



# SIAARTI

Con il contributo incondizionato di:



## Edwards

### EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Il Corso SIAARTI **Corso ottimizzazione emodinamica in sala operatoria** è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo Formativo "innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. health technology assessment" per la figura professionale del Medico Chirurgo con specializzazione in Anestesia e Rianimazione per un numero massimo di n. **80 destinatari** in totale.

L'evento ha ottenuto 5,6 crediti formativi - ID ECM: 93-230160

Il corso avrà luogo il 18 aprile 2018 presso:  
Policlinico Sant'Orsola-Malpighi  
Via Pietro Albertoni, 15 - Bologna  
Padiglione 5, 2° piano, Aula didattica

Per maggiori informazioni e iscrizioni  
<http://formazione.siaarti.it>

**PROVIDER ECM:**  
AIM Education - Provider n. 93  
Via G. Ripamonti, 129  
20141 Milano  
cme@aimgroup.eu  
Tel +39 02 70048585



**SEGRETERIA SCIENTIFICA:**  
SIAARTI  
Viale dell'Università, 11  
00185 Roma  
formazione@siaarti.it  
Tel +39 06 4452816



**SIAARTI**  
PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:**  
Mandragora Srl  
Viale dell'Università, 11  
00185 Roma  
info@mandragora.srl  
Tel +39 06 4452816

**mandragora**

# BOLOGNA

POLICLINICO SANT'ORSOLA MALPIGHI

12  
GIUGNO

2018



# SIAARTI

RESPONSABILI SCIENTIFICI  
NICOLA BRIENZA  
LUIGI TRITAPEPE

## CORSO OTTIMIZZAZIONE EMODINAMICA IN SALA OPERATORIA



**SIAARTI**  
PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER

# 12 GIUGNO 2018

## CORSO OTTIMIZZAZIONE EMODINAMICA IN SALA OPERATORIA

### PROGRAMMA

- Ore 09.40-10.00 Registrazione dei partecipanti  
Ore 10.00-10.25 Nozioni di Fisiologia: gittata cardiaca/disponibilità di ossigeno/  
debito di ossigeno: come funziona il sistema cardiovascolare  
Luca Lorini  
Ore 10.25-10.50 Buone pratiche cliniche SIAARTI  
Nicola Brienza  
Ore 10.50-11.15 Individuazione del paziente critico  
Andrea De Gasperi  
Ore 11.15-11.40 Perché monitorare la C.O in sala operatoria  
Luigi Tritapepe  
Ore 11.40-12.05 Come monitorare dallo Swan-ganz alla pulse contour  
Alessandro Locatelli  
Ore 12.05-12.30 Protocolli applicativi in sala operatoria  
Rosanna De Rosa  
Ore 12.30-13.00 Discussione

Ore 13.00-14.00 LUNCH

Ore 14.00-16.00

Applicativo Smack:

#### 1) Select

Simulazione di casi clinici con uso di software per verificare rischio di mortalità e di complicanze alla luce di comorbidità del paziente e tipo di chirurgia e quindi procedere all'individuazioni di pazienti che potrebbero beneficiare di GDT.

#### 2) Monitor

Scelta del sistema di monitoraggio nei casi clinici del punto 1.

#### 3) Active and Correct

Attivazione di un protocollo di ottimizzazione emodinamica per correggere e raggiungere il target.

#### 4) Keep

Mantenimento dei target nel Post operatorio.

#### 5) Valutazioni di farmacoeconomia nei casi discussi

#### 6) Real Life

Adozione di protocolli di ottimizzazione e risultati in realtà ospedaliere italiane: le strutture ospedaliere interessate a presentare le loro esperienze concrete possano avere uno spazio nell'ambito dello Smack, previa submission alla SIAARTI di un breve abstract di presentazione del lavoro.

Daniela Ghisi

Ore 16.00-16.30 Conclusioni e compilazione questionario ECM

### RAZIONALE SCIENTIFICO

L'obiettivo di tale corso è quello di fornire degli strumenti di valutazione e applicativi per migliorare l'outcome dei pazienti chirurgici attraverso una gestione fluidica ed emodinamica intra e postoperatoria mirata ad aumentare la disponibilità di ossigeno (DO<sub>2</sub>). L'obiettivo è di individuare i pazienti a rischio di complicanze, selezionare dei sistemi di monitoraggio emodinamico adatti al paziente ed al tipo di chirurgia, applicare protocolli specifici per pazienti e chirurgia in modo da raggiungere e mantenere nel tempo dei target emodinamici individuati. Il monitoraggio e l'applicazione del protocollo devono essere avviati sin dall'inizio dell'intervento chirurgico e proseguire possibilmente per le prime 6-8 ore postoperatorie.

### FACULTY

Nicola Brienza  
Luigi Tritapepe  
Luca Lorini  
Andrea De Gasperi  
Alessandro Locatelli  
Rosanna De Rosa  
Daniela Ghisi