



CORSO PER MASTER DI PRIMO LIVELLO IN TECNICHE DI ECOGRAFIA CARDIACA E VASCOLARE

<p><i>Obiettivi formativi del corso</i></p>	<p>Il master ha l'obiettivo di fornire un approfondimento teorico e pratico in ecografia cardiaca e vascolare, con specifiche competenze per svolgere le seguenti mansioni: gestire in modo ottimale le apparecchiature al fine di ottenere le migliori immagini per fornire allo specialista cardiologo un referto diagnostico nel rispetto degli standard di qualità; rispettare gli standard di esecuzione predefiniti dalle linee guida (AHA/ACC; ESC); conoscere le nozioni di anatomia e fisiologia cardiovascolare per eseguire un esame mirato alla risoluzione dei quesiti diagnostici; conoscere le tecniche di chirurgia cardiaca e vascolare e la fisiopatologia delle patologie cardiache congenite, per poter ottenere i migliori risultati nella valutazione diagnostica; gestire con appropriatezza la produzione di immagini in formato digitale e la loro archiviazione; partecipare ad attività di ricerca bibliografica e clinica.</p>
<p><i>Prospettive occupazionali</i></p>	<p>I possessori del titolo di master potranno trovare possibili sbocchi occupazionali nel settore sanitario pubblico e privato; ulteriori interessanti prospettive si aprono inoltre in aziende produttrici di apparecchiature dedicate a queste procedure diagnostiche con qualifica di "specialista di prodotto".</p>
<p><i>Posti disponibili</i></p>	<p>Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in 8 L'Università si riserva di verificare se sussistano le condizioni per ampliare il predetto contingente di posti. Parimenti l'Università si riserva di valutare se avviare o meno il</p>

	<p>corso, qualora per sopravvenute circostanze dovessero venire meno le condizioni per la sua attivazione.</p>
<p>Requisiti di accesso</p>	<p>Il corso si rivolge ai possessori di laurea conseguita nella classe 3SNT – Professioni sanitarie tecniche, limitatamente al corso di laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare.</p> <p>Possono, inoltre, partecipare i possessori di diploma universitario in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria o di titoli equipollenti.</p> <p>Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi nella medesima disciplina purché conseguano il diploma di laurea entro la data di inizio del corso e comunque non oltre tre mesi dalla data di avvio dello stesso. In tal caso, la partecipazione al corso verrà disposta "con riserva" e il candidato sarà tenuto ad autocertificare, a pena di decadenza, il possesso della laurea entro trenta giorni dalla data di conseguimento.</p>
<p>Modalità di selezione dei candidati</p>	<p>La selezione per l'ammissione al corso avverrà attraverso un colloquio attitudinale volto a verificare la coerenza delle aspettative del candidato con gli obiettivi professionali del master e la conoscenza della lingua straniera, nonché sulla base della valutazione del curriculum vitae et studiorum.</p> <p>Criteri di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - colloquio: fino a 60%; - valutazione del curriculum vitae et studiorum: 40% <p>Il punteggio minimo per l'ammissione al corso è pari a 60/100.</p> <p>Le prove di selezione si terranno il giorno 23 ottobre 2009, alle ore 09.00, presso il Dipartimento di Scienze cardiovascolari – via C. Parea n. 4, 20138 Milano-.</p>
<p>Organizzazione didattica del corso</p> <ul style="list-style-type: none"> - Periodo di svolgimento; - Sede di svolgimento del corso; - Ore (teoria, pratica, stage); - Conseguimento del titolo 	<p>Il corso si svolgerà presso il Centro Cardiologico Monzino - via Parea n. 4, 20138 Milano e l'IRCCS Multimedica – via Milanese n. 300, 20099 Sesto San Giovanni (MI) - a partire dal 13 novembre 2009 e sino al 12 novembre 2010.</p> <p>Il percorso formativo comprende attività didattica frontale e approfondimenti diagnostici con impiego di materiale audiovisivo e casi clinici, per un totale di 504 ore. La didattica frontale si articola nei seguenti moduli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esecuzione di un esame ecocardiografico; - Cardiopatie valvolari; - Valutazione delle protesi valvolari; - Cardiomiopatie ed endocarditi; - Studio della perfusione miocardica; - Malattie dell'aorta;

	<ul style="list-style-type: none"> - Cardiopatia ischemica; - Ecocardiografia transesofagea; - Le cardiopatie congenite; - L'ecocardiogramma nelle urgenze-emergenze; - Ecocardiografia tridimensionale; - Ecografia vascolare; - Organizzazione e gestione del laboratorio. <p>Seguirà un periodo di tirocinio della durata di 250 ore.</p> <p>Durante lo svolgimento del corso verranno effettuate verifiche sul programma svolto e prove pratiche sulle apparecchiature su casi clinici e valutazioni diagnostiche.</p> <p>La prova finale per il conseguimento del master consiste nella verifica globale delle conoscenze e competenze maturate valutate in base all'utilizzo di materiale multimediale interattivo e in una prova pratica consistente nell'esecuzione di differenti esami ecografici sia di base che di maggior complessità, con relativa interpretazione diagnostica.</p> <p>Le verifiche di profitto e la prova finale non danno luogo a votazione, bensì a un giudizio di approvazione o di riprovazione, con conseguente ripetizione, in quest'ultimo caso, della prova.</p>
<i>Contributo d'iscrizione</i>	<p>Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento di un contributo d'iscrizione pari a € 2.700,00 (compresa la quota assicurativa). Il contributo di iscrizione deve essere corrisposto in due soluzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prima rata, di importo pari a € 1.514,62, entro la data di immatricolazione - seconda rata, di importo pari a € 1.200,00, a saldo entro il 1° febbraio 2010. <p>Nella prima rata è compresa l'imposta di bollo.</p>
<i>Coordinatore del Corso</i>	<p>Prof. Francesco Donatelli Multimedia via Milanese n. 300, 20099 Sesto San Giovanni (MI)</p> <p>e-mail: francesco.donatelli@unimi.it</p>
<i>Segreteria organizzativa del corso</i>	<p>Centro Cardiologico Monzino Dott.ssa Fabiana Rossi via C. Parea n. 4, 20138 Milano tel. 02/58002520 - fax 02/58011194</p> <p>e-mail: fabiana.rossi@ccfm.it</p>

*Per le informazioni di
carattere amministrativo*

Ufficio Formazione permanente
Sportello aperto al pubblico
dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00
via Festa del Perdono n. 7 – 20122 Milano
tel. 02.50312093 fax 02.50312300

e-mail: master@unimi.it