

# L'ARDS: dalla teoria alla pratica clinica

*Responsabile Scientifico: prof D. Chiumello*

## I parte

13:50-14:30	Registrazione partecipanti
14:30-15:30	ARDS (D. Chiumello)
15:30-16:00	CPAP e Sistemi Alto Flusso (F. Aurini)
16:00-16:30	Ventilazione Non Invasiva (S. Coppola)
16:30-17:15	TC e ecografia polmonare (S. Coppola)
17:15-18:15	Esercitazioni Pratiche: sistemi ad alto flusso e ventilazione non invasiva
18:15-18:45	Esercitazioni Pratiche: come interpretare l'emogas-analisi
18:45	Chiusura prima giornata

## II parte

08:20-08:30	Registrazione Partecipanti
08:30-09:00	Emodinamica (D. Chiumello)
09:00-09:30	Pressione esofagea (F. Aurini)
09:30-10:00	Il volume corrente (D. Chiumello)
10:00-10:30	Il settaggio della PEEP (S. Coppola)
10:30-11:00	La driving pressure (F. Aurini)
11:00-11:30	pausa
11:30-12:30	Esercitazioni pratiche: come interpretare l'ecografia
12:30-13:30	Esercitazioni pratiche: come impostare il ventilatore
13:30-14:00	Pausa pranzo
14:00 -14:30	Ventilazione assistita (D. Chiumello)
14:30-15:00	Il reclutamento polmonare e la posizione prona (S. Coppola)
15:00-16:30	Esercitazioni pratiche: gestione di un paziente con ARDS
16:30-17:00	Questionario di verifica dell'apprendimento - conclusione dei lavori

**2023**

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

# Info evento

**Obiettivo Formativo:** Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere (18)

**Ore Formative:** 11 / **Crediti Formativi:** 15,8 / **Numero Partecipanti:** 25

L'insufficienza respiratoria acuta è un quadro a rapida evolutività. Inoltre i quadri clinici di insufficienza respiratoria sono diversi l'uno dall'altro a seconda non solo della eziologia ma anche delle caratteristiche fisiopatologiche del sistema respiratorio, dell'alterazione degli scambi respiratori oltre che dall'interazione fisiologica tra cuore e polmoni. La ventilazione meccanica sia essa invasiva o non invasiva rappresenta un supporto vitale con cui gestire questi pazienti tuttavia con delle correlate complicanze legate ad un non corretto timing di applicazione piuttosto che allo sviluppo di barotrauma. La prevenzione di tali complicanze è parte integrante della formazione del medico rianimatore in tale ambito. A partire dagli anni 90 si è diffuso il concetto che una strategia di "ventilazione protettiva" nei pazienti con ARDS portava a migliori risultati in termini di mortalità e morbilità. Il medico rianimatore non può non conoscere le acquisizioni dei concetti fisiopatologici che sono alla base non solo del miglioramento dell'outcome di questa patologia negli anni ma soprattutto che sono volti al concetto del "non nuocere". Tutto ciò non può prescindere dalla conoscenza teorica pratica dello studio al letto del paziente della meccanica respiratoria sia in termini di componente polmonare che di gabbia toracica mediante l'utilizzo del sondino esofageo, dalla capacità di applicazione e interpretazione dell'imaging per lo studio del potenziale di reclutamento polmonare, dalla lettura ragionata delle curve pressione volume al ventilatore.

Al termine del corso il partecipante avrà acquisito degli strumenti per poter offrire a ciascun paziente affetto da insufficienza respiratoria acuta l'iter di supporto ventilatorio più idoneo alle caratteristiche funzionali e meccaniche di questo quadro clinico così polimorfo.

Obiettivo: Fare acquisire ai discenti competenze teorico pratiche nella gestione dell'insufficienza respiratoria acuta del paziente critico

**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 online 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.



## Faculty

### Davide Chiumello

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

### Silvia Coppola

*Dirigente medico presso il Servizio di Anestesia Rianimazione c/o  
ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio San Paolo U.C. Milano*

### Francesca Aurini

*Dirigente medico presso il Servizio di Anestesia Rianimazione c/o  
ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio San Paolo U.C. Milano*



**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.**

**AreaLearn**

**Contatti per informazioni:**

**email:** [simulearn@aaroiemac.it](mailto:simulearn@aaroiemac.it); [eventiecm@arealearn.it](mailto:eventiecm@arealearn.it)

**Tel:** 051 18899425 - [www.aaroiemac.it](http://www.aaroiemac.it)