



**Corso teorico pratico**

## **Impianto ecoguidato di accessi venosi centrali diretti (CICC)**

**Un progetto educativo del Polo Didattico GAVeCeLT**

***Roma, 11 dicembre 2017***

---

RESPONSABILI SCIENTIFICI DEL CORSO: Mauro Pittiruti e Giancarlo Scoppettuolo

FACULTY: Daniele G. Biasucci, Davide Celentano, Laura Dolcetti, Alessandro Emoli, Antonio LaGreca, Bruno Marche, Andrea Musarò

---

### **PROGRAMMA DEL CORSO**

Ore 9.30 – Registrazione dei partecipanti

Ore 10.00 - Nozioni base dell'utilizzo dell'ecografo; tecniche di venipuntura ecoguidata *'in plane'* e *'out of plane'*

Ore 11.00 – Evidenze scientifiche a favore della venipuntura centrale ecoguidata

Ore 11.30 – Venipuntura ecoguidata delle vene profonde della regione cervico-toracica, in sede sopraclaveare (vena giugulare interna, vena anonima, vena succlavia, vena giugulare esterna) e in sede sottoclaveare (vena succlavia e vena cefalica).

Ore 12.00 – Tecnica corretta di posizionamento dei CICC secondo il protocollo ISAC, incluso il metodo RaCeVA (*Rapid Central Vein Assessment*); uso *'globale'* dell'ecografo durante la manovra d'impianto

Ore 13.00 – Lunch break

Ore 14.00 – Sessione video: RaCeVA, venipuntura centrale ecoguidata

Ore 15.00 – Sessione pratica

*Skill station* su volontari sani: dimostrazione del RaCeVA – *Rapid Central Vein Assessment*.

*Skill station* su simulatore: addestramento alla venipuntura ecoguidata ‘*out-of-plane*’ in asse corto, ‘*in-plane*’ in asse corto, e ‘*in-plane*’ in asse lungo.

Ore 18 – Chiusura del corso

---

## INFORMAZIONI GENERALI

Il corso è riservato a medici interessati ad imparare le basi teorico-pratiche del posizionamento ecoguidato di accessi venosi centrali nelle vene della regione cervico-toracica (sopra e sottoclaveari).

Le attuali linee guida (ESPEN 2009, WoCoVA-WINFOCUS-GAVeCeLT 2012, INS 2016) raccomandano che qualunque posizionamento di accesso venoso centrale venga effettuato utilizzando l’ecografo per la venipuntura e l’incannulamento della vena; ciò vale sia per i cateteri centrali ad inserzione brachiale (PICC) che per i cateteri ad inserzione femorale (FICC), ma anche e soprattutto per i cateteri ad inserzione cervico-toracica (CICC) che più facilmente possono associarsi a gravi complicanze se inseriti ‘alla cieca’.

Il materiale didattico distribuito ai discenti in formato elettronico comprende le diapositive del corso, i video, le linee guida 2009 dell’ESPEN (*European Society of Parenteral and Enteral Nutrition*), le linee guida 2012 della Fondazione WoCoVA (*World Conference on Vascular Access*) e la traduzione italiana degli Infusion Therapy Standards of Practice (2016) dell’INS (*Infusion Nursing Society*).

Ad ogni discente viene rilasciato un attestato di partecipazione.

Non sono previsti crediti ECM.

Il corso si svolgerà nelle aule dell’**Hotel Excel Montemario** (via degli Scolopi, 31), adiacente al Policlinico Universitario ‘A.Gemelli’.