



TITOLO EVENTO	L'insufficienza respiratoria acuta: chiavi per la ventilazione meccanica non invasiva nel mondo reale
DATA	30 e 31 maggio 2025
SEDE	Simulation Center UCBM – Università Campus Bio-Medico di Roma - via Regdo Scodro, 42, Roma
DIREZIONE SCIENTIFICA	Dott. Francesco Travaglino
OBIETTIVO FORMATIVO	<p>Il corso offrirà un approfondimento teorico e pratico sulla gestione del paziente con insufficienza respiratoria acuta mediante la ventilazione meccanica non invasiva (NIV)</p> <p>Sarà strutturato in due giornate: la prima giornata sarà dedicata agli aspetti teorici della ventilazione meccanica non invasiva, con particolare attenzione alle indicazioni, alle modalità di ventilazione e ai criteri di monitoraggio; la seconda giornata sarà focalizzata sulla pratica clinica, con esercitazioni su manichino, scenari simulati e discussione di casi clinici di pazienti con insufficienza respiratoria acuta, per consolidare le competenze apprese.</p> <p>Il corso ha come obiettivi quelli di:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Acquisire solide basi teoriche sulla NIV, comprendendo i meccanismi fisiopatologici dell'insufficienza respiratoria acuta e il razionale dell'utilizzo della ventilazione non invasiva.2. Riconoscere le indicazioni e le controindicazioni della NIV, distinguendo i pazienti che possono beneficiare di questa strategia rispetto a quelli che necessitano di intubazione immediata.3. Apprendere le modalità ventilatorie più appropriate nelle diverse patologie e le relative impostazioni dei parametri ventilatori.4. Saper monitorare e valutare la risposta del paziente alla NIV, identificando precocemente i segnali di fallimento e le strategie di ottimizzazione del supporto ventilatorio.5. Sviluppare abilità pratiche nella gestione della NIV, attraverso scenari simulati e case-based learning, per migliorare la sicurezza e la confidenza nell'applicazione clinica.
OBIETTIVO FORMATIVO NAZIONALE	1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN – EBP)
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
N. PARTECIPANTI	Il corso prevede la partecipazione di un massimo di 25 discenti
COMPILAZIONE A CURA DELL'UFFICIO ECM	
DURATA (escluse le pause)	14

ID EVENTO ECM	690-446948
N. CREDITI FORMATIVI ASSEGNATI	19.7
ISCRIZIONE	L'iscrizione è obbligatoria. Per iscriversi è necessario registrarsi su: https://ecm.unicampus.it e completare la procedura di iscrizione selezionando l'evento dal catalogo corsi
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.	

RAZIONALE SCIENTIFICO DELL'EVENTO

<p>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.</p> <p>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.</p>

PROGRAMMA DI DETTAGLIO

30 maggio 2025	
8.00-8.30	<i>Registrazione dei partecipanti</i>
8.30 - 9.30	Richiami di fisiopatologia nell'insufficienza respiratoria acuta Moises Muley
9.30 - 11.00	Tecniche di Ventilazione non invasiva Silvia Navarin
11.00 - 11.15	<i>Coffee Break</i>
11.15-12.30	Indicazioni e controindicazioni alla ventilazione non invasiva Silvia Navarin
12.30 - 13.15	Componenti del ventilatore e scelta dell'interfaccia Sonia Zotti
13.15 - 14.15	<i>Lunch</i>
14.15 - 15.15	Impostazione parametri del ventilatore Moises Muley
15.15 - 16.30	Allarmi, monitoraggio, asincronie e sedazione Sonia Zotti
16.30 - 16.45	<i>Coffee Break</i>
16.45 - 17.30	Ruolo della POCUS nella gestione della ventilazione non invasiva Sonia Zotti

17:30-18:00	Recap prima giornata e considerazioni finali. Chiusura dei lavori Francesco Travaglino
31 maggio 2025 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 ipossiémica e insufficienza respiratoria ipercapnica <i>Moises Muley, Silvia Navarin, Clemente Pentassuglia, Sonia Zotti, Francesco Travaglino</i>	
9.00 - 10.15	CASO Clinico 1 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 - 11.30	CASO Clinico 2 Gruppo B: simulazione attiva con simulatore avanzato Gruppo C: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata Gruppo D: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata Gruppo E: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata Gruppo A: pratica diretta su ventilatore e apparecchio per ossigenoterapia ad alto flusso, in una ulteriore aula
11.30 – 11.45	<i>Coffee Break</i>
11.45 - 13.00	CASO Clinico 3 Gruppo C: simulazione attiva con simulatore 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 flusso, in una ulteriore aula
13.00 - 14.00	<i>Lunch</i>
14.00 - 15.15	CASO Clinico 4 Gruppo D: simulazione attiva con simulatore avanzato Gruppo E: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata Gruppo A: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata Gruppo B: assiste in modo interattivo alla simulazione da aula separata Gruppo C: pratica diretta su ventilatore e apparecchio per ossigenoterapia ad alto flusso, in una ulteriore aula
15.15 - 16.30	CASO Clinico 5 Gruppo E: simulazione attiva con simulatore avanzato 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
16:30 – 16:45	<i>Coffee Break</i>
16:45 – 18:00	Recap finale, conclusione del corso

FACULTY

Nome e Cognome	Titolo di Laurea	Specializzazione conseguita	Sede di svolgimento della propria attività	Affiliazione: ruolo presso l'ospedale in cui esercita
Muley Moises	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico - Roma	Dirigente Medico Dipartimento Emergenza/Accettazione Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico - Roma
Navarin Silvia	Medicina e Chirurgia	Medicina d'Emergenza-Urgenza	Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico - Roma	Dirigente Medico Dipartimento Emergenza/Accettazione Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico - Roma
Pentassuglia Clemente	Laurea triennale in Infermieristica	Master di I livello in Area Critica	Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico - Roma	Infermiere terapia semi-intensiva Medicina d'Urgenza Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico - Roma
Zotti Sonia	Medicina e Chirurgia	Geriatrics	Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico - Roma	Dirigente Medico Dipartimento Emergenza/Accettazione Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico - Roma