



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



UMBERTO I  
POLICLINICO DI ROMA



# ECMO VENO-VENOSO

## 9<sup>a</sup> EDIZIONE

**Corso teorico-pratico**  
**Roma, 30 SETTEMBRE 2 OTTOBRE 2026**

### **Segreteria Scientifica**

Francesco Alessandri- Francesco Pugliese - Franco Ruberto

### **Sede**

Aula Castrini (2<sup>a</sup> Clinica Chirurgica III Piano)  
Sapienza Università di Roma  
Policlinico Umberto I - Viale del Policlinico – Roma



VV-ECMO Simulation Course  
Step 2 criteria

## RAZIONALE

Le recenti pandemie di virus H1N1 e SARS-CoV2 hanno incrementato l'impiego delle tecnologie di supporto polmonare in corso di insufficienza respiratoria acuta grave.

La gestione dell'ECMO veno-venoso e la complessa interazione fisiopatologica tra macchina e paziente con ARDS rientra sempre più tra le abilità degli operatori sanitari che lavorano nelle terapie intensive.

Da oltre dieci anni il team multidisciplinare del Policlinico Umberto I di Roma, composto da intensivisti, tecnici perfusionisti ed infermieri, è riferimento nazionale nel trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta grave.

L'obiettivo di questo corso teorico-pratico, articolato in tre giorni, è quello di fornire alla luce delle linee guida attuali e della nostra esperienza sul campo, una panoramica sulle indicazioni, controindicazioni, fisiopatologia degli scambi gassosi e gestione del paziente.

Sono previste sessioni interattive di casi clinici su simulatori con attività pratiche di cannulazione, priming, monitoraggio ecografico e problem solving delle principali emergenze.

Il corso è rivolto non solo a medici, perfusionisti e infermieri di centri ECMO ma anche a chi negli ospedali della rete nazionale ha spesso il difficile compito di identificare prontamente i pazienti da proporre agli hub di riferimento con il giusto timing.



**PROGRAMMA**  
**ECMO VENO-VENOSO: CORSO TEORICO PRATICO (9ª EDIZIONE)**

**Mercoledì, 30 settembre 2026 Aula Castrini (2ª Clinica Chirurgica III Piano)**

**8:30-9:00** *Registrazione dei partecipanti*

**9:00-9:15** **Introduzione e presentazione del corso**

Francesco Pugliese

**9:15-9:30** **Storia dell'ECMO ed evidenze della letteratura**

Francesco De Lazzaro

**9:30-10:00** **Componenti della macchina e del circuito ECMO**

Michela Ciccione

**10:00-10:30** **ECMO e fisiologia**

Francesco Alessandri

**10:30-11:00** **Cause di insufficienza respiratoria acuta: indicazioni e controindicazioni**

Antonella Tosi

**11:00-11:15** *Coffee break*

**11:15-11:45** **Cannulazione percutanea e configurazioni principali**

Giovanni Giordano

**11:45-12:15** **Come imposto VV-ECMO e ventilatore**

Maria De Rose

**12:15-12:45** **Gestione del paziente in ECMO**

Hilde Romano

**12:45-13:15** **ECMO e weaning**

Paola Vaccaro

**13:00-14:00** *Pausa pranzo*

**14:00-16:00** **Mi chiamano per ECMO! (casi clinici interattivi)**

Federica Maldarelli, Paola Vaccaro



VV-ECMO Simulation Course  
Step 2 criteria

## **Giovedì 1° ottobre 2026 Aula Castrini (2ª Clinica Chirurgica III Piano)**

### **9:00-9:30 Gestione della coagulazione in ECMO**

Giovanna Barletta

### **9:30-10:00 Complicanze dell'ECMO**

Matteo Di Nardo

### **10:00-10:30 Monitoraggio del circuito ECMO**

Andrea Grottola

### **10:30-10:45 *Coffee break***

### **11:15-11:45 Troubleshooting**

Antonella Tosi

### **11:45-12:15 Gestione infermieristica e nursing del paziente in ECMO**

Monia Minorenti

### **12:15-12:45 ECMO e insufficienza cardiaca destra**

Maria De Rose

### **12:45-13:15 Etica e comunicazione**

Eugenia Magnanimiti

Discussione

### **13:15-14:00 *Pausa pranzo***

## **Workshop teorico-pratici Skill Lab "Sapienza":**

### **14:00-16:00**

#### **Simulazione cannulazione e connessione (Aula 7)**

Alida Albante-Hilde Romano-Antonella Tosi-Maria De Rose-Fernando Piscioneri-Lorenzo Pavia

#### **Macchina ECMO: hands on (Aula 5)**

Cristina Biagioli-Andrea Grottola-Stefano Canali



## Venerdì 2 ottobre 2026 - Skill Lab "Sapienza"

**9:00- 12:00**

### **Gruppo A**

#### **Troubleshooting in ECMO (Simulazioni interattive presso Skill Lab "Sapienza" Aula 5)**

Veronica Zullino-Stefano Canali-Giuseppina Palmieri-Antonella Tosi-Matteo Pisani-Francesco De Lazzaro

### **Gruppo B**

#### **Discussione di casi clinici interattivi presso Aula Castrini (2ª Clinica Chirurgica III piano)**

Alida Albante - Giovanni Giordano – Federica Maldarelli

**12:30-14:00 Pausa pranzo**

**14:00-17:00**

### **Gruppo A**

#### **Discussione di casi clinici interattivi presso Aula Castrini (2ª Clinica Chirurgica III piano)**

Alida Albante - Giovanni Giordano – Federica Maldarelli

### **Gruppo B**

#### **Troubleshooting in ECMO (Simulazioni interattive presso Skill Lab "Sapienza" Aula 5)**

Veronica Zullino-Stefano Canali-Giuseppina Palmieri-Antonella Tosi-Matteo Pisani-Francesco De Lazzaro

**17:00-17:15      Questionario ECM**

**17:15              Chiusura Lavori**



VV-ECMO Simulation Course  
Step 2 criteria

# Informazioni Generali

## Riferimenti accreditamento ECM

Provider ECM n 4795

Rif. evento n. 475066

Crediti ECM 22,1

## Obiettivo Formativo

Documentazione clinica. Percorsi clinico -assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza

## Professioni accreditate

- Medico Chirurgo

Discipline di riferimento: Anestesia e Rianimazione; Chirurgia Generale; Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza

- Infermieri: Infermiere
- Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare

## Iscrizione al convegno

Il corso è a pagamento: Costo € 500,00

L'iscrizione è obbligatoria. Per iscriversi:

- 1 - Collegarsi al sito [www.didactika.it](http://www.didactika.it);
- 2 - Scorrere la pagina in basso e cliccare su "Approfondisci / Iscriviti" nel corso in oggetto;
- 3 - Cliccare su "Richiedi Iscrizione";
- 4 - Compilare la scheda anagrafica ed inviare;
- 5 - Riceverà una conferma di preiscrizione e successivamente, una volta approvata la richiesta, di conferma iscrizione.

In alternativa scansionare il seguente QR Code:

