



## PIANO FORMATIVO

### Master universitario di Primo livello in

#### Accessi Vascolari: Management ed Impianti in ambito Ospedaliero e Domiciliare (Cod. 27698)

1	Anno accademico	2021-2022
2	Direttore	Prof. Roberto Caronna
3	Consiglio Didattico Scientifico	Prof. Roberto Caronna Prof. Antonio Chistolini Prof. Denis Cozzi Prof..ssa Alice Di Rocco Prof. Alessandro Laviano Prof.ssa Alessandra Micozzi Prof.ssa Giuseppina Onesti
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	08/04/2021
5	Data di inizio delle lezioni	25/02/2022
6	Calendario didattico	<i>L'attività didattica frontale si svolge tutti i venerdì dalle ore 9 alle ore 17 presso l'Aula Martinelli, piano terra dell'edificio di ex IV Clinica Chirurgica, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto °.</i>
7	Eventuali partner convenzionati	N.D.
8	Requisiti di accesso	<i>Laurea e laurea specialistica/magistrale: - Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica (SNT/01); - Professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica (L/SNT1); - Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (46/S; LM-41). - Scienze infermieristiche e ostetriche (SNT_SPEC/1; LM/SNT1)</i>
9	Prova di selezione	Prevista
10	Sede attività didattica	<i>Aula Martinelli, edificio di ex IV Clinica Chirurgica, sala operatoria della Clinica Ematologica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I°.</i>
11	Stage	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I
12	Modalità di erogazione della didattica	mista



<b>13</b>	<b>Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota</b>	No
<b>14</b>	<b>Contatti Segreteria didattica</b>	<b>Indirizzo</b> III Clinica Chirurgica, Viale Regina Elena 324, 00161, Roma  <b>Telefono</b> 0649970562  <b>e-mail</b> masteraccessivascolari@uniroma1.it



### Piano delle Attività Formative

Il Piano formativo è redatto considerando che le attività didattiche frontali e le altre forme di studio guidato o di didattica interattiva devono essere erogate per una durata non inferiore a 300 ore distribuite, di norma, nell'arco di almeno 6 mesi.

Il Piano formativo può prevedere che il Master sia erogato in tutto o in parte utilizzando forme di didattica a distanza o in lingua diversa dall'italiano.

Il numero minimo di Cfu assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire Cfu alle sole ore di studio individuale.

In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di Cfu per ognuno di essi.

Denominazione attività formativa	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I: Fare clic o toccare qui per immettere il testo.	Anatomia e Fisiologia del sistema venoso. Principi di ecografia del sistema venoso. Storia degli accessi venosi. L'era moderna degli accessi venosi. La metodica secondo Seldinger. Tipologia e caratteristiche degli accessi venosi. Classificazione degli accessi vascolari. Tipologie e caratteristiche delle terapie infusive. La nutrizione parenterale. Danni vascolari e tissutali da terapia endovenosa. Danno endoteliale, caratteristiche. Lo stravasamento, l'edema tissutale, la necrosi.	Proff. Roberto Caronna, Maria Giuseppina Onesti, Alessandro Laviano e altri Docenti da definire	BIO 16, MED 41, MED 36, MED 18, MED 19, BIO 14, MED 09	6	Lezioni frontali	Prevista Test finale di modulo quiz a risposta multipla

<p>Modulo II: Fare clic o toccare qui per immettere il testo.</p>	<p>Gli accessi venosi per l'infusione nel bambino e lattante.  Caratteristiche ed indicazioni degli accessi venosi ad inserzione periferica (PICC) .  Caratteristiche ed indicazioni degli accessi venosi ad inserzione periferica PICC). Criteri di scelta dei presidi. CVC e materiali.  Tecniche di preparazione del campo sterile.  Valutazione del corretto posizionamento. La metodica ECG per la rilevazione della punta del CVC. L'amplificatore di brillantezza. Altre metodiche di valutazione del corretto posizionamento. La radiografia del torace. La documentazione clinica. Il Concenso.  Tecniche di impianto dei CVC. Implicazioni psicologiche correlate al CVC. Tecniche di venipuntura eco guidata.  La medicazione degli accessi vascolari. Posizionamento del Port, criticità e complicanze. Accessi venosi definitivi in dialisi. Complicanze precoci PICC correlate. Il cateterismo arterioso e intraosseo.</p>	<p>Proff. Denis Cozzi, Roberto Caronna e altri  Docenti da definire</p>	<p>MED 15, MED 20, MPSI 01, MED 45, MED 18, MED 41</p>	<p>12</p>	<p>Lezioni frontali</p>	<p>Prevista  Test finale di modulo quiz a risposta multipla</p>
<p>Modulo III: Fare clic o toccare qui per immettere il testo.</p>	<p>Management e gestione delle complicanze dei CVC. La medicazione degli accessi vascolari - Sistemi di fissaggio - gestione linee infusionali - tecniche di irrigazione  Tecniche di rimozione. Prevenzione delle trombosi CVC correlate: i Protocolli.  Complicanze trombotiche catetere correlate. Tecniche di rimozione</p>	<p>Proff. Alessandra Micozzi, Antonio Chistolini ed altri  Docenti da definire</p>	<p>MED 15, MED 45</p>	<p>6</p>	<p>Lezioni frontali</p>	<p>Prevista  Test finale di modulo quiz a risposta multipla</p>

<b>Modulo IV: Fare clic o toccare qui per immettere il testo.</b>	Il percorso assistenziale ed il team degli accessi vascolari nel territorio Il CVC nella gestione del paziente oncoematologico. Il CVC all'interno del chronic care model.	Prof.ssa Alice Di Rocco e altri Docenti da definire	MED 45, MED 15, MED 18,	6	Lezioni frontali	Prevista  Test finale di modulo quiz a risposta multipla
<b>Modulo V... Fare clic o toccare qui per immettere il testo.....</b>	Impianti e gestione a domicilio dei CVC e la documentazione clinica. Procedure e accreditamento di un team di accessi vascolari. Il processo di budget nella gestione degli accessi vascolari. Aspetti medico legali e responsabilità professionale. L'Health Technology Assessment nel Team di accessi vascolari	Docenti da definire	SECS-P 07, MED 45, MED 43, IUS 07	5	Lezioni frontali	Prevista  Test finale di modulo quiz a risposta multipla
<b>Tirocinio/Stage</b>	Seminari sulle tecniche di impianto dei PICC ed esercitazione pratica su simulatore a gruppi di due studenti. Tirocinio pratico in sala operatoria ed al letto del paziente.		SSD non richiesto	15	Strutture sanitarie cliniche dell'AOU Policlinico Umberto I di Roma	
<b>Altre attività</b>	Convegni e Focus interdisciplinari		SSD non richiesto	5	<i>Seminari, convegni</i>	
<b>Prova finale</b>			SSD non richiesto	5	<i>Elaborato, scritto</i>	
<b>TOTALE CFU</b>				<b>60</b>		