



**Piano formativo del Master di II livello
in "Clinical Competence in Unità Coronarica"**

codice corso di studio : 26146

Dipartimento Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche Anestesiologiche
e Geriatriche

Facoltà Medicina e Odontoiatria

Direttore del Master:	<i>Indicare nominativo:</i> - Prof. Massimo Mancone
Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none">- Prof. Francesco Fedele- Prof. Luciano Agati- Prof. Carlo Iacoboni- Prof. C. Dario Vizza"- Prof. Susanna Sciomer- Prof. Massimo Mancone- Prof. Antonio Ciccaglioni- Prof. Roberto Badagliacca- Prof. Giacomo Frati
Borse di studio o altre agevolazioni:	
Calendario didattico	<i>calendario didattico da definirsi</i>
Pagina web del master	https://web.uniroma1.it/dip_screnag/bandi_categoria_tendina/all
Lingua di erogazione	<i>Italiano</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	
Altre informazioni utili	<i>Seminari, convegni</i>



Piano delle Attività Formative del Master in:

Clinical Competence in Unità Coronarica

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto
MODULO 1	PERCORSI DIAGNOSTICI TERAPEUTICI NELLA SCA E NELL'IMA			4	100	lezioni frontali Policlinico Umberto I Auletta VIII Padiglione	Verifiche intermedie mediante prova a quiz a risposta multipla
	Angina instabile/ NSTEMI/ STEMI	Prof. Carlo Iacoboni	MED11				
	Interpretazione dello studio coronarografico; Nefropatia da mezzo di contrasto	dott. M. Mancone	MED11				
	Ecocardiogramma in urgenza ed eco toracico	Prof. Luciano Agati	MED11				
MODULO 2	ARITMIE IPERCINETICHE E IPOCINETICHE			4	100	lezioni frontali Policlinico Umberto I Auletta VIII Padiglione	Verifiche intermedie mediante prova a quiz a risposta multipla
	Elettrogenesi e Diagnosi elettrocardiografica delle aritmie ipercinetiche sopraventricolari	Prof. A. Ciccaglioni	MED11				
	Studio elettrofisiologico e Ablazione	Da definire	MED 11				
	Terapia farmacologica Storm aritmico	Da definire	MED 11				
MODULO 3	ARRESTO CARDIACO E COMA POST ANOSSICO			3	75	lezioni frontali Policlinico Umberto I Auletta VIII Padiglione	Verifiche intermedie mediante prova a quiz a risposta multipla
	ACLS	Da definire	MED11				
	ACLS	Da definire	MED11				



	Gestione del Post-arresto (ipotermia terapeutica e coma post-anossico)	Da definire	MED11				
MODULO 4	INSUFFICIENZA CARDIACA ACUTA E SHOCK CARDIOGENO			4	100	lezioni frontali + Attività pratica UTIC Policlinico Umberto I Auletta VIII Padiglione	Verifiche intermedie mediante prova a quiz a risposta multipla
	L'intensivista: clinica e diagnosi, terapia farmacologica. Introduzione sulle indicazioni	Prof. Dario Vizza	MED11	3	75		
	Embolia polmonare: percorsi diagnostici-terapeutici	Prof. Dario Vizza Prof. R. Badagliacca	MED11				
	Dissezione Aortica	Prof. G. Frati	MED11				
	Gestione del paziente in shock (Nutrizione, Profilassi snag gastrico, lesioni cutanee e corneali, sedazione/analgesia e delirio); Gestione accessi vascolari; Antibiotico terapia; MOF	Da definire	MED11				
	Terapia sostitutiva renale	Da definire	MED41	1	25		
MODULO 5	MONITORAGGIO EMODINAMICO INVASIVO E NON INVASIVO			3	75	lezioni frontali+ attività pratica accessi vascolari Policlinico Umberto I Auletta VIII Padiglione	Verifiche intermedie mediante prova a quiz a risposta multipla
	Monitoraggio emodinamico invasivo; Fisiopatologia del circolo polmonare, PAC; Altre metodiche di monitoraggio invasivo Casi Clinici	Prof. Dario Vizza, M. Mancone, R. Badagliacca	MED11				
MODULO 6	LA TERAPIA FARMACOLOGICA IN UTIC E CONFRONTO TRA VECCHI E NUOVI FARMACI			4	100	lezioni frontali + Attività pratica CESC Policlinico Umberto I Auletta VIII Padiglione	Verifiche intermedie mediante prova a quiz a risposta multipla
	Vasodilatatori	Dott. R.Badagliacca	MED11				
	Inotropi	Prof. Francesco Fedele	MED11				



	Antitrombotici e antiaggreganti	Dott. Massimo Mancone	MED11				
MODULO 7:	LA CONTROPULSAZIONE AORTICA E I DEVICE INTRACARDIACI			2	50	lezioni frontali Policlinico Umberto I Auletta VIII Padiglione	Verifiche intermedie mediante prova a quiz a risposta multipla
	Cuore Artificiale	Prof. Frati	MED11				
	Contropulsazione ECMO	Dott. Massimo Mancone	MED11				
MODULO 8:	L'ASSISTENZA RESPIRATORIA IN UTIC			4	100	lezioni frontali + Attività pratica: IOT Policlinico Umberto I Auletta VIII Padiglione	Verifiche intermedie mediante prova a quiz a risposta multipla
	Fisiopatologia degli scambi gassosi EGA	Prof. Dario Vizza	MED11				
	NIV	Da definire	MED11				
	IOT e problematiche del paziente intubato: sedazione, nutrizione, lesioni da pressione; casi clinici.	Da definire	MED11				
MODULO 9:	ECOCARDIOGRAFIA TRANSTORACICA IN UTIC			1	25	lezioni frontali + Attività pratica: UTIC Policlinico Umberto I Auletta VIII Padiglione	Verifiche intermedie mediante prova a quiz a risposta multipla
	Transtoracico	Dott. R. Badagliacca Prof.ssa Susanna Sciomer	MED11				
	Monitoraggio emodinamico non invasivo	Da definire	MED11				
MODULO 10:	Ecocardiografia transtoracica ed Ecostress farmacologico in UTIC	Da definire		1	25	lezioni frontali + Attività pratica: UTIC Policlinico Umberto I Auletta VIII Padiglione	Verifiche intermedie mediante prova a quiz a risposta multipla



MODULO 11:	ARITMIE IPOCINETICHE - IL PACEMAKER TEMPORANEO/DEFINITIVO/ICD/BIVENTRICOLARE			3	75	lezioni frontali + Attività pratica SO IMPIANTO PMK Policlinico Umberto I Auletta VIII Padiglione	Verifiche intermedie mediante prova a quiz a risposta multipla
	Diagnosi elettrocardiografica delle aritmie ipocinetiche. Terapia farmacologica. Stimolazione provvisoria e stimolazione definitiva, gestione paziente con sepsi dell'impianto	Prof. A. Ciccaglioni	MED11				
	Impianto BIV; indicazioni ICD. Controlli)	Prof. A. Ciccaglioni	MED11				
MODULO 12:	RUOLO DELL'UTIC E I RAPPORTI CON I PRONTO SOCCORSO/DEA OSPEDALIERI			2	50	lezioni frontali + Attività pratica: UTIC Policlinico Umberto I Auletta VIII Padiglione	Verifiche intermedie mediante prova a quiz a risposta multipla
	Percorsi diagnostici terapeutici condivisi	Da definire	MED11				
MODULO 13:	LA TELECARDIOLOGIA IN UTIC			2	50	lezioni frontali Policlinico Umberto I Auletta VIII Padiglione	Verifiche intermedie mediante prova a quiz a risposta multipla
	La formazione a distanza (FAI) per la terapia dello scompenso cardiaco	Prof. F. Fedele	MED11				
MODULO 14:	RISK MANAGEMENT IN UTIC			3	75	lezioni frontali Policlinico Umberto I Auletta VIII Padiglione	Verifiche intermedie mediante prova a quiz a risposta multipla
	Problematiche diabetologiche nel paziente acuto (ridotta tolleranza glucidica,DM ed iperglicemie da stress) () Fine vita e gestione familiari()	da definire	MED14/ MED9				
MODULO 15:	INDICAZIONI ALLA RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA POST SCA-IMA			2	50	lezioni frontali Policlinico Umberto I Auletta VIII Padiglione	Verifiche intermedie mediante prova a quiz a risposta multipla



	Riabilitazione cardiopatico ischemico	Da definire	MED11				
	La correzione dei fattori di rischio coronarico	Da definire	MED11				
Tirocinio/Stage				12	300	Le attività saranno svolte presso: Dipartimento di Scienze Cardiovascolari Policlinico Umberto I e sedi esterne da definire.	
Prova finale	Tesina finale			6	150	TESINA FINALE SU ARGOMENTI TRATTATI A SCELTA DELLO STUDENTE	
Altre attività	seminari e meeting anche con relatori internazionali					Le attività saranno svolte presso: Auletta del Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e sedi esterne da definire.	
TOTALE				60	1500		