



BEST

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

Della Società Italiana di Anestesia e
Terapia Intensiva CardioToracoVascolare

e della società Italiana di
Chirurgia Cardiaca

**Roma, 29-30 ottobre 2018
Casa dell'Aviatore**



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

“ 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:

- > **29-30 Ottobre 2018:**
Corso Teorico-pratico
- > **30 Ottobre 2018:**
Valutazione finale
- > **Novembre 2018
Maggio 2019**
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)**.



BEsT

**Certificazione in Ecocardiografia
Transesofagea - Basic**



SEDE DEL CORSO:

CASA DELL'AVIATORE
Viale dell'Università, 20 - 00185 ROMA

BES

COORDINATORI:

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

FACULTY:

Tommaso Aloisio (Milano)
Dionisio Colella (Roma)
Andrea Farinaccio (Roma)
Andrea Garatti (Milano)
Michele Mondino (Milano)

BEST

Programma del corso

Lunedì 29 Ottobre

14.00

Introduzione e scopi del corso e pre-test

14.30

Fisica degli US, knobology, tricks and pitfalls

15.15

L'esame BEsT: anatomia e proiezioni

16.00

Il ventricolo sinistro, funzione sistolica e diastolica

16.45

Coffee break

17.00

Valutazione della volemia

17.30

Versamento pericardico, pleurico e trauma toracico

18.00

Sessione interattiva su casi clinici

18.45

Conclusione della giornata

Martedì 30 Ottobre

09.00

Le lesioni valvolari

9.45

Patologia aortica acuta

10.15

Il ventricolo destro, funzione sistolica e diastolica

10.45

Coffee break

11.00

Calcoli emodinamici di base

11.30

Sessione interattiva su casi clinici

12.45

Lunch

14.00

Il TEE basic nel peri-arresto

14.30

Sessione interattiva su casi clinici

15.45

Report BEsT e certificazione ITACTA BEsT: what's next?

16.15

Test finale

17.00

Conclusione del corso



Segreteria Organizzativa



Start Promotion Eventi Srl

Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano - Italia

T + 39 02 67071383 - F + 39 02 67072294

info@startpromotioeventi.it | www.startpromotioeventi.it

