

PROVIDER: SIAARTI ID 205

ID ECM:

TITOLO: Gestione della ventilazione meccanica invasiva e non invasiva - Level 1

DATE DI SVOLGIMENTO: 13 gennaio 2026 – 16 dicembre 2026

OBIETTIVO FORMATIVO TECNICO-PROFESSIONALE: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. malattie rare (18)

DESTINATARI DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA:

Professione: MEDICO CHIRURGO

Discipline: Anestesia e Rianimazione

ORE ATTIVITÀ FORMATIVA: 6h 15 minuti

NUMERO CREDITI:

NUMERO PAX: 1000

QUOTA ISCRIZIONE:

€ 190,00 esente iva Non soci SIAARTI

€ 150,00 esente iva soci SIAARTI

€ 90,00 esente iva medici in formazione soci SIAARTI

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Cesare Gregoretto – Spadaro Savino

TEMATICA TRATTATA: principi base della ventilazione meccanica invasiva e non invasiva

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il corso si propone di introdurre i principi base della ventilazione meccanica invasiva e non invasiva. Verranno affrontate nozioni di fisiologia della meccanica respiratoria, studio ed interpretazione degli scambi gassosi e dell'emogasanalisi. Si approfondirà lo studio del lavoro respiratorio con definizione delle componenti della meccanica respiratoria, dalla compliance alle resistenze dell'apparato respiratorio. Si descriveranno le diverse modalità di ventilazione meccanica invasiva controllata e a supporto parziale. Si forniranno nozioni di approccio farmacologico alla sedazione del paziente ventilato meccanicamente sia in maniera totalmente passiva che in modalità assistita. Verranno fornite nozioni di studio della interazione paziente ventilatore e di principi di *weaning*.

Il corso prevede, oltre alla parte inerente alle nozioni di base della ventilazione meccanica invasiva, anche nozioni di base della ventilazione meccanica non invasiva. Si forniranno nozioni sulla indicazione e sul timing della CPAP, NIV o HFNT e sulle diverse interfacce presenti in commercio per la ventilazione non invasiva.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Principi di ventilazione meccanica

Durata: 19 minuti

Ventilatori e principi di ventilazione meccanica

Cesare Gregoretti

Durata: 38 minuti

Determinanti del lavoro respiratorio: compliance, resistenze e misure di meccanica respiratoria

Lorenzo Ball

Durata: 60 minuti

PEEP e manovre di reclutamento: come, quando e perché?

Salvatore Maurizio Maggiore

Durata: 37 minuti

Interpretazione EGA

Salvatore Grasso

Durata: 32 minuti

Introduzione alla tomografia ad impedenza elettrica

Gaetano Scaramuzzo

Durata: 30 minuti

Monitoraggio della Pressione esofagea: indicazioni e calibrazione

Michele Bertoni

Principi di ventilazione meccanica non invasiva

Durata: 29 minuti

Ventilator Induced Lung Injury (VILI)

Salvatore Maurizio Maggiore

Durata: 41 minuti

CPAP: indicazioni, strumenti ed interfacce

Giuseppe Foti

Durata: 30 minuti

NPPV: indicazioni

Giorgia Spinazzola

Durata: 33 minuti

NPPV: ventilatori e interfacce

Cesare Gregoretti

Durata: 26 minuti

Supporto respiratorio ad alti flussi: indicazioni, strumenti, interfacce

Tommaso Mauri

FACULTY

Titolo	Cognome	Nome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione	Città
Dr./Prof.	Grasso	Salvatore	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Professore ordinario di Anestesia e rianimazione Università di Bari "Aldo Moro"	Bari
Dr./Prof.	Gregoretti	Cesare	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dal 30/10/2015 Dirigente medico AOU P. Giaccone - Palermo	Palermo
Dr./Prof.	Maggiore	Salvatore Maurizio	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dal 2020 Direttore unità operativa policlinico SS. Annunziata di Università di Chieti Dal 2018 professore ordinario e dirigente medico Università degli studi di Chieti	Chieti
Dr./Prof.	Spadaro	Savino	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dal 30 gennaio 2018 professore in anestesiology AOU di Ferrara	Ferrara
Dr./Prof.	Spinazzola	Giorgia	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dirigente medico Policlinico Gemelli	Roma
Dr./Prof.	Ball	Lorenzo	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dal 01/04/2022 ricercatore universitario AOU S. Martino	Genova
Dr./Prof.	Mauri	Tommaso	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Da ottobre 2022 professore associato IRCCS Ca Grande - Ospedale Maggiore Policlinico	Milano
Dr./Prof.	Scaramuzza	Gaetano	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	AOU Ferrara	Ferrara
Dr./Prof.	Bertoni	Michele	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Ricercatore Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica Università di Brescia	Brescia
Dr./Prof.	Foti	Giuseppe	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Direttore UOC Anestesia e rianimazione ASST Monza ospedale S. Gerardo	Monza

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;