

ACCESSO VASCOLARE ECOGUIDATO NEL NEONATO E NEL LATTANTE

FORMAZIONE RESIDENZIALE INTERATTIVA

C7517

Edizione	Data	Orario
E11129	20 Ottobre 2025	9.00 – 14.00 /14.30-17.30
E11130	01 Dicembre 2025	9.00 – 14.00 /14.30-17.30

**Presso Aula Ugo Mercati
Azienda Ospedaliera di Perugia**

PREMESSA

Le peculiarità anatomiche e psicologiche dei neonati e dei piccoli lattanti rendono la cannulazione endovenosa una procedura complessa, soprattutto in contesti di emergenza. Un accesso vascolare non tempestivo o difficoltoso può infatti allungare i tempi di intervento e mettere a rischio la vita del paziente. In tali situazioni critiche, il posizionamento ecoguidato di vasi superficiali e profondi può rivelarsi particolarmente utile. Inoltre, l'accesso intraosseo rappresenta un'ulteriore valida alternativa all'approccio endovenoso in caso di emergenze.

OBIETTIVI DIDATTICI

Al termine del Corso i partecipanti saranno in grado di:

- Conoscere le indicazioni al posizionamento degli accessi vascolari ecoguidati profondi e superficiali oltre all'accesso intraosseo nel neonato/lattante, associando ad ogni caso la tecnica adeguata;
- Conoscere gli strumenti, i differenti approcci e le diverse tecniche di inserimento degli accessi vascolari ed intraosseo nel neonato e nel lattante;
- Allestire un adeguato setting per l'impianto degli accessi vascolari ed intraosseo; conoscere l'anatomia ecografica della vena giugulare interna, della vena brachiocefalica e dei vasi femorali oltre ai punti di repere per accesso intraosseo;
- Applicare le diverse modalità di approccio e inserimento ecoguidato nel neonato/lattante;
- Eseguire un'ecografia delle aree di accesso vascolare del collo e degli arti nel neonato/lattante;
- Verificare il corretto posizionamento del catetere arterioso e venoso ombelicale;

METODOLOGIA ED ARTICOLAZIONE

È previsto un test di valutazione dell'apprendimento.

Il test è costituito da valutazione in itinere durante tutto l'arco dello svolgimento del corso e terrà conto sia della acquisizione delle skills di ecografia vascolare (su paziente) sia delle skills inerenti la prova pratica su phantom vascolare (cannulazione ecoguidata e posizionamento intraosseo accesso).

Le due edizioni del corso sono ciascuna della durata complessiva di 8 ore organizzate in un unico incontro. La metodologia utilizzata è di tipo residenziale interattiva, articolata in una prima parte teorica, seguita da esercitazioni pratiche su phantom e su neonato/lattante. Rapporto discente/docente 4:1

PROGRAMMA

09:00 Fisica degli ultrasuoni e settaggio ecografico vascolare nel neonato e nel lattante

Piergiorgio Camerini

09:15 Indicazioni al posizionamento degli accessi vascolari e posizionamento accesso intraosseo nel neonato e nel lattante: cosa e quando

Francesco Oliva

09:30 Indicazioni al posizionamento degli accessi vascolari e posizionamento accesso intraosseo nel paziente pediatrico: cosa e quando

Caterina Brinci

09:45 Setting per l'impianto degli accessi vascolari: dalla sedazione al campo sterile

Maurizio Radicioni

10:10 Cateterismo arterioso e venoso ombelicale: dal posizionamento al controllo ecografico

Piergiorgio Camerini

10:30 Anatomia ecografica e approccio ecoguidato alla vena giugulare interna

Maurizio Radicioni

11:00 PAUSA

11:15 Anatomia ecografica e approccio ecoguidato ai vasi femorali

Piergiorgio Camerini

11:45 Anatomia ecografica e approccio ecoguidato alla vena brachiocefalica

Francesco Oliva

12:15 Attività pratica (esercitazione su phantom): accesso vascolare ecoguidato, cateterizzazione e posizionamento accesso IO

Caterina Brinci, Piergiorgio Camerini, Francesco Oliva, Maurizio Radicioni

14:00 - 14:45 PAUSA

14:45 Abilità pratica (esercitazione pratica su neonato/lattante): ecografia del collo, sopra ed infraclavicolare e femorale

15:45 Abilità pratica (esercitazione su neonato/lattante): ecografia delle aree di accesso vascolare degli arti nel neonato e nel lattante

17:00 Test ECM

17:30 Chiusura dei lavori

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Maurizio Radicioni – Direttore S.C. Pediatria e Neonatologia UsL Umbria 2 - PO di Foligno e Spoleto

DOCENTI/MODERATORI

Dr.ssa Caterina Brinci Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione PO Foligno - Spoleto, UsL Umbria2

Dott. Piergiorgio Camerini Dirigente Medico - Unità di Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia dell'AO PG

Dott. Francesco Oliva Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione II AOPG

Dott. Maurizio Radicioni Direttore S.C. Pediatria e Neonatologia PO Foligno - Spoleto, UsL Umbria 2

DESTINATARI

Il corso di **ore n. 8** è rivolto a **n. 20 partecipanti**, per le professioni: Medici Chirurghi, P.S., Pediatri, Neonatologi, Anestesisti, Rianimatori e Infermieri di TIN, Pediatria, Rianimazione e P.S.

OBIETTIVO ECM NAZIONALE/REGIONALE N. 18 - contenuti tecnico professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

CODICE EVENTO 14560-129

Il corso riconoscerà **n 13 crediti ECM** al personale medico-sanitario avente diritto.

ISCRIZIONI

L'iscrizione dovrà essere effettuata tramite i referenti del CUF secondo i posti disponibili assegnati per ogni edizione ad ogni Azienda Sanitaria (vedi tabella riportata)

Azienda Sanitaria	N. posti disponibili per edizione
Azienda Ospedaliera di Perugia	8
UsL Umbria 2	12

MODALITA' DI ISCRIZIONE

I nomi del personale individuato dai Responsabili e dai Coordinatori delle strutture coinvolte, (così come da schema che accompagnerà la mail di reclutamento da parte del Servizio Formazione), dovranno essere comunicati direttamente alla Coordinatrice del corso Francesca Petrolo mediante indirizzo mail francesca.petrolo@uslumbria2.it. Sarà la Coordinatrice ad iscrivere i partecipanti all'edizione scelta.

ATTESTAZIONE DELLA PARTECIPAZIONE

- NON VERRANNO RILASCIATI ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE;
- ai sensi dell'art. 15 L n. 183 del 12 novembre 2011, la partecipazione al corso può essere autocertificata;
- la verifica delle autocertificazioni da parte degli Enti potrà essere effettuata ai sensi del DPR 445/00.

CENTRO UNICO DI FORMAZIONE - COMITATO GESTIONALE/OPERATIVO

- **Coordinamento didattico e organizzativo**
Francesca Petrolo, Usl Umbria 2 francesca.petrolo@uslumbria2.it
- **Segreteria didattica**
Francesca Petrolo, Usl Umbria 2 francesca.petrolo@uslumbria2.it
- **Tutor d'aula**
Gianluca Ontari, Azienda Ospedaliera di Perugia
Maurizio Cagliesi, Azienda Ospedaliera Perugia
- **Segreteria amministrativa**
UslUmbria2