



THEORETICAL PRACTICAL COURSE | CORSO TEORICO PRATICO

**ULTRASOUND-GUIDED CENTRAL VENOUS ACCESS IN NEONATES, INFANTS AND CHILDREN
ACCESSI VENOSI CENTRALI ECOGUIDATI NEL NEONATO, NEL LATTANTE E NEL BAMBINO**

Course Directors | Direttori del Corso: N. Disma, M. Pittiruti

Restricted to 50 participants | Numero chiuso - Max 50 partecipanti

<p>8.30 Registration <i>Registrazione dei Partecipanti</i></p> <p>9.00 Introduction <i>Introduzione</i> N. Disma</p> <p>9.05 Ultrasound guidance in central venous access: guidelines, consensus and evidence from the literature <i>Accesso venoso centrale ecoguidato: linee guida, consenso ed evidenze dalla letteratura</i> N. Disma</p> <p>9.25 Ultrasound anatomy of the veins of the arm and of the supra/infraclavicular area <i>Anatomia sonografica delle vene del braccio e della regione sovra/infraclavareare</i> M. Pittiruti</p> <p>9.45 Basic techniques of ultrasound-guided venipuncture <i>Tecniche base di venipuntura ecoguidata</i> C. Zanaboni</p>	<p>10.00 Centrally inserted central venous catheters in neonates <i>Cateteri venosi centrali introdotti da una vena centrale nel neonato</i> C. Brescian</p> <p>10.20 BREAK</p> <p>10.50 Peripherally inserted central venous catheters in children <i>Cateteri venosi centrali introdotti da una vena periferica nel bambino</i> A. Dato</p> <p>11.10 PICC in ICU: when, which, why <i>PICC in terapia intensiva: quando, quale, perché</i> P. Beccaria</p> <p>11.30 Tip location of central venous access: intracavitary ECG, radiology, ultrasound <i>Posizione della punta del catetere nell'accesso venoso centrale: ECG endocavitario, radiografia, ecografia</i> F. Rossetti</p>
---	---



PRACTICAL SESSION ON 5 SKILL STATIONS

SESSIONE PRATICA SU 5 SKILL STATION

- 1** **Ultrasound visualization of peripheral veins of the arm (on volunteers)**
Visualizzazione ecografica delle vene periferiche del braccio (su volontari)
A. Dato
- 2** **Ultrasound visualization of peripheral veins of the supra/infraclavicular area (on volunteers)**
Visualizzazione ecografica delle vene periferiche della regione sovra/infraclavareare (su volontari)
N. Disma, M. Pittiruti
- 3** **Ultrasound-guided venipuncture (on simulator)**
Venipuntura ecoguidata (su simulatore)
P. Beccaria, C. Brescian
- 4** **Intracavitary ECG for tip location (on simulator)**
ECG endocavitario per la localizzazione della punta (su simulatore)
F. Rossetti
- 5** **Exit site management and prevention of occlusion**
Gestione dell'exit site e prevenzione dell'occlusione
G. Scoppettuolo, C. Zanaboni

<p>11.50 Insertion technique and infection prevention <i>Tecnica di inserzione e prevenzione delle infezioni</i> G. Scoppettuolo</p> <p>12.10 Insertion technique and prevention of thrombosis <i>Tecnica di inserzione e prevenzione della trombosi</i> M. Pittiruti</p> <p>12.25 Prevention of occlusion <i>Prevenzione dell'occlusione</i> C. Zanaboni</p> <p>12.40 LUNCH</p> <p>14.00 PRACTICAL SESSION ON SKILL STATIONS <i>SESSIONE PRATICA SU SKILL STATION</i></p> <p>18.00 Closing remarks and conclusions <i>Conclusioni e chiusura del Corso</i></p>
--