

**Titolo Evento:**

**SHORT COURSE**  
**Zero Upper Arm Fistulas: utopistic or realistic goal?**  
**CORSO DI FORMAZIONE TEORICO PRATICO SUGLI ACCESSI VASCOLARI**

<b>RESP. SCIENTIFICO:</b>	M. NAPOLI		
<b>DATA INIZIO:</b>	24 MAGGIO 2023	<b>DATA FINE:</b>	26 MAGGIO 2023
<b>TIPOLOGIA EVENTO:</b>	RES		
<b>SEDE:</b>	SALA CONFERENZE MOTUS ANIMI, VIA SALVATORE TRINCHESE, 95/A		
<b>N. PARTECIPANTI:</b>	50 PARTECIPANTI		
<b>CREDITI ECM:</b>	IN FASE DI ACCREDITAMENTO		
<b>DESTINATARI ATTIVITÀ FORMATIVA:</b>	MEDICI CHIRURGHI: NEFROLOGIA		

**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

**SESSIONE I: Mercoledì 24 Maggio 2023**

10.30 Cenni di Anatomia: la Vascolarizzazione dell'Arto Superiore  
*Anna Zito (Lecce)*

11.00 Cenni di Anatomia: l'Innervazione dell'Arto Superiore  
*Simona Cuna (Lecce)*

11.40 Il Mapping Ultrasonografico Preoperatorio  
*Emiliana Ferramosca (Lecce)*

12.20 LIFE Plan ed Algoritmo nel Paziente Candidato all'Accesso vascolare  
*Marcello Napoli (Lecce)*

13.30 Light Lunch

14.30 La Sala operatoria e lo Strumentario Chirurgico  
*Paolo Ria (Lecce)*

15.10 Tecniche Anestesiologiche per gli Accessi Vascolari  
*Marcello Napoli (Lecce)*

16.00 Isolamento dei vasi al 1/3 distale e medio dell'avambraccio  
*Silvia Barbarini (Lecce)*

16.40 Le Anastomosi: Storia, Definizione, Sede e Tecnica  
*Giulia Fontò (Lecce)*

17.20 La Predilatazione dei Vasi  
*Marcello Napoli (Lecce)*

## **SESSIONE II: Giovedì 25 Maggio 2023**

9.00 Le FAV con arterie marginali:

- Le angioplastiche arteriose
  - La litotrisia intraoperatoria
- Marcello Napoli (Lecce)*

10.30 Le FAV con le vene marginali:

- Le angioplastiche Intraoperatorie Ecoguidate
  - Le angiografie intraoperatorie
- Marcello Napoli (Lecce)*

11.30 Le FAV prossimali: complicanze ischemiche e cardiovascolari  
*Carlo Lomonte (Acquaviva delle Fonti)*

12.15 Le FAV protesiche: materiali e complicanze  
*Nicola Grandolfo (Bari)*

13.00 Light Lunch

14.30 Sessione pratica di simulazione

- Le FAV native su modello
- Le FAV protesiche su modello
- Angioplastiche Intraoperatorie su modello
- Litotrisia Intraoperatoria su modello

## SESSIONE III: Venerdì 26 maggio 2023

9.00 Le FAV endovascolari:

- Il Sistema WavelinQ
  - Il Sistema Ellypis
- Walter Morale (Modica/Ragusa)*

10.00 Le Complicanze Steno-Trombotiche delle FAV  
*Antonio De Pascalis (Lecce)*

11.00 Le Complicanze maggiori delle FAV  
*Paolo Protopapa (Lecce)*

12.00 Compilazione dei questionari ECM

I partecipanti al corso avranno l'accesso gratuito per un anno al portale  
[www.proceduralnephrology.com](http://www.proceduralnephrology.com)

N.B. IL RESPONSABILE SCIENTIFICO SVOLGERÀ IL RUOLO DI SOSTITUTO IN CASO DI  
EVENTUALI DEFEZIONI DA PARTE DEI SIG.RI RELATORI

**Titolo Evento:**

**SHORT COURSE**  
**Zero Upper Arm Fistulas: utopistic or realistic goal?**  
**CORSO DI FORMAZIONE TEORICO PRATICO SUGLI ACCESSI VASCOLARI**

<b>RESP. SCIENTIFICO:</b>	<b>M. NAPOLI</b>		
<b>DATA INIZIO:</b>	<b>24 MAGGIO 2023</b>	<b>DATA FINE:</b>	<b>26 MAGGIO 2023</b>
<b>TIPOLOGIA EVENTO:</b>	<b>RES</b>		
<b>SEDE:</b>	<b>SALA CONFERENZE MOTUS ANIMI, VIA SALVATORE TRINCHESE, 95/A</b>		
<b>N. PARTECIPANTI:</b>	<b>50 PARTECIPANTI</b>		
<b>CREDITI ECM:</b>	<b>IN FASE DI ACCREDITAMENTO</b>		
<b>DESTINATARI ATTIVITÀ FORMATIVA:</b>	<b>MEDICI CHIRURGI: NEFROLOGIA</b>		

## RAZIONALE SCIENTIFICO

L'accesso vascolare ideale del paziente emodializzato è ancora la fistola arterovenosa ideata da Cimino -e Brescia nel 1966. Nel tempo si sono aggiunte alcune varianti, tipo le fistole di Gratz e Conner, la fistola midarm, ma sostanzialmente, dopo più di 50 anni le tecniche di confezionamento di un'anastomosi sembrerebbero sempre le stesse. In realtà, non è così. Nuove tecniche, nuovi materiali e nuove tecnologie endovascolari, sono ora a disposizione del Nefrologo Interventista, del Chirurgo Vascolare e del Radiologo Interventista.

Veniamo al titolo di questo corso di formazione. La recente letteratura ha evidenziato che in tutto il mondo, salvo poche eccezioni, vi è un incremento notevole della prevalenza delle FAV prossimali, con conseguente aumento delle complicanze ad esse legate, quali steal syndrom, sindromi da iperafflusso, degenerazione aneurismatica delle vene efferenti, per citare solo le più importanti. Siamo destinati ad avere, come negli USA, una prevalenza di FAV prossimali maggiore del 50%? Noi cercheremo di dimostrare come si possa andare contro tendenza. Questa convinzione nasce dai dati epidemiologici che abbiamo analizzato nel Dipartimento di Area Vasta Sud della Puglia (popolazione di circa 1.400.000 abitanti), di cui il nostro centro è Hub di riferimento per gli accessi vascolari. I pazienti in Dialisi sono 1365, di cui 70 in peritoneale. Dai dati derivati da tre surveys, rispettivamente del 2013, 2018 e 2021 la prevalenza delle FAV prossimali è oscillata tra il 5.6% del 2013 ed il 3.7% del 2021, valori ben lontani dal 34% dai dati italiani, come rilevato dallo studio DOPPS 2015. Riteniamo che questi dati, oramai confermati nel tempo, non siano casuali, ma probabilmente dovuti, oltre che al modello organizzativo, anche alla collaborazione sempre più stretta con la radiologia interventistica ed all'introduzione nella nostra pratica clinica di nuove tecniche e moderne tecnologie endovascolari. Il corso di formazione è indirizzato a nefrologi di nuova generazione che vogliano abbracciare la chirurgia dell'accesso vascolare ma anche a nefrologi già formati che vogliano coniugare la chirurgia con le tecniche endovascolari intraoperatorie, delle quali spesso non si può fare a meno. Il corso si articolerà su due sessioni distinte.

La prima sessione, dal 26 al 28 aprile, verterà sulla chirurgia degli accessi vascolari incluse le tecniche endovascolari. Sarà affrontato l'argomento protesi, sicuramente un'arma poco utilizzata, che invece potrebbe essere determinante nel ridurre incidenza e

prevalenza dei CVC, ma anche di fistole prossimali estreme spesso causa di severe complicanze.

La seconda sessione, dal 20 al 22 settembre 2023, da considerare un completamento dell'iter formativo dei partecipanti alla prima sessione, affronterà il tema del management dell'accesso vascolare.

La gestione di una FAV e delle sue complicanze è da considerare importante quanto saperla confezionare. Trombosi e stenosi delle FAV, il posizionamento dei CVC e del catetere peritoneale, la gestione delle loro complicanze saranno tra i topics del corso.