

Provider: SIAARTI ID 205

ID ECM: 468976

Titolo: Ottimizzazione emodinamica in sala operatoria (COESO) – Level 1

Data: 26 marzo 2026

Sede: Siaarti – Via del Viminale, 43 - Roma

Obiettivo formativo Tecnico-professionale: innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. health technology assessment (29)

Tematica trattata: Conoscenze fisiopatologiche e valutazione degli *score* di rischio per l'inquadramento dei pazienti ad alto rischio sottoposti a chirurgia non cardiaca

Durata: 6h (di cui 1h30 interattiva)

Crediti ECM: 6.3

Destinatari dell'attività formativa:

Professione: Medico chirurgo

Disciplina: anestesia e rianimazione, cardiologia, cardiocirurgia

Professione: Infermiere

Disciplina: Infermiere

Professione: Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

Disciplina: Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

Professione: Veterinario

Disciplina: Sanità animale

Numero pax: 50

Acronimi:

SMACK: select, monitor, active, correct e keep

CO: monossido di carbonio

GDT: goal directed therapy

Quota iscrizione:

230 € non soci SIAARTI

60 € soci SIAARTI

40 € specializzandi SIAARTI

Responsabile scientifico: Luigi Tritapepe, Sergio Cattaneo, Ettore Panascia

Razionale scientifico:

Il corso si promette di fornire le conoscenze fisiopatologiche e valutare gli *score* di rischio per l'inquadramento dei pazienti ad alto rischio sottoposti a chirurgia non cardiaca. Si daranno indicazioni circa le necessità di monitorizzare la gittata cardiaca al fine di ridurre la morbilità e mortalità postoperatori. Si discuterà dell'impiego di protocolli emodinamici (GDT) e di strategie fluidiche mirate. Il corso si arricchirà di una sessione con casi clinici attraverso l'applicativo di simulazione SMACK, avvalendosi anche delle esperienze locali.

Programma scientifico:

09.30-10.15 RegISTRAZIONI

10.15-10.30 Presentazione del corso

Luigi Tritapepe

SESSIONE 1

10.30-11.00 Fisiologia cardiovascolare

Ferdinando Lorini

11.00-11.30 Definizione di rischio in chirurgia non cardiaca, dallo SMACK alle nuove linee guida

Mariateresa Giglio

11.30-12.00 Perché monitorare la gittata cardiaca

Luigi Tritapepe

12.00-12.30 I sistemi *pulse contour* e i protocolli applicativi di GDT

Sergio Cattaneo

12.30-13.00 Quali fluidi nella GDT?

Giandomenico Biancofiore

13.00-14.00 Pausa

SESSIONE 2

14.00-14.30 Ipotensione e morbilità

Alessandro Locatelli

14.30-15.00 Parametri predittivi di ipotensione: una nuova frontiera?

Ettore Panascia

15.00-16.30 Casi clinici in simulazione: simulazione di 3 casi clinici con uso di software:

1. paziente con comorbidità cardiache sottoposto a gastrectomia per K (simulata sia via laparoscopica che open). Si discute della necessità di monitorizzare la gittata cardiaca e di come ottimizzare la volemia.
2. paziente anziano fragile in ortopedia (protesi d'anca in anestesia locoregionale): discussione su opportunità di monitoraggio pressorio continuo e problematiche relative alla ottimizzazione volemica.
3. paziente settico in chirurgia d'urgenza per perforazione colon. Discussione su atteggiamento di ottimizzazione emodinamica proattivo verso reattivo. Tipo di monitoraggio e previsione di trattamento precoce dello shock.

16.30-17.30 conclusioni - Take home Messages - Ettore Panascia - Luigi Tritapepe

FACULTY

Titolo	Cognome	Nome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione	Città
Dr./Prof	Locatelli	Alessandro	Medicina E Chirurgia	Anestesia E Rianimazione	Direttore U.O.C. Anestesia E Terapia Intensiva Postchirurgica Presso Irccs Policlinico San Matteo Di Pavia	Pavia
Dr./Prof	Biancofiore	Giandomenico	Medicina E Chirurgia	Anestesia E Rianimazione	Direttore Unità Operativa Complessa "Anestesia E Rianimazione Trapianti" Presso Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Pisa
Dr./Prof	Tritapepe	Luigi	Medicina E Chirurgia	Anestesia E Rianimazione	Direttore Uoc Anestesia E Rianimazione. Ao San Camillo-Forlanini	Roma
Dr./Prof	Cattaneo	Sergio	Medicina E Chirurgia	Anestesia E Rianimazione	Direttore Uo Anestesia E Rianimazione Cardiochirurgica Degli Spedali Civili Di Brescia	Brescia
Dr./Prof	Giglio	Mariateresa	Medicina E Chirurgia	Anestesia E Rianimazione	Dirigente Medico Presso Aou Policlinico Bari	Bari
Dr./Prof	Lorini	Ferdinando	Medicina E Chirurgia	Anestesia E Rianimazione	Direttore Dell'unità Di Anestesia E Rianimazione 2 Presso Asst Papa Giovanni Xxiii	Bergamo
Dr./Prof	Panascia	Ettore	Medicina E Chirurgia	Anestesia E Rianimazione	Direttore Uoc Anestesia E Rianimazione Iii Po Gaspare Rodolico – S. Marco	Catania

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;