WOMBLAB TrainingECM MEeducational

EVENTO ECM

XVI EDIZIONE

Bergamo

10-11-12 Dicembre 2026

ECMO





Presidente del corso:
Ferdinando Luca Lorini
Direttore del corso:
Lorenzo Stephan Grazioli

Crediti formativi:
25,2

Corso teorico-pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo

PREMESSA

L'utilizzo di metodiche di supporto extracorporeo si stanno sempre più consolidando nella pratica clinica delle terapie intensive di terzo livello a livello mondiale. Il nostro nosocomio ha partecipato all'evoluzione ed all'utilizzo della metodica sin dagli anni '80 vantando un gran numero di pazienti trattati di tutte le fasce di età, dal neonato all'adulto. Come premesso, la crescita globale di utilizzo di queste metodiche, ha stimolato la tecnologia e dopo la epidemia di influenza H1N1 all'inizio di questa decade ha completamente sdoganato l'utilizzo di ECMO in tutti i settori.

La società internazionale, che riunisce le istituzioni che forniscono questo tipo di terapia nel mondo (ELSO), ha individuato un programma formativo ad hoc per uniformare lo standard di cura di malati che necessitano questo tipo di supporto. L'utilizzo della formazione in questo campo ha il principale scopo di incrementare l'efficacia di terapie costose su pazienti critici e diminuirne la mortalità non solo per il migliore trattamento della patologia, ma anche per la riduzione di errori ed eventi avversi.

Nel nostro Ospedale ECMO vuole dire una assistenza a tutto campo dal neonato all'adulto, dalla patologia medica a quella chirurgica e dalla cardiocircolatoria alla respiratoria. Il trattamento di questi pazienti richiede una profonda conoscenza della fisiologia e della fisiopatologia, nonché una abilità pratica e manuale di un team con conoscenze omogenee della metodica.

La sopravvivenza del paziente spesso dipende dalla preparazione del sanitario a reagire a situazioni di crisi iperacute e ad avventi avversi che, in questi casi, possono essere mortali nell' ambito di pochi secondi. In questo senso la conoscenza dei protocolli stilati e della strumentazione diventa fondamentale.

FACULTY

Bianchi Isabella Maria | Anestesista Rianimatore

Cattaneo Sergio | Anestesista Rianimatore

Colombo Giovanna | Anestesista Rianimatore

Cortinovis Fabiola | Infermiere

Ghitti Davide | TFCPC

Giassi Marta | Infermiere

Grazioli Lorenzo Stephan | Anestesista Rianimatore

Gritti Giulia | TFCPC

Gritti Paolo | Anestesista Rianimatore

Macchitelli Viviana | Anestesista Rianimatore

Panigada Mauro | Anestesista Rianimatore

Roncalli Alessia | Infermiere

Poli Giancarla | Anestesista Rianimatore

Sonzogni Rita | Anestesista Rianimatore

Suardi Giorgia | TFCPC

Tommesani Enrico | Infermiere

Valsecchi Marina | Fisioterapista

Viscardi Silvia | TFCPC

10 DICEMBRE

09.30 - 10.00	Dottrina dell'extracorporea - *D. Ghitti*
10.00 - 10.30	Funzionamento del supporto ECMO - *L. S. Grazioli*
10.30 - 11.30	Cosa misuriamo in ECMO? - *D. Ghitti*
11.30 - 11.40	Brainstorming - *L. S. Grazioli, D. Ghitti*
11.40 - 12.40	Fisiologia e fisiopatologia della insufficienza respiratoria acuta - *L. S. Grazioli*
12.40 - 13.40	**Pranzo**
13.40 - 14.10	Terapie rescue per ipossia refrattaria - *M. Panigada*
14.10 - 14.40	Indicazione ECMO respiratorio pediatrico - *G. Colombo*
14.40 - 15.10	Indicazione ECMO respiratorio adulto - *L. S. Grazioli*
15.10 - 15.30	**Coffee break**
15.30 - 16.30	Management del supporto ECMO respiratorio - *I. M. Bianchi*
16.30 - 17.00	Weaning dal supporto ECMO respiratorio - *I. M. Bianchi*
17.00 - 17.30	Riabilitazione e ECMO - *M. Valsecchi*
17.30 - 17.40	**Discussione**
17.40 - 18.10	ECMO per la vita onlus

11 DICEMBRE

09.00 - 09.55	Fisiologia e fisiopatologia della insufficienza cardiaca acuta - *S. Cattaneo*
09.55 - 10.25	Metodiche di supporto pre-ECMO - *S. Cattaneo*
10.25 - 10.35	Brainstorming
10.35 - 10.55	**Coffee break**
10.55 - 11.50	ECMO VA dallo shock cardiogeno al donatore a cuore fermo - *L. S. Grazioli*
11.50 - 12.10	Il Neuromonitoring - *P. Gritti*
12.10 - 12.30	Dalla donazione al ricondizionamento d'organo - *G. Suardi*
12.30 - 12.50	Management ECMO VA - *V. Macchitelli*
12.50 - 13.10	Gestione della coagulazione in ECMO - *G. Poli*
13.10 - 14.00	**Pranzo**
14.00 - 14.30	Valutazione giornaliera dell'ECMO - *S. Viscardi*
14.30 - 15.00	Weaning ECMO VA - *R. Sonzogni*
15.30 - 16.00	Complicanze ECMO - *R. Sonzogni*
16.00 - 16.20	Scenari VA
16.20 - 16.40	**Coffee break**
16.40 - 19.05	Scenari VA

12 DICEMBRE

09.00 - 12.30 Scenari VV

12.30 - 13.00 Test e questionario di gradimento

INFORMAZIONI

PRESIDENTE DEL CORSO

Ferdinando Luca Lorini - Direttore Dipartimento di Anestesia, Terapia Critica e Medicina d'Urgenza | ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo

DIRETTORE DEL CORSO

Lorenzo Stephan Grazioli - Responsabile UOS Anestesia e Rianimazione Cardiochirurgica | ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo

EVENTO ECM

Crediti formativi: **25,2**
Evento N°: **479602**
ID Provider **4596**

PARTECIPANTI

› Medico chirurgo: Anestesia e rianimazione; Cardiologia; Chirurgia generale, Chirurgia toracica e Chirurgia vascolare; Chirurgia Pediatrica; Nefrologia; Neurofisiopatologia; Radiodiagnostica
› Infermiere Pediatrico
› Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
› Tecnico Sanitario Di Radiologia Medica
› Fisioterapista
› Infermiere

ISCRIZIONE

Quota di iscrizione: **€800** (Iva esclusa), è possibile **effettuare l'iscrizione e il pagamento** tramite la nostra piattaforma TrainingECM

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Il programma prevede un percorso teorico e pratico per un totale di 18 ore (di cui 6 interattive)

SEDE DEL CORSO

ASST Papa Giovanni XXIII - Dipartimento Anestesia e rianimazione
2° piano Piastra centrale (entrata dalla torre 5) Piazza OMS, 1 - 24127 Bergamo

NOTE

NOTE

NOTE

CON IL PATROCINIO DI:

Con il riconoscimento di SIAARTI

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

sofia@womblab.com
P: 011 4336307
M: 335 7127307

WOMBLAB

womblab.com

TrainingECM

Associato

FEDERCONGRESSI &EVENTI

Certificazioni

ISO 9001:2015

ESG ENVIRONMENTAL SOCIAL GOVERNANCE

Social media