



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



Accessi venosi centrali a inserzione femorale: indicazioni, impianto e gestione

Corsi di perfezionamento della Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma,
in collaborazione con GAVeCeLT – Gruppo di Studio Gli Accessi Venosi Centrali a Lungo Termine

Anno Accademico 2024-2025

Prima Sessione: 17-18 febbraio 2025

**Università Cattolica del Sacro Cuore
Fondazione Policlinico Universitario “A. Gemelli” – Roma**

Lunedì 17 febbraio

Aula 2 (secondo piano, ala Q – Scuole Infermieristiche)

Ore 9:00 – 9:30

Registrazione dei partecipanti

Presentazione del corso – **Mauro Pittiruti**

Ore 9:30 -10:30 – L’ACCESSO FEMORALE IN ELEZIONE - **Mauro Pittiruti**

Accessi femorali (periferici e centrali) nelle terapie intra ed extra ospedaliere

Indicazioni attuali ai FICC e ai port femorali (FICC-port)

Ore 10:30 – 11:30 – ACCESSO ECOGUIDATO AI VASI FEMORALI – **Maria Giuseppina Annetta**

Anatomia ecografica delle vene dell’arto inferiore: il protocollo RaFeVA

Tecnica di posizionamento degli accessi venosi femorali mediante venipuntura ecoguidata

Prevenzione della puntura accidentale di arterie e nervi durante la manovra

Ore 11:30 -12:15 – IL PROTOCOLLO SIF – **Mauro Pittiruti**

Il protocollo GAVeCeLT per l’impianto sicuro degli accessi centrali ad inserzione femorale (FICC)

Ore 12:15 – 13:00 – I CATETERI PER EMODIALISI CON ACCESSO FEMORALE – **Nicola Panocchia**

Peculiarità dei cateteri femorali per dialisi in termini di impianto e gestione

Ore 13:00 – 14:00 - Lunch break

Ore 14:00 – 15:00 – L'ACCESSO FEMORALE IN EMERGENZA-URGENZA – **Antonio Dell'Anna**

Indicazione al posizionamento di cateteri femorali in pronto soccorso

Scelta del dispositivo e tecnica di inserzione in emergenza

Ore 15:00 – 15:30 – RUOLO DELL'ECG INTRACAVITARIO NELLA TIP LOCATION DEI CATETERI FEMORALI – **Mauro Pittiruti**

Quando e come utilizzare il metodo ECG nel posizionamento di FICC e FICC-port - Integrazione tra ECG intracavitario ed ecografia

Ore 15:30 – 16:00 –RUOLO DELL'ECOGRAFIA NELLA TIP LOCATION DEI CATETERI FEMORALI – **Maria Giuseppina Annetta**

Tip location mediante ecografia e *bubble test* - Quando e come utilizzare il metodo ecocardioscopico e il metodo della ecoscopia transepatica nel posizionamento di FICC e FICC-port

Ore 16:00 – 18:00 – ESERCITAZIONI PRATICHE - **Maria Giuseppina Annetta, Bruno Marche e Mauro Pittiruti**

Stazione I - Ecoanatomia delle vene dell'inguine e della coscia

Esemplificazione pratica su volontari sani: utilizzo base dell'ecografo; visualizzazione ecografica delle arterie e vene femorali e della vena safena (su volontari)

Stazione II – Ecoscopia per la verifica della posizione della punta

Esemplificazione pratica su volontari sani: visualizzazione ecografica delle camere cardiache mediante proiezioni sottocostali e transtoraciche – visualizzazione transepatica della vena cava inferiore

Ore 18:00 – Chiusura della giornata

Martedì 18 febbraio

Aula 2 (secondo piano, ala Q – Scuole Infermieristiche)

Ore 9:00 – 9:30 – POSIZIONAMENTO DI FICC MEDIANTE PUNTURA DELLA VENA FEMORALE SUPERFICIALE – **Maria Giuseppina Annetta**

Indicazioni all'accesso mediante incannulamento della vena femorale superficiale

Tecnica di venipuntura della vena femorale superficiale (asse corto vs. asse obliquo)

Ore 9.30 – 10:00 – TECNICHE DI TUNNELIZZAZIONE – **Mauro Pittiruti**

Il protocollo RAVESTO applicato ai FICC

Ore 10:00 – 11:00 – COMPLICANZE TROMBOTICHE – **Mauro Pittiruti**

Prevenzione, diagnosi e trattamento delle trombosi da catetere venoso femorale.

Ore 11:00 – 11:45 – FICC NEL PAZIENTE PEDIATRICO – **Aldo Mancino e Tony Morena**

Indicazioni all'accesso venoso femorale in terapia intensiva pediatrica; aspetti tecnici

Ore 11:45 – 12:30 – FICC NEL NEONATO – **Vito D'Andrea**

Indicazioni all'accesso venoso femorale nel neonato; aspetti tecnici

Ore 12:30 – 13:00 – SCELTA DEI MATERIALI – **Mauro Pittiruti**

Cateteri da utilizzare; kit di microintroduzione; accessori; pack di inserzione.

Ore 13:00 – 14:00 - Lunch break

Ore 14:00 – 15:00 – COMPLICANZE INFETTIVE – **Giancarlo Scoppettuolo**

Prevenzione e diagnosi delle infezioni da catetere venoso femorale.

Ore 15:00 – 16:00 – I FICC-PORT – **Bruno Marche**

Indicazioni al FICC-port; scelta dell'accesso venoso nel paziente candidato a FICC-port - Tecnica di posizionamento del reservoir

Ore 16:00 – 18:00 - ESERCITAZIONI PRATICHE - **Bruno Marche e Andrea Musarò**

Stazione III – Tunnellizzazione

Esemplificazione pratica su simulatore: tecnica di tunnellizzazione e impianto sottocutaneo del reservoir

Stazione IV – Venipuntura

Esemplificazione pratica su simulatore: posizionamento di cateteri venosi mediante tecnica ecoguidata + tecnica del micro-introdotto

Ore 18.00 - *Conclusione della prima sessione del corso*

La seconda sessione (tirocinio pratico-clinico con inserzione dei FICC da parte dei discenti, della durata di cinque giorni) avrà luogo nelle settimane successive, secondo un calendario concordato con la coordinatrice del corso, Laura Dolcetti.

Alla fine di questa seconda sessione, è prevista una valutazione finale complessiva delle capacità tecniche acquisite da ogni singolo discente.

Coordinamento didattico del corso: **Laura Dolcetti** corsiaccessivascolariroma@gmail.com

Coordinamento scientifico: **Mauro Pittiruti** mauropittiruti@me.com

Docenti: Maria Giuseppina Annetta, Vito D'Andrea, Antonio Dell'Anna, Aldo Mancino, Bruno Marche, Tony Morena, Andrea Musarò, Nicola Panocchia, Mauro Pittiruti, Giancarlo Scoppettuolo