



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. 54913 (742)

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 della Facoltà di Medicina e Chirurgia di istituzione del Master in *Fitoterapia clinica* 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 13 giugno 2007 e dal Consiglio di Amministrazione del 29 giugno 2007;

VISTA la dichiarazione con la quale il Direttore dell'Agenzia per la Formazione dell'Azienda USL 11 si è assunto la responsabilità di Datore di lavoro, ai sensi del D.lgs 626/94;

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 ***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 - Vinci (FI) - tel

0571/704332 - 33 (master@usl11.tos.it - www.usl11.tos.it). La responsabilità in materia di sicurezza, ai sensi della legge 626/94 e successive modificazioni, con funzione di Datore di Lavoro, è assunta dal Direttore dell'Agenzia per la Formazione dell'Azienda USL 11.

Il corso avrà la durata di 24 mesi, con inizio nel **mese di gennaio 2008**.

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.

Lo specialista in Fitoterapia clinica è il farmacista, medico, chirurgo, veterinario o odontoiatra in possesso del master di II livello in *Fitoterapia clinica*.

Si occupa della prevenzione e cura di malattie tramite l'utilizzo di piante medicinali e farmaci vegetali grazie allo sviluppo di competenze 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
1° ANNO		
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
2° ANNO		
Modulo 5 – Metodologia della ricerca		
Epidemiologia	MED/01	1
Biostatistica	MED/01	1
EBM in fitoterapia	MED/09	1
Biotecnologie	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
		55
Tirocinio		15
Prova finale		10
Totale		80

La frequenza alle attività formative è obbligatoria. Tali attività di svolgeranno sia in presenza che a distanza.

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*

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.

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 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.

Il comitato ordinatore per garantire l'integrazione e il coordinamento delle attività formative previste, si avvale delle seguenti figure identificate presso la sede didattica del Master:

Vice Coordinatore: Dott. Fabio Firenzuoli.

Management Didattico: Dott. Danilo Massai.

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 delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale;
 - Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia;
 - Classe delle lauree specialistiche in medicina veterinaria;
 - 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 7 - 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, 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 Post-Laurea, presso **Informastudenti di Empoli** – Via C.Battisti, 15 – 50059 – Sovigliana – Vinci (FI) tel. 0571/704911-12 (informastudentiempoli@polobiotec.unifi.it) **entro le ore 13:00 del giorno 19 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 *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 (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, in corrispondenza del titolo del master oggetto del presente bando.

Non saranno date comunicazioni personali.

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 27 novembre 2007 alle ore 10:00** presso l'Agenzia per la Formazione AUSL 11 presso l'Agenzia per la Formazione dell'Azienda USL 11 – Via Oberdan, 13 – Sovigliana - Vinci (FI).

Per essere ammessi al colloquio sarà indispensabile aver superato la prova scritta.

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

Nel caso in cui il numero dei candidati sia inferiore al numero massimo di posti disponibili il Comitato Ordinatore procederà alla sola valutazione dei curricula presentati. Di ciò sarà dato avviso sul sito web all'indirizzo <http://www.med.unifi.it/segreteria/didattica/master/default.htm>.

8.5.

Pubblicazione delle graduatorie

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata il giorno **6 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 -, **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, presso **Informastudenti di Empoli** – Via C. Battisti, 15 – 50059 – Sovigliana – Vinci (FI) tel. 0571/704911-12 (informastudentiempoli@polobiotec.unifi.it), **entro le ore 13:00 del giorno 20 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 di raccomandata postale, purché 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 dell'iscrizione, la seconda rata entro il **20 agosto 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.

Per gli iscritti che abbiano svolto il 1° anno del corso aziendale in Fitoterapia clinica presso l'Azienda USL 11, conseguentemente all'eventuale riconoscimento dei CFU da parte del Comitato Ordinatore, la quota di iscrizione potrà essere ridotta a € **2.500,00**.

La suddetta quota dovrà essere pagata in due soluzioni: la prima rata, pari a € 1.500,00, dovrà essere pagata all'atto dell'iscrizione; la seconda rata, pari ad € 1.000,00, 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 *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. 2007/2008.

L'eventuale rinuncia all'iscrizione non dà titolo a richiedere il 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 di 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 in corrispondenza del titolo del corso di cui al presente bando.

Firenze, **24 settembre 2007**

f.to IL DIRIGENTE
Dott. Vincenzo De Marco

p. IL RETTORE
Prof. Alfredo Corpaci
Prorettore Vicario