

Alla Magnifica Rettrice

**PROPOSTA DI ATTIVAZIONE CORSO  
(senza conseguimento CFU)<sup>1</sup>**

**Tipologia corso**

**Titolo corso**

**Title**

Implementazione e gestione del supporto ECMO nel paziente con ARDS

Management of VV-ECMO in ARDS patients

**Strutture coinvolte**

Dipartimento di Medicina e Chirurgia  
Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione

**Proponente/Direttore corso** Prof. Giuseppe Foti

**Qualifica**

**Dipartimento**

**Segreteria didattica e organizzativa**

**E-mail**

E-mail : alberto.lucchini@unimib.it

E-mail : marco.giani@unimib.it

**Tel. 0392339824**

**Fax 0392333287**

**A.A. di attivazione**

**Data avvio corso**

02/10/2023

**Data chiusura corso**

05/10/2023

**Sito web del corso**

www.mastermonza.com

**Numero massimo allievi**

16

**Numero minimo allievi**

8

**Contributo d'iscrizione**

€ 800,00

**Sede attività didattiche del corso**

**Ateneo**

Struttura e indirizzo

Dipartimento di Medicina e Chirurgia – Edificio Ygeia  
(exU18)

<sup>1</sup> Ai sensi del vigente "Regolamento per i Master Universitari e l'Alta Formazione" dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, emanato con Decreto Rettorale n. 0057670/21 del 3 maggio 2021

Aule UNIMIB presso Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori

**Agevolazioni economiche per gli studenti**

Sì  No

Tipologia di agevolazione	N. studenti	Agevolazione prevista
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		

**Analisi del fabbisogno e obiettivi del corso**

L'uso dell'ossigenazione extracorporea a membrana (ECMO) nei pazienti con insufficienza respiratoria è aumentato notevolmente negli ultimi anni come risultato dei miglioramenti tecnologici e dell'ottimizzazione della cura dei pazienti.

Lo sviluppo tecnologico ha portato alla realizzazione di sistemi di assistenza extracorporea più semplici e compatti, realizzati con superfici con una maggiore biocompatibilità. Oltre a questo, la concentrazione dei potenziali beneficiari del trattamento nei centri di riferimento (centri ECMO) e l'assistenza multidisciplinare da parte di un team altamente formato sulla assistenza del paziente con supporto ECMO hanno contribuito al miglioramento della sopravvivenza dei pazienti trattati.

Tuttavia, il supporto Venovenoso ECMO per i pazienti con insufficienza respiratoria acuta, rimane una procedura complessa, associata a complicazioni che possono essere frequenti e pericolose per la vita.

L'avvio di un programma ECMO richiede la conoscenza dei criteri di indicazione e delle controindicazioni, l'organizzazione delle cure assistenziali quotidiane e della gestione clinica personalizzata in base al supporto ECMO, prevenzione e identificazione precoce di potenziali complicanze, la gestione dello svezzamento dal supporto ECMO ed il follow-up dei pazienti post ricovero intensivo.

La formazione teorico-pratica su questi punti specifici, seguendo le raccomandazioni internazionali dell'Extracorporeal Life Support Organization (ELSO), ha un impatto diretto sull'evoluzione dei pazienti con supporto ECMO.

Il corso alternerà lezioni teoriche, casi clinici interattivi, simulazioni on line e scenari teorico pratici inerenti le procedure di incannulamento, la connessione e l'avvio del supporto ECMO, la gestione delle principali complicanze legate al circuito, l'implementazione della postura prona e le procedure per il trasporto del paziente.

**Organizzazione del Corso**

Il corso si svolge in lingua:

<input type="checkbox"/> Frequenza settimanale full-time <input type="checkbox"/> Frequenza settimanale part-time  <input type="checkbox"/> Frequenza fine settimana  <input type="checkbox"/> Altro ( <i>specificare</i> )	4 giorni consecutivi di lezione (8 ore /die)
Modalità di svolgimento dell'attività didattica: <input checked="" type="checkbox"/> Convenzionale <input type="checkbox"/> Blend/modalità mista <input type="checkbox"/> E-learning	
Note (precisare le modalità didattiche, l'eventualità modalità e-learning o altra/e modalità)	

### Prove di verifica del corso

Tipo verifica <input checked="" type="checkbox"/> Prova scritta <input type="checkbox"/> Prova orale	Note: test di valutazione a risposta multipla
--	--

### Obblighi di frequenza

La frequenza da parte degli iscritti alle attività del corso è obbligatoria.  
 Per l'acquisizione dell'attestazione finale è richiesta la presenza per almeno il 75% delle ore del corso.

### Titoli di studio richiesti per l'ammissione:

<b>Laurea triennale</b>	
Numero classe SNT/1	Denominazione LAUREA IN INFERMIERISTICA
SNT/3	CLASSE DELLE LAUREE IN PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE (Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare)

<b>Laurea specialistica/magistrale</b>	
Numero classe LM/41	Denominazione Medicina e Chirurgia

<b>Laurea con ordinamento previgente al D.M. 509/99</b>	
Denominazione	

<b>Diploma universitario</b>	
Denominazione Diploma universitario in Infermieristica	

**Altri titoli di studio**

Denominazione

Diploma di Infermiere Professionale

**Requisiti preferenziali**

**Selezione**

Sì

No

**Tipologia e criteri**

Assegnazione posti in base alla data di presentazione della domanda di iscrizione.

**ALTRE INFORMAZIONI**

Prevista un'altra edizione del corso, con le medesime modalità, nel mese di febbraio 2024

Modulo composto da 3 sezioni:

1. Proposta di attivazione
2. Piano didattico
3. Piano finanziario
4. CV nuovi collaboratori esterni

Data 25/03/2023

**Firma del proponente del corso**

\_\_\_\_\_