

Corso Intensivo sull'ARDS in Simulazione Avanzata

L'ARDS: dalla teoria alla pratica clinica

Responsabile Scientifico: prof Davide Chiumello

I parte

14.00-14.30	Registrazione partecipanti
14.30-15.30	Inquadramento dell'ARDS (D. Chiumello)
15.30-16.30	Supporti ventilatori non invasivi: CPAP e sistemi Alto Flusso (T.Pozzi)
16.30-17.00	Supporti ventilatori non invasivi: Ventilazione non Invasiva (S.Coppola)
17.00-18.00	ARDS: l'interpretazione dell'emogas analisi (S. Coppola)
18.00-19.15	Hands on con simulatore polmonare e discussione casi clinici

II parte

08.30-09.00	ARDS: ventilazione controllata: volume corrente, driving pressure (D. Chiumello)
09.00-09.30	ARDS: il settaggio della PEEP (S. Coppola)
09.30-10.00	ARDS: la ventilazione protettiva (D. Chiumello)
10.00-10.30	ARDS: reclutamento e posizione prona (S. Coppola)
10.30-11.00	ARDS: il monitoraggio cardio-respiratorio (D. Chiumello)
11.00-11.15	Pausa
11.15-13.00	Hands on con simulatore polmonare e discussione casi clinici
13.00-14.00	Pausa pranzo
14.00-14.30	Cosa dicono le ultime linee guida sull'ARDS (T. Pozzi)
14.30-15.00	Lung imaging (TAC-ECO) (T.Pozzi)
15.00-16.30	Hands on con simulatore polmonare e discussione casi clinici
16.30	Questionario di verifica di apprendimento - conclusione dei lavori

R1 - 2025

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

Info eventi

Obiettivo Formativo: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP) (1)

Ore Formative: 11

Crediti Formativi: 15,8

Numero Partecipanti: 25

L'ARDS, la forma più grave di insufficienza respiratoria acuta, è una condizione a rapida evoluzione che richiede interventi immediati e altamente specializzati. I quadri clinici dell'ARDS sono ampiamente eterogenei, caratterizzati non solo dall'eziologia, ma anche dalle specifiche caratteristiche fisiopatologiche del sistema respiratorio, dalle alterazioni degli scambi respiratori oltre che all'interazione fisiologica tra cuore e polmoni.

La ventilazione meccanica, sia invasiva che non invasiva, rappresenta un supporto fondamentale per la gestione di questi pazienti. Tuttavia, il suo impiego può essere associato a complicanze, derivanti sia 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.

Una efficace gestione dell'ARDS deve includere una strategia di ventilazione protettiva basata sulla fisiopatologia respiratoria. Conoscere i concetti fisiopatologici che sono alla base permette non solo il miglioramento dell'outcome ma soprattutto agire nel rispetto del principio "primum non nocere".

Al termine del corso, il partecipante avrà acquisito attraverso lezioni frontali, discussione di casi clinici e prove al simulatore, le competenze necessarie per personalizzare il supporto ventilatorio più appropriato in base alle specifiche caratteristiche funzionali e meccaniche dell'ARDS.

Obiettivo: Fare acquisire ai partecipanti le competenze teorico-pratiche nella gestione dell'ARDS utilizzando scenari di simulazione ad alta fedeltà che permettono di riprodurre fedelmente le criticità e le sfide dell'ambiente circostante

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 on line 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.

AreaLearn

**Contatti per informazioni: email: simulearn@aaroiemac.it;
eventiecm@arealearn.it Tel: 051 18899425 - www.aaroiemac.it.**



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*

Tommaso Pozzi 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, 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.