



## ORDINAMENTO

MASTER DI PRIMO LIVELLO IN ASSISTENZA INFERMIERISTICA IN AREA CRITICA CARDIOLOGICA

Codice corso di studio: 26155

### Articolo 1 – Informazioni generali

<b>Dipartimento proponente e di gestione</b>	<i>DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE</i>
<b>Facoltà di riferimento</b>	<i>FACOLTA' DI MEDICINA E PSICOLOGIA</i>
<b>Denominazione del Master</b>	<b><i>Assistenza infermieristica in area critica cardiologica</i></b>
<b>Livello</b>	Primo
<b>Durata</b>	12 mesi
<b>Delibera del Dipartimento di istituzione del Master</b>	Delibera del Senato Accademico del 13 Giugno 2013 con cui il Master è stato istituito
<b>Eventuali strutture partner e convenzioni</b>	<i>da definire per le attività pratiche annesse</i>

### Articolo 2 – Informazioni didattiche

<b>Obiettivi formativi del Master</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a lavorare in strutture di Area Critica</li><li>2. fornire assistenza intensiva e continua al paziente critico, utilizzando anche tecnologie complesse</li><li>3. gestire l'emergenza-urgenza cardiologica.</li><li>4. gestire il malato ambulatoriale con patologia cronica</li><li>5. controllare la qualità del lavoro</li></ol>
---------------------------------------	---



	6. effettuare ricerca infermieristica
<b>Risultati di apprendimento attesi</b>	<p>Al termine del Master i partecipanti saranno in grado di:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. realizzare un'assistenza infermieristica centrata sui problemi/bisogni di salute delle persone assistite in Area Critica Cardiologica;</li><li>2. pianificare, gestire e valutare i processi assistenziali nei pazienti critici cardiologici</li><li>3. partecipare ad attività di formazione e ricerca</li></ol>
<b>Settori Scientifico Disciplinari</b>	MED/11
<b>Requisiti di accesso</b>	<p>Possono partecipare al Master, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che sono in possesso di un titolo universitario appartenente ad una delle seguenti classi di laurea: Professioni Sanitarie infermieristiche e professioni sanitaria Ostetrica (SNT/01; L/SNT1) Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche e Titoli menzionati all'art. 1 comma 10 del D.L. 12/11/2001 N. 402 convertito nella Legge n. 1 dell'8 gennaio 2002, ovvero di altro titolo equipollente, riconosciuto idoneo.</p> <p>Possono altresì accedere al Master anche i possessori di una Laurea conseguita in Italia in base al sistema previgente alla riforma universitaria del D.M. 509/99 equiparata ad una delle classi suindicate, come da tabella ministeriale <a href="https://www.cun.it/uploads/3852/par_2009_04_23.pdf?v=">https://www.cun.it/uploads/3852/par_2009_04_23.pdf?v=</a>).</p>
<b>Numero minimo e massimo di ammessi</b>	Minimo 10– Massimo 30 studenti
<b>Modalità di</b>	<i>Ammissione per titoli</i>



<b>svolgimento della selezione di ammissione</b>	
<b>Date presunte di inizio e fine del corso</b>	<i>28 febbraio 2020– 31 gennaio 2021</i>
<b>Uditori</b>	<i>Non previsti</i>
<b>Obbligo di Frequenza</b>	<i>75% delle lezioni frontali, obbligo di esecuzione del tirocinio</i>
<b>Offerta di stage</b>	
<b>Modalità di Svolgimento Prova Finale</b>	<i>Tesi con discussione</i>
<b>Lingua di insegnamento</b>	<i>Italiano</i>

### Articolo 3 – Informazioni organizzative

<b>Risorse logistiche</b>	<i>Ambulatori, aule,</i>
<b>Risorse di personale tecnico-amministrativo</b>	<i>Necessità di un supporto amministrativo</i>
<b>Risorse di tutor d'aula</b>	<i>Necessità di un supporto alla didattica</i>
<b>Risorse di docenza</b>	<i>Necessità di docenti a bando</i>
<b>Sede delle attività didattiche</b>	<i>Azienda Universitario Ospedaliera Sant'Andrea – Via di Grottarossa 1035 - 00189 Roma</i>
<b>Sede della segreteria c/o il Dipartimento</b>	<i>Giorni e Orari di apertura: Lunedì – Giovedì dalle ore 9.30 alle ore 12.30 e dalle ore 14.00 alle ore 15.30 – Venerdì dalle ore 9.30 alle ore 12.30</i>

### Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

<b>Importo quota di iscrizione</b>	<i>2000 euro</i>
------------------------------------	------------------



## PIANO FORMATIVO DEL MASTER

<b>Direttore del Master:</b>	<b>Prof.ssa M. Beatrice Musumeci</b>
<b>Consiglio Didattico Scientifico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prof. Camillo Autore</li><li>- Prof. Pietro Francia</li><li>- Prof. Damiano Magri</li><li>- Prof. Giuliano Tocci</li><li>- Prof.ssa Maria Beatrice Musumeci</li></ul>
<b>Calendario didattico</b>	<i>Il master si svolgerà tutti i venerdì e sabato a partire dal 15 febbraio 2020 fino al 15 dicembre 2020. Il calendario con le aule viene pubblicato sul sito.</i>



### Piano delle Attività Formative del Master in: Assistenza Infermieristica in Area Critica Cardiologica

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)
Attività I	Nozioni di base, procedure e tecniche di cardiologia. Fisiopatologia cardiovascolare Monitoraggio emodinamico, ECG e pressorio Disordini del ritmo Ecocardiografia normale Ergometria Tecniche di inserimento e gestione accessi vascolari	Prof. Camillo Autore  Prof. Da assegnare incarico secondo normativa vigente	MED11	4	100	Lezioni frontali e studio individuale	no
Attività II	Terapia Intensiva Cardiologica Approccio al malato critico in terapia intensiva Infarto del miocardio: fisiopatologia e aspetti clinici Assistenza al malato con infarto del miocardio	Prof. Beatrice Musumeci	MED11	14	350	Lezioni frontali e studio individuale	no



	<p>Insufficienza cardiaca e shock: fisiopatologia e aspetti clinici Assistenza nella pericardiocentesi, toracentesi e paracentesi Assistenza al malato con aritmie cardiache Emogas Ventilazione invasiva e non invasiva Insufficienza renale: fisiopatologia Fisiopatologia accidenti vascolari</p>	<p>Prof. Da assegnare incarico secondo normativa vigente</p>					
Attività III	<p>Emergenza e Urgenza Epidemiologia dell'arresto cardio- respiratorio Corso di rianimazione cardiopulmonare di base con defibrillazione semiautomatica Corso di rianimazione cardiopulmonare intermedio con defibrillazione manuale Il supporto vitale avanzato Gestione dell'arresto cardiaco ospedaliero Gestione del periarresto ospedaliero (parametri vitali) Il carrello d'emergenza L'etica nell'emergenza.</p>	<p>Prof. Pietro Francia</p> <p>Prof. Da assegnare incarico secondo normativa vigente</p>	MED 11	12	300	Laboratorio, lezioni frontali e studio individuale	no



Attività IV	Qualità, comunicazione e ricerca in cardiologia Ciclo PDCA, indicatori e standard Approccio per processi La gestione del cambiamento Il Clinical Risk Management Tecniche di counseling La comunicazione efficace con il paziente e con i parenti e il consenso informato La comunicazione efficace con i membri del team assistenziale La ricerca in cardiologia La ricerca in ambito infermieristico: esempi e progetti.	Prof. Giuliano Tocchi  Prof. Da assegnare incarico secondo normativa vigente	MED-11	4	100	Lezioni frontale e studio individuale	no
Attività V	Riabilitazione e percorsi assistenziali in cardiologia Il percorso riabilitativo del paziente cardiopatico Indicazioni alla riabilitazione Procedure, tecniche, linee guida e indicatori di risultato Modelli organizzativi della riabilitazione	Prof. Damiano Magrì	MED-11	4	100	Lezioni frontali e studio individuale	no



	I percorsi diagnostico-terapeutici del malato con scompenso cardiaco Gli altri ambulatori cardiologici dedicati (cardiopatía ischemica, aritmie, elettrostimolazione)	Prof. Da assegnare incarico secondo normativa vigente				
<b>Denominazione attività formativa</b>	<b>Descrizione obiettivi formativi</b>	<b>Settore scientifico disciplinare</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>Modalità di svolgimento</b>	
<b>Tirocinio/Stage</b>	Acquisire le principali nozioni di assistenza infermieristica, partecipazione alla vita di reparto e alla gestione dei pazienti con le principali patologie in terapia intensiva coaa	SSD NON ASSEGNABILE	15	375	UTIC, UTIPO cardiocirurgica e Emodinamica dell'Azienda Ospedaliera Sant'Andrea	
<b>Prova finale</b>	La prova finale consiste nell'elaborato di una tesi che verrà discussa collegialmente in occasione della seduta conclusiva	SSD NON ASSEGNABILE	2	50	Elaborato, tesi, project work ecc..	
<b>Altre attività</b>	I convegni sono finalizzati all'acquisizione di conoscenze Infermieristiche in ambito cardiologico		5	125	Seminari, convegni ecc...	
<b>TOTALE</b>			<b>Crediti 60</b>	<b>1500 ore</b>		

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA  
CLINICA E MOLECOLARE

(prof. Maurizio Taurino)