



# ECMO

## 16-17-18

## MAGGIO 2019

CORSO TEORICO-PRATICO  
PER L'USO DI METODICHE  
DI SUPPORTO  
CARDIORESPIRATORIO  
EXTRACORPOREO

Bergamo

EVENTO ECM  
CREDITI FORMATIVI: 24,3



CON IL PATROCINIO DI



# 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

Cerutti Stefania (Anestesista Rianimatore)

Favarato Moreno (Anestesista Rianimatore)

Ghitti Davide (TFCPC)

Grasselli Giacomo (Delegato Siaarti)

Grazioli Lorenzo (Anestesista Rianimatore)

Guagliumi Giulio (Cardiologo Interventista)

Macchitelli Viviana (Anestesista Rianimatore)

Micci Gabriele ( TFCPC )

Patelli Mattia (Infermiere)

Pellicoli Federica (Anestesista Rianimatore)

Sonzogni Rita (Anestesista Rianimatore)

Sorte Jessica (Infermiere)

Tommesani Enrico (Infermiere)

Vedovati Marco (Infermiere)

Viscardi Silvia (TFCPC)

# 16 MAGGIO

10.00 - 10.30	STORIA ED EVOLUZIONE DELL'ECMO
10.30 - 11.00	FUNZIONAMENTO DEL SUPPORTO ECMO
11.00 - 12.00	COSA MISURIAMO IN ECMO?
12.00 - 12.10	BRAINSTORMING
12.10 - 13.10	PRANZO
13.10- 14.10	FISIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DELLA INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA
14.10 - 14.40	TERAPIE RESCUE PER IPOSSIA REFRATTARIA
14.40 - 15.10	INDICAZIONE ECMO RESPIRATORIO PEDIATRICO
15.10 - 15.40	INDICAZIONE ECMO RESPIRATORIO ADULTO
15.40 - 16.00	COFFEE BREAK
16.00 - 17.00	MANAGEMENT DEL SUPPORTO ECMO RESPIRATORIO
17.00 - 17.30	WEANING DAL SUPPORTO ECMO RESPIRATORIO
17.30 - 17.50	2018: FOCUS ON ECMO VV REVIEW RECENTE LETTERATURA
17.50 - 18.00	DISCUSSIONE
18.00 - 18.30	ECMO PER LA VITA ONLUS

# 17 MAGGIO

09.00- 09.55	FISIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DELLA INSUFFICIENZA CARDIACA ACUTA
09.55 - 10.20	LO SHOCK CARDIOGENO: LA VISIONE DEL CARDIOLOGO
10.20 - 10.50	METODICHE DI SUPPORTO PRE-ECMO
10.50 - 11.00	BRAINSTORMING
11.00 - 11.20	COFFEE BREAK
11.20 - 12.15	ECMO VA DALLO SHOCK CARDIOGENO AL DONATORE A CUORE FERMO
12.15 - 12.30	DALLA DONAZIONE AL RICONDIZIONAMENTO D'ORGANO
12.30 - 13.00	MANAGEMENT ECMO VA
13.00 - 13.30	GESTIONE DELLA COAGULAZIONE IN ECMO
13.30 - 14.20	PRANZO
14.20- 14.50	VALUTAZIONE GIORNALIERA DELL'ECMO
14.50 -15.20	WEANING ECMO VA
15.20 - 15.50	COMPLICANZE ECMO
15.50 -16.10	2018: FOCUS ON ECMO VA REVIEW RECENTE LETTERATURA

16.10 - 16.30 COFFEE BREAK

16.30 - 19.00 SCENARI VA

## 18 MAGGIO

09.00 - 12.30 SCENARI VV

12.30 - 13.00 TEST E QUESTIONARIO DI GRADIMENTO

# INFORMAZIONI

### RESPONSABILE SCIENTIFICO:

Grazioli Lorenzo - Dirigente medico Terapia intensiva cardiocirurgica,  
ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (ASST-PG 23)

### EVENTO ECM

Crediti formativi: 24,3  
Evento N° 256683  
ID Provider 4596

### PARTECIPANTI:

Medici, tecnici fisiopatologia cardiocircolatoria e  
perfusione cardiovascolare e infermieri.

**Verranno accettate le prime 15 iscrizioni**

**ISCRIZIONE: 800 EURO + IVA (TOT. 976 EURO)**

È possibile effettuare il pagamento della quota di iscrizione  
tramite bonifico bancario sul c/c intestato a:  
Womblab Srl - Codice IBAN  
IT90 N030 4801 0000 0000 0091 648

### 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

CON IL PATROCINIO DI



**SIARTI**

PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**WOMBLAB**

[marilena@womblab.com](mailto:marilena@womblab.com) | T: +39 011 4336307 | F: +39 011 5612849 | [womblab.com](http://womblab.com)

Nel rispetto del codice etico:

socio:



ASSOBIOMEDICA

Social media:

