



## Smart Educational Course

### CORSO TEORICO-PRATICO

# ITACTAIC BEsT Certificazione in Ecocardiografia Transesofagea Basic

Direttori del Corso: A. Rubino F. Sangalli

Milano, 25 e 26 Maggio 2026

Allianz MiCo North Wing

#### Sede del Corso

Allianz MiCo North Wing

Ingresso: Gate 6

Viale Scarampo, angolo Viale Teodorico - Milano

#### Modalità di iscrizione

Il corso è a numero chiuso e prevede un massimo di 30 partecipanti con preiscrizione obbligatoria. La registrazione dovrà essere effettuata online al sito [www.smartonweb.org](http://www.smartonweb.org) e/o [www.startpromotion.it](http://www.startpromotion.it)

Deadline per le iscrizioni: 12 maggio 2026.

Le iscrizioni saranno accettate in base al principio first come-first served fino ad esaurimento posti. Per partecipare al corso non è obbligatorio essere iscritti al 37° SMART.

#### Quote di iscrizione

Non abbinato a iscrizione SMART ..... € 380

Abbinato a iscrizione SMART ..... € 300

Specializzandi ..... € 280

Le quote si intendono Iva inclusa

#### Segreteria Organizzativa

Start Promotion Eventi S.r.l.

Via Soperga, 10 - 20127 Milano

Tel.: +39 02 6707 1383 | Fax: +39 02 6707 2294

[info@startpromotioneventi.it](mailto:info@startpromotioneventi.it) | [www.startpromotioneventi.it](http://www.startpromotioneventi.it)

## Razionale

Il corso ITACTAIC BEsT si propone di fornire una solida formazione teorico-pratica nell'uso dell'ecocardiografia transesofagea (TEE) a livello *basic*, strumento ormai imprescindibile nella gestione perioperatoria e nella valutazione intensiva del paziente critico. Attraverso lezioni teoriche approfondite e sessioni pratiche guidate su simulatori e pazienti, i partecipanti acquisiranno competenze fondamentali per:

- comprendere i principi fisici e tecnici dell'ecocardiografia transesofagea;
- eseguire correttamente le proiezioni standard e identificare le strutture cardiache principali;
- interpretare immagini e dati per supportare decisioni cliniche sicure ed efficaci;
- integrare la TEE nella pratica quotidiana in anestesia, rianimazione e cardiologia perioperatoria.

Il corso mira a consolidare conoscenze teoriche, sviluppare abilità pratiche e garantire una Certificazione di competenza in ecocardiografia transesofagea *basic*, offrendo ai partecipanti un bagaglio tecnico e professionale immediatamente applicabile nella pratica clinica.

Direttori del Corso: A. Rubino F. Sangalli

## PROGRAMMA

### Lunedì 25 Maggio

8.30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

### BASI DI ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA

9.00 Presentazione del Corso

9.15 Fisica degli ultrasuoni, impostazioni dell'ecografo, artefatti

9.45 L'esame BEsT: anatomia e proiezioni

10.30 COFFEE BREAK

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

18.00 CHIUSURA DELLA GIORNATA

### Martedì 26 Maggio

### APPLICAZIONI TEE NEL PAZIENTE CRITICO (CASE-BASED LEARNING)

9.00 Warm-up: casi clinici sulle presentazioni del primo giorno

9.30 Valvulopatie: le basi

10.00 Sindromi aortiche acute

10.30 COFFEE BREAK

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

13.00 PAUSA PRANZO

14.00 Arresto cardiaco ed E-CPR

14.30 Valutazione ed odinamica quotidiana nel paziente critico

15.00 TEE nell'ipertensione polmonare acuta e cronica

15.30 BREAK

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

17.15 Valutazione finale

18.00 CHIUSURA DEL CORSO

### ESERCITAZIONI PRATICHE

Nelle sessioni Hands-on i partecipanti saranno suddivisi in due gruppi che si alterneranno tra discussione interattiva di casi clinici e attività pratica su simulatore.

Il programma ITACTAIC BEsT rappresenta una CERTIFICAZIONE DI COMPETENZA IN ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA BASIC e si articola in quattro momenti: Corso teorico-pratico, Valutazione teorico-pratica, Percorso di tutorato per l'esecuzione di esami BEsT normali e patologici con compilazione di un logbook e revisione di clip, Conferimento della Certificazione di Competenza.

Maggiori dettagli sono disponibili al sito [www.itacta.org/itactaic-best/](http://www.itacta.org/itactaic-best/)