



**PROVIDER: SIAARTI ID 205** 

TITOLO: Gestione della ventilazione meccanica invasiva – Level 2

LUOGO E SEDE DI SVOLGIMENTO: Policlinico P. Giaccone, Accademia delle scienze mediche - via del

Vespro, 129 – 90127 Palermo

DATE DI SVOLGIMENTO: 22-23 settembre 2022

OBIETTIVO FORMATIVO DI SISTEMA: applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure

dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp) (1)

## **DESTINATARI DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA:**

Professione: MEDICO CHIRURGO Discipline: Anestesia e Rianimazione

**ORE ATTIVITA' FORMATIVA:** 11h15m (di cui 3h interattive)

**NUMERO CREDITI: 11,9** 

**NUMERO PAX: 40** 

#### **QUOTA ISCRIZIONE:**

€ 350,00 esente iva Non soci SIAARTI € 200,00 esente iva soci SIAARTI € 135 esente iva medici in formazione soci SIAARTI

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** Cesare Gregoretti, Salvatore Maurizio Maggiore

TEMATICA TRATTATA: concetti di base della fisiologia della meccanica respiratoria e della fisiopatologia della insufficienza respiratoria di diversa origine

### **RAZIONALE SCIENTIFICO**

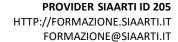
Il corso si propone di introdurre i concetti di base della fisiologia della meccanica respiratoria e della fisiopatologia della insufficienza respiratoria di diversa origine. Inoltre, si propone di fornire la definizione della fisiopatologia della insufficienza respiratoria acuta e cronica riacutizzata, con approfondimento dei concetti di Pump and Lung failure, debolezza muscolare e fatica respiratoria. Il corso si propone di dare nozioni sui principi generali della ventilazione meccanica, di approfondire le differenti modalità di ventilazione meccanica e la loro applicazione nel paziente critico sulla base della fisiopatologia della insufficienza respiratoria.

#### **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

### **GIORNO 1**



SIAARTI – SOCIETA' ITALIANA DI ANESTESIA, ANALGESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA





Ore 13.45-14.00 Saluti iniziali Antonino Giarratano

Ore 14.00-14.10 Introduzione Salvatore Grasso, Cesare Gregoretti, Salvatore Maurizio Maggiore

Modulo 1 – Principi base di ventilazione

Ore 14.10-14.40 Insufficienza respiratoria acuta e cronica riacutizzata: concetti di *pump and lung* failure

Domenico Luca Grieco

Ore 14.40-15.10 Principi generali di ventilazione meccanica e classificazione delle modalità ventilatorie Salvatore Grasso

Ore 15.10-15.40 PEEP funzioni, interazione cuore polmoni, ed utilizzo nei vari contesti Cesare Gregoretti

15.40-16.10 Pausa

Modulo 2 – Ventilazione meccanica controllata (teoria e applicazioni con casi clinici)

Ore 16.10-16.40 Ventilazione controllata: Volume controllato e pressione controllata: principi e monitoraggio Nicolò Patroniti

Ore 16.40-17.10 Monitoraggio durante ventilazione controllata: pause insp-esp, compliance resistenze, interpretazione grafica delle curve Savino Spadaro

Ore 17.10-17.40 Sedazione in ventilazione controllata Giorgia Spinazzola

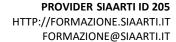
Ore 17.40-18.00 Discussione sui temi trattati in precedenza Faculty

## **GIORNO 2**

Modulo 3 – Ventilazione meccanica assistita (teoria e applicazioni con casi clinici)

Ore 09.00-09.30 PSV: monitoraggio e setting dell'assistenza Salvatore Grasso







Ore 09.30-10.00 Sincronia paziente ventilatore: come riconoscerla e come migliorala Giorgia Spinazzola

Modulo 4 – Ventilazione meccanica nelle varie patologie (teoria e applicazioni con casi clinici)

Ore 10.00-10.30 Ventilazione meccanica nell'insufficienza respiratoria acuta ipossiemica e VILI Domenico Luca Grieco

10.30-11.00 Ventilazione meccanica nell'asma e nel COPD: quali differenze Salvatore Maurizio Maggiore

11.00-11.30 Pausa

11.30-12.00 Ventilazione meccanica in sala operatoria Lorenzo Ball

12.00-12.30 Ventilazione meccanica in situazioni particolari: emergenza, trasporto, trauma Nicolò Patroniti

12.30-13.00 HFNC e/o NIV dopo l'estubazione: come, quando e perché Domenico Luca Grieco

13.00-14.00 Pausa

Modulo 5 - Svezzamento e gestione vie aeree (con casi clinici)

14.00-14.30 Tracheotomia: come quando perché? Giuliano Ferrone

14.30-15.00 Principi di svezzamento dal ventilatore Savino Spadaro

Modulo 6 - Ventilazione meccanica in pratica

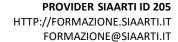
15.00-16.00 Paziente gravemente ristretto e ostruito Nicolò Patroniti, Giorgia Spinazzola, Andrea Cortegiani

### Ore 16.00-18.00 Postazioni pratiche:

I partecipanti, divisi in gruppi (max 10 pax a gruppo), ruotano attorno alle postazioni (stesso percorso formativo)

- W1: Ventilazione in sala operatoria Savino Spadaro, Lorenzo Ball
- W2: Ventilazione in terapia intensiva ventilazioni controllate Giuliano Ferrone
- W3: Ventilazione in terapia intensiva ventilazioni assistite Giorgia Spinazzola
- W4: Ventilazione da trasporto Nicolò Patroniti







Ore 18.00-18.15 Discussione sui temi trattati in precedenza Faculty

# **FACULTY**

I CV dei responsabili scientifici/docenti/relatori/moderatori/tutor sono archiviati digitalmente presso un sistema di "Conservazione sostitutiva" accreditato AGIP e consultabili contattando il Provider.





Titolo	Cognome	Nome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione	Città
Dr./Pr of.	Grasso	Naivatore	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Università di Bari	Bari
Dr./Pr of.	Gregoretti	Cesare	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	AOU P. Giaccone	Palermo
Dr./Pr of.	IIV/I a cratare		Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Università di Chieti	Chieti
Dr./Pr of.	Cirieco		Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Policlinico Gemelli	Roma
Dr./Pr of.	Patroniti	Nicolò	Medicina e chirurgia		IRCCS AOU S. Marino	Genova
Dr./Pr of.	Spadaro	Savino	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	AOU di Ferrara	Ferrara
Dr./Pr of.	Spinazzola	( inorona	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Policlinico Gemelli	Roma
Dr./Pr of.	Ball	Oronzo		Anestesia e rianimazione	AOU S. Martino	Genova
Dr./Pr of.	Cortegiani	I/\ ndrea		Anestesia e rianimazione	AOU P. Giaccone	Palermo



# SIAARTI – SOCIETA' ITALIANA DI ANESTESIA, ANALGESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA

VIALE DELL'UNIVERSITA', 11 – 00185 ROMA

CODICE FISCALE 80411520580

PARTITA IVA 09114630016

CODICE DESTINATARIO: M5UXCR1





HTTP://FORMAZIONE.SIAARTI.IT FORMAZIONE@SIAARTI.IT

Dr./Pr of.	Ferrone	( 111111ano		Anestesia e rianimazione	Policlinico Gemelli	Roma	
---------------	---------	-------------	--	-----------------------------	---------------------	------	--

