



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

**Denominazione Provider** AZIENDA ULSS 4 VENETO ORIENTALE

**Titolo** ACCESSO VASCOLARE ECO-GUIDATO IN ETA' PEDIATRICA. CORSO TEORICO PRATICO

**ID Evento** 27-218135

**Tipologia Evento** RES

**Data Inizio** 16/04/2019

**Data Fine** 16/04/2019

**Date Intermedie**

**Durata** 08:00

<b>Professioni / Discipline</b>	Infermiere	Infermiere
	Infermiere pediatrico	Infermiere pediatrico
	Medico chirurgo	Anestesia e rianimazione Chirurgia generale Chirurgia maxillo-facciale Chirurgia pediatrica Chirurgia toracica Chirurgia vascolare Cure palliative Malattie dell'apparato respiratorio Malattie infettive Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza Neonatologia Pediatria

**Numero partecipanti** 15

**Obiettivo Strategico Nazionale**

**Obiettivo Strategico Regionale**

**Costo** 0.00

**Crediti** 12.8

<b>Responsabili Scientifici</b>	<b>Nome</b>	<b>Cognome</b>	<b>Qualifica</b>
		ALESSANDRO	MAZZA

<b>Docente/ Relatore/ Tutor</b>	<b>Nome</b>	<b>Cognome</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Titolare/Sostituto</b>
		ALESSANDRO	MAZZA	DOCENTE

ALESSANDRO	MAZZA	DOCENTE	titolare
ANTUAN	DIVISIC	DOCENTE	titolare

**Verifica Apprendimento** Questionario (test)

**Segreteria Organizzativa**

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

## Programma

**Razionale** Obiettivo del corso teorico pratico e far acquisire le principali conoscenze ed abilità pratiche per reperire e gestire un vaso periferico o centrale con l'aiuto della guida ecografica. L'ausilio della guida ecografica permette l'incannulamento dei vasi con maggior percentuale di successo e riduzione dei tentativi fallimentari non solo in situazioni di emergenza/urgenza, ma anche elezione in quanto l'accesso vascolare al paziente pediatrico è più difficoltoso. La qualità dell'assistenza sia in emergenza che in elezione ed il comfort del paziente pediatrico, risulteranno migliorate.

**Risultati attesi** Il partecipante sarà in grado di utilizzare il DIVA score ed utilizzare il dispositivo di accesso vascolare più indicato nel singolo caso

Il partecipante sarà in grado di posizionare i dispositivi di accesso vascolare con la tecnica ecoguidata su simulatore e di visualizzare le vene di arti superiori, collo e torace su volontari sani

Il partecipante sarà in grado di individuare le metodiche di utilizzo per l'impianto ecoguidato di agocannule, cannule periferiche lunghe e catetere venoso centrale.

Il partecipante sarà in grado di individuare le modalità di analgo-sedazione per l'impianto dei differenti VAD e valutare l'utilizzo dell'accesso ecoguidato nel bambino critico che si presenta in Pronto Soccorso

Il partecipante sarà in grado di individuare le complicanze più frequenti e le modalità di trattamento e di prevenzione

Il partecipante sarà in grado di individuare le tecnologie e le modalità operative per l'uso della tecnologia NIR per la visualizzazione dell'accesso vascolare

Il partecipante sarà in grado di partecipare al dibattito evidenziando le criticità e gli aspetti positivi del corso e le eventuali integrazioni necessarie.

### Programma del 16/04/2019

**Provincia Sede** VENEZIA

**Comune Sede** SAN DONÀ DI PIAVE

**Indirizzo Sede** VIA N. SAURO 25

**Luogo Sede** OSPEDALE CIVILE, SALA CONVEGNI "A. GIRARDI"

#### Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:15	08:30	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				
08:30	09:30	Presentazione del corso. Cenni di anatomia dei	MAZZA DIVISIC	Il partecipante sarà in grado di utilizzare il DIVA score ed utilizzare il	Acquisire conoscenze teoriche e/o	Lezione Frontale/Relazione con

		<p>Cenni di anatomia dei vasi Classificazione dei dispositivi di accesso vascolare (VAD) nel paziente pediatrico</p> <p>L'accesso venoso difficile nel neonato e nel bambino: DIVA Score</p>		score ed utilizzare il dispositivo di accesso vascolare più indicato nel singolo caso	teoriche e/o pratiche	one con dibattito (metodologia frontale)
09:30	10:00	<p>La tecnologia a raggi infrarossi (NIR) per la visualizzazione delle vene più superficiali Principi di funzionamento dell'ecografia applicata alla visualizzazione e all'incannulazione dei vasi.</p>	MAZZA DIVISIC	Il partecipante sarà in grado di individuare le tecnologie e le modalità operative per l'uso della tecnologia NIR per la visualizzazione dell'accesso vascolare	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
10:00	11:00	<p>Incannulazione ecoguidata periferica: principi di visualizzazione e posizionamento di agocannule e cannule periferiche lunghe ('mini-midline') Impianto ecoguidato di midline e catetere venoso centrale ad inserzione periferica (PICC): RaPeVA (Rapid Peripheral Vein Assessment) Impianto ecoguidato di catetere venoso centrale ad inserzione centrale (CICC - FICC): RaCeVA (Rapid Central Vein Assessment)</p>	MAZZA DIVISIC	Il partecipante sarà in grado di individuare le metodiche di utilizzo per l'impianto ecoguidato di agocannule, cannule periferiche lunghe e catetere venoso centrale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Dimostrazione senza esecuzione diretta da parte dei Partecipanti (metodologia frontale)
11:00	11:15	PAUSA				
11:15	11:30	TIP Navigation e TIP Location: ECG e guida ecografica	MAZZA DIVISIC	Il partecipante sarà in grado di individuare le metodiche di utilizzo per l'impianto ecoguidato di agocannule, cannule periferiche lunghe e catetere venoso centrale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Dimostrazione senza esecuzione diretta da parte dei Partecipanti (metodologia frontale)
11:30	12:30	<p>Prevenzione e trattamento delle possibili complicanze da catetere: trombosi venose e occlusioni.</p> <p>Prevenzione delle infezioni da catetere: dal posizionamento alla gestione intraospedaliera e domiciliare</p>	MAZZA DIVISIC	Il partecipante sarà in grado di individuare le complicanze più frequenti e le modalità di trattamento e di prevenzione	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)

12:30	13:30	<p>Analgo-sedazione procedurale per l'impianto dei differenti VAD nel bambino e nel neonato</p> <p>L'accesso ecoguidato nel bambino critico in Pronto Soccorso: un'opzione percorribile?</p>	MAZZA DIVISIC	Il partecipante sarà in grado di individuare le modalità di analgo-sedazione per l'impianto dei differenti VAD e valutare l'utilizzo dell'accesso ecoguidato nel bambino critico che si presenta in Pronto Soccorso	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Dimostrazione senza esecuzione diretta da parte dei Partecipanti (metodologia frontale)
13:30	14:30	PAUSA				
14:30	17:30	<p>ESERCITAZIONI PRATICHE. A rotazione, in due gruppi, 2 stazioni di esercitazione. 1° stazione di esercitazione: posizionamento ecoguidato dei dispositivi di accesso vascolare: tecnica Seldinger diretta e tecnica Seldinger modificata (su simulatore). 2° stazione di esercitazione: visualizzazione ecografica delle vene degli arti superiori, del collo e del torace su volontari sani: RAPeVA e RACeVA. Tecnica ad infrarossi (NIRS) su volontari sani</p>	MAZZA DIVISIC	Il partecipante sarà in grado di posizionare i dispositivi di accesso vascolare con la tecnica ecoguidata su simulatore e di visualizzare le vene di arti superiori, collo e torace su volontari sani	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)
17:30	17:45	Debriefing e dibattito conclusivo del corso	MAZZA DIVISIC	Il partecipante sarà in grado di partecipare al dibattito evidenziando le criticità e gli aspetti positivi del corso e le eventuali integrazioni necessarie.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
17:45	18:00	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				