



UMBERTO I
POLICLINICO DI ROMA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA
GENERALE E SPECIALISTICA
PARIDE STEFANINI

**Piano formativo del Master biennale di II livello
in ANGIOLOGIA - cod. 26128**

**Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica "PARIDE STEFANINI"
Facoltà di Farmacia e Medicina**

Direttore del Master:	<i>Prof Bruno Gossetti</i>
Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none">- <i>Prof. Bruno Gossetti</i>- <i>Prof. Ombretta Martinelli</i>- <i>Prof. Luigi Irace</i>- <i>Prof. Roberto Gattuso</i>- <i>Prof. Salvatore Venosi</i>- <i>Prof. ssa Stefania Basili</i>- <i>Prof. Francesco Fedele</i>
Borse di studio o altre agevolazioni:	<i>Da definire</i>
Calendario didattico	<i>Da definire</i>
Pagina web del master	<i>Da definire</i>
Lingua di erogazione	<i>Italiano</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	<i>Non prevista</i>
Altre informazioni utili	Sede del Master: Azienda Policlinico Umberto I, Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica "Paride Stefanini", Viale del Policlinico n. 155, 00161 Roma



DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA
GENERALE E SPECIALISTICA
PARIDE STEFANELLI

Piano delle Attività Formative del Master in Angiologia

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
<i>Attività I</i>	<p>PATOLOGIA VASCOLARE</p> <p>Nozioni di base</p> <p>Anatomia</p> <p>Fisiologia</p> <p>Fisiopatologia</p> <p>Semeiotica clinica</p> <p>Come organizzare il day hospital angiologico e quali patologie ricoverare</p> <p>L'angiologo ed il DEA</p> <p>Protocolli di osservazione e terapia.</p> <p>Timing dei controlli</p> <p>Il consenso al trattamento medico</p> <p>Il consenso al trattamento chirurgico o endovascolare</p> <p>I DRG vascolari</p> <p>PATOLOGIA DEI VASI EPIAORTICI</p>	Prof. Bruno Gossetti	E01/ MED 22	6	150	Lezione Esercitazioni studio individuale	Non previste

	<ul style="list-style-type: none"> • Epidemiologia • Fisiopatologia vascolare del distretto cerebro-afferente e del circolo cerebrale • Inquadramento clinico: Quadri clinici di insufficienza cerebro-vascolare • Diagnostica non invasiva dei vasi epiaortici • Il Doppler e l'eco color Doppler transcranico • Imaging di II livello • Approccio terapeutico: • il controllo dei fattori di rischio • terapia medica • terapia chirurgica • terapia interventistica • Complicanze e microembolismo cerebrale post procedurale • Il follow-up 						
<i>Attività II</i>	<p>DIAGNOSTICA VASCOLARE</p> <p>Fisica degli ultrasuoni</p> <p>Nozioni di base delle principali strumenti ecografici</p> <p>Il doppler C.W. e PW.</p> <p>Il color e il power Doppler</p>	- Prof Ombretta Martinelli	E01/ MED 22	6	150	Lezione Esercitazioni Studio individuale	Non previste

	<p>La seconda armonica e il "tissue imaging" Storia degli ultrasuoni vissuta dal clinico Storia degli ultrasuoni vissuta dalla tecnologia Ottimizzazione dell'imaging nelle varie applicazioni diagnostiche: indicazioni diagnostica non invasiva di secondo livello: indicazioni diagnostica per immagini: ottimizzazione e risultati evoluzione delle applicazioni ecografiche attuali e future gestione di un laboratorio di imaging</p> <p>PATOLOGIA CRONICA DEL SISTEMA ARTERIOSO DEGLI ARTI INFERIORI epidemiologia clinica diagnostica ad ultrasuoni ed imaging delle arterie periferiche il controllo dei fattori di rischio terapia medica terapia chirurgica tradizionale trattamento endovascolare la terapia riabilitativa Terapia rigenerativa il trattamento del dolore il follow-up</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

<i>Attività III</i>	<p>PATOLOGIA DELL'AORTA E DEI SUOI RAMI</p> <p>Inquadramento epidemiologico, clinico diagnostico e strategie terapeutiche di:</p> <p>Ischemia intestinale acuta e cronica</p> <p>Malattia nefro-vascolare</p> <p>Aneurismi viscerali</p> <p>Patologia aneurismatica del distretto aorto-iliaco</p> <p>Patologia ostruttiva del distretto aorto-iliaco</p> <p>Il follow-up</p>	- Prof. Luigi Irace	E01/ MED 22	5	125	Lezione Esercitazioni Studio individuale	Non previste
<i>Attività IV</i>	<p>PATOLOGIA DELLE ARTERIE DEGLI ARTI</p> <p>Inquadramento epidemiologico, clinico diagnostico e strategie terapeutiche di:</p> <p>ischemia acuta e cronica degli arti inferiori</p> <p>patologia acuta e cronica delle arterie degli arti superiori</p>	- Prof. Roberto Gattuso	E01/ MED 22	5	125	Lezione Esercitazioni Studio individuale	Non previste

<i>Attività V</i>	<p>PATOLOGIA DEL SISTEMA VENOSO SUPERFICIALE DEGLI ARTI Inquadramento epidemiologico, clinico diagnostico e strategie terapeutiche dell'insufficienza venosa superficiale cronica degli arti inferiori</p> <p>PATOLOGIE DEL SISTEMA LINFATICO Inquadramento epidemiologico, clinico diagnostico e strategie terapeutiche della linfangite e del linfedema terapia medica terapia chirurgica linfodrenaggio e la contenzione elastica</p>	Prof. Salvatore Venosi	E01/ MED 22	5	125	Lezione Esercitazioni Studio individuale	Non previste
<i>Attività VI</i>	<p>Patologie della coagulazione Trombosi e neoplasie Fattori di rischio e prevenzione della malattia tromboembolica Ipertensione polmonare cronica La gravidanza e le patologie vascolari Il regime dietetico L'infiammazione nella patologia vascolare</p>	Prof.ssa Stefania Basili	MED/09	5	125	Lezione Studio individuale	Non previste

<i>Attività VII</i>	<p>Identificazione precoce del paziente a rischio mediante tecniche ultrasonografiche: la disfunzione endoteliale</p> <p>L'ispessimento mio-intimale come segno precoce di danno vascolare</p> <p>Endotelite autoimmune: dalla trombosi all'aterosclerosi accelerata</p> <p>Valutazione del rischio globale nel paziente con malattia vascolare</p>	Docente da definire	MED/09	4	100	<p>Lezione</p> <p>Esercitazioni</p> <p>Studio individuale</p>	Non previste
<i>Attività VIII</i>	<p>RISCHIO CARDIOLOGICO NEL PAZIENTE VASCOLARE</p> <p>Stratificazione del rischio mediante eco-stress</p> <p>Coronarografia nel paziente vascolare</p> <p>Malattia coronarica e carotidea: intervento combinato o differito</p> <p>Il paziente con ischemia acuta e coronaropatia</p> <p>Il cardiologo e l'ictus cardioembolico</p>	Prof. Francesco Fedele	<p>D01</p> <p>MED/11</p>	4	100	<p>Lezione</p> <p>Studio individuale</p>	Non previste
<i>Attività IX</i>	<p>PATOLOGIA DEL SISTEMA VENOSO PROFONDO DEGLI ARTI</p> <p>Trombosi venosa</p> <p>Sindrome post-flebitica</p> <p>La prevenzione in medicina</p>	Docenti da definire	<p>MED 09</p> <p>MED 11</p>	<p>2</p> <p>2</p>	<p>50</p> <p>50</p>	<p>Lezione</p> <p>Esercitazioni</p> <p>Studio individuale</p>	Non previste

	<p>La prevenzione in chirurgia diagnostica ad ultrasuoni altre indagini di imaging EMBOLIA POLMONARE: terapia medica terapia chirurgica terapia endovascolare trattamento riabilitativo terapia contenitiva il follow-up</p>						
<i>Attività X</i>	<p>Le vasculiti Le arteriti Le acrosindomi Le ulcere Gli innesti cutanei La sindrome del dito blu La pluridistrettualità patologie sistemiche di interesse vascolare le patologie acute iatrogene PATOLOGIA DEL SISTEMA VENOSO DEGLI ARTI SUPERIORI epidemiologia clinica diagnostica terapia medica terapia chirurgica</p>	Docenti da definire	<p>MED 09 MED 11</p>	<p>2 2</p>	<p>50 50</p>	<p>Lezione Esercitazioni Studio individuale</p>	Non previste

Tirocinio/Stage			7	175	Ambulatori Policlinico Umberto I
Prova finale			5	125	Elaborato, tesi, project work ecc..
Altre attività					
TOTALI			60	1500	