

Corso di perfezionamento in

ACCESSI VENOSI A INSERZIONE FEMORALE: INDICAZIONI, IMPIANTO E GESTIONE

Edizione IV, anno accademico 2024/2025

Direzione scientifica: prof. Mariano Pennisi, Università Cattolica del Sacro Cuore

Coordinamento didattico: dr.ssa Laura Dolcetti, Fondazione Policlinico universitario "A. Gemelli" - IRCSS

Coordinamento scientifico: dr.ssa Maria Giuseppina Annetta, Fondazione Policlinico universitario "A. Gemelli" – IRCSS, dr. Mauro Pittiruti, Fondazione Policlinico universitario "A. Gemelli" - IRCSS, dr. Giancarlo Scoppettuolo, Fondazione Policlinico universitario "A. Gemelli" – IRCSS.

Finalità e obiettivi formativi

Il corso teorico pratico è finalizzato ai seguenti obiettivi:

- fornire agli operatori sanitari cognizioni teoriche complete ed aggiornate riguardanti gli accessi venosi a impianto femorale, sia per quanto riguarda le indicazioni cliniche che le tecniche di inserzione e di gestione, con particolare riguardo alla prevenzione delle complicanze precoci e tardive, secondo le più recenti raccomandazioni e linee guida nazionali e internazionali basata sull'evidenza scientifica;
- mettere gli operatori sanitari in condizione di poter acquisire tutte le manualità tecniche finalizzate all'impianto sicuro ecoguidato ed ECG-guidato degli accessi venosi centrali ad impianto femorale, attraverso un percorso formativo pratico che prevede l'esercitazione diretta su manichini e simulatori, l'assistenza all'impianto *in vivo* eseguito da operatori esperti, fino al posizionamento diretto *in vivo* sotto il controllo ed il monitoraggio di un *tutor*;
- fornire agli operatori sanitari gli strumenti culturali atti a iniziare o a implementare un programma organico di utilizzo degli accessi ad impianto brachiale presso la propria azienda sanitaria.

Destinatari

Il corso è rivolto a laureati in Medicina e Chirurgia e a laureati in Scienze Infermieristiche (ovvero diplomati infermiere professionale in possesso di maturità quinquennale, diplomati di Scienze infermieristiche Tab. XXXIX-ter, diplomati universitari Infermiere Tab. XVIII-ter), che siano interessati a approfondire le conoscenze teoriche e le abilità tecniche in tutti gli aspetti concernenti le indicazioni, l'impianto e la gestione di tali presidi.

E' previsto un numero massimo di **8 partecipanti**. Il corso sarà attivato se verrà raggiunto un numero minimo di 4 iscritti.

La selezione dei candidati verrà attuata sulla base del curriculum vitae, che dovrà essere presentato insieme alla domanda.

Struttura del corso

Il corso si articola in una prima sessione di due giorni consecutivi, per un totale di 16 ore di didattica. Come seconda sessione del corso è previsto il tirocinio pratico degli iscritti, per un periodo di 5 giorni consecutivi (dal lunedì al venerdì ore 8,30-13,30 e ore 14,30-18,30), pari a 45 ore complessive. Totale ore: 61 ore.

Primo giorno:

- Presentazione del corso
- Scelta dell'accesso venoso nelle terapie intra e extra ospedaliere: ruolo dei FICC e dei port femorali
- Principi base di utilizzo dell'ecografo. Anatomia ecografica delle vene dell'arto inferiore (RaFeVA)
- Tecnica di posizionamento ecoguidato di accessi venosi femorali
- Prevenzione della puntura accidentale di arterie e nervi durante la manovra
- Il metodo ecografico ed il metodo ECG per il corretto posizionamento della punta dei FICC
- Posizionamento eco guidato di cateteri in vena femorale comune vs. superficiale

ESERCITAZIONI PRATICHE

Stazione I – Esempificazione pratica su volontari sani

Ecoanatomia delle vene dell'inguine e della coscia: utilizzo base dell'ecografo; visualizzazione ecografica delle arterie e vene femorali e della vena safena secondo il protocollo RaFeVA. Finestre ecografiche per verificare il posizionamento della punta

Stazione II – Esempificazione pratica su simulatore

Venipuntura ecoguidata *in plane* e *out of plane* - posizionamento di cateteri venosi mediante tecnica ecoguidata + tecnica del micro-introdotto

Secondo giorno:

- Tecniche di tunnellizzazione
- Tecnica di posizionamento del reservoir del port femorale
- Scelta dei materiali: cateteri; *kit* di microintroduzione; accessori
- Prevenzione e diagnosi delle infezioni da catetere venoso
- Prevenzione, diagnosi e trattamento delle trombosi da catetere

Esercitazioni pratiche

Esempificazione pratica su simulatore: tecnica di tunnellizzazione, sostituzione su guida e impianto del reservoir

Esempificazione pratica su manichino: gestione dei FICC (medicazione; accesso al sistema; lavaggio del sistema)

Programma della seconda sessione del Corso:

5 giorni consecutivi di tirocinio pratico focalizzati sull'impianto ecoguidato di FICC.

Docenti

Dr.ssa Maria Giuseppina Annetta, Centro Accessi Venosi Centrali, Fondazione Policlinico universitario "A. Gemelli" - IRCCS

Dr. Davide Celentano, Terapia Intensiva Pediatrica, Fondazione Policlinico universitario "A. Gemelli" - IRCCS

Dr.ssa. Laura Dolcetti, Coordinamento PICC Team, Fondazione Policlinico universitario "A. Gemelli" - IRCCS

Dr. Alessandro Emoli, Day Hospital di Oncologia Medica, Fondazione Policlinico universitario "A. Gemelli" - IRCCS

Dr. Bruno Marche, Day Hospital di Ematologia, Fondazione Policlinico universitario "A. Gemelli" - IRCCS

Dr. Andrea Musarò, Day Hospital di Oncologia Ginecologica, Fondazione Policlinico universitario "A. Gemelli" - IRCCS

Dr. Mauro Pittiruti, Centro Accessi Venosi Centrali, Fondazione Policlinico universitario "A. Gemelli" - IRCCS

Dr. Giancarlo Scoppettuolo, Centro Accessi Venosi Centrali, Fondazione Policlinico universitario "A. Gemelli" - IRCCS

Dr.ssa. Cristina Taraschi, Day Hospital di Malattie Infettive, Fondazione Policlinico universitario "A. Gemelli" - IRCCS

Organizzazione del Corso di Perfezionamento

La prima sessione - di due giorni consecutivi, **17 e 18 febbraio 2025** - riunirà tutti gli iscritti. La seconda sessione - corrispondente a 5 giorni di tirocinio - si svolgerà in periodi concordati con i docenti in modo tale da avere presenti contemporaneamente non più di due discenti per volta.

Per ottenere l'attestato finale, la frequenza è obbligatoria almeno per il 80% delle ore totali.

Si prevede l'attivazione del corso nella sede di Roma.

Le domande di partecipazione al corso dovranno pervenire entro il **1° gennaio 2025**.

Costo

La quota di partecipazione è fissata in **€ 1.200,00** esente IVA.

Attestato

A coloro che avranno ultimato l'intero percorso formativo e superato la verifica, ai sensi dell'art. 6 della legge nr. 341/1990, verrà rilasciato l'attestato di "Perfezionamento in Accessi venosi centrali a inserzione femorale: indicazioni, impianto e gestione".

In tema di esoneri ECM si rinvia alla Determina della CNFC del 17 luglio 2013 avente per oggetto: Esoneri, Esenzioni, Tutoraggio Individuale, Formazione all'estero, Autoapprendimento, Modalità di registrazione e Certificazione, che potrà essere consultata presso il sito dell'AGENAS.

L'Università Cattolica del Sacro Cuore si riserva di non attivare o di annullare il corso qualora non si raggiunga la copertura delle spese.