



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. 45349
Anno 2006

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 della Facoltà di Medicina e Chirurgia di istituzione del Master in *Fitoterapia clinica* per l'anno accademico 2006/2007, approvata dal Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia nella seduta del 22 marzo 2006;

VISTE le Delibere del Senato Accademico del 17 maggio 2006 e del Consiglio di Amministrazione del 26 maggio 2006;

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";

DECRETA

Articolo 1 *Istituzione del corso*

E' istituito presso l'Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Medicina e Chirurgia per l'anno accademico 2006/2007, il Master di II livello in *Fitoterapia clinica*.

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

Le attività didattiche si svolgeranno presso l'Agenzia per la Formazione dell'Azienda USL 11 - Via Oberdan, 13 - Sovigliana di Vinci (FI) - tel 0571/704332 - 33 (master@usl11.tos.it - www.usl11.tos.it).

Il corso avrà la durata di 24 mesi, con inizio il **10 gennaio 2007 (tale data potrà subire variazioni)**.

Il corso ha durata biennale.

Articolo 2

Finalità del corso e profilo professionale

Il master in *Fitoterapia clinica* si propone come obiettivo di formare professionisti sanitari esperti nell'uso di piante medicinali e farmaci vegetali allo scopo preventivo e curativo.

Il professionista sanitario che abbia conseguito il titolo di master in *Fitoterapia clinica* acquisisce conoscenze in botanica farmaceutica, farmacologia, tossicologia delle sostanze vegetali per l'impiego clinico delle piante medicinali e derivati.

Articolo 3

Attività formative

Le attività formative del corso sono:

Insegnamento	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Modulo 1 – Etnomedicina		
Fitoterapia generale	MED/09	1
Le piante nelle medicine tradizionali	MED/09	4
Storia della medicina	MED/02	1
Antropologia medica ed etnobotanica	MED/02	1
Totale modulo		7
Modulo 2 – Fitochimica		
Biologia farmaceutica	BIO/15	1
Impiego clinico dei fitoterapici	MED/09	1
Costituenti chimici delle piante	CHIM/08	1
Tecnologia estrattiva e farmaceutica	CHIM/09	3
Fitonutrienti	AGR/15	1
Totale modulo		7
Modulo 3 – Farmacologia		
Elementi di farmacognosia	BIO/14	1
Farmacologia delle sostanze vegetali	BIO/14	2
Tossicologia delle sostanze vegetali	BIO/14	2
Farmacogenomica	BIO/14	0,5
Fitovigilanza	MED/09	3
Totale modulo		8,5
Modulo 4 – Normativa		
Farmacopea ufficiale	CHIM/09	1
Legislazione sui farmaci e galenici	CHIM/09	2
Regolamentazione integratori e prodotti erboristici	CHIM/09	1
Medicina legale	MED/43	1
Etica e deontologia	MED/09	0,5
Totale modulo		5,5
Modulo 5 – Metodologia della ricerca		

Epidemiologia	MED/01	1
Biostatistica	MED/01	1
EBM in fitoterapia	MED/09	1
Biotechnologie	CHIM/09	0,5
La ricerca sperimentale	MED/04	6
Totale modulo		9,5
Modulo 6 – Fitoterapia clinica applicata I		
Ginecologia ed ostetricia	MED/40	2
Anestesiologia	MED/41	0,5
Pediatria	MED/38	1
Tossicologia	BIO/14	0,5
Geriatrics	MED/09	0,5
Oncologia	MED/06	1
Totale modulo		5,5
Modulo 7 – Fitoterapia clinica applicata II		
Malattie apparato respiratorio	MED/10	2
Malattie apparato cardiovascolare	MED/11	2
Malattie dismetaboliche	MED/09	1
Totale modulo		5
Modulo 8 – Fitoterapia clinica applicata III		
Urologia	MED/24	1
Dermatologia	MED/35	1
Reumatologia	MED/16	1
Gastroenterologia	MED/12	2
Psichiatria	MED/25	1
Neurologia	MED/26	1
Totale modulo		7
Totale parziale		55
Tirocinio		15
Prova finale		10
Totale		80

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 Post-Laurea l'elenco degli studenti che hanno regolarmente frequentato i corsi.

Articolo 4 Verifiche intermedie

Il corso è articolato in 8 moduli. Ogni modulo comprende attività formative teoriche, pratiche, di laboratorio e di studio individuale per la costruzione di project work, in riferimento agli obiettivi didattici di ciascun modulo. Al termine di ogni modulo è prevista una verifica del livello di competenza raggiunto, tramite un esame la cui votazione è espressa in trentesimi con eventuale menzione della lode o con giudizio di idoneità nei casi previsti e

comunicati alle Segreterie Amministrative Studenti dal Coordinatore del master.

Il superamento dell'esame di modulo è propedeutico per l'ammissione al modulo successivo e all'esame finale.

I crediti previsti per il tirocinio sono attribuiti allo studente su attestazione del Coordinatore del master che il tirocinio è stato regolarmente svolto nella frequenza e con valutazione positiva.

Articolo 5 ***Prova finale***

La prova finale consiste in una tesi pertinente agli obiettivi del corso.

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, 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 semplice.

Articolo 6 ***Organi***

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

Il Comitato Ordinatore è composto dai Professori: Gian Franco Gensini, Antonio Conti, Antonio Panti, Donatella Lippi, Pierangelo Geppetti, Danilo Massai, Fabio Firenzuoli.

Articolo 7 ***Titolo di studio***

Il titolo di master di II livello in *Fitoterapia clinica* 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 *Fitoterapia clinica* 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 specialistica conseguita in una delle classi sotto indicate
 - Classe 14/S Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale
 - Classe 46/S Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia
 - Classe 47/S Classe delle lauree specialistiche in medicina veterinaria
 - Classe 52/S Classe delle lauree specialistiche in odontoiatria e protesi dentaria
- oppure una Laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente al DM 509/99 in
 - Farmacia
 - Medicina e chirurgia
 - Medicina veterinaria
 - Odontoiatria e protesi dentaria
- oppure altra laurea, conseguita secondo l'ordinamento antecedente al DM 509/99, di contenuto culturale strettamente affine, ritenuta idonea dal Comitato Ordinatore;
- oppure titoli di studio conseguiti all'estero valutati equivalenti dal Comitato Ordinatore.

8.2.

Posti disponibili

Il numero **massimo** delle iscrizioni è 40.

Il corso non sarà attivato qualora le iscrizioni siano inferiori a 15 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

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, 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 all'Informastudenti di Empoli – Piazza Ristori, 1 - 50053- Empoli (FI) tel. 0571/704911-12 (informastudentiempoli@polobiotec.unifi.it) entro le ore 13:00 del giorno 13 novembre 2006.

Saranno considerate utilmente prodotte anche le domande spedite a mezzo di raccomandata postale, purché pervenute non oltre tale data.

La domanda debitamente sottoscritta dal candidato, con allegata fotocopia del documento di identità dello stesso, potrà essere presentata anche da persona diversa dall'interessato.

Le domande comunque recapitate dopo la scadenza del termine non avranno alcun seguito (non farà fede il timbro postale).

Alla domanda di ammissione dovrà essere allegata l'attestazione del versamento di € 15,00 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. 2006/2007 al corso di *Fitoterapia clinica*.

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 (tesi di laurea, pubblicazioni, ecc.), da prodursi in copia originale o autenticata o dichiarata conforme all'originale dall'interessato.

Non saranno date comunicazioni personali. Ogni variazione relativa alle scadenze sarà comunicata esclusivamente mediante avviso sul sito web di ateneo all'indirizzo www.unifi.it/master, in corrispondenza del titolo del master oggetto del presente bando.

8.4.

Modalità di selezione

La selezione dei candidati all'iscrizione al Master consiste in una prova scritta (test a risposta multipla) ed un colloquio orale, su tematiche attinenti ai prerequisiti necessari per l'ammissione al master.

La selezione si svolgerà il giorno **20 novembre 2006 alle ore 9.00** presso l'Agenzia per la Formazione AUSL 11 presso l'Agenzia per la Formazione AUSL 11 di Empoli – Via Oberdan, 3 – Sovigliana di Vinci (FI).

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

Il presente decreto ha funzione di invito alla prova di selezione e l'assenza equivale a rinuncia. Non saranno date comunicazioni personali.

Nel caso in cui il numero dei candidati sia inferiore al numero dei posti disponibili i candidati saranno ammessi solo dopo valutazione positiva dei curricula presentati (di ciò sarà dato avviso sul sito web www.med.unifi.it)

8.5.

Pubblicazione delle graduatorie

La graduatoria degli ammessi sarà affissa il giorno 7 dicembre 2006 nella bacheca della Segreteria Amministrativa Post-Laurea - Servizi alla Didattica e agli Studenti Post-Laurea – Viale Morgagni, 40 50134 – Firenze e della sede amministrativa del corso di master.

8.6.

Iscrizione degli ammessi

Gli ammessi al master dovranno presentare domanda di iscrizione, indirizzata al Rettore, compilata sull'apposito modello – disponibile all'indirizzo 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 di iscrizione dovrà essere consegnata:

- alla competente Segreteria Post-Laurea, Servizi alla Didattica e agli Studenti Post-Laurea- Viale Morgagni, 40 - 50134 – Firenze

oppure

- all'Informastudenti di Empoli – Piazza Ristori, 1 - 50053- Empoli (FI)
tel. 0571/704911-12 (informastudentiempoli@polobiotec.unifi.it)

entro le ore 13:00 del giorno 22 dicembre 2006. Scaduto tale termine gli interessati che non avranno ottemperato a quanto sopra saranno considerati rinunciatari.

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 22 giugno 2007**, consegnando contestualmente il documento attestante il pagamento alla competente Segreteria Post-Laurea.

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. 2006/2007 al corso di Master in *Fitoterapia clinica*.
- 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 *Fitoterapia clinica*, a.a. 2006/2007.

L'eventuale rinuncia all'iscrizione non dà titolo a richiedere il rimborso di quanto versato.

Saranno stanziati borse di studio di importo pari alla quota di iscrizione – soggette a tassazione secondo la normativa vigente – che verranno attribuite al 10% degli studenti iscritti che, all'atto dell'iscrizione, abbiano dichiarato il possesso di un reddito al di sotto del limite superiore della prima fascia stabilita per l'a.a. 2006/2007 dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'art. 14, comma 1, lettera h, dello Statuto dell'Università degli Studi di Firenze. Le condizioni di reddito dovranno essere autocertificate compilando il **modulo** del reddito che **sarà consegnato all'atto dell'iscrizione**.

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

Il 10% dei contributi di iscrizione è destinato al bilancio dell'Ateneo per la copertura delle spese generali; sarà altresì trattenuto un ulteriore 3% a favore del Polo Biomedico e Tecnologico per il funzionamento delle infrastrutture a supporto dell'attività didattica. La quota restante è destinata al bilancio dell'unità amministrativa sede del Master.

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 post laurea - Servizi alla Didattica e agli Studenti Post Laurea, Viale Morgagni 40, 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 al concorso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Firenze, 31 agosto 2006

IL DIRIGENTE

f.to *Dott. Vincenzo De Marco*

IL RETTORE

f.to Prof. Calogero Surrenti
Prorettore Vicario

