

Corso di Simulazione L'insufficienza Respiratoria Acuta chiavi per la ventilazione meccanica non invasiva nel mondo reale

> **30 e 31 maggio 2025** Simulation Center Università Campus Bio-Medico di Roma.

## Direzione scientifica

### **Dott. Francesco Travaglino**

Direttore Medicina d'Urgenza Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico

## **Destinatari**

**Medico Chirurgo**: Cardiologia, Ematologia, Geriatria, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Malattie Infettive, Medicina d'Emergenza-Urgenza, Medicina Interna, Oncologia, Anestesia e Rianimazione, Medicina Generale (medici di famiglia), Medico Chirurgo privo di specializzazione, Cure palliative

### **Titolo rilasciato**

Il corso prevede il rilascio di un attestato di partecipazione dell'Università Campus Bio-Medico di Roma e il certificato Ecm con corrispettivi 19.7 crediti.

Durata: 14 ore.

## **Obiettivo formativo**

Il corso approfondisce la gestione della insufficienza respiratoria acuta con ventilazione non invasiva (NIV). Strutturato in due giornate, prevede una prima parte teorica su indicazioni, modalità e monitoraggio della NIV e una seconda dedicata alla pratica clinica con simulazioni e casi reali. Gli obiettivi includono: comprendere il razionale della NIV, riconoscere indicazioni e controindicazioni, impostare correttamente i parametri ventilatori, monitorare la risposta del paziente e sviluppare competenze pratiche attraverso esercitazioni e scenari clinici.

**Obiettivo formativo nazionale:** Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN – EBP)

## Sede dell'evento

Università Campus Bio-Medico di Roma **Cu.Bo** - Via Regdo Scodro, 42 - 00128 – Roma

### **Razionale Scientifico**

L'insufficienza respiratoria acuta rappresenta uno dei principali quadri sindromici causa di ospedalizzazione, in diversi setting. La ventilazione meccanica non invasiva si è affermata come una strategia efficace per il supporto ventilatorio in svariate condizioni patologiche responsabili di insufficienza respiratoria acuta, riducendo la necessità di intubazione orotracheale con conseguente ricovero in terapia intensiva e migliorando la prognosi dei pazienti. L'utilizzo della NIV, tuttavia, richiede una conoscenza approfondita dei principi fisiopatologici dell'insufficienza respiratoria, delle indicazioni e controindicazioni al trattamento e delle modalità ottimali di applicazione, nonché un'adeguata esperienza pratica per ottimizzarne l'efficacia e minimizzare le complicanze.

# Modalità di partecipazione

L'iscrizione è obbligatoria. Per registrarti, clicca sul seguente link: <a href="https://ecm.unicampus.it/index.php/view/Corso-Simulazione-Venitlazione-Meccanica-2025">https://ecm.unicampus.it/index.php/view/Corso-Simulazione-Venitlazione-Meccanica-2025</a>
Quota di iscrizione per medici: € 300,00

Quota di iscrizione per specializzandi: € 200,00 Le quote sono esenti IVA ai sensi dell'Art. 10.

Nota Bene: Trascorsi 14 giorni dall'acquisto dell'iscrizione, la quota non sarà rimborsabile in nessun caso.

## PROGRAMMA - 30 maggio 2025 - ID ECM: 690-446948

08.00	Registrazione dei partecipanti	13.15	Lunch
08.30	Richiami di fisiopatologia nell'insufficienza respiratoria acuta	14.15	Impostazione parametri del ventilatore Moises Muley
09.30	Moises Muley  Tecniche di Ventilazione non invasiva  Silvia Navarin	15.15	Allarmi, monitoraggio, asincronie e sedazione Sonia Zotti
		16.30	Coffe Break
11.00	Coffee Break	16.45	Ruolo della POCUS nella gestione della
11.15	Indicazioni e controindicazioni alla ventilazione non invasiva Silvia Navarin	ve	ventilazione non invasiva Sonia Zotti
		17.30	Recap prima giornata e considerazioni finali.
12.30	Componenti del ventilatore e scelta dell'interfaccia		Chiusura dei lavori Francesco Travaglino

# PROGRAMMA - 31 maggio 2025 - ID ECM: 690-446948

La giornata prevede la partecipazione attiva dei partecipanti, in prima persona, alla gestione simulata di casi relativi a svariate condizioni cliniche, responsabili di insufficienza respiratoria ipossiemica e insufficienza respiratoria ipercapnica

Moises Muley, Silvia Navarin, Clemente Pentassuglia, Sonia Zotti, Francesco Travaglino

### **09.00** CASO Clinico 1

Sonia Zotti

**Gruppo A**: simulazione attiva con simulatore avanzato

Gruppo B: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata

**Gruppo C**: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata

**Gruppo D**: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata

Gruppo E: pratica diretta su ventilatore e apparecchio per ossigenoterapia ad alto flusso, in una ulteriore aula

10.15	CASO Clinico 2	14.00	CASO Clinico 4
	<b>Gruppo B</b> : simulazione attiva con simulatore avanzato		<b>Gruppo D</b> : simulazione attiva con simulatore avanzato
	<b>Gruppo C</b> : assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata		<b>Gruppo E</b> : assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata
	<b>Gruppo D</b> : assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata		<b>Gruppo A</b> : assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata
	<b>Gruppo E</b> : assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata		<b>Gruppo B</b> : assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata
	<b>Gruppo A</b> : pratica diretta su ventilatore e apparecchio per ossigenoterapia ad alto flusso, in una ulteriore aula		<b>Gruppo C</b> : pratica diretta su ventilatore e apparecchio per ossigenoterapia ad alto flusso, in una ulteriore aula
11.30	Coffee Break	15.15	CASO Clinico 5
11.45	CASO Clinico 3		<b>Gruppo E</b> : simulazione attiva con simulatore avanzato
			avanzato
	<b>Gruppo C</b> : simulazione attiva con simulatore avanzato (Accurate)		Gruppo A: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata
	••		<b>Gruppo A</b> : assiste in modo interattivo alla
	avanzato (Accurate) <b>Gruppo D</b> : assiste in modo interattivo alla		Gruppo A: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata Gruppo B: assiste in modo interattivo alla
	avanzato (Accurate) <b>Gruppo D</b> : assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata <b>Gruppo E</b> : assiste in modo interattivo alla		Gruppo A: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata Gruppo B: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata Gruppo C: assiste in modo interattivo alla
	avanzato (Accurate)  Gruppo D: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata  Gruppo E: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata  Gruppo A: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata  Gruppo B: pratica diretta su ventilatore e apparecchio per ossigenoterapia ad alto	16 20	Gruppo A: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata Gruppo B: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata Gruppo C: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata Gruppo D: pratica diretta su ventilatore e apparecchio per ossigenoterapia ad alto flusso, in una ulteriore aula
	avanzato (Accurate)  Gruppo D: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata  Gruppo E: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata  Gruppo A: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata  Gruppo B: pratica diretta su ventilatore e	16.30	Gruppo A: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata Gruppo B: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata Gruppo C: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata Gruppo D: pratica diretta su ventilatore e apparecchio per ossigenoterapia ad alto

18:00 Chiusura del corso

L'evento è stato accreditato presso l'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (Age.Na.s.) per le figure professionali di Medico chirurgo. Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è necessaria la presenza effettiva al 90% della durata dei lavori, la corrispondenza tra la professione del partecipante e quella a cui l'evento è destinato, la corretta compilazione almeno al 75% delle domande del questionario di apprendimento e la compilazione della scheda sulla qualità percepita presente nella piattaforma.

# **Muley Moises**

Dirigente Medico Dipartimento Emergenza/Accettazione Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico - Roma

### **Navarin Silvia**

Dirigente Medico Dipartimento Emergenza/Accettazione Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico - Roma

# **Pentassuglia Clemente**

Infermiere terapia semi-intensiva Medicina d'Urgenza Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico - Roma

### Zotti Sonia

Dirigente Medico Dipartimento Emergenza/Accettazione Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico - Roma

# **RESHAPE YOUR SKILLS**

L'UCBM Academy promuove la formazione post-lauream dell'Università Campus Bio-Medico di Roma attraverso percorsi in linea con i più attuali scenari e le più rilevanti esigenze del mercato del lavoro, all'interno di programmi sviluppati anche in partnership con aziende, incubatori e acceleratori d'impresa.

UCBM Academy è un luogo, fisico e virtuale, dove la condivisione continua di conoscenza contribuisce a produrre valore e occupabilità nel mondo sanitario, tecnologico, nutrizionale, rispondendo alle sfide urgenti dell'innovazione e della sostenibilità.

# **Provider ECM accreditato**



L'UCBM Academy si è posizionata al primo posto nella classifica dei migliori Provider Ecm 2018 per la categoria università. In stretta collaborazione con le aree cliniche e didattiche dell'Ateneo, progetta in questo ambito seminari, workshop, congressi e moduli formativi innovativi, indirizzati agli operatori sanitari. L'UCBM Academy inoltre collabora con la Direzione Risorse Umane dell'Università per il coor-

dinamento e la gestione della formazione ECM del personale sanitario della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico.

#### Coordinamento e informazioni

**UCBM Academy** Università Campus Bio-Medico di Roma

Via Giacomo Dina, 36 - 00128 Roma Tel. (+39) 06.22.541.9300 - 9400 - Fax (+39) 06.22.541.1900 ucbmacademy@unicampus.it www.unicampus.it/ucbmacademy