



XI EDIZIONE

Bergamo

16 - 17 - 18

Maggio 2024

Presidente del corso:

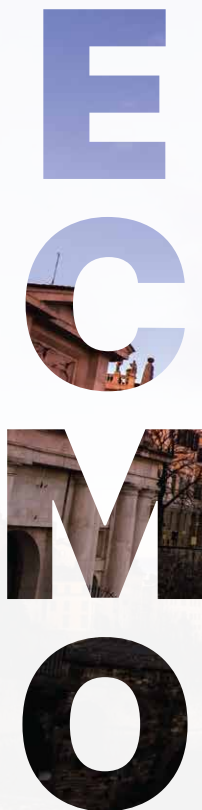
F. L. Lorini

Direttore del corso:

L. S. 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 nel 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

Cortinovis Fabiola | Infermiere

Favarato Moreno | Anestesista Rianimatore

Ghitti Davide | TFCPC

Grazioli Lorenzo | Anestesista Rianimatore

Gustinetti Marta | Infermiere

Macchitelli Viviana | Anestesista Rianimatore

Micci Gabriele | TFCPC

Panigada Mauro | Anestesista Rianimatore

Pellicoli Federica | Anestesista Rianimatore

Roncalli Alessia | Infermiere

Sonzogni Rita | Anestesista Rianimatore

Suardi Giorgia | TFCPC

Tommese Enrico | Infermiere

Viscardi Silvia | TFCPC

16 MAGGIO

- 09.30 - 10.00** Dottrina dell'extracorporea - *Ghitti*
- 10.00 - 10.30** Funzionamento del supporto ECMO - *Grazioli*
- 10.30 - 11.30** Cosa misuriamo in ECMO? - *Ghitti*
- 11.30 - 11.40** Brainstorming - *Grazioli | Ghitti*
- 11.40 - 12.40** Fisiologia e fisiopatologia della insufficienza respiratoria acuta
Grazioli
- 12.40 - 13.40** **Pranzo**
- 13.40 - 14.10** Terapie rescue per ipossia refrattaria - *Panigada*
- 14.10 - 14.40** Indicazione ECMO respiratorio pediatrico - *Favarato*
- 14.40 - 15.10** Indicazione ECMO respiratorio adulto - *Grazioli*
- 15.10 - 15.30** **Coffee break**
- 15.30 - 16.30** Management del supporto ECMO respiratorio - *Bianchi*
- 16.30 - 17.00** Weaning dal supporto ECMO respiratorio - *Bianchi*
- 17.00 - 17.30** Sistema di monitoraggio avanzato: ELSA - *Macchitelli*
- 17.30 - 17.40** Discussione
- 17.40 - 18.10** ECMO per la vita onlus

17 MAGGIO

- 09.00 - 09.55** Fisiologia e fisiopatologia della insufficienza cardiaca acuta
Cattaneo
- 09.55 - 10.25** Metodiche di supporto pre-ECMO - *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
Grazioli
- 11.50 - 12.05** Dalla donazione al ricondizionamento d'organo - *Micci*
- 12.05 - 12.35** Management ECMO VA - *Pellicoli*
- 12.35 - 13.05** Gestione della coagulazione in ECMO - *Pellicoli*
- 13.05 - 13.55** **Pranzo**
- 13.55 - 14.25** Valutazione giornaliera dell'ECMO - *Viscardi*
- 14.25 - 14.55** Weaning ECMO VA - *Pellicoli*
- 14.55 - 15.25** Complicanze ECMO - *Sonzogni*
- 15.25 - 15.45** Scenari VA
- 15.45 - 16.05** **Coffee break**
- 16.05 - 18.30** Scenari VA

18 MAGGIO

09.00 - 12.30 Scenari VV

12.30 - 13.00 Test e questionario di gradimento

INFORMAZIONI

PRESIDENTE DEL CORSO

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

DIRETTORE DEL CORSO

Lorenzo S. Grazioli - Responsabile UOS Anestesia e Rianimazione Cardiochirurgica
ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo

EVENTO ECM

Crediti formativi: **25,2**
Evento N° **414777**
ID Provider **4596**

PARTECIPANTI

- › Medico chirurgo: anestesia e rianimazione; cardiologia; cardiocirurgia; chirurgia generale, toracica e vascolare; neurochirurgia; neurologia; neurofisiopatologia
- › Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
- › Infermieri

ISCRIZIONE

Quota di iscrizione: **€800** (Iva esclusa),
è possibile **effettuare l'iscrizione e il pagamento**
tramite il seguente link: <https://trainingecm.womlab.com/event/258/showCard>

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 7

CON IL PATROCINIO DI



Con il riconoscimento di SIAARTI

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

trainingecm@womblab.com

P: +39 011 4336307

M: + 39 3464761243

WOMBLAB

womblab.com

 **TrainingECM**

Associato



Social media

