



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

**Denominazione** AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA  
**Provider**

**Titolo** Gestione di Incidenti ed Emergenze in Circolazione Extra-Corporea

**ID Evento** 39-212610 - 4

**Tipologia Evento** RES

**Data Inizio** 13/12/2018

**Data Fine** 14/12/2018

**Date Intermedie**

**Durata** 12:45

<b>Professioni / Discipline</b>	Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

**Numero partecipanti** 8

**Obiettivo Strategico Nazionale**

**Obiettivo Strategico Regionale**

**Costo** 850.00

**Crediti** 24.7

**Responsabili Scientifici**

Nome	Cognome	Qualifica
ALDO	MILANO	DIRIGENTE MEDICO
TIZIANO	MENON	Tecnico fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione vascolare esperto

**Docente/ Relatore/ Tutor**

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
DANIELE	FERRARINI	DOCENTE	titolare
MAURO	FRANZOI	DOCENTE	titolare
ELIA	ROSSETTO	DOCENTE	titolare
SIMONA	SCARATI	DOCENTE	titolare

STEFANO	RIGHETTI	DOCENTE	titolare
DEVIS	PERLATO	DOCENTE	titolare
DIEGO	MARCHI	DOCENTE	titolare
ROCCO	TABBI	DOCENTE	titolare
TIZIANO	MENON	DOCENTE	titolare
ALDO	MILANO	DOCENTE	titolare
GIOVANNI	FAVERO	DOCENTE	titolare
GIANLUIGI	ZANOVELLO	DOCENTE	titolare
FABIO	ZANELLA	DOCENTE	titolare
MARCELLO	CEOLA GRAZIADEI	DOCENTE	titolare
GIANNI	STRINGARI	DOCENTE	titolare
LIVIO	SAN BIAGIO	DOCENTE	titolare
MATTEO	MENEGUZZI	DOCENTE	titolare
MICOL	MAGGIA	DOCENTE	titolare

**Verifica**  
**Apprendimento** Esame pratico

**Segreteria**  
**Organizzativa**

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

## Programma

**Razionale** Presentazione  
Il Si.F.A.R.V. (Centro di Simulazione e di Formazione Avanzata della Regione Veneto) promuove, con l'UOC di Cardiologia e il SSPI dell'AOUI di Verona, il percorso formativo per l'acquisizione delle competenze tecniche e non nella gestione del rischio clinico e della sicurezza del paziente durante gli interventi di cardiologia in circolazione extracorporea (CEC). Il corso intitolato "Gestione degli incidenti ed emergenze in circolazione extracorporea (CEC)" è finalizzato ad accrescere le competenze nella gestione degli inconvenienti possibili e descritti in letteratura, ma statisticamente remoti e pertanto inaspettati.

**Risultati attesi** Mantenere e perfezionare le "Technical Skills" per la gestione in sicurezza delle principali problematiche, eventi avversi e malfunzionamenti in CEC.  
Approfondire le Non Technical Skills, di derivazione aeronautica, per la riduzione del rischio clinico, il miglioramento delle pratiche di Team e la corretta comunicazione in sala operatoria.

### Programma del 13/12/2018

**Provincia Sede** VERONA

**Comune Sede** VERONA

**Indirizzo Sede** AOUI VERONA P.LE STEFANI 1 37126 VERONA

**Luogo Sede** OSPEDALE DI BORGO TRENTO CENTRO PRACTICE

### Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
------------	----------	-----------	---------------	------------------	---------------------	-----------------------

13:30	14:00	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				
14:00	16:45	Approccio alla simulazione: Evoluzione degli incidenti in CEC.	MARCHI RIGHETTI MILANO MAGGIA ZANELLA TABBI ZANOVELLO ROSSETTO FERRARINI MENON STRINGARI MENEGUZZI CEOLA GRAZIADEI SCARATI PERLATO SAN BIAGIO FRANZOI FAVERO	Mantenere e perfezionare le "Technical Skills" per la gestione in sicurezza delle principali problematiche, eventi avversi e malfunzionamenti in CEC. Approfondire le Non Technical Skills, di derivazione aeronautica, per la riduzione del rischio clinico, il miglioramento delle pratiche di Team e la corretta comunicazione in sala operatoria.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
16:45	17:00	PAUSA				
17:00	17:15	Approccio al simulatore	MARCHI RIGHETTI MILANO MAGGIA ZANELLA TABBI ZANOVELLO ROSSETTO FERRARINI MENON STRINGARI MENEGUZZI CEOLA GRAZIADEI SCARATI PERLATO SAN BIAGIO FRANZOI FAVERO	Mantenere e perfezionare le "Technical Skills" per la gestione in sicurezza delle principali problematiche, eventi avversi e malfunzionamenti in CEC. Approfondire le Non Technical Skills, di derivazione aeronautica, per la riduzione del rischio clinico, il miglioramento delle pratiche di Team e la corretta comunicazione in sala operatoria.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
17:15	19:00	La rottura della sottopompa. Malfunzionamento dell'ossigenatore.	MARCHI RIGHETTI MILANO MAGGIA ZANELLA TABBI ZANOVELLO ROSSETTO FERRARINI MENON STRINGARI MENEGUZZI CEOLA GRAZIADEI SCARATI PERLATO SAN BIAGIO FRANZOI FAVERO	Mantenere e perfezionare le "Technical Skills" per la gestione in sicurezza delle principali problematiche, eventi avversi e malfunzionamenti in CEC. Approfondire le Non Technical Skills, di derivazione aeronautica, per la riduzione del rischio clinico, il miglioramento delle pratiche di Team e la corretta comunicazione in sala operatoria.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)

**Provincia Sede** VERONA

**Comune Sede** VERONA

**Indirizzo Sede** AOUI VERONA P.LE STEFANI 1 37126 VERONA

**Luogo Sede** OSPEDALE DI BORGO TRENTO CENTRO PRACTICE

**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/ Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:15	10:00	Inversione tubi acqua cardioplegia-paziente. Interruzione dell'energia elettrica.	MARCHI RIGHETTI MILANO MAGGIA ZANELLA TABBI ZANOVELLO ROSSETTO FERRARINI MENON STRINGARI MENEGUZZI CEOLA GRAZIADEI SCARATI PERLATO SAN BIAGIO FRANZOI FAVERO	Mantenere e perfezionare le "Technical Skills" per la gestione in sicurezza delle principali problematiche, eventi avversi e malfunzionamenti in CEC. Approfondire le Non Technical Skills, di derivazione aeronautica, per la riduzione del rischio clinico, il miglioramento delle pratiche di Team e la corretta comunicazione in sala operatoria.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
10:00	10:15	PAUSA				
10:15	12:00	Inversione vent coronarico. Somministrazione cardioplegia e vent.	MARCHI RIGHETTI MILANO MAGGIA ZANELLA TABBI ZANOVELLO ROSSETTO FERRARINI MENON STRINGARI MENEGUZZI CEOLA GRAZIADEI SCARATI PERLATO SAN BIAGIO FRANZOI FAVERO	Mantenere e perfezionare le "Technical Skills" per la gestione in sicurezza delle principali problematiche, eventi avversi e malfunzionamenti in CEC. Approfondire le Non Technical Skills, di derivazione aeronautica, per la riduzione del rischio clinico, il miglioramento delle pratiche di Team e la corretta comunicazione in sala operatoria.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
12:00	13:00	PAUSA				
13:00	15:00	Non Technical Skills di derivazione aeronautica per il miglioramento della sicurezza e delle pratiche di team in sala operatoria.	MARCHI RIGHETTI MILANO MAGGIA ZANELLA TABBI ZANOVELLO ROSSETTO FERRARINI MENON STRINGARI	Mantenere e perfezionare le "Technical Skills" per la gestione in sicurezza delle principali problematiche, eventi avversi e malfunzionamenti in CEC. Approfondire le Non Technical Skills, di derivazione aeronautica, per la riduzione del rischio clinico, il miglioramento	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia

			STRINGARI MENEQUZZI CEOLA GRAZIADEI SCARATI PERLATO SAN BIAGIO FRANZOI FAVERO	clinico, il miglioramento delle pratiche di Team e la corretta comunicazione in sala operatoria.		(metodologia interattiva)
15:00	15:45	Sostituzione della sottopompa	MARCHI RIGHETTI MILANO MAGGIA ZANELLA TABBI ZANOVELLO ROSSETTO FERRARINI MENON STRINGARI MENEQUZZI CEOLA GRAZIADEI SCARATI PERLATO SAN BIAGIO FRANZOI FAVERO	Mantenere e perfezionare le "Technical Skills" per la gestione in sicurezza delle principali problematiche, eventi avversi e malfunzionamenti in CEC. Approfondire le Non Technical Skills, di derivazione aeronautica, per la riduzione del rischio clinico, il miglioramento delle pratiche di Team e la corretta comunicazione in sala operatoria.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)
15:45	16:00	PAUSA				
16:00	17:45	Sostituzione dell'ossigenatore. Non Technical Skills e ipotensione. Case review	MARCHI RIGHETTI MILANO MAGGIA ZANELLA TABBI ZANOVELLO ROSSETTO FERRARINI MENON STRINGARI MENEQUZZI CEOLA GRAZIADEI SCARATI PERLATO SAN BIAGIO FRANZOI FAVERO	Mantenere e perfezionare le "Technical Skills" per la gestione in sicurezza delle principali problematiche, eventi avversi e malfunzionamenti in CEC. Approfondire le Non Technical Skills, di derivazione aeronautica, per la riduzione del rischio clinico, il miglioramento delle pratiche di Team e la corretta comunicazione in sala operatoria.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)