiana nel paziente critico

10.30 Sindromi aortiche acute

11:15 BREAK

11:30 **CASI CLINICI** - Tutti i docenti
Esercitazioni e discussione di casi clinici

13.00 PAUSA PRANZO

14:00 Arresto cardiaco ed E-CPR

14.45 TEE nell'insufficienza respiratoria acuta e durante ventilazione meccanica

15:30 **CASI CLINICI** - Tutti i docenti
Esercitazioni e discussione di casi clinici

16:30 Valutazione finale

17:00 Chiusura del corso



Informazioni Generali

Quote di iscrizione al corso

Medici Specialisti	€ 300,00
Specializzandi	€ 200,00

Le Quote di iscrizione si intendono IVA di legge inclusa

L'iscrizione comprende:

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

Termini di iscrizione

Il Corso è a numero chiuso e prevede **18 partecipanti**. Per il corso è richiesta la preiscrizione, accompagnata dal pagamento della relativa quota.

Le iscrizioni dovranno essere effettuate online al sito www.itacta.org o www.startpromotioneventi.it entro e non oltre il **30 settembre**.

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.itacta.org o www.startpromotioneventi.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 Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano - Italia

T +39 02 67071383 - F +39 02 67072294

info@startpromotioneventi.it - www.startpromotioneventi.it