

# ECOGRAFIA E VENTILAZIONE MECCANICA: OTTIMIZZAZIONE DELLA GESTIONE PERIOPERATORIA

**Corso con sistemi di Simulazione**

*Responsabile Scientifico: prof D. Chiumello*

## **I parte**

14.00 – 14.30 Registrazione partecipanti

14.30 – 15.30 La ventilazione meccanica in sala operatoria: principi e monitoraggio (D. Chiumello)

15.30 – 16.00 La valutazione preoperatoria con l'ecografia (G. Russo)

16.00 – 16.30 La gestione della crisi asmatica grave in sala operatoria (D. Chiumello)

16.30 – 17.00 L'arresto cardiaco intraoperatorio (E. Chiodaroli)

17.00 – 19.15 Esercitazioni pratiche: ecografia preoperatoria e simulatore polmonare.

## **II parte**

8.30 – 9.00 La ventilazione meccanica del grande obeso in sala operatoria (D. Chiumello)

9.00 - 9.30 Il ruolo dell'ecografia nella gestione dell'urgenza intraoperatoria (G. Russo)

9.30 – 10.00 Il supporto ventilatorio non invasivo nel perioperatorio (D. Chiumello)

10.00 – 10.30 L'ecografia polmonare nell'insufficienza respiratoria acuta post-operatoria (E. Chiodaroli)

10.30 – 11.00 La gestione emodinamica con l'ecografia nel malato con insufficienza respiratoria post-operatoria (G. Russo)

11.00 – 11.15 Pausa Caffè

11.15 – 11.45 L'ecografia del diaframma nell'insufficienza respiratoria acuta post operatoria (E. Chiodaroli)

11.45 – 13.00 Esercitazioni pratiche: ecografia del diaframma ed ecografia cardiaca

13.00 – 14.00 Pausa pranzo

14.00 – 14.30 Il ruolo dell'ecografia nella gestione delle emergenze cardiologiche (G. Russo)

14.30 – 15.00 Update sulle linee guida 2024 (D. Chiumello)

15.00 – 16.30 Esercitazioni pratiche: simulatore polmonare.

16.30 – 17.00 Questionario di verifica dell'apprendimento – conclusione dei lavori

**R2 - 2025**

**Centro di Formazione e Aggiornamento Professionale AAROI-EMAC "SimuLearn®"**  
Via Piero Gobetti 52/s 40129, Bologna - Tel 051 18899425

# Info eventi

**Obiettivo Formativo:** Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP) (1)

**Ore Formative:** 11

**Crediti Formativi:** 15,8

**Numero Partecipanti:** 25

La corretta gestione perioperatoria richiede l'acquisizione di una serie di approfondite conoscenze di fisiopatologia cardio – respiratoria. Nel presente corso, utilizzando sia lezioni frontali, che sessioni pratiche, discussione di casi clinici e simulazioni verranno approfonditi i principali aspetti dell'ecografia applicata alla gestione delle vie aeree, alla valutazione polmonare, diaframmatica e cardiaca che la gestione della ventilazione meccanica intraoperatoria. Verranno riviste le principali urgenze intraoperatorie quali l'arresto cardio-circolatorio e la gestione della crisi asmatica. Saranno inoltre presentate anche le più recenti linee guida in ambito perioperatorio.

Al termine del corso il partecipante avrà acquisito attraverso il confronto con esperti del settore e mediante l'utilizzo di un simulatore, una serie di conoscenze e competenze che contribuiranno a migliorare sia la sicurezza che la qualità dell'assistenza al paziente.

**Discipline Accreditate:** Medico Chirurgo specialista in: Anestesia e Rianimazione Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza

**Attestati di partecipazione:** L'attestato di partecipazione sarà rilasciato, al termine dei lavori scientifici, a tutti i Partecipanti

**Certificazione Crediti ECM:** Per ottenere il rilascio dei crediti formativi ECM attribuiti al percorso formativo, ogni Partecipante dovrà:

- frequentare il 90% dell'orario previsto per ogni Corso;
- compilare correttamente tutta la modulistica distribuita dagli organizzatori;
- rispondere esattamente almeno al 75% delle domande del questionario di verifica Apprendimento;
- compilare il questionario di valutazione evento.

La certificazione dei Crediti ottenuti dai Partecipanti avverrà entro tre mesi dalla conclusione del Corso: = per i Partecipanti Iscritti all'AAROI-EMAC sarà disponibile esclusivamente on line nell'Area Riservata agli Iscritti del sito web aaroiemac.it (<https://www.aaroiemac.it/app/login>); = per tutti gli altri Partecipanti sarà inviata dalla Segreteria Organizzativa tramite posta elettronica all'indirizzo e-mail comunicato all'atto di iscrizione.

**AreaLearn**

**Contatti per informazioni: email: [simulearn@aaroiemac.it](mailto:simulearn@aaroiemac.it);  
eventiecm@arealearn.it Tel: 051 18899425 - [www.aaroiemac.it](http://www.aaroiemac.it).**



## Faculty

**Davide Chiumello**

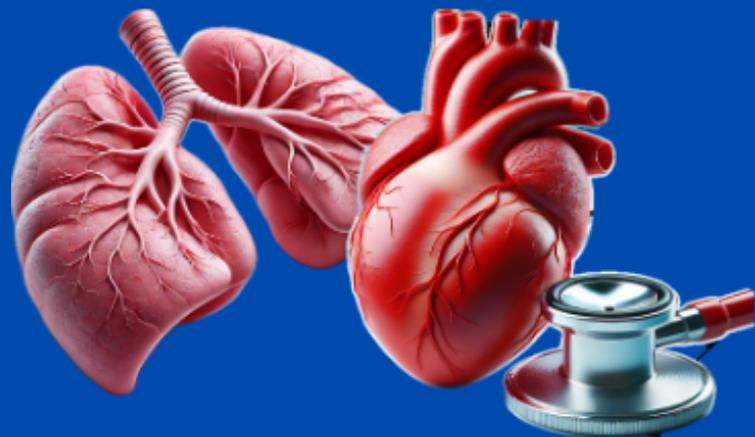
*Direttore SC Anestesia e Rianimazione  
ASST Santi Paolo e Carlo Milano*

**Elena Chiodaroli**

*Dirigente Medico presso il Servizio di Anestesia e Rianimazione, ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio San Paolo U.O.C. di Anestesia e Rianimazione Milano*

**Gianluca Russo**

*Direttore f.f. USC Anestesia e Rianimazione  
Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi*



**Durante lo svolgimento del corso potrebbero essere scattate foto e realizzate riprese video ritraenti i partecipanti, che potranno essere pubblicate e/o diffuse sui siti internet [www.aaroiemac.it](http://www.aaroiemac.it), su carta stampata e/o su qualsiasi altro mezzo di diffusione, nonché conservate negli archivi informatici di AreaLearn, per finalità di carattere meramente informativo ed eventualmente promozionale.**