

# ARDS

## Corso Base



SIARTI

PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER

## RAZIONALE SCIENTIFICO

La sindrome da distress respiratorio acuto (ARDS) è la forma più grave di insufficienza respiratoria acuta e rimane una sfida per il rianimatore. Numerosi studi fisiologici, epidemiologici e clinici hanno permesso di progredire nella comprensione dei meccanismi fisiopatologici e nel trattamento, ventilatorio e non, dell'ARDS ed hanno cambiato radicalmente la gestione di questi pazienti nel corso degli ultimi 20 anni. Malgrado questi progressi, la prognosi dei pazienti con ARDS è tuttavia ancora gravata da un'alta mortalità, anche a causa della complessità dei meccanismi fisiopatologici in gioco.

Il corso base di aggiornamento specialistico SIAARTI "Gestione dell'ARDS" ha come obiettivo fornire al discente le informazioni fisiologiche, fisiopatologiche e gestionali essenziali per l'appropriato utilizzo delle tecniche di supporto respiratorio nel paziente con ARDS. In particolare, durante il corso verrà analizzato il ruolo del monitoraggio e della ventilazione meccanica, invasiva e non invasiva, in corso di ARDS, anche con l'ausilio di sessioni pratiche e discussione di casi clinici.

Il Corso consentirà di acquisire le competenze tecniche e gestionali per la comprensione e l'utilizzo degli strumenti fondamentali nella gestione dell'ARDS, rivestendo un ruolo fondamentale nel percorso di certificazione "gestione dell'ARDS"

## FACULTY

Giacomo Grasselli, Milano  
Salvatore Grasso, Bari  
Domenico L. Grieco, Roma  
Federico Longhini, Catanzaro  
Salvatore M. Maggiore, Pescara  
Nicolò Patroniti, Genova  
Savino Spadaro, Ferrara  
Pierpaolo Terragni, Sassari

## VENERDI, 7 FEBBRAIO 2020

### ■ POMERIGGIO ■

- Ore 14.30-15.30 Modulo 1- Introduzione al corso base: Sintesi dei punti essenziali presentati nel corso FAD con l'ausilio di un caso clinico: inquadramento clinico, diagnostico ed approccio terapeutico iniziali  
*S. Grasso, S. M.Maggiore, N. Patroniti*
- Ore 15.30-17.10 Modulo 2 - Il monitoraggio del paziente in pratica:  
• Come interpretare l'emogasanalisi  
*Salvatore Grasso*  
• Quali informazioni dal monitoraggio del ventilatore;  
*Savino Spadaro*  
• Come uso l'imaging: radiografia e TAC del torace  
*Pierpaolo Terragni*  
• Quale monitoraggio emodinamico di base  
*Nicolò Patroniti*
- Ore 17.10-18.25 Modulo 3 - Il supporto ventilatorio noninvasivo e l'intubazione  
• La NIV (CPAP e BiPAP)  
*Federico Longhini*  
• Gli alti flussi  
*Salvatore M. Maggiore*  
• L'intubazione in emergenza di un paziente ipossico  
*Nicolò Patroniti*
- Ore 18.25- 19.30 Caso clinico: NIV in ARDS di media gravità  
*Federico Longhini*

## SABATO, 8 FEBBRAIO 2020

### ■ MATTINA ■

- Ore 08.30-10.35 Modulo 4 - La ventilazione invasiva:  
• Regolazioni di base: volume corrente, frequenza, pausa inspiratoria, FiO<sub>2</sub>; Impostazione della PEEP.  
*Salvatore Grasso*  
• Ventilazione assistita: perché, quando, come  
*Domenico L. Grieco*  
• Gestione non ventilatoria: fluidi, vasopressori, curari, steroidi.  
*Giacomo Grasselli*  
• La posizione prona  
*Salvatore M. Maggiore*
- Ore 10.35-12.00 Esercitazione pratica: esempi di monitoraggio e di applicazioni della ventilazione (non invasiva e invasiva) con vari ventilatori:  
*\*i partecipanti si dividono in gruppi e ruotano attorno alle postazioni*  
WS1: monitoraggio respiratorio su ventilatore meccanico  
WS2: applicazione ventilazione non invasiva  
WS3: applicazione ventilazione invasiva  
*S. Grasso, S. M.Maggiore, N. Patroniti*
- Ore 12.00-14.00 Casi clinici  
1) Gestione ARDS senza shock con ventilazione protettiva standard  
*Savino Spadaro*  
2) ARDS gravemente ipossico e con shock settico  
*Domenico L. Grieco*
- Ore 14.00 Esame pratico ECM

## GESTIONE ARDS Corso base

7-8 FEBBRAIO 2020  
PESCARA

## RESPONSABILE SCIENTIFICO:

S.M. Maggiore  
S. Grasso  
N. Patroniti



#### ECM EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Il Corso SIAARTI **"Gestione dell'ARDS - Corso base"** è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo Formativo TECNICO-PROFESSIONALI "innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. health technology assessment (29)" per la figura professionale del Medico Chirurgo con specializzazione in Anestesia e Rianimazione per un numero massimo di n. **40 destinatari** in totale.

L'evento ha ottenuto 10,3 crediti formativi - ID ECM: 93-285343 ed. 1

#### SEDE DEL CORSO

Hotel Carlton  
Viale della Riviera, 35  
CAP 65123, Pescara

#### COSTI

Non socio SIAARTI: 370€  
Socio SIAARTI: 220€  
Specializzando PROXIMA: 120 €

SPONSOR

SEGRETERIA SCIENTIFICA

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

PROVIDER

CON IL SUPPORTO NON CONDIZIONANTE DI:

 Dräger

 GETINGE

 Medigas



**SIAARTI**  
PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER

SIAARTI  
VIALE DELL'UNIVERSITA', 11  
00185 ROMA  
FORMAZIONE@SIAARTI.IT  
+39 06 4452816

**mandragora** 

MANDRAGORA SRL  
VIALE DELL'UNIVERSITA', 11  
00185 ROMA  
INFO@MANDRAGORA.SRL  
+39 06 4452816

 **AIM**  
GROUP  
INTERNATIONAL

AIM EDUCATION SRL  
VIA G. RIPAMONTI, 129  
20141 MILANO  
CME@AIMGROUPEU  
+39 02 70048585