



### La nuova offerta formativa GAVeCeLT nell'ambito dei PICC

Mauro Pittiruti Università Cattolica, Roma



Home Chi siamo Formazione

Biblioteca »

Eventi Area Video Links Utili Newsletter Scrivici

### **Formazione**

Master e Corsi Universitari

Master Accessi Venosi

Corsi Perfezionamento

Corsi Addestramento PICC

Corsi Aggiornamento

Master Accessi Vascolari in età Pediatrica e Neonatale

Master Terapia Intensiva Pediatrica

Corsi del Polo Didattico GAVeCeLT

Corso Gestione

Corso GIAP

Corso GAV

Corso Impianto cannule periferiche

Corso tecniche avanzate PICC

Corso impianto ecoguidato CICC

Corso certificazione PICC

Corso istruttori PICC

Corsi del Gruppo GAVeCeLT Accessi Venosi Pediatrici

Corso Gestione Ped

Corso Impianto Ped



#### BJA Advance Access published January 29, 2013

British Journal of Anaesthesia Page 1 of 10 doi:10.1093/bja/aes499



# Evidence-based consensus on the insertion of central venous access devices: definition of minimal requirements for training

N. Moureau<sup>1</sup>, M. Lamperti<sup>2\*</sup>, L. J. Kelly<sup>3</sup>, R. Dawson<sup>4</sup>, M. Elbarbary<sup>5</sup>, A. J. H. van Boxtel<sup>6</sup> and M. Pittiruti<sup>7</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> PICC Excellence Inc., Greenville Hospital System University Medical Center, Hartwell, GA, USA

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Department of Neuroanaesthesia, Neurological Institute Besta, Via Celoria, 11, 20136 Milan, Italy

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Department of Health, University of the West of Scotland, Glasgow, UK

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> PICC Academy, University of the West of Scotland, Concord Hospital, Nashua, NH, USA

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> National and Gulf Center for Evidence Based Health Practice, King Saud University for Health Sciences, Riyadh, Saudi Arabia

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Infusion Innovations, Vascular Access Team Utrecht, Utrecht, The Netherlands

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Department of Surgery, Catholic University, Rome, Italy

<sup>\*</sup> Corresponding author. E-mail: doclampmd@gmail.com

#### Corso di addestramento al posizionamento di PICC e Midline

Si tratta di corsi intensivi a piccoli gruppi (massimo quattro discenti per corso), riservati a medici e infermieri. Scopo dei corsi è addestrare al posizionamento ecoguidato ed ECG-guidato di accessi venosi centrali ad inserzione periferica (PICC): la durata è di tre giorni + una giornata di verifica a distanza di alcuni mesi.

I corsi sono organizzati secondo le raccomandazioni della Consensus WoCoVA, che definisce come appropriato e completo un 'training' costituito da lezioni teoriche + esercitazioni pratiche su manichino e simulatore + pratica clinica su paziente. Quest'ultima consta di una curva di apprendimento sotto controllo di un tutor (svolta nell'ambito dei primi tre giorni del corso) + una curva di apprendimento 'autonoma' senza tutor (svolta dal discente presso la propria struttura o unità operativa) + una giornata finale di verifica o 'audit', di solito 3-6 mesi dopo l'inizio del corso. Al completamento del corso, dopo l'audit, viene rilasciato un attestato che certifica che il discente ha superato con successo il percorso formativo per il posizionamento dei PICC e dei Midline in modo conforme ai requisiti richiesti dalla Consensus WoCoVA. Non sono previsti crediti ECM.

Vengono organizzati presso il Policlinico Universitario 'A. Gemelli' circa 2-3 corsi al mese, le cui date vengono fissate secondo le disponibilità didattiche e secondo la richiesta formativa.

Per informazioni e prenotazioni, contattare la Coordinatrice, sig.ra Laura Dolcetti, all'indirizzo email corsiaccessivascolariroma@gmail.com.

# Impianto ecoguidato di agocannule e cannule periferiche lunghe (mini-Midline)

### Un progetto educazionale del Polo Didattico GAVeCeLT

Il corso è riservato a medici e infermieri interessati ad imparare le basi teorico-pratiche del posizionamento ecoguidato di agocannule (<6cm) e di cannule periferiche lunghe o 'mini-Midline' (>6cm).

Nel paziente con difficoltà di accesso venoso periferico (indisponibilità delle vene superficiali del braccio), le attuali linee guida (INS 2016) raccomandano di prendere in considerazione il posizionamento ecoguidato di cannule periferiche nelle vene profonde del braccio.

Questo corso teorico pratico di una giornata prevede al mattino <u>lezioni teoriche</u> dedicate alle indicazioni all'accesso venoso periferico e centrale (con particolare riferimento alle diverse indicazioni di agocannula, cannula periferica lunga, Midline e PICC), alle nozioni base dell'utilizzo dell'ecografo e alle tecniche di venipuntura ecoguidata delle vene profonde del braccio.

Nel pomeriggio sono previste proiezioni di video dimostrativi ed <u>esercitazioni pratiche</u> su simulatore finalizzate ad addestrare al posizionamento ecoguidato di cannule periferiche corte e lunghe in vene poste fino a 2 cm di profondità, con particolare enfasi sulle tecniche 'out of plane' in asse corto.

Ad ogni discente viene rilasciato un attestato di partecipazione.

Non sono previsti crediti ECM.

# Tecniche avanzate per l'impianto di PICC e Midline

### Un progetto educazionale del Polo Didattico GAVeCeLT

Il corso è riservato a medici e infermieri già attivi come impiantatori di PICC e Midline.

Si tratta di un corso teorico pratico di una giornata, che prevede al mattino lezioni teoriche (*refresh* sul protocollo ISP – Impianto Sicuro dei PICC – con un approfondimento delle tecniche avanzate di posizionamento dei PICC non incluse nel protocollo ISP: tunnellizzazione, sostituzione su guida, uso della colla in cianoacrilato, sistemi avanzati di fissaggio).

Nel pomeriggio, sono previste altresì esercitazioni pratiche su simulatori:

- tecniche di base della sostituzione su guida metallica
- tecniche di tunnellizzazione
- utilizzo della colla in cianoacrilato
- sistemi avanzati di fissaggio (sistemi di ancoraggio sottocutaneo; sistemi integrati con la medicazione trasparente)

Ad ogni discente viene rilasciato un attestato di partecipazione. Non sono previsti crediti ECM.

### Corso teorico pratico di aggiornamento: Il metodo dell'ECG intracavitario per la verifica della posizione della punta degli accessi venosi centrali

E' riservato a medici e infermieri. Si svolge nell'ambito di due giornate: nella prima giornata si forniscono al discente le basi teoriche della 'tip location' e del metodo dell'ECG intracavitario, approfondendone tutte le implicazioni cliniche; mediante esercitazioni pratiche, si addestra il discente al corretto utilizzo della tecnica dell'ECG intracavitario, sia utilizzando monitor ECG dedicati che utilizzando monitor ECG standard. Nel corso della seconda giornata, mediante esercitazioni cliniche che si svolgono presso i Day Hospital del Policlinico 'A.Gemelli', viene verificata la acquisita competenza del discente nell'effettuare la tecnica dell'ECG intracavitario durante il posizionamento di accessi venosi centrali di diverso tipo (port, PICC, etc.).

Ogni corso è riservato ad un piccolo gruppo di tre o quattro discenti; le date vengono fissate sulla base delle richieste. Per informazioni e prenotazioni, contattare direttamente Mauro Pittiruti, all'indirizzo mauropittiruti@me.com.

A fine corso viene rilasciato un attestato di partecipazione. Non sono previsti crediti ECM.

## Corso di certificazione per medici e infermieri già attivi come impiantatori di PICC

### Un progetto educazionale del Polo Didattico GAVeCeLT

Il corso è riservato a medici e infermieri già attivi come impiantatori di PICC e Midline ma che non abbiano seguito un percorso formativo regolare quale quello previsto dalla certificazione WoCoVA-GAVeCeLT.

Si tratta di un corso teorico pratico di una giornata, che prevede al mattino lezioni teoriche (*refresh* sul protocollo ISP – Impianto Sicuro dei PICC – e sulle tecniche avanzate di posizionamento dei PICC non incluse nel protocollo ISP: tunnellizzazione, sostituzione su guida, uso della colla in cianoacrilato, sistemi avanzati di fissaggio).

Nel pomeriggio, sono previste altresì verifiche teoriche (questionario *multiple choice*) e verifiche pratiche di *proficiency* su simulatori (adozione delle massime precauzione di barriera, tecniche di base della venipuntura ecoguidata, utilizzo della metodica dell'ECG intracavitario per il posizionamento della punta, medicazione del sito di emergenza secondo le linee guida EPIC 2014 e INS 2016.

Il corso si conclude con un audit sulla casistica personale del discente, eventualmente supportata da video.

Ad ogni discente che supera le prove del corso viene rilasciato un attestato che certifica che il discente ha superato con successo il percorso formativo per il posizionamento dei PICC e dei Midline in modo conforme ai requisiti richiesti dalla Consensus WoCoVA.

Non sono previsti crediti ECM.

# Attività didattiche dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma organizzate in collaborazione con GAVeCeLT: Corsi di Perfezionamento sugli Accessi Venosi

Corso di perfezionamento avanzato in sistemi venosi a medio termine tipo PICC e Midline: indicazioni, impianto, gestione - riservato a laureati in Scienze Infermieristiche e in Medicina e Chirurgia.

Corso di perfezionamento avanzato in impianto ecoguidato di sistemi venosi centrali totalmente impiantabili (port) - riservato a laureati in Medicina e Chirurgia.

Si tratta di corsi di perfezionamento a cadenza annuale, che vengono promulgati dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università Cattolica di Roma.

Constano di tre giornate di lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche, seguite a distanza di circa un mese da cinque giorni consecutivi di tirocinio clinico.

Trattandosi di corsi universitari di perfezionamento, presuppongono che il discente sia già ben addestrato nel posizionamento del presidio e si propongono altresì di approfondirne le conoscenze teoriche e le abilità tecniche in tutti gli aspetti concernenti le indicazioni, l'impianto e la gestione.

Le date vengono annunciate all'inizio di ogni anno accademico ed il bando di iscrizione viene pubblicato sul sito web www.roma.unicatt.it .

Per informazioni ulteriori, rivolgersi alla Coordinatrice dei corsi, sig.ra Laura Dolcetti, all'indirizzo email corsiaccessivascolariroma@gmail.com.

## Corso di certificazione come istruttori di corsi di addestramento PICC

### Un progetto educazionale del Polo Didattico GAVeCeLT

#### Corso istruttori PICC

E' riservato a medici e infermieri già molto esperti nel posizionamento e nella gestione dei PICC che abbiano desiderio di qualificarsi come istruttori per corsi di addestramento alla inserzione di PICC.

Il corso ha cadenza annuale ed è omologo dei corsi 'Train the Trainer' organizzati in Europa dal 'PICC Academy Network', afferente alla Fondazione WoCoVA (World Conference on Vascular Access). Nel corso di due giornate, il corso si propone di istruire il discente - mediante lezioni teoriche, esercitazioni pratiche e simulazioni - sulle tecniche didattiche e sulle problematiche organizzative inerenti la pianificazione e attuazione di un corso di addestramento al posizionamento di PICC.

Il corso prevede un esame finale con prove pratiche. Oltre all'attestato di partecipazione, al discente che abbia superato l'esame finale viene rilasciato anche un certificato di istruttore PICC. Tale certificato attesta che il discente ha superato con successo il percorso formativo per qualificarsi come istruttore al posizionamento di PICC in modo conforme ai requisiti richiesti dal GAVeCeLT e dalla Consensus WoCoVA.

Non sono previsti crediti ECM.

Per informazioni e prenotazioni, contattare direttamente il coordinamento didattico GAVeCeLT (Mauro Pittiruti, cell. 338-8514032, <a href="mailto:mauropittiruti@me.com">mauropittiruti@me.com</a> ).



### CERTIFICAZIONE COME ISTRUTTORI DI CORSI DI ADDESTRAMENTO PICC

VI edizione

Un progetto educazionale del Polo Didattico GAVeCeLT

Roma, 20-21 marzo 2017

Organizzato dal GAVeCelt in collaborazione con il Team Accessi Venosi del Policlinico Universitario 'A.Gemelli'

Direttore del corso: Mauro Pittiruti

Docenti: Daniele G.Biasucci, Serena Cappuccio, Davide Celentano, Chiara Chiarini, Laura Dolcetti, Alessandro Emoli, Antonio La Greca, Bruno Marche, Alessandro Mitidieri, Ivano Migliorini, Andrea Musarò, Giancarlo Scoppettuolo

Coordinatrice didattica: Laura Dolcetti

 Per scaricare le linee guida qui citate o per ulteriori informazioni sugli accessi venosi:

### www.gavecelt.info

Per avere copia di questa presentazione:

### mauropittiruti@me.com







