



## *Master in Cardiologia Diagnostica per Immagini*

*A.A.2019-2020*

*Direttore: Prof. Carlo Gaudio*

### **ORDINAMENTO**

## **MASTER DI II LIVELLO IN CARDIOLOGIA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

**Codice corso di studio: 05299**

### **Art. 1 – Informazioni generali**

<b>Dipartimento proponente e di gestione</b>	<i>Dipartimento Universitario di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche</i>
<b>Facoltà di riferimento</b>	<i>Medicina e Odontoiatria</i>
<b>Denominazione del Master</b>	<b><i>MASTER IN CARDIOLOGIA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI</i></b>
<b>Livello</b>	II LIVELLO
<b>Durata</b>	ANNUALE
<b>Delibera del Dipartimento di istituzione del Master</b>	<i>Delibera del Dipartimento del 21 FEBBRAIO 2019</i>
<b>Eventuali strutture partner e convenzioni</b>	



## Articolo 2 – Informazioni didattiche

<p><b>Obiettivi formativi del Master</b></p>	<p>Il Master si propone di realizzare un percorso formativo moderno e multimediale, finalizzato a rispondere alle più attuali esigenze culturali derivanti dallo sviluppo e dall'uso delle diverse e sempre più sofisticate tecniche strumentali in campo cardiovascolare, che hanno consentito negli ultimi anni il miglioramento e l'abbattimento dell'errore diagnostico. Saranno fornite al medico ed allo specialista le conoscenze indispensabili per la giusta indicazione delle varie indagini strumentali, per la corretta interpretazione dei risultati e per l'utilizzazione dei dati da esse forniti, ai fini della valutazione clinica del paziente e del suo indirizzo all'eventuale terapia medica o chirurgica, alla necessità di periodici controlli, all'ottimale prevenzione e cura della patologia cardiovascolare.</p>
<p><b>Risultati di apprendimento attesi</b></p>	<p>a. completamento studio moduli multimediali b. apprendimento pratico con il Tutor c. preparazione tesina finale con il Tutor</p>
<p><b>Settori Scientifico Disciplinari</b></p>	<p>BIO/13 Biologia applicata FIS/07 Fisica applicata MED/01 Statistica medica BIO/10 Biochimica BIO/16 Anatomia umana BIO/17 Istologia BIO/09 Fisiologia BIO/14 Farmacologia MED/04 Patologia generale MED/08 Anatomia patologica MED/09 Medicina interna MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare MED/18 Chirurgia generale MED/21 Chirurgia toracica MED/05 Patologia clinica MED/08 Anatomia patologica MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio MED/50 Scienze tecniche mediche applicate MED/09 Medicina interna MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare MED/22 Chirurgia vascolare MED/23 Chirurgia cardiaca MED/17 Malattie infettive</p>



	MED/38 Pediatria generale e specialistica MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare MED/23 Chirurgia cardiaca MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia
<b>Requisiti di accesso</b>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA 46/S; LM41</i>
<b>Numero minimo e massimo di ammessi</b>	<i>10 (min) - 25 (max)</i>
<b>Modalità di svolgimento della selezione di ammissione</b>	<i>Presentazione Curriculum Vitae e titoli professionali e colloquio col Direttore sui dati curriculari</i>
<b>Date presunte di inizio e fine del corso</b>	<i>INIZIO Corso: entro la fine del mese di febbraio di ciascun anno FINE Corso: entro la fine dell'anno solare in corso</i>
<b>Uditori</b>	n/d
<b>Corsi Singoli</b>	n/d
<b>Obbligo di Frequenza</b>	La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria e deve essere attestata con le firme degli iscritti; assenze per oltre il 25% del monte ore complessivo delle lezioni multimediali tracciate comportano l'impossibilità di conseguire il titolo.
<b>Offerta di stage</b>	
<b>Modalità di Svolgimento Prova Finale</b>	<i>Tesina su argomento di tirocinio pratico preparata con la supervisione del Tutor</i>
<b>Lingua di insegnamento</b>	<i>ITALIANO</i>
<b>Eventuali forme di didattica a distanza</b>	L'attività formativa è pari a 1500 ore di impegno complessivo, di cui almeno 300 ore dedicate all'attività di didattica frontale e 50 ore destinate alla prova finale.



	<p>Le restanti ore, saranno impiegate per le seguenti attività formative: stage, esercitazioni, seminari, convegni, ecc.</p> <p>La didattica annuale del Master è articolata in moduli, prevedendo argomenti in linea con finalità di cui all'art.1, atte a sviluppare specifici profili professionali tenendo conto della loro costante evoluzione.</p>
--	--

### Articolo 3 – Informazioni organizzative

<b>Risorse logistiche</b>	<i>Aule, laboratori, biblioteche</i>
<b>Risorse di personale tecnico-amministrativo</b>	<i>n° 1</i>
<b>Risorse di tutor d'aula e di tirocinio</b>	<i>n° 0</i>
<b>Risorse di docenza</b>	<i>n° 15</i>
<b>Sede delle attività didattiche</b>	<i>Strutture del Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche</i>
<b>Sede della segreteria c/o il Dipartimento</b>	<i>Direzione Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche</i>

### Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

<b>Importo quota di iscrizione</b>	<i>€ 2.500,00</i>
<b>Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)</b>	
<b>Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio</b>	
<b>Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni</b>	



## PIANO FORMATIVO del Master di II livello in CARDIOLOGIA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche  
Facoltà di Medicina e Odontoiatria

<b>Direttore del Master (2019-2022)</b>	<i>Prof. Carlo Gaudio</i>
<b>Consiglio Didattico Scientifico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Prof. Carlo Gaudio</i></li><li>- <i>Prof. Gaetano Tanzilli</i></li><li>- <i>Prof. Giuseppe Pannarale</i></li><li>- <i>Prof. Giuseppe De Vincentis</i></li><li>- <i>Prof. Cesare Greco</i></li><li>- <i>Prof. Raffaele Quaglione</i></li><li>- <i>Prof. Vincenzo Paravati</i></li><li>- <i>Prof. Enrico Mangieri</i></li><li>- <i>Prof. Concetta Torromeo</i></li><li>- <i>Prof. Carlo Moroni</i></li><li>- <i>Prof. Michele Schiariti</i></li><li>- <i>Prof.ssa Maria Cristina Acconcia</i></li><li>- <i>Prof. Giuseppe Allegro ( da definire )</i></li><li>- <i>Prof. Pierluigi Bartoletti ( da definire )</i></li><li>- <i>Prof. Foad Aodi ( da definire )</i></li></ul>
<b>Calendario didattico</b>	<i>Marzo – novembre 2020</i>



**Piano delle Attività Formative del Master II livello in: “CARDIOLOGIA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI”**

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> <i>(di base)</i>	Scienze biomediche propedeutiche	- Prof.ssa Maria Cristina Acconcia	BIO/13 Biologia applicata 2 cfu FIS/07 Fisica applicata 2 cfu MED/01 Statistica medica 1 cfu BIO/10 Biochimica 1 cfu	6	150	Lezioni, esercitazioni pratiche, seminari, studio individuale	
	Scienze morfologiche	- Prof. Giuseppe Pannarale	BIO/16 Anatomia umana 2 cfu BIO/17 Istologia 2 cfu BIO/09 Fisiologia 2 cfu	6	150	Lezioni, esercitazioni pratiche, seminari, studio individuale	



<i>Attività II</i> <i>(di base)</i>	Fisiopatologia cardiovascolare	- Prof. Michele Schiariti  - Prof. Carlo Moroni  - Prof. Gaetano Tanzilli	BIO/14 Farmacologia 2 cfu MED/04 Patologia generale 2 cfu MED/08 Anatomia patologica 2 cfu MED/09 Medicina interna 1 cfu MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare 1 cfu MED/18 Chirurgia generale 1 cfu MED/21 Chirurgia toracica 1 cfu	10	250	Lezioni, esercitazioni pratiche, seminari, studio individuale	
	Diagnostica cardiovascolare strumentale e di laboratorio	- Prof. Carlo Gaudio  - Prof. Giuseppe De Vincentis  - Prof. Foad Aodi	MED/05 Patologia clinica 2 cfu MED/08 Anatomia patologica 2 cfu MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia 1 cfu MED/50 Scienze tecniche mediche applicate 1 cfu	6	150	Lezioni, esercitazioni pratiche, seminari, studio individuale	
	Riabilitazione cardiaca e vascolare						
<i>Attività III</i> <i>(di base)</i>	Clinica cardiovascolare	- Prof. Cesare Greco - Prof. Pierluigi Bartoletti - Prof. Raffaele Quaglione	MED/09 Medicina interna 2 cfu MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio 2 cfu MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare 2 cfu MED/22 Chirurgia vascolare 1 cfu MED/23 Chirurgia cardiaca 1 cfu	8	200	Lezioni, esercitazioni pratiche, seminari, studio individuale	



		- Prof. Enrico Mangieri					
<i>Attività IV</i> <i>Affini o integrative</i>	Discipline mediche	- Prof. Vincenzo Paravati - Prof.ssa Concetta Torromeo	MED/17 Malattie infettive 1 cfu MED/09 Medicina interna 1cfu	2	50	Lezioni, esercitazioni pratiche, seminari, studio individuale	
<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>	Professionalizzanti nei SSD CARATTERIZZANTI			15	375	<i>DU Scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anestesilogiche e geriatriche</i>	
<b>Prova finale</b>	Finalizzate alla prova finale			2	50	<i>Tesi, discussione orale</i>	
<b>Altre attività</b>	Attività di approfondimento (anche altri ssd): esercitazioni, seminari, simposi, convegni, congressi			5	125	<i>Lezioni, Seminari, convegni ecc...</i>	
<b>TOTALE</b>				<b>60</b>			

FIRMATO IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO