

## **CORSO TEORICO PRATICO VENIPUNTURA ECOGUIDATA NEL NEONATO E NEL BAMBINO**

**Prima edizione: 01.02.04.2016**

**Seconda edizione: 30.09 – 01.10.2016**

**Orario: venerdì 9.30-19.00; sabato 8.30-17.00**

**Corso teorico-pratico organizzato dal servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Pediatrico Meyer di Firenze, in collaborazione con GAVeCeLT (Gruppo Accessi Venosi Centrali a Lungo Termine - [www.gavecelt.info](http://www.gavecelt.info)).**

**Direttore e coordinatore scientifico del corso:** dr.ssa Francesca Rossetti

[francesca.rossetti@meyer.it](mailto:francesca.rossetti@meyer.it)

**Docenti:** Daniele Biasucci (Roma), Davide Celentano (Roma), Denise Colosimo (Firenze), Francesca Melosi (Firenze), Mauro Pittiruti (Roma), Francesca Rossetti (Firenze), Giancarlo Scoppettuolo (Roma)

**Destinatari:** Il corso è diretto a medici e infermieri specificamente interessati alle problematiche dell'accesso venoso nel neonato e nel bambino (impianto e gestione). Il corso è a numero chiuso, per un massimo di **20 partecipanti** per edizione.

**Sede: Aula Magna, Ospedale Meyer, Viale Pieraccini 24 (Firenze);** informazioni su [www.meyer.it/ospedale/contatti e servizi](http://www.meyer.it/ospedale/contatti_e_servizi).

**Programma prima giornata: venerdì 01.04.16 / 30.09.16**

### **LEZIONI TEORICHE - Prima parte: ore 09.30 – 13.00**

**Registrazione dei partecipanti e suddivisione in gruppi per la pratica (A. Weiss)**

**Presentazione del corso (F. Rossetti)**

**Tecniche di imaging vascolare 40'**

Cenni di fisica degli US, scelta della sonda per l'incannulamento vascolare, visualizzazione dei vasi profondi e loro caratteristiche ecografiche (F. Melosi)

**Evidenze a favore della venipuntura ecoguidata 30'**

Meta-analisi, linee guida, consensus, position statements (D. Biasucci)

### **Venipuntura ecoguidata centrale nel neonato e nel bambino 40'**

Visualizzazione dei vasi pungibili, Raceva, tecniche di venipuntura in plane/out of plane (F.Rossetti)

### **Utilizzo dell'ecografo nella identificazione dello pneumotorace 30' (F. Melosi)**

**Incannulamento vascolare periferico nel bambino: tecnologia infrarossi ed ecoguida 40' (D. Celentano)**

## ***PRANZO 13.00-14.00***

### **LEZIONI TEORICHE - Seconda parte: ore 14.00 – 16.00**

#### **La tecnica ECG per il controllo della posizione della punta del catetere 30'**

(F. Rossetti)

#### **Scansioni ecocardiografiche principali per la visualizzazione della punta del catetere 30' (D. Biasucci)**

#### **Gestione dell'accesso venoso alla luce delle più recenti linee guida 60'**

Gestione del sito di emergenza (sutureless devices, securacath, clorexidina, colla istoacrilica, medicazioni trasparenti, etc.) Gestione delle linee infusionali (prevenzione delle occlusioni, tecniche di flush e di lock, incompatibilità tra farmaci, gestione e disinfezione degli hub, disostruzione, etc.) (D. Celentano)

### **ESERCITAZIONI PRATICHE I : ore 16.00 – 19.00 (4 GRUPPI)**

#### **ESERCITAZIONI PRATICHE IN AULA E AULETTE 16.00-17.30 (modello)**

4 gruppi in 4 stazioni gemelle (5 discenti per gruppo): Revisione dei principali vasi centrali e periferici accessibili ecograficamente (tutors: M.Pittiruti; F.Rossetti; D.Celentano; G.Scoppettuolo; F.Melosi; D.Biasucci; D.Colosimo)

#### **ESERCITAZIONI PRATICHE IN AULA/TIP 17.30-19.00 (5 discenti per gruppo)**

- Gruppo 1 e 2 faranno esercitazione pratica nelle alette
- Gruppo 3 e 4 faranno esercitazione pratica in terapia intensiva

**Il giorno successivo (sabato) le esercitazioni si ripeteranno a gruppi invertiti**

#### **❖ ESERCITAZIONI PRATICHE IN AULETTE (10 discenti, 5 per gruppo)**

- 1. Posizionamento ecoguidato di PICC e Midline con tecnica Seldinger modificata (su simulatore) (D. Biasucci)**
- 2. Posizionamento ecoguidato di agocannule lunghe con tecnica Seldinger diretta (su simulatore) (G.Scoppettuolo)**

❖ **ESERCITAZIONI PRATICHE IN TIP (10 discenti, 5 per gruppo)**

- 1. Valutazione vasi centrali e periferici su paziente pediatrico/neonato** (M.Pittiruti/F.Rossetti);
- 2. Valutazione vasi centrali e periferici su paziente pediatrico/neonato** (D.Celentano);
- 3. Valutazione dello sliding pleurico e scansione cardiologica sottocostale su paziente pediatrico/neonato** (F.Melosi/D.Colosimo)

**Programma seconda giornata: sabato 02.04.16 / 01.10.16**

**LEZIONI TEORICHE - Terza parte: ore 8.30 – 11.00**

**L'accesso vascolare nel neonato e nel bambino nel 2015: best practice, nuove tecnologie 60'** (M. Pittiruti)

**Prevenzione delle infezioni da catetere 60'**

Raccomandazioni per la prevenzione delle infezioni nel neonato e nel bambino: al momento della scelta, dell'impianto e della gestione dell'accesso venoso (G. Scoppettuolo)

**Prevenzione e trattamento delle complicanze (trombosi, occlusioni, complicanze meccaniche), rimozione del catetere 30'** (M. Pittiruti)

**ESERCITAZIONI PRATICHE II– AULETTE: ore 11.00-13.00  
(2 gruppi da 10 discenti)**

- 1. Tecniche di gestione dei CVC e dei PICC: medicazione dell'exit site e gestione della linea infusoriale (su manichino).** (D.Celentano)
- 2. L'ECG intracavitario: materiali e tecniche** (F.Rossetti)

**PRANZO 13.00-14.00**

**ESERCITAZIONI PRATICHE III: ore 14.00-17.00 (4 GRUPPI)**  
(vedi organizzazione ESERCITAZIONE I del giorno precedente in orario 16.00-19.00. Le esercitazioni in aula/tip si ripeteranno a gruppi invertiti)

## **INFORMAZIONI**

### **Quota iscrizione**

*Il costo del corso (comprendente la frequenza a lezioni ed esercitazioni, il materiale didattico e l'attestato di partecipazione) è di **400 euro**.*

### **Modalità iscrizione**

*L'iscrizione dovrà essere effettuata inviando la scheda di iscrizione allegata, cui seguirà conferma per la disponibilità posti da parte della segreteria. Una volta ottenuta la conferma si dovrà procedere al bonifico **entro i 7 giorni successivi** per convalidare l'iscrizione. In caso di mancato bonifico verranno considerate le altre domande di iscrizione in ordine di arrivo.*

*Da effettuare **entro il 18 marzo 2016 per la prima edizione ed entro il 12 settembre 2016 per la seconda edizione.***

*Per i destinatari interni il corso è gratuito, ma con iscrizione obbligatoria; il numero di posti è limitato e avrà la precedenza il personale sanitario di Area Critica impegnato nell'impianto e nella gestione degli accessi vascolari.*

### **Crediti E.C.M.**

*L'evento è in fase di accreditamento per il 2016 (n. 21 crediti E.C.M. riconosciuti nel 2015) a seguito della frequenza totale, alla compilazione del questionario di gradimento e al superamento delle prove pratiche previste.*

### **Informazioni**

*Per informazioni sulle modalità di iscrizione al corso, rivolgersi alla Segreteria Organizzativa: Roberta Latragna ([roberta.latragna@meyer.it](mailto:roberta.latragna@meyer.it)) - Settore Formazione AOU Meyer*

*Per ogni altra informazione sul corso, contattare Francesca Rossetti ([francesca.rossetti@meyer.it](mailto:francesca.rossetti@meyer.it))*

Settore formazione AOU Meyer - Provider E.C.M. Decreto Dirigenziale n° 5139/2010

**SCHEDA ISCRIZIONE**  
**VENIPUNTURA ECOGUIDATA NEL NEONATO E NEL BAMBINO**  
**(da inviare via mail a [r.latragna@meyer.it](mailto:r.latragna@meyer.it) o fax 055 5662613)**

Nome e Cognome

Via/Piazza C.A.P. Città (Prov.)

Tel. Fax. e-mail

Data e Luogo di nascita Provincia di nascita

Professione e disciplina ai fini ECM

Codice fiscale

**Ente di appartenenza / sede lavorativa - Fatturare a:**

Denominazione

Via/Piazza C.A.P. Città (Prov.)

Tel. Fax. e-mail

C.F. o P. IVA **(OBBLIGATORIO AI FINI FISCALI)**

**Data** \_\_\_\_\_ **Firma** \_\_\_\_\_

Ai sensi dell'articolo 13, D. Lgs 30.06.03, n. 196 e successive convenzioni sulla tutela dei dati personali, sono consapevole ed autorizzo che i dati in vostro possesso siano utilizzati dalla Vostra Azienda per trattare la mia partecipazione all'evento e per inviarmi in futuro annunci e comunicazioni inerenti attività di formazione.

**Scelta corso (barrare il corso e la data scelta)**

- Prima edizione 01 – 02 aprile 2016**  
 **Seconda edizione 30 settembre – 1 ottobre 2016**

**Modalità e informazioni per l'iscrizione**

1. La **scheda di iscrizione, compilata in tutte le sue parti, compreso l'intestatario della fattura**, dovrà pervenire alla Segreteria organizzativa, via fax al n. 055 5662613, o Posta elettronica: [roberta.latragna@meyer.it](mailto:roberta.latragna@meyer.it).
2. La Segreteria organizzativa comunicherà la disponibilità dei posti per poter procedere al versamento della quota di iscrizione.
3. Entro 7 giorni dalla comunicazione, il partecipante dovrà inviare alla Segreteria organizzativa (via mail o fax) **copia del versamento della quota di iscrizione mediante** bonifico bancario (Iban IT83R0616002832100000046034) intestato a: Azienda Ospedaliero Universitaria MEYER - Corsi Venipuntura 2016.
4. Sono previste riduzioni della quota in caso di versamento da parte delle Aziende Sanitarie Toscane  
· *In relazione al numero delle adesioni, i corsi possono essere sospesi o rinviati informandone tempestivamente gli interessati. I versamenti, eventualmente già effettuati verranno rimborsati solo in caso di annullamento del corso da parte dell'Azienda stessa.*  
· *Dopo aver effettuato il versamento non è possibile il rimborso. Se il partecipante avverte almeno 20 giorni prima dall'avvio del corso potrà essere programmata la sua partecipazione ad altro corso.*