



# Università degli Studi di Firenze

Area dei Servizi alla Didattica e alla Ricerca  
Ufficio Convenzioni e Rapporti con le Istituzioni e con il Territorio

**Decreto n. 52791 (724)**

**Anno 2007**

## **Il Rettore**

VISTO l'art. 3, comma 9, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";

VISTO l'art. 28 del Regolamento Didattico di Ateneo (Norme Comuni);

VISTO il Regolamento per l'istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Master, di cui al D.R. 864 del 27.06.01, e successive modificazioni;

VISTA la proposta di istituzione del Master in *Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica* per l'anno accademico 2007/2008, approvata dal Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia nella seduta del 21 marzo 2007;

VISTE le delibere adottate dal Senato Accademico del 4 luglio 2007 e dal Consiglio di Amministrazione del 29 giugno 2007;

VISTA la legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il D.Lgs. 196/2003, recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali";

## **D E C R E T A**

### ***Articolo 1***

#### ***Istituzione del corso***

E' istituito presso l'Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Medicina e Chirurgia per l'anno accademico 2007/2008, il Master di II livello in ***Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica***.

L'unità amministrativa sede del Master è il Dipartimento di Area Critica Medico-Chirurgica – Viale Morgagni, 85 – 50134 Firenze.

Il master è svolto in collaborazione con l'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri secondo apposito accordo stipulato dall'unità amministrativa sede del corso.

Le attività didattiche si svolgeranno presso il Dipartimento Cardiologico e dei Vasi dell'Azienda Ospedaliero - Universitaria Careggi, Viale Morgagni, 85 50134 Firenze.

Il corso avrà la durata di 12 mesi con inizio nel mese di **Gennaio 2008**.

**Articolo 2**  
**Finalità del corso e profilo professionale**

Obiettivo del master è quello di fornire competenze professionali per lo svolgimento dell'attività cardiologica in ambienti di terapia intensiva specialistica.

**Articolo 3**  
**Attività formative**

Le attività formative del corso sono:

Insegnamento	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
1 Evoluzione dell'UTIC e ruolo dell'UTIC nella cardiologia attuale	MED/11	2
2 Percorsi diagnostico-terapeutici nella SCA e nell'IMA	MED/11	4
3 Problematiche diabetologiche nell'ambito delle SCA e IMA	MED/13	1
4 Shock cardiogeno: dalla fisiopatologia alla terapia	MED/11	4
5 Arresto cardiaco e coma post-anossico	MED/41	4
6 Percorsi diagnostico-terapeutici delle cardiopatie strutturali	MED/09	2
7 Dissecazione aortica: percorsi diagnostico-terapeutici	MED/23	1
8 Scompenso cardiaco: nuovi percorsi diagnostici e terapeutici	MED/11	4
9 Scompenso cardiaco: il contributo del nefrologo in UTIC	MED/14	1
10 Aritmie ipercinetiche ed ipocinetiche	MED/11	3
11 La terapia farmacologica in UTIC	MED/11	2
12 Aspetti particolari dell'uso dei farmaci in UTIC	BIO/14	1
13 Controllo di laboratorio della terapia antitrombotica in UTIC	MED/09	1
14 Vecchi e nuovi device in UTIC	MED/11	3
15 L'assistenza respiratoria nelle UTIC di III° livello	MED/41	2
16 Monitoraggio emodinamico invasivo e non invasivo	MED/11	3
17 Ecocardiografia transtoracica ed Ecostress farmacologico in UTIC	MED/11	1
18 Ecocardiografia transesofagea in UTIC	MED/11	1
		<b>40</b>
Tirocinio		15
Prova finale		5

<b>Totale</b>		<b>60</b>
---------------	--	-----------

La frequenza alle attività formative è obbligatoria.

Al termine dei corsi e prima delle verifiche di profitto, il Coordinatore del Master invierà alla competente Segreteria Master l'elenco degli studenti che hanno regolarmente frequentato i corsi.

#### ***Articolo 4*** ***Verifiche intermedie***

Le modalità di verifica delle attività formative consistono in esami con votazione espressa in trentesimi ed eventuale menzione della lode o con giudizio di idoneità nei casi previsti e comunicati alle Segreterie Amministrative Studenti dal coordinatore del master.

I crediti previsti per il tirocinio sono attribuiti allo studente su attestazione del Coordinatore del master che il tirocinio è stato regolarmente svolto.

#### ***Articolo 5*** ***Prova finale***

La prova finale consiste in una prova pratica e nell'elaborazione di una tesi.

Per essere ammessi alla prova finale i candidati dovranno essere in regola con il pagamento delle tasse e presentare apposita istanza (disponibile all'indirizzo <http://www.med.unifi.it/segreteria/didattica/master/default.htm>) alla Segreteria Master almeno 20 giorni prima della discussione finale. Alla domanda dovrà essere allegato versamento di Euro 19,78 per rimborso imposta di bollo e pergamena.

La votazione della prova finale è espressa in centodecimi ed eventuale menzione della lode.

Il candidato che, trascorso il termine ultimo per la prova finale, non avrà conseguito il titolo, potrà accedere nuovamente al corso di master, qualora venga attivato con gli stessi requisiti di accesso, previa selezione e ulteriore iscrizione, con riconoscimento delle attività svolte e dei crediti maturati. In ogni caso il Comitato Ordinatore del master si riserva di valutare le attività svolte che potrebbero dar luogo a debiti didattici a carico dello studente che si reisciva al corso dopo qualche tempo.

Concorre alla votazione finale il voto medio riportato nelle verifiche intermedie che sarà calcolato con media aritmetica ponderata.

#### ***Articolo 6*** ***Organi***

Il Coordinatore del Corso è il Prof. Gian Franco Gensini.

Il Comitato Ordinatore è composto dai Professori: Gian Franco Gensini, Alessandra Lombardi, Luigi Padeletti, Gennaro Santoro, Serafina Valente.

**Articolo 7**  
**Titolo di studio**

Il titolo di master di II livello in *Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica* è rilasciato dal Rettore e deve essere sottoscritto dal Coordinatore.

Agli studenti è assicurato a richiesta il rilascio di certificazioni.

**Articolo 8**  
**Iscrizioni**

Al corso di Master in *Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica* si accede mediante una selezione pubblica, secondo le modalità di seguito specificate.

**8.1.**  
**Titoli per l'accesso**

I titoli richiesti per l'ammissione alla selezione per l'iscrizione al master sono:

- Laurea di secondo livello conseguita in una delle classi sotto indicate:
  - *Classe delle lauree specialistiche in Medicina e chirurgia;*
- Laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente al DM 509/99 in:
  - Medicina e Chirurgia;
- altra laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente al DM 509/99 di contenuto strettamente affine, ritenuta idonea dal Comitato Ordinatore;
- titoli di studio conseguiti all'estero valutati equivalenti dal Comitato Ordinatore.

Ai fini dell'iscrizione è richiesta altresì la specializzazione in Cardiologia o Medicina Interna o Anestesia e rianimazione.

**8.2.**  
**Posti disponibili**

Il numero **massimo** delle iscrizioni è 16.

**Il corso non sarà attivato qualora le iscrizioni siano inferiori a 8;** in tal caso si darà luogo al rimborso delle quote di iscrizione eventualmente versate.

Sono previsti posti aggiuntivi – non computabili ai fini del numero delle borse di studio di cui al successivo articolo 9 comma 5 - riservati al personale tecnico-amministrativo dell'Ateneo fiorentino, a titolo gratuito e nel numero che l'Amministrazione concorderà con il Coordinatore.

**8.3.**  
**Domanda di partecipazione alla selezione per l'ammissione al master**

La domanda di partecipazione alla selezione per l'ammissione al corso di Master, indirizzata al Rettore, compilata sull'apposito modello - disponibile all'indirizzo [www.unifi.it/master](http://www.unifi.it/master), dovrà contenere

- le generalità complete del candidato;
- l'indicazione della residenza;
- l'autocertificazione (o certificato) relativa al **diploma di laurea** posseduto con l'indicazione del voto, degli esami sostenuti e il titolo della tesi discussa.

La domanda dovrà essere consegnata alla competente Segreteria Master - Viale Morgagni, 40/44 - 50134 - Firenze **entro le ore 13:00 del giorno 16 novembre 2007**.

Saranno considerate utilmente prodotte anche le domande spedite a mezzo di raccomandata postale, purché pervenute non oltre tale data. Le domande comunque recapitate dopo la scadenza del termine non avranno alcun seguito.

Alla domanda di ammissione dovrà essere allegata l'attestazione del versamento di € 30,00 **non rimborsabili** quale contributo per spese di gestione amministrativa, da versare sul conto corrente postale n. **2535** intestato alla Università degli Studi di Firenze - causale obbligatoria: domanda ammissione per l'a.a. 2007/2008 al corso di master in *Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica*.

**I titoli di studio accademici conseguiti all'estero** dovranno essere preventivamente perfezionati dall'Autorità diplomatica o consolare italiana competente per territorio secondo le normative vigenti (tradotti, autenticati, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore).

Alla domanda deve essere allegato ogni altro titolo che il candidato intenda presentare (attestati, pubblicazioni, ecc.), da prodursi in copia dichiarata conforme all'originale dall'interessato.

Ogni variazione relativa alle scadenze sarà comunicata esclusivamente mediante avviso sul sito web di ateneo all'indirizzo [www.unifi.it/master](http://www.unifi.it/master), in corrispondenza del titolo del master oggetto del presente bando.

**Non saranno date comunicazioni personali.**

#### **8.4.**

##### ***Modalità di selezione per l'ammissione al master***

La selezione dei candidati all'iscrizione al Master consiste nella valutazione dei curricula e in un test multi-choise finalizzato a verificare la preparazione del candidato su argomenti di patologia cardiaca acuta. Seguirà un colloquio valutativo mirato ad identificare e valutare il curriculum professionale del candidato che si svolgerà il giorno 26 novembre 2007 alle ore 10.00 presso il Centro Didattico, Viale Morgagni, 40 – 50134 Firenze.

I candidati dovranno presentarsi alla prova muniti di un documento di identità.

### 8.5.

#### *Pubblicazione delle graduatorie*

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata il 3 dicembre 2007 sul sito web all'indirizzo <http://www.med.unifi.it/segreteria/didattica/master/default.htm> in corrispondenza del titolo del master oggetto del presente bando.

### 8.6.

#### *Iscrizione degli ammessi al master*

Gli ammessi al master dovranno presentare domanda di iscrizione, indirizzata al Rettore, compilata sull'apposito modello – disponibile all'indirizzo [www.unifi.it/master](http://www.unifi.it/master) -, **completa di marca da bollo** da € 14,62.

La domanda deve essere integrata dalla seguente documentazione:

- due fotografie formato tessera firmate da un lato dal richiedente;
- fotocopia di un documento di identità;
- quietanza comprovante l'avvenuto pagamento della prima rata della quota di iscrizione, che avverrà secondo le modalità indicate al successivo articolo 9.

La domanda dovrà essere consegnata alla competente Segreteria Master - Viale Morgagni, 40/44 - 50134 - Firenze **entro le ore 13:00 del giorno 19 dicembre 2007.**

**Scaduto tale termine gli interessati che non avranno ottemperato a quanto sopra saranno considerati rinunciatari.**

Saranno considerate utilmente prodotte anche le domande spedite a mezzo raccomandata postale, purchè **pervenute** non oltre tale data. Le domande comunque recapitate **dopo la scadenza del termine non avranno alcun seguito.**

### *Articolo 9*

#### *Tasse di iscrizione*

L'importo della quota di iscrizione al corso è di € **3.000,00**.

La suddetta quota di iscrizione dovrà essere pagata **in due rate di pari importo**, la prima rata entro la data di scadenza delle iscrizioni, la seconda rata entro il 21 aprile 2008, consegnando contestualmente il documento attestante il pagamento alla competente Segreteria Master, in assenza del quale non si potrà essere ammessi a sostenere la prova finale.

Il pagamento potrà essere effettuato tramite:

- bollettino di conto corrente postale n. **30992507**, intestato all'Università degli Studi di Firenze – Tasse Scuole Specializzazione – 50121 Firenze – Piazza S. Marco, 4, **causale obbligatoria**: tassa di iscrizione per l'a.a. 2007/2008 al corso di Master in *Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica*.

- oppure tramite bonifico bancario sul c/c **95002/81** presso Banca Toscana, sede Via del Corso n. 6, Firenze, **ABI 03400 - CAB 02800** (codice Iban per l'Italia Y 03400 02800 000009500281) a favore dell'Università di Firenze, corso di Master in *Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica*, a.a. 2007/2008.

**L'eventuale rinuncia all'iscrizione non dà titolo al rimborso di quanto versato.**

Saranno stanziate borse di studio - di importo pari alla quota di iscrizione e soggette a tassazione secondo la normativa vigente – che verranno attribuite al 10% degli studenti iscritti che, all'atto dell'iscrizione, presentino una Attestazione dell'Indicatore della Situazione Economica Equivalente (ISEE) che dimostri un reddito corrispondente alla fascia A di reddito ISEEU, come definita per l'a.a. 2007/08 dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'art. 14, comma 1, lettera h, dello Statuto dell'Università degli Studi di Firenze.

L'Attestazione dell'Indicatore della Situazione Economica Equivalente (ISEE) sarà relativa all'anno solare precedente rispetto all'anno accademico al quale lo studente risulta iscritto.

Ove il numero degli aventi diritto risulti superiore al numero delle borse disponibili, si farà riferimento al voto da ciascuno riportato nella prova finale di master; in caso di ulteriore parità, alla minore anzianità anagrafica.

***Articolo 10***

***Responsabile del procedimento e trattamento dei dati personali***

Responsabile del procedimento, ai sensi della Legge 241/90 e successive modificazioni è Cinzia Vacca - Segreteria Master - Viale Morgagni, 40/44 – 50134 – Firenze.

Ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla selezione e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

***Articolo 11***

***Proroghe***

Eventuali modifiche alla data di inizio delle lezioni ed alle scadenze indicate nei precedenti articoli saranno apportate mediante Decreto del Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico e pubblicate sul sito [www.unifi.it/master](http://www.unifi.it/master) in corrispondenza del titolo del corso di cui al presente bando.

Firenze, **14 settembre 2007**

f.to IL DIRIGENTE

***Dott. Vincenzo De Marco***

p. IL RETTORE

***Prof. Alfredo Corpaci***

*Prorettore Vicario*