SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

PIANO FORMATIVO

Master universitario di Primo livello in

ACCESSI VASCOLARI ECOGUIDATI

1	**Anno accademico**	2020-2021
2	**Direttore**	ROBERTO ALBERTO DE BLASI
3	**Consiglio Didattico Scientifico**	- Prof. Roberto Alberto De Blasi - Prof. Leonilde Cigognetti - Prof. Daniela Alampi - Prof. Marco Mercieri - Prof. Monica Rocco
4	**Delibera di attivazione in Dipartimento**	14/05/2020
5	**Data di inizio delle lezioni**	26/02/2021
6	**Calendario didattico**	VENERDI - SABATO ORE 9.00-18.00
7	**Eventuali partner convenzionati**	NESSUNO
8	**Requisiti di accesso**	Professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica SNT/01 Professioni sanitarie infermieristiche, e professioni sanitarie ostetriche L/SNT1 Scienze infermieristiche ed ostetriche SNT_SPEC/1 ; LM/SNT1 Medicina e chirurgia 46/S ; LM-41
9	**Modalità di svolgimento della selezione**	Valutazione per titoli
10	**Sede attività didattica**	AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANDREA, VIALE DI GROTTAROSSA 1035 00189 - ROMA
11	**Stage**	DA DEFINIRE
12	**Modalità di erogazione della didattica**	mista
13	**Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota**	n.d.
14	**Contatti Segreteria didattica**	**Indirizzo** SUSANNA NOVARO **Telefono** 0649697714 e 0649697715 **e-mail** susanna.novaro@uniroma1.it

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

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: Inquadramento della materia	Fisiopatologia riempimento volemico – Eq. acido-base – Soluzioni infusionali	Prof. Roberto Alberto De Blasi	MED/41	2	Lezioni frontali	Non prevista
	Anatomia vascolare arto sup., collo ed arto inf.	Prof.ssa Leonilde Cigognetti	MED/41	1		
	Accessi vascolari: storia, classificazione, materiali	Docente a contratto da definire	MED/45	2		
	Aspetti teorici, indicazioni ed aspetti tecnici dei cateteri a lungo termine	Prof.ssa Leonilde Cigognetti	MED/41	2		
	Principi ecografici "ecoanatomia del braccio e del collo"	Prof. Marco Mercieri	MED/41	1		

Modulo II: Presidi e materiali	Presidi per la gestione degli accessi vascolari Sistemi di fissaggio Protezioni barriera Sistemi disinfezione e protezione ECG intracavitario Costi/benefici dei dispositivi Minimidline RaPeVa, RaSuVa, Easy PICC	Docente a contratto da definire Docente a contratto da definire Docente a contratto da definire Docente a contratto da definire Docente a contratto da definire	MED/45 MED/45 MED/45 MED/45 MED45	1 2 2 1 2	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo III: Posizionamento e gestione cateteri	Tecnica di impianto catetere venoso centrale Posizionamento ecoguidato PICC e midline	Docente a contratto da definire Docente a contratto da definire	MED/41 MED/45	2 2	Lezioni frontali	Prevista Test a risposta multipla

	Posizionamento, indicazioni e gestione dei catetere arteriosi Sistemi di navigazione e posizionamento cateteri Gestione CICC e PICC	Docente a contratto da definire Docente a contratto da definire Docente a contratto da definire	MED45 MED45 MED45	1 2 1		
Modulo IV: Complicanze	Complicanze precoci e tardive dei cateteri PICC e midline Complicanze dell'impianto di sistemi a lungo termine Le infezioni da catetere e loro prevenzione – Biofilm e procedure invio campioni in microbiologia	Docente a contratto da definire Prof.ssa Leonilde Cigognetti Docente a contratto da definire	MED/45 MED/41 MED/41	2 1 2	Lezioni frontali	Non prevista
ModuloV Accessi venosi in particolari contesti	Accessi venosi in ematologia	Docente a contratto da definire	MED/45	2	Lezioni frontali	Non prevista

	Ambulatorio infermieristico per gli accessi vascolari Accesso venoso nel paziente oncologico					
	Accessi venosi a domicilio e loro gestione	Docente a contratto da definire	MED/45	2		
	Utilizzo dei PICC nel trapianto di midollo osseo	Docente a contratto da definire	MED/45	1		
	Cateteri venosi nel neonato e nel bambino e loro gestione	Docente a contratto da definire	MED/41	1		
	Accessi venosi nel paziente critico	Prof.ssa Daniela Alampi	MED/41	1		
	Cateteri per nutrizione parenterale	Docente a contratto da definire	MED/41	1		
	Fisiologia emodialisi e cateteri venosi per emodialisi	Docente a contratto da definire	MED/45	1		
	Utilizzi atipici dei PICC					
Modulo VI Aspetti normativi e di sicurezza	Aspetti medico legali degli accessi venosi Caratteristiche dei Picc team	Docente a contratto da definire	MED/41	2	Lezioni frontali	Non prevista

	Prevenzione dei rischi per l'operatore	Docente a contratto da definire	MED/45	1		
Esercitazioni e prove pratiche	Reperimento ecografico delle vene del braccio e del collo su volontari. Puntura venosa ecoguidata su simulatore. Esercitazione pratica a gruppi su simulatori Esercitazione pratica accesso intraosseo. Posizionamento ecoguidato di PICC e midline Esercitazione pratica sui presidi barriera L'utilizzo delle medicazioni traspiranti/medicate per azzerare le CR-BSI (Targeting zero)	Prof.ssa Monica Rocco Docente a contratto da definire Docente a contratto da definire	MED/41 MED/45 MED/45	3 4 3	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Prova pratica
Tirocinio/Stage	Questionario di inizio corso - Tirocinio - Definizione degli argomenti delle tesi		SSD non richiesto		*Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione*	

Altre attività		SSD non richiesto	8	*Seminari, convegni ecc…*	
Prova finale	Questionario di fine corso – Discussione tesine – Consegna diploma	SSD non richiesto	1	Tesina individuale con tutoraggio	
TOTALE CFU			**60**		1

F.to IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO