



FILE UNICO

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

PROGRAMMA

Mercoledì, 22 aprile 2026 Casa dell'Aviatore

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

Giovedì 23 aprile 2026 Casa dell'Aviatore

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*

Didactika srl

Piazza della Trasfigurazione 8/A - 00151 Roma

Tel: 06 94378432 e-mail: info@didactika.it

CF e P.IVA 12320201002 – REA RM-1365405



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 Magnanimi

13:15-13:25 Discussione

13:25-14:00 Pausa pranzo

14:00-16:00 Workshop teorico-pratici Skill Lab "Sapienza":

- 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 24 aprile 2026 – presso Skill Lab "Sapienza" Aula 5)

Troubleshooting in ECMO (Simulazioni interattive)

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

9:00- 12:00 Gruppo A 14:00-17:00 Gruppo B

12:30-13:30 Pausa pranzo

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

Alida Albante - Giovanni Giordano – Federica Maldarelli

9:00- 12:00 Gruppo B 14:00-17:00 Gruppo A

17:00-17:30 Test finale ECM

17:30–18:00 Chiusura del corso e Saluti finali



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 della 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.

Responsabili scientifici: Francesco Pugliese, Franco Ruberto, Francesco Alessandri

Obiettivo formativo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Ore formative: 17

Provider ECM: Didactika S.r.l. – rif. Albo Nazionale n. 4795