

CESAR

Corso Emodinamica in Situazioni di Anestesia e Rianimazione

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Luigi Tritapepe

DATA **31 gennaio 2026**

ORE FORMATIVE 6

ID ECM 3282 - 461676

Crediti: 4,2

SEDE Auditorium dell'Ara Pacis -- **Roma**

PROVIDER ECM ALFA FCM – Viale Mazzini, 6 - 00195 Roma RM – Provider n. 3282

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA B Best srl – Via Baldassarre Peruzzi 13/15 – 00153 Roma

DESTINATARI Medico-Chirurgo (anestesia e rianimazione)

Razionale scientifico

La gestione emodinamica del paziente critico rappresenta una delle sfide più complesse per l'anestesista-rianimatore, sia in sala operatoria che in terapia intensiva. Le condizioni di instabilità emodinamica, come lo shock settico o cardiogeno, richiedono un'approfondita comprensione della fisiologia cardiovascolare, un'interpretazione avanzata dei parametri di monitoraggio e un uso razionale degli strumenti terapeutici disponibili.

Il corso CESAR nasce con l'obiettivo di fornire ai partecipanti una visione integrata della fisiopatologia dell'ossigenazione tissutale, delle interazioni cuore-polmone e del ritorno venoso, per arrivare alla valutazione funzionale del cuore destro e del microcircolo. Verranno approfondite le tecniche di valutazione della responsività ai fluidi, l'impiego dell'intelligenza artificiale nella gestione dello shock, e l'uso appropriato dei vasopressori, in un'ottica di trattamento personalizzato e multidimensionale.

Il programma è costruito per alternare contributi teorici altamente specialistici a momenti di sintesi clinica, fornendo ai discenti gli strumenti per una gestione avanzata e consapevole delle principali condizioni di shock. La faculty è composta da alcuni tra i maggiori esperti italiani in fisiologia, monitoraggio emodinamico e terapia intensiva, garantendo un confronto ad altissimo livello scientifico.

Programma

09:30-09:40 Introduzione

Luigi Tritapepe

SESSIONE MATTUTINA I

Moderatori: Elena Bignami - Massimo Antonelli

09:40-10:05 Fisiologia dell'ossigenazione tissutale

Massimo Girardis

10:05-10:30 Fisiologia delle interazioni cuore-polmone

Katia Donadello

10:30-10:40 Discussione

10:40-11:00 Pausa caffè

SESSIONE MATTUTINA II

Moderatori: Alessandro Locatelli - Paolo Trombaioli

11:00-11:25 Fisiologia del ritorno venoso

Luigi Tritapepe

11:25-11:50 Valutazione della responsività ai fluidi mediante interazioni cuore-polmone

Antonio Messina

11:50-12:00 Discussione

LETTURA

Introduce: Luigi Tritapepe

12:00-12:25 Intelligenza artificiale nel monitoraggio emodinamico e nella gestione dello shock

Elena Bignami

12:25-12:50 Discussione

12:50-13:40 Pausa pranzo

SESSIONE POMERIDIANA I

Moderatori: Luigi Tritapepe – Francesco Pugliese

13:40-14:05 Valutazione del cuore destro

Alessandro Locatelli

14:05-14:30 Valutazione della contrattilità cardiaca

Paolo Trombaitoli

14:30-14:55 Valutazione emodinamica del microcircolo

Sabino Scolletta

14:55-15:15 Discussione

SESSIONE POMERIDIANA II

Moderatori: Fabio Gori – Valentina Ajello

15:15-15:40 Uso e abuso dei vasopressori

Gianluca Paternoster

15:40-16:05 Trattamento integrato dello shock settico

Gennaro De Pascale

16:05-16:30 Trattamento integrato dello shock cardiogeno

Fabio Guarracino

16:30-16:50 Discussione

16:50-17:00 Conclusioni e take home message

Luigi Tritapepe