

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
1^ FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA**

**MASTER DI II LIVELLO DI AREA MEDICA IN
*CARDIOLOGIA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI***
(Approvato dalla I^ Facoltà di Medicina e Chirurgia il 19.7.2001 e dal Senato Accademico l'8.11.2001)

BANDO DI CONCORSO

Anno Accademico 2002-2003

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
1^ FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Anno Accademico 2002-2003

**MASTER IN
CARDIOLOGIA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

Il Master di II livello di area medica in "*Cardiologia Diagnostica per Immagini*" è attivato al fine di rispondere alle più moderne esigenze culturali derivanti dallo sviluppo e dall'uso delle diverse e sempre più sofisticate metodiche strumentali in campo cardiovascolare, dall'ecocardiografia alla TC e alla RM cardiaca e coronarica, che hanno consentito negli ultimi anni una significativa riduzione dell'errore diagnostico. Tale Corso di alta formazione *post-lauream*, a numero chiuso, vuole fornire al medico ed allo specialista le conoscenze indispensabili per la giusta indicazione alle varie indagini e gli elementi fondamentali per la loro corretta esecuzione e per l'interpretazione dei risultati, utili ad una migliore valutazione clinica del paziente, anche ai fini dell'indirizzo terapeutico medico o chirurgico, per l'ottimale prevenzione e cura della patologia cardiovascolare.

Ammissione - Il Master in Cardiologia Diagnostica per Immagini è un Corso di formazione permanente ad alta specializzazione per Laureati in Medicina e Chirurgia e per Specialisti in Cardiologia, Cardiochirurgia, Chirurgia generale, Chirurgia Vascolare, Chirurgia Toracica, Medicina Interna, Radiologia, Medicina Nucleare o in altre discipline.

Possono essere ammessi al Master Laureati in Medicina e Chirurgia, ovvero candidati in possesso di titolo equipollente conseguito all'estero e riconosciuto idoneo. Per l'A. A. 2002-2003, saranno ammessi al Master un massimo di **100 iscritti**.

Nel caso che le domande superino il numero di posti disponibili sarà formulata una graduatoria di merito in base ad una valutazione comparativa dei titoli presentati dai candidati, che sarà effettuata dai membri del Consiglio Didattico-Scientifico. Se il numero di domande è inferiore al numero massimo di iscritti non sarà fatta selezione.

Costo - Il costo del Master è di **euro 3500,00**. Il Consiglio Didattico-Scientifico potrà deliberare riduzioni del costo di iscrizione, in considerazione di richieste motivate (fermo restando un pagamento minimo di entità non inferiore a euro 1000,00), nonché l'assegnazione di borse di studio, anche ottenute da Aziende pubbliche o private o da altri Enti.

Domanda - La domanda di ammissione deve essere consegnata nella sede della Segreteria Scientifica del Master, presso il Servizio Autonomo Universitario di Cardiologia, Università "La Sapienza" di Roma, Via Garigliano n. 55, Roma, entro il termine del **3.1.2003**. Alla domanda, che deve contenere i dati personali (cognome, nome, data e luogo di nascita, codice fiscale) e recare in calce la firma autografa del candidato, va allegata la seguente documentazione (in carta semplice):

- copia di un valido documento di riconoscimento;
- certificato di laurea col voto nonché con tutti gli esami sostenuti e relativa votazione;
- un circostanziato *curriculum vitae et studiorum*, contenente: il titolo della tesi di laurea, nonché di eventuali tesi di corsi *post-lauream* (dottorato, specializzazione, perfezionamento, master) con la data del conseguimento del titolo e relativa votazione; un elenco degli altri titoli ed attestati, nonché ogni altra certificazione riguardante attività scientifiche, didattiche e di ricerca, ritenute utili ai fini dell'ammissione al Master.

Il fac-simile della domanda, allegata al bando di concorso, sarà disponibile sul sito internet: <http://www.uniroma1.it>.

Iscrizione - Una settimana dopo il termine di presentazione delle domande, la graduatoria degli ammessi sarà esposta presso la sede della Segreteria Scientifica del Master. L'iscrizione dovrà essere perfezionata dagli interessati mediante le istruzioni contenute sul sito internet su indicato, effettuando il versamento delle tasse entro il **15.1.2003**.

I medici già in possesso di un diploma di Specializzazione, Perfezionamento o Master possono essere iscritti con una riduzione dei crediti necessari per il conseguimento del titolo. L'entità di tale riduzione

verrà decisa, caso per caso, dal Consiglio Didattico-Scientifico sulla base del *curriculum* del candidato. E' prevista una riduzione massima di 12 crediti formativi (pari al 20% del totale).

Durata - Il Master è annuale ed ha l'obiettivo di fornire a ciascun discente le diverse conoscenze interdisciplinari, i vari metodi di valutazione clinica e strumentale (dall'ecg alla RM cardiaca e coronarica) del paziente, la comprensione delle nuove tecnologie diagnostiche ed applicative, per sviluppare una più vasta capacità di collaborazione professionale tra le diverse competenze e di valutazione critica del soggetto cardiopatico.

Attività formative - Le attività indispensabili, utili al conseguimento dei **60 crediti** formativi, comprendono le seguenti discipline:

Biologia applicata; Fisica applicata; Statistica medica; Biochimica; Anatomia umana; Istologia; Fisiologia; Farmacologia; Patologia generale; Anatomia patologica; Medicina interna; Malattie dell'apparato cardiovascolare; Chirurgia generale; Chirurgia toracica; Patologia clinica; Anatomia patologica; Diagnostica per immagini e radioterapia; Scienze tecniche di medicina e di laboratorio; Medicina interna; Malattie dell'apparato respiratorio; Chirurgia vascolare; Chirurgia cardiaca; Malattie infettive; Pediatria generale e specialistica.

L'attività professionalizzante, certificata dal Master, è pari a **30 crediti** formativi. I rimanenti **30 crediti** formativi sono così suddivisi: fra 5 e 10 crediti dedicati all'acquisizione di saperi comuni e di base; fino ad un massimo di 5 crediti al fine di consentire l'acquisizione di una specifica e settoriale competenza nell'ambito dei vari campi del sapere compresi nel Master (attività a scelta dello studente, finalizzate alla prova finale ed altre), utilizzabili anche per la preparazione di lavori scientifici e partecipazione a congressi; i rimanenti crediti sono dedicati ad attività formative nelle discipline caratterizzanti il Master o affini, in forma di didattica formale di tipo seminariale, interattiva o a distanza. Ogni discente è affidato dal Consiglio Didattico-Scientifico ad un tutor, scelto tra i Docenti del Master, che ne cura la formazione e segue la preparazione della prova finale su un argomento assegnato entro il secondo trimestre del corso, da svolgere con modalità simili ad una pubblicazione scientifica e da esporre, in sede di tesi, come una relazione congressuale.

Diploma - Per conseguire il Diploma di Master lo studente deve aver acquisito i 60 crediti formativi, aver superato le prove per i singoli moduli, aver elaborato la tesi e superato l'esame finale.

In caso di grave inadempienza al vincolo della frequenza, di scarso profitto o di comportamenti comunque censurabili, in base a quanto previsto nel Regolamento di Ateneo, il Consiglio Didattico-Scientifico può decidere la sospensione o l'esclusione del partecipante al Master. In tali casi le tasse versate non verranno restituite.

Sede - L'attività didattica del Master sarà svolta prevalentemente presso le strutture afferenti al Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie, presso le strutture della 1^a Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza", nonché presso tutte le altre strutture didattiche individuate annualmente dal Consiglio Didattico-Scientifico.

Segreteria - Ogni utile informazione può essere richiesta nella sede della Segreteria Scientifica del Master, presso il Servizio Autonomo Universitario di Cardiologia del "Centro S. Anna", Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Via Garigliano n. 55, 00198 Roma (Prof. Carlo Gaudio, tel. 06.85232604; 335.5219637; Prof. Giuseppe Pannarale, tel. 06.85232646; 335.5337843).

Roma, 14.11.2002

IL RETTORE

Prof. Giuseppe D'Ascenzo

IL PRESIDE

Prof. Luigi Frati

IL DIRETTORE

Prof. Carlo Gaudio