

**PIANO FORMATIVO**
**Master universitario di Primo livello in**
**Accessi Vascolari Ecoguidati**

<b>1</b>	<b>Anno accademico</b>	2022-2023
<b>2</b>	<b>Direttore</b>	Roberto Alberto De Blasi
<b>3</b>	<b>Consiglio Didattico Scientifico</b>	Prof. Roberto Alberto De Blasi - Prof. Alessandra Fegiz - Prof. Daniela Alampi - Prof. Marco Mercieri - Prof. Monica Rocco
<b>4</b>	<b>Delibera di attivazione in Dipartimento</b>	28/04/2022
<b>5</b>	<b>Data di inizio delle lezioni</b>	28/02/2023
<b>6</b>	<b>Calendario didattico</b>	Giovedì e venerdì una volta al mese dalle ore 9.00 alle ore 18.00
<b>7</b>	<b>Eventuali partner convenzionati</b>	Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Istituto Regina Elena - Istituto San Gallicano, Roma
<b>8</b>	<b>Requisiti di accesso</b>	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
<b>9</b>	<b>Prova di selezione</b>	Non prevista (selezione per titoli)
<b>10</b>	<b>Sede attività didattica</b>	Building – Facoltà di Medicina e Psicologia – Azienda Ospedaliera Sant’Andrea
<b>11</b>	<b>Stage</b>	Tirocini pratici presso Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Istituto Regina Elena - Istituto San Gallicano, Roma
<b>12</b>	<b>Modalità di erogazione della didattica</b>	in presenza infrasettimanale
<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> Susanna Novaro <b>Telefono</b>



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

		0649697717 <b>e-mail</b> susanna.novaro@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	Docenti	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 Alessandra Fegiz	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 Daniela Alampi	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	Docente a contratto da definire	MED/45	1	Lezioni frontali	Non prevista
	Protezioni barriera Sistemi disinfezione e protezione	Docente a contratto da definire	MED/45	2		
	ECG intracavitario Costi/benefici dei dispositivi	Docente a contratto da definire	MED/45	2		
	Minimidline	Docente a contratto da definire	MED/45	1		
	RaPeVa, RaSuVa, Easy PICC	Docente a contratto da definire	MED45	2		
Modulo III: Posizionamento e gestione cateteri	Tecnica di impianto catetere venoso centrale	Docente a contratto da definire	MED/41	2	Lezioni frontali	Prevista Test a risposta multipla
	Posizionamento ecoguidato PICC e midline	Docente a contratto da definire	MED/45	2		
	Posizionamento, indicazioni e gestione dei catetere arteriosi	Docente a contratto da definire	MED45	1		

	Sistemi di navigazione e posizionamento cateteri	Docente a contratto da definire	MED45	2		
	Gestione CICC e PICC	Docente a contratto da definire	MED45	1		
Modulo IV: Complicanze	Complicanze precoci e tardive dei cateteri PICC e midline	Docente a contratto da definire	MED/45	2	Lezioni frontali	Non prevista
	Complicanze dell'impianto di sistemi a lungo termine	Prof.ssa Alessandra Fegiz	MED/41	1		
	Le infezioni da catetere e loro prevenzione – Biofilm e procedure invio campioni in microbiologia	Docente a contratto da definire	MED/41	2		
ModuloV Accessi venosi in particolari contesti	Accessi venosi in ematologia Ambulatorio infermieristico per gli accessi vascolari Accesso venoso nel paziente oncologico	Docente a contratto da definire	MED/45	2	Lezioni frontali	Non prevista
	Accessi venosi a domicilio e loro gestione			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/45	1		
	Accessi venosi nel paziente critico	Docente a contratto da definire	MED/41	1		
	Cateteri per nutrizione parenterale	Prof.ssa Daniela Alampi	MED/41	1		
	Fisiologia emodialisi e cateteri venosi per emodialisi	Docente a contratto da definire	MED/41	1		
	Utilizzi atipici dei PICC	Docente a contratto da definire	MED/45			
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.	Prof.ssa Monica Rocco	MED/41	3	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Prova pratica
	Puntura venosa ecoguidata su simulatore. Esercitazione pratica a gruppi su simulatori Esercitazione pratica accesso intraosseo. Posizionamento ecoguidato di PICC e midline	Docente a contratto da definire	MED/45	4		
	Esercitazione pratica sui presidi barriera L'utilizzo delle medicazioni traspiranti/medicate per azzerare le CR-BSI (Targeting zero)	Docente a contratto da definire	MED/45	3		
<b>Tirocinio/Stage</b>	Questionario di inizio corso - Tirocinio - Definizione degli argomenti delle tesi		SSD non richiesto		<i>Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione</i>	
<b>Altre attività</b>			SSD non richiesto	8	<i>Seminari, convegni ecc...</i>	

<b>Prova finale</b>	Questionario di fine corso – Discussione tesine – Consegna diploma	SSD non richiesto	1	Tesina individuale con tutoraggio
<b>TOTALE CFU</b>			<b>60</b>	