



PIANO FORMATIVO

Master universitario di Primo livello in Accessi Vascolari Ecoguidati

1	Anno accademico	2022-2023
2	Direttore	Roberto Alberto De Blasi
3	Consiglio Didattico Scientifico	Prof. Roberto Alberto De Blasi - Prof. Alessandra Fegiz - Prof. Daniela Alampi - Prof. Marco Mercieri - Prof. Monica Rocco
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	28/04/2022
5	Data di inizio delle lezioni	28/02/2023
6	Calendario didattico	Giovedì e venerdì una volta al mese dalle ore 9.00 alle ore 18.00
7	Eventuali partner convenzionati	Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Istituto Regina Elena - Istituto San Gallicano, Roma
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	Prova di selezione	Non prevista (selezione per titoli)
10	Sede attività didattica	Building – Facoltà di Medicina e Psicologia – Azienda Ospedaliera Sant'Andrea
11	Stage	Tirocini pratici presso Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Istituto Regina Elena - Istituto San Gallicano, Roma
12	Modalità di erogazione della didattica	in presenza infrasettimanale
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	No
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Susanna Novaro Telefono

		<p>0649697717 e-mail susanna.novaro@uniroma1.it</p>
--	--	---

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 Anatomia vascolare arto sup., collo ed arto inf. Accessi vascolari: storia, classificazione, materiali Aspetti teorici, indicazioni ed aspetti tecnici dei cateteri a lungo termine Principi ecografici “ecoanatomia del braccio e del collo”	Prof. Roberto Alberto De Blasi Prof.ssa Alessandra Fegiz Docente a contratto da definire Prof.ssa Daniela Alampi Prof. Marco Mercieri	MED/41 MED/41 MED/45 MED/41 MED/41	2 1 2 2 1	Lezioni frontali	Non prevista

Modulo II: Presidi e materiali	Presidi per la gestione degli accessi vascolari Sistemi di fissaggio	Docente a contratto da definire	MED/45	1			
	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	Lezioni frontali		Non prevista
	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			
	Posizionamento ecoguidato PICC e midline	Docente a contratto da definire	MED/45	2	Lezioni frontali		Prevista
	Posizionamento, indicazioni e gestione dei catetere arteriosi	Docente a contratto da definire	MED45	1			Test a risposta multipla

	Sistemi di navigazione e posizionamento cateteri Gestione CICC e PICC	Docente a contratto da definire Docente a contratto da definire	MED45 MED45	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 Alessandra Fegiz 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 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 2	Lezioni frontali	Non prevista

	<p>Utilizzo dei PICC nel trapianto di midollo osseo</p> <p>Cateteri venosi nel neonato e nel bambino e loro gestione</p> <p>Accessi venosi nel paziente critico</p> <p>Cateteri per nutrizione parenterale</p> <p>Fisiologia emodialisi e cateteri venosi per emodialisi</p> <p>Utilizzi atipici dei PICC</p>	<p>Docente a contratto da definire</p> <p>Docente a contratto da definire</p> <p>Docente a contratto da definire</p> <p>Prof.ssa Daniela Alampi</p> <p>Docente a contratto da definire</p> <p>Docente a contratto da definire</p>	<p>MED/45</p> <p>MED/45</p> <p>MED/41</p> <p>MED/41</p> <p>MED/41</p> <p>MED/45</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p></p>		
Modulo VI Aspetti normativi e di sicurezza	<p>Aspetti medico legali degli accessi venosi</p> <p>Caratteristiche dei Picc team</p> <p>Prevenzione dei rischi per l'operatore</p>	<p>Docente a contratto da definire</p> <p>Docente a contratto da definire</p>	<p>MED/41</p> <p>MED/45</p>	<p>2</p> <p>1</p>	<p>Lezioni frontali</p>	<p>Non prevista</p>

Esercitazioni e prove pratiche	<p>Reperimento ecografico delle vene del braccio e del collo su volontari.</p> <p>Puntura venosa ecoguidata su simulatore.</p> <p>Esercitazione pratica a gruppi su simulatori</p> <p>Esercitazione pratica accesso intraosseo.</p> <p>Posizionamento ecoguidato di PICC e midline</p> <p>Esercitazione pratica sui presidi barriera</p> <p>L'utilizzo delle medicazioni traspiranti/medicate per azzerare le CR-BSI (Targeting zero)</p>	<p>Prof.ssa Monica Rocco</p> <p>Docente a contratto da definire</p> <p>Docente a contratto da definire</p>	<p>MED/41</p> <p>MED/45</p> <p>MED/45</p>	<p>3</p> <p>4</p> <p>3</p>	<p>Lezioni, Esercitazioni, Seminari</p>	<p>Prevista</p> <p>Prova pratica</p>
Tirocinio/Stage	<p>Questionario di inizio corso - Tirocinio - Definizione degli argomenti delle tesi</p>		<p>SSD non richiesto</p>		<p><i>Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione</i></p>	
Altre attività			<p>SSD non richiesto</p>	<p>8</p>	<p><i>Seminari, convegni ecc...</i></p>	

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