

Il **Master universitario di II livello in Fitoterapia** è un percorso post laurea rinnovato che nasce dalle nuove esigenze professionali di medici, farmacisti e degli altri operatori del settore. Lo scopo del Master è di fornire una specifica conoscenza ed abilità nell'utilizzazione e nelle tecniche di preparazione dei farmaci vegetali nonché una approfondita cultura sulle piante medicinali, sulle loro caratteristiche farmacotossicologiche e terapeutiche e sugli ambiti in cui la fitoterapia può essere utilizzata razionalmente. Il Master si propone quindi di formare i partecipanti in modo che possano rispondere con professionalità alle richieste di pazienti che vogliono ricorrere a prodotti basati sulle piante medicinali o sulle loro preparazioni, per curarsi e allo stesso tempo formare professionisti capaci di operare nell'industria dei prodotti vegetali.



Il master è proposto dall'**Università di Siena**, che vanta la più antica Scuola Italiana di Fitoterapia.

Il corso si terrà nelle aule dell'Università di Siena.

INFORMAZIONI E CONTATTI

**Università degli Studi di Siena
Dipartimento di Scienze Fisiche,
della Terra e dell'Ambiente**

Via Laterina, 8 - 53100 Siena (SI)
Tel. 0577 233 525 - Fax 0577 233 526

<http://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/fitoterapia-1>

DIREZIONE E COORDINAMENTO



**UNIVERSITÀ
DI SIENA 1240**

Prof.ssa Daniela Giachetti
daniela.giachetti@unisi.it

Prof.ssa Elisabetta Miraldi
elisabetta.miraldi@unisi.it

Prof. Marco Biagi
biagi4@unisi.it

DOVE ALLOGGIARE

Convenzione con

Hotel Athena
Via Paolo Mascagni, 55
53100 Siena
Tel. 0577-286313
www.hotelathena.com



**UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240**

**MASTER DI
II LIVELLO
IN FITOTERAPIA**

ANNO ACCADEMICO 2015/2016

A CHI È RIVOLTO

Il Master universitario di II livello in Fitoterapia è riservato a laureati di II livello in discipline scientifiche (Farmaci, CTF, Medicina e Chirurgia, Medicina Veterinaria, Chimica, Biologia).



PROGRAMMA

Il programma triennale prevede due anni di lezioni frontali in aula, laboratori pratici e visite guidate con un impegno di 4 settimane di lezioni frontali all'anno (dal lunedì al venerdì), per il primo e secondo anno, ed un terzo anno di tirocinio, stage e studio personale teso alla realizzazione e alla discussione di una tesi finale.

IL CORPO DOCENTE

Le lezioni saranno tenute da un corpo docente composto da Professori Universitari provenienti da diversi atenei italiani, professionisti operanti nel settore della Fitoterapia, oltre che da Medici e Farmacisti con pluriennale esperienza in fitoterapia clinica.

RICONOSCIMENTI E VANTAGGI

Il Master di II livello in Fitoterapia applicata assegna

120 Crediti Formativi Universitari

Permette di ottenere il più alto titolo post-laurea acquisibile in ambito fitoterapico, e secondo la normativa vigente, solleva tutti i partecipanti dall'obbligo dei corsi ECM per gli anni 2016, 2017 e 2018. **È riconosciuto come percorso valido per l'iscrizione dei Medici Chirurghi agli elenchi speciali degli esercenti le medicine non convenzionali degli ordini professionali.**

ISCRIVERSI È SEMPLICE

La domanda di iscrizione deve essere effettuata entro e non oltre il **9 febbraio 2016** ed esclusivamente on-line tramite il sito internet dell'Università degli Studi di Siena:

<https://segreteriaonline.unisi.it>

La quota individuale di iscrizione è di € 3.000, pagabili in due rate di € 1.500. la prima all'atto dell'iscrizione e la seconda entro il 28/02/2017.

Il costo del master, essendo spesa di istruzione universitaria, **risulta detraibile al 19%**.

CALENDARIO LEZIONI DEL PRIMO ANNO

7-11 marzo 2016
2-6 maggio 2016
13-17 giugno 2016
10-14 ottobre 2016

Il Master, di durata triennale, è articolato su 10 moduli didattici per 8 cicli di lezioni, da svolgersi nell'arco di due anni, e un anno dedicato al tirocinio ed al conseguimento del diploma.

MODULI DEL PRIMO E SECONDO ANNO

Modulo I

- Dalla pianta al farmaco
- Biologia vegetale
- Fitochimica
- Farmacologia generale: farmacocinetica e farmacodinamica
- Legislazione e controlli di qualità dei fitoterapici

Modulo II

- L'apparato cardiovascolare
- Lipidi e steroli nella prevenzione e trattamento delle malattie
- Fitoterapia e sindrome metabolica
- Piante adattogene

Modulo III

- Prebiotici e Probiotici
- Lassativi e purganti
- La fitoterapia per l'apparato gastrointestinale

Modulo IV

- L'apparato genitourinario
- Ginecologia

Modulo V

- Oppioidi e Cannabinoidi
- PNEI e medicina integrata
- Medicina Tradizionale Cinese
- La fitoterapia per il SNC

Modulo VI

- Fitoterapia e sport
- La fitoterapia per le patologie venose
- La fitoterapia per la cura e il benessere della pelle

Modulo VII

- Trattamento delle più comuni patologie invernali
- Oli essenziali
- La fitoterapia in oftalmologia
- Gemmoterapici, fitoembriostriati, omeopatici

Modulo VIII

- La nutrizione animale e la fitoterapia in veterinaria
- Antiossidanti, nutraceutica e chimica degli alimenti
- Micoterapia
- Interazioni tra alimenti, farmaci e fitoterapici

Modulo IX

- La fitoterapia in pediatria
- I prodotti vegetali in gravidanza e allattamento
- Endocrinologia
- Antinfiammatori

Modulo X

- Le preparazioni galeniche fitoterapiche magistrali e officinali

Visita guidata in aziende di prodotti fitoterapici
Visita guidata all'Orto Botanico di Siena

TERZO ANNO

Stage in strutture pubbliche o private convenzionate
Tirocinio Professionalizzante

Discussione della tesi finale