



# METS

MEDICAL EDUCATION & TRAINING SERVICE

**Corso FAD E-Learning ECM  
(modalità: asincrona)**

# PROGETTO CRITICAL CARE NURSING

**Corso di Posizionamento  
PICC**

**DAL 15 NOVEMBRE 2021  
AL 14 NOVEMBRE 2022**

**10 CREDITI ECM**



## RAZIONALE

L'evoluzione della professione infermieristica, con una particolare attenzione alle competenze avanzate, apre nuove ed interessanti prospettive legate all'aumento dell'expertise professionale con vantaggi certi per le organizzazioni, i pazienti e gli stessi professionisti.

L'ecografia infermieristica sicuramente rappresenta, in questo senso, una opportunità di espansione della practice che, senza «invasione di campo» in altre professioni, può contribuire all'innalzamento della qualità dei livelli di assistenza ai pazienti non solo in area critica, ma sicuramente in tutte le realtà dei setting per acuti.

Le metodiche di ecografiche di valutazione della qualità del patrimonio vascolare infermieristico e il cateterismo vascolare nurse – led in ecoguida (arterioso, venoso, con cateteri lunghi e corti, con diverso tempo di permanenza in situ) e le metodiche di valutazione del torace per il riconoscimento dell'eziologia dell'insufficienza respiratoria si sono già da tempo dimostrate efficaci ed efficienti nell'implementazione di processi clinici ed organizzativi con ampi benefici sia per le organizzazioni sia per i pazienti.

Con la promulgazione del comma 566 all'interno della legge di bilancio 2015 si aprono ulteriori prospettive, oltre quelle già presenti e laddove si voglia, per l'implementazione anche sul suolo italiano di queste pratiche, con la conseguente possibilità anche per i pazienti italiani di beneficiare dei dimostrati vantaggi ad esse correlate.

Obiettivo del corso FAD è, pertanto, quello di:

- Formare teoricamente i professionisti sul funzionamento dei sistemi ecografici al fine di acquisire immagini per la corretta l'identificazione semeiologica dei vasi sanguigni per l'impianto vascolare PICC;
- Aggiornare alle più moderne conoscenze sulle pratiche accesso, medicazione e prevenzione delle infezioni degli accessi vascolari;
- Fare acquisire ai discenti i rudimenti pratici per ottenere proiezioni ecografiche vascolari per l'impianto di accessi vascolari;
- Fare acquisire ai discenti i rudimenti pratici legati alla tecnica di seldinger indiretta;
- Fare acquisire ai discenti i rudimenti per valutare la posizione della punta del catetere venoso centrale;

## FACULTY

**ROBERTO VIERUCCI** - Infermiere U.O. Anestesia e Rianimazione Pronto Soccorso, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

**RICCARDO BATISTINI** - Infermiere Specialista Area Critica, Terapia Intensiva, USL Sud-Est - Ospedale San Donato di Arezzo

## **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

Introduzione al corso

**Roberto Vierucci** (2 minuti)

Elementi fondamentali di ultrasonografia

**Roberto Vierucci** (43 minuti)

Principali comandi e settaggi dell'ecografo

**Roberto Vierucci** (21 minuti)

PICC: definizioni, indicazioni e controindicazioni

**Riccardo Batistini** (20 minuti)

Lo stato dell'arte dell'impianto dei PICC:

ISP-2, RaCeVa, RaPeVa

**Roberto Vierucci** (34 minuti)

Posizionamento PICC: controlli pre-impianto

**Roberto Vierucci** (durata: 7 minuti)

Il riconoscimento dei vasi e proiezioni vascolari

**Riccardo Batistini** (20 minuti)

Metodiche in plane ed out of plane

**Riccardo Batistini** (durata: 20 minuti)

Scelta razionale dell'accesso vascolare

**Roberto Vierucci** (durata: 22 minuti)

Il Metodo ZIM di Dawson e la tunnellizzazione dei PICC

**Roberto Vierucci** (durata: 18 minuti)

Materiali e tecniche per l'accesso vascolare

**Riccardo Batistini** (durata: 20 minuti)

Riconoscimento della corretta posizione della punta del catetere

**Roberto Vierucci** (durata: 30 minuti)

ECG intravascolare: principi ed interpretazione

**Roberto Vierucci** (durata: 22 minuti)

Lo stato dell'arte nella gestione dei PICC

**Riccardo Batistini** (durata: 20 minuti)

Protezione del sito di emergenza con colla ciano-acrilato

**Riccardo Batistini** (durata: 20 minuti)

Sistemi di fissaggio, scelta della medicazione

**Riccardo Batistini** (durata: 20 minuti)

### **Consultazione materiale di approfondimento**

(durata stimata per la lettura: 2h)

\*Sono previsti materiali accessori la cui consultazione è indispensabile ai fini del completamento del percorso formativo del Corso FAD.

### **Compilazione questionario ECM e scheda di valutazione**

## **ACCREDITAMENTO ECM**

ID Provider 7097 – ID Evento 336730

## **REFERENTE SCIENTIFICO**

### **ROBERTO VIERUCCI**

Infermiere U.O. Anestesia e Rianimazione Pronto Soccorso, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

## **OBIETTIVO FORMATIVO**

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 (18)

**ORE FORMATIVE:** 10 ore

**CREDITI FORMATIVI ASSEGNATI:** 10 crediti ECM

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE:** 50 € IVA inclusa

**DOMINIO DEL CORSO:** <https://www.mets-education.it/>

## **HELP DESK**

Per il supporto tecnico i partecipanti possono contattarci ai seguenti recapiti **dal Lunedì al Venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 18.00:**

✉ [helpdesk@mets-education.it](mailto:helpdesk@mets-education.it) / 📞 tel **+39 340 070 9844**

## **DESTINATARI DELLA FAD**

- Infermiere
- Infermiere Pediatrico
- Medico Chirurgo specialista in: Anestesia e Rianimazione; Chirurgia Generale; Chirurgia Pediatrica; Chirurgia Vascolare; Continuità Assistenziale; Cure Palliative; Direzione Medica di Presidio Ospedaliero; Ematologia; Geriatria; Malattie Infettive; Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza; Medicina Interna; Microbiologia E Virologia; Nefrologia; Neurologia; Oncologia; Pediatria; Pediatria (Pediatri Di Libera Scelta); Radiodiagnostica.
- Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

## **COME ACCEDERE AL CORSO FAD**

- collegarsi alla pagina web [www.mets-education.it](http://www.mets-education.it)
- entra nell'**AREA RISERVATA** in alto a destra e poi clicca su **"REGISTRATI"**
- nella pagina di registrazione compilare tutti i campi presenti e scegliere username e password preferite
- il sistema invierà una mail contenente un link da cliccare per confermare la registrazione alla piattaforma
- dalla piattaforma selezionare la FAD e procedere con il pagamento per iniziare il corso.

