



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



IMPIANTO ECOGUIDATO DI ACCESSI FEMORALI

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 2026-2027

Prima Sessione: 9-10 novembre 2026

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

Lunedì 9 novembre

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 – L’ACCESSO FEMORALE IN EMERGENZA-URGENZA – **Maria Giuseppina Annetta**

Indicazione al posizionamento di cateteri femorali in pronto soccorso

Scelta del dispositivo e tecnica di inserzione in emergenza

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 – 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 - **Bruno Marche e Edoardo Piervincenzi**

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 10 novembre

Ore 9:00 – 9:30 – FICC NEL NEONATO – **Riccardo Carlino**

Indicazioni all'accesso venoso femorale nel neonato; aspetti tecnici

Ore 9.30 – 10:00 – 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 10:00 – 11:00 – TECNICHE DI TUNNELLIZZAZIONE – **Mauro Pittiruti**

Il protocollo RAVESTO applicato ai FICC

Ore 11:00 – 11:45 – FICC NEL PAZIENTE PEDIATRICO – **Sonia Mensi**

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

Ore 11:45 – 12:30 – COMPLICANZE TROMBOTICHE – **Mauro Pittiruti**

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

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 – I CATETERI PER EMODIALISI CON ACCESSO FEMORALE – **Nicola Panocchia**

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

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 Sofia Colangeli**

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) avrà luogo nelle settimane successive, secondo un calendario concordato con la coordinatrice del corso, Laura Dolcetti.

Alla fine della 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