

MASTER UNIVERSITARIO DI II° LIVELLO IN

FITOTERAPIA

A.A. 2007/2008

Art. 1

Oggetto del bando

L'Università degli Studi di Siena istituisce, per l'A.A. 2007/2008 Corso di alta formazione permanente e ricorrente, al termine del quale verrà rilasciato il diploma di Master universitario di II° livello in "*Fitoterapia*" (di seguito denominato Master universitario di II° livello in "*Fitoterapia*")

Lo scopo del Master universitario in Fitoterapia è di fornire una specifica conoscenza ed abilità nell'uso delle tecniche di preparazione dei farmaci vegetali nonché una approfondita cultura sulle piante medicinali e sulle loro preparazioni, sulle loro caratteristiche farmacotossicologiche e terapeutiche e sugli ambiti in cui la fitoterapia può essere praticata in modo da poter guidare con professionalità i pazienti orientati all'automedicazione con prodotti basati sulle piante medicinali o sulle loro preparazioni. In particolare lo scopo del Master universitario in Fitoterapia rivolto ai Medici è quello di approfondire le nozioni sulle proprietà farmacotossicologiche e cliniche delle piante medicinali e delle loro preparazioni con l'obiettivo della utilizzazione razionale della fitoterapia con i limiti dettati dall'attuale stato delle conoscenze.

Il Master universitario in Fitoterapia rappresenta un approfondimento post-lauream degli insegnamenti basilari che vengono impartiti nella Facoltà di Farmacia, corsi di Biologia vegetale, Botanica farmaceutica, Fitochimica, Farmacognosia, Tecnica farmaceutica, Fisiopatologia con l'aggiunta di nozioni di carattere integrativo che riguardano la patologia e la clinica.

Il Master universitario si avvale oltre che delle prestazioni didattiche proprie dell'Università degli Studi di Siena, anche di quelle di docenti di altre Università italiane, di scientists qualificati che operano nell'industria dei farmaci vegetali e di professionisti farmacisti e medici

La Direzione del Master universitario è stabilita presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Siena, via T. Pendola, 62 – 53100 Siena (tel. 0577/233525 fax 233526 e e.mail giochetti@unisi.it).

Referente per l'organizzazione e la didattica del Master universitario è la Prof.ssa Daniela Giachetti, tel. 0577/233525 fax 233526 e e.mail giochetti@unisi.it).

Tutor del Master universitario è il Sig. Marco Biagi, tel. 0577/233514 e.mail biagi4@unisi.it.

Art. 2

Requisiti

Per l'iscrizione al Master universitario è richiesto il possesso di uno dei seguenti titoli:

- 1) laurea conseguita secondo gli ordinamenti didattici previgenti al decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509
- 2) lauree specialistiche ai sensi del D.M. 509/99 e lauree magistrali ai sensi del D.M. 270/2004

I suddetti requisiti dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di iscrizione al Master universitario.

Per difetto dei requisiti prescritti l'Ufficio Formazione e Post Laurea potrà disporre, in qualsiasi momento e con provvedimento motivato, l'esclusione dall'ammissione al Master universitario.

Il numero dei posti previsti per l'accesso al Master universitario è stabilito in un minimo di 5.

Gli studenti portatori di handicap con percentuale di invalidità maggiore o uguale al 66% sono ammessi in soprannumero purché in possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione al Master universitario.

Gli studenti di cui al precedente comma sono esonerati totalmente dal pagamento di tasse e contributi, comunque denominati, e non concorrono alla formazione del numero minimo di posti eventualmente fissato per l'attivazione del corso. Questi ultimi non possono superare il limite del 10 % sul totale degli studenti, salvo diversa e motivata deliberazione dell'organo competente; tale numero non potrà comunque essere inferiore ad 1.

Qualora il numero di studenti portatori di handicap con percentuale superiore o uguale al 66% superi il 10% l'organo deliberativo del Master universitario individuerà i criteri oggettivi con cui attribuire i benefici di cui sopra.

A tal fine lo studente dovrà allegare alla domanda di ammissione un certificato di invalidità indicante la percentuale riconosciuta dalle competenti autorità.

Per il conseguimento del master universitario, della durata di 12 mesi, è necessaria l'acquisizione di 60 crediti formativi universitari.

Il Master universitario è gestito con il sostegno di Indena S.p.A.

Art. 3

Presentazione delle domande

La domanda di iscrizione, redatta in carta resa legale con marca da bollo dell'importo previsto dalla normativa vigente, indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Siena, dovrà essere presentata direttamente o spedita per posta a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento all'Ufficio Formazione e Post Laurea (Via S. Bandini, 25– 53100 Siena; tel. 0577/232327; fax 0577/232307; e-mail: post-laurea@unisi.it) **entro il termine perentorio del 27 settembre 2007**.

Per le domande presentate direttamente farà fede la ricevuta rilasciata dall'Ufficio Formazione e Post Laurea, per quelle inviate per posta, il timbro a data dell'Ufficio Postale accettante. Nel caso d'invio tramite posta l'Amministrazione declina ogni responsabilità per la mancata ricezione delle domande derivante da responsabilità di terzi o da cause tecniche che rendessero impossibile la trasmissione.

Per essere certi della effettiva ricezione e della correttezza della propria domanda, gli interessati potranno rivolgersi direttamente all'Ufficio Formazione e Post Laurea (tel.0577/232327).

Le domande presentate con documentazione carente o irregolare e quelle spedite oltre il termine sopraindicato saranno respinte.

Alla domanda di iscrizione, redatta secondo il fac-simile (Allegato A), i candidati dovranno produrre i seguenti documenti:

- dichiarazione sostitutiva di certificazione (ai sensi del D.P.R. del 28 dic. 2000, n° 445 art. 46) dei requisiti di cui all'art. 2 comma 1 (Allegato B);
- curriculum vitae et studiorum
- copia di un documento di identità personale in corso di validità
- copia della ricevuta dell'avvenuto pagamento delle tasse di iscrizione
- copia del Codice Fiscale.

N.B.: La tassa d'iscrizione dovrà essere pagata tramite bonifico bancario sul conto corrente del Monte dei Paschi di Siena n. 50400.93 - intestato a Università degli Studi di Siena - CAB 14209 ABI 01030 CIN P- causale "iscrizione Master universitario in "Fitoterapia".

Non è consentito il riferimento generico a documenti e titoli presentati presso questa Amministrazione allegati a domande di partecipazione ad altri corsi.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

I candidati con disabilità, ai sensi della Legge del 5 febbraio 1992, n.104, e i soggetti destinatari della Legge 68/1999, dovranno fare esplicita richiesta in relazione alle proprie esigenze, riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per poter sostenere le eventuali prove di ammissione. A tal fine dovranno contattare l'Ufficio Accoglienza Disabili – Via Banchi di Sotto, 55 – Siena – Tel. 0577/232250.

Possono, inoltre, presentare domanda di ammissione i candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero equiparabile per durata e contenuto al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al corso prescelto. L'iscrizione, tuttavia, resta subordinata alla valutazione della idoneità del titolo da parte degli organi accademici ai soli fini dell'iscrizione, nonché al superamento dei rispettivi esami di ammissione, ove previsti.

Il cittadino non comunitario, residente in Italia e titolare di carta di soggiorno o di permesso di soggiorno per motivi di lavoro subordinato o autonomo, per motivi familiari, per asilo politico o umanitario o per motivi religiosi (art. 39, comma 5 del D.L. 286 del 25.07.1998, come modificato dall'art. 26, Legge 30 luglio 2002 n.189), ovvero regolarmente soggiornante in Italia da almeno un anno in possesso di laurea conseguita in Italia nonché gli stranieri ovunque residenti che sono titolari dei diplomi finali delle scuole italiane all'estero o delle scuole straniere o internazionali, funzionanti in Italia o all'estero, oggetto di intese bilaterali o di normative speciali per il riconoscimento dei titoli di studio e che soddisfino le condizioni generali richieste per l'ingresso per studio e il cittadino comunitario in possesso di titoli accademici conseguiti all'estero dovranno presentare o spedire la domanda, con allegata la documentazione richiesta dall'avviso di selezione, entro la scadenza prevista dal medesimo, all'Ufficio Affari Generali Studenti –Via Sallustio Bandini n 25 – Siena- tel. 0577/232324 e.mail wittman@unisi.it.

Tutti i documenti redatti in lingua straniera dovranno essere tradotti, legalizzati e muniti di dichiarazione di valore redatte dalla Rappresentanza diplomatico-consolare italiana all'estero competente per territorio. L'Ufficio Affari Generali Studenti controllerà la rispondenza della documentazione esibita alla normativa in vigore e trasmetterà la pratica all'Ufficio Formazione e Post Laurea.

I cittadini non comunitari residenti all'estero dovranno presentare domanda alla Rappresentanza diplomatica italiana del Paese d'origine o di ultima residenza che ne effettuerà la trasmissione all'Università avendo avuto cura di verificare il possesso, da parte degli interessati, di tutti i requisiti di ammissione richiesti dall'avviso di selezione.

Per coloro che sono in possesso di titoli e di abilitazione all'esercizio della professione conseguiti all'estero, l'Università potrà procedere al loro riconoscimento ai soli fini dell'iscrizione al corso.

Art. 4

Tasse di iscrizione

La tassa di iscrizione ammonta a **euro 2000,00** al netto di qualsiasi onere ed eventuali commissioni bancarie. Tale somma dovrà essere versata in un'unica rata all'atto del perfezionamento della pratica di iscrizione.

Rientrando i Master universitari nell'attività istituzionale dell'Ateneo, e non in quella commerciale, le tasse di iscrizione restano al di fuori del campo di applicazione I.V.A., pertanto non potrà essere rilasciata alcuna fattura.

In caso di rinuncia l'amministrazione si riserva la possibilità di autorizzare il rimborso per gravi e giustificati motivi nel caso in cui i corsi non abbiano avuto inizio.

E' previsto il conferimento di rimborsi della tassa di iscrizione nella seguente misura:

	Da 1 a 9 iscritti	Da 10 a 25 iscritti	Oltre i 25 iscritti
Contribuzione: da 1.500,00 a 3.000,00 €	--	Almeno 1 rimborso totale	Almeno 1 rimborso totale e 1 parziale (pari al 50%)

La selezione per il rimborso totale e/o parziale alla tassa di iscrizione sarà effettuata dal Collegio dei Docenti o da apposita Commissione a tal fine individuata e si baserà sulla valutazione della prova finale.

Informazioni relative all'attribuzione dei rimborsi saranno fornite esclusivamente dalla Direzione del Master universitario.

Art. 5

Organi del Master universitario

Sono organi del Master universitario:

- il Coordinatore, nominato dal Collegio dei docenti tra i docenti dell'Università degli Studi di Siena
- il Collegio dei Docenti, composto dai responsabili delle aree disciplinari del Master universitario e presieduto dal Coordinatore

Art. 6

Percorso formativo

La frequenza è obbligatoria. Sono permesse assenze giustificabili fino ad un massimo del 20% delle attività di stage, tirocini e didattica frontale.

Il Master universitario avrà inizio nel mese di ottobre 2007 e termine nel mese di settembre 2008.

Il calendario sarà comunicato dal Direzione del Master universitario.

Sede prevalente di svolgimento delle attività didattiche è la Facoltà di Farmacia, Via T. Pendola, 62, 53100 Siena.

Vengono individuate all'interno del percorso formativo le seguenti aree disciplinari:

Area 1

BIOLOGIA VEGETALE

(Crediti 6)

Coordinatore Prof. G.G. Franchi

1. Elementi di botanica generale -
2. FISIOLOGIA VEGETALE- .
3. BOTANICA FARMACEUTICA –

Area 2

FITOCHEMICA

(Crediti 1)

Coordinatore Prof. M. Botta

1. ELEMENTI DI FITOCHEMICA –
2. FITOCHEMICA PREPARATIVA -
3. PRODUZIONE INDUSTRIALE DI PREPARAZIONI VEGETALI -

Area 3

FISIOPATOLOGIA

Coordinatore Prof. Naldini

(Crediti 1)

1. FISIOPATOLOGIA DEI PRINCIPALI APPARATI

Area 4

FARMACOGNOSIA

(Crediti 6)

Coordinatore Prof. D. Giachetti

2. FARMACOGNOSIA GENERALE
3. FARMACOGNOSIA SPECIALE

AREA 5

COMPLEMENTI DI TOSSICOLOGIA

(Crediti 2)

Coordinatore Prof. G.P. Sgaragli

1. TOSSICOLOGIA DEI FITOMEDICAMENTI
2. INTERAZIONI TRA FARMACI VEGETALI E FARMACI DI SINTESI
3. INTERAZIONI TRA FARMACI VEGETALI e ALIMENTI

AREA 6

TECNICA DI PREPARAZIONE DELLE DROGHE VEGETALI

Coordinatore Dott. P. Morazzoni

(Crediti 6)

1. PREPARAZIONE DELLA DROGA
2. PREPARAZIONE DEGLI ESTRATTI IL LABORATORIO
3. PREPARAZIONE INDUSTRIALE DEGLI ESTRATTI
4. PREPARAZIONE DEI FITOMEDICAMENTI

Area 7

NORMATIVA FARMACEUTICA

Coordinatore Dott. V. Bombardelli

(Crediti 1)

1. REGOLAMENTAZIONE ITALIANA ED EUROPEA RIGUARDANTE I FARMACI VEGETALI -
2. NORMATIVA RIGUARDANTE LA PRESCRIVIBILITA' MEDICA E LA SPERIMENTAZIONE CLINICA -

Area 8 ETNOMEDICINA

(Coordinatore Prof. G.G. Franchi)

(Crediti 1)

Area 9 FITOTERAPIA

(Coordinatore Prof. D. Giachetti)

(Crediti 8)

Stage: ore 350

Crediti: 18

Responsabile: Prof.ssa Daniela Giachetti

Le attività di stage saranno definite da un'apposita programmazione ad opera del Collegio dei Docenti.

Art. 7

Verifica finale

La verifica finale, che conferirà un totale di n. 10 CFU, consisterà in:

- 1) una discussione di una tesi di Master (8 CFU)
- 2) una prova scritta volta a verificare le conoscenze acquisite (2 CFU)

Il risultato della verifica finale dovrà essere sintetizzato in uno dei seguenti giudizi: sufficiente/buono/distinto/ottimo salvo diverse disposizioni previste dall'organo competente.

Art. 8

Rilascio del titolo

Come stabilito all'art. 7 del Regolamento sui Master universitari dell'Università degli Studi di Siena, il titolo di Master universitario viene rilasciato, a seguito della certificazione della conclusione dei corsi, a firma del Coordinatore del Master universitario, del Direttore Amministrativo e del Rettore dell'Università degli Studi di Siena.

Il rilascio della certificazione conclusiva è subordinata ad apposita richiesta da effettuarsi su modulo disponibile presso l'Ufficio Formazione e Post Laurea. I diplomi e gli attestati rilasciati

dall'Università degli studi di Siena sono soggetti al pagamento di un contributo così come previsto dall'art. 8 comma 6 del Regolamento per la determinazione delle tasse e dei contributi universitari.

Art. 9

Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs 30.06.2003 n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi di Siena – Area servizi agli studenti - per le finalità di gestione dell'ammissione e saranno trattati anche successivamente alla eventuale iscrizione al Master universitario, per finalità inerenti e conseguenti alla gestione del rapporto medesimo.

L'interessato gode dei diritti previsti dall'art. 7 del citato D.Lgs tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi di Siena - Via Banchi di Sotto n.55 - Siena, titolare del trattamento.

Per quanto non previsto nel presente bando, si fa riferimento al Regolamento sui Master universitari dell'Università degli Studi di Siena.