

PROVIDER: SIAARTI ID 205
ID ECM: 483465

TITOLO: Ventilazione in Anestesia

SEDE EVENTO: Sede SIAARTI – Via del Viminale, 43 – 00184 Roma

PERIODO DI SVOLGIMENTO: 28 ottobre 2026

OBIETTIVO FORMATIVO DI SISTEMA: applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp) (1)

Il corso si propone di fornire ai partecipanti un quadro avanzato e aggiornato sulla gestione della ventilazione meccanica in anestesia, integrando principi fisiologici, tecniche ventilatorie e strategie cliniche finalizzate alla sicurezza del paziente e alla riduzione del rischio perioperatorio.

Il corso affronterà le strategie ventilatorie nei diversi scenari chirurgici, dalla chirurgia laparoscopica e robotica al paziente obeso, fino alle complessità della chirurgia toracica e della ventilazione monopolmonare. L'obiettivo è fornire ai partecipanti competenze utili a ottimizzare la ventilazione meccanica in contesti clinici ad alto rischio, riducendo il danno polmonare intraoperatorio e migliorando gli esiti postoperatori.

Le attività pratiche e i laboratori di simulazione consentiranno ai partecipanti di applicare in modo diretto quanto appreso, sviluppando competenze operative nella regolazione del ventilatore, nell'interpretazione delle curve di monitoraggio e nella gestione di scenari clinici complessi.

Il corso mira a fornire strumenti concreti per migliorare la qualità dell'assistenza, rafforzare la sicurezza del paziente e promuovere un utilizzo appropriato e consapevole delle tecniche di ventilazione meccanica in tutto il percorso perioperatorio.

TEMATICA TRATTATA: Ventilazione in sala operatoria

NUMERO PAX: 40

ORE ATTIVITA' FORMATIVE: 8h15m (di cui 1h interattiva)

CREDITI ECM: 8,3

QUOTA D'ISCRIZIONE:

€ 300,00 Non soci SIAARTI

€ 235 soci SIAARTI -

€ 195,00 medici in formazione soci SIAARTI

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Spadaro Savino – Cesare Gregoretti

DESTINATARI DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA:

Professione: MEDICO CHIRURGO

Discipline: Anestesia e Rianimazione.

RAZIONALE SCIENTIFICO

La gestione ottimale della ventilazione meccanica in anestesia rappresenta un elemento cruciale per garantire la sicurezza del paziente e ridurre le complicanze respiratorie nel periodo perioperatorio. L'evoluzione delle conoscenze fisiologiche e delle tecnologie ventilatorie richiede oggi un aggiornamento continuo, al fine di applicare strategie basate sulle evidenze e adattate ai diversi contesti chirurgici.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIORNO 1

08:30 – 08.45

Registrazione dei partecipanti e introduzione

SESSIONE 1 – Principi di ventilazione in sala operatoria

Moderatori: **S. Spadaro, C. Gregoretti**

08:45 – 09:15

Fisiologia della meccanica respiratoria in anestesia

Michela Rauseo – Cesare Gregoretti

09:15 – 09:45

Interazione cuore-polmone nel paziente ventilato in sala operatoria

Luciano Frassanito

09:45 – 10:15

Modalità di ventilazione in sala operatoria: volumetrica vs pressometrica

Francesca Collino

10:15 – 10:45

Misure di Compliance, Driving pressure e Resistenze

Savino Spadaro – Carlo Alberto Volta

10:45 – 11:00

Coffee Break

SESSIONE 2 – Ventilazione protettiva e personalizzata

Moderatori: L. Ball, C.A. Volta

11:00 – 11:30

Ventilazione protettiva in sala operatoria: tidal volume, PEEP e frequenza respiratoria

Lorenzo Ball

11:30 – 12:00

Come ventilare il paziente con flow limitation espiratoria: strategie pratiche

Carlo Alberto Volta

12:00 – 12:30

Reclutabilità polmonare e PEEP in anestesia

Tommaso Rosà

12:30 – 13:15

Caso clinico interattivo: Caso clinico interattivo: gestione di desaturazione improvvisa intraoperatoria (Scenario clinico in simulazione)

Lorenzo Ball, Francesca Collino, Cesare Gregoretti

13:15 – 14:15

Pausa pranzo

SESSIONE 3 – Strategie ventilatorie nei diversi scenari chirurgici

Moderatori: G. Cammarota, M. Rauseo

14:15 – 14:45

Ventilazione in chirurgia laparoscopica e robotica: PEEP amica o nemica

S Serafini– C.Gregoretti

14:45 – 15:15

Ventilazione nel paziente obeso: strategie protettive e prevenzione dell'atelettasia

G Cammarota

15:15 – 15:45

Ventilazione nella chirurgia toracica: tecniche, monitoraggio e prevenzione del danno polmonare
F. Piccioni

15:45 – 16:00
Coffee Break

SESSIONE 4 – Dalla sala operatoria alla terapia intensiva

Moderatori: L. Ball, S. Spadaro

16:00 – 16:30
Prevenzione e gestione delle complicanze respiratorie postoperatorie (PPCs)
L. Ball

16:30 – 17:00
Dalla sala operatoria alla terapia intensiva: continuità della ventilazione protettiva
G Cammarota

17:00 – 17:30
High Flow Nasal Cannula e NIV nell'immediato postoperatorio: come quando e perchè
Giorgia Spinazzola

17.30 – 18:30
Laboratori pratici a rotazione (max 15 partecipanti per gruppo) :

W1: Impostazione della ventilazione protettiva e reclutabilità polmonare
T Rosà – S Serafini

W2: Interpretazione delle curve pressione-volume e flusso-tempo nel paziente con flow limitation
C.A. Volta - S. Spadaro

W3: Impostazione del ventilatore nel paziente in ventilazione monopolmonare
F. Piccioni – M. Rauseo

Debriefing finale e Take-home message
C. Gregoretti

Discussione plenaria e chiusura lavori

FACULTY

TITOLO	Cognome	Nome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione	Città
Prof./Dott.	Spadaro	Savino	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Professore Associato AOU di Ferrara	Ferrara
Prof./Dott	Gregoretti	Cesare	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Professore Associato Unicamillus International University Roma, Direttore UOC Anestesia e Rianimazione Fond. G Giglio, Cefalù'	Palermo
Prof./Dott	Rauseo	Michela	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Professore assistente Università di Foggia	Foggia
Prof./Dott	Frassanito	Luciano	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dirigente medico UOC Anestesia in Ostetricia, Ginecologia e Terapia del dolore 2 – Gemelli	Roma
Prof./Dott	Collino	Francesca	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Professore Associato Università di Torino	Torino
Prof./Dott	Volta	Carlo Alberto	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Translazionale dell'Università degli Studi di Ferrara	Ferrara
Prof./Dott	Ball	Lorenzo	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Professore associato Università di Genova	Genova
Prof./Dott	Rosà	Tommaso	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Medico presso Policlinico Universitario Policlinico Gemelli	Roma
Prof./Dott	Cammarota	Gianmaria	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Professore associato di anesthesiologia presso Università degli Studi del Piemonte Orientale	Novara
Prof./Dott	Serafini	Simon Corrado	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Medico presso il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione Ponente – Ospedale Santa Corona	Pietra Ligure (SV)
Prof./Dott	Piccioni	Federico	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Capo Sezione Anestesia E Terapia Intensiva Generale presso Humanitas Research Hospital Humanitas	Milano
Prof./Dott	Spinazzola	Giorgia	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dirigente medico Unità Operativa Complessa Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e Tossicologia Clinica Policlinico Gemelli	Roma

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 Accreditemento 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;