

Il Master universitario di II livello in Fitoterapia è un percorso post laurea che nasce dalle 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 con i limiti dettati dall'attuale stato delle conoscenze. Il Master si propone quindi di formare i partecipanti in modo che possano rispondere con professionalità alle richieste di pazienti, sempre più numerosi, 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 Master 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 233 525/14/17  
Fax 0577 233 526

<http://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/fitoterapia-4>

## 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 2018/2019

## REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Laurea specialistica, laurea di II livello o laurea quinquennale secondo normativa previgente.



## 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

Il Master di II livello in Fitoterapia si avvale degli insegnamenti di docenti dell'Università degli Studi di Siena, di altre Università italiane e professionisti del settore delle piante medicinali.

## RICONOSCIMENTI E VANTAGGI

Master di II livello in Fitoterapia, con attribuzione di

120 Crediti Formativi Universitari

Gli iscritti sono esonerati dall'obbligo ECM per l'anno 2019 e 2020 secondo normativa vigente.

## ISCRIVERSI È SEMPLICE

La domanda di iscrizione deve essere effettuata entro e non oltre l'11 marzo 2019.

Il bando ufficiale e la modulistica di iscrizione sono reperibili presso l'indirizzo:

<https://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/fitoterapia-4>

La quota individuale di iscrizione è di € 3.000  
La prima rata di € 1.500 dovrà essere versata contestualmente all'iscrizione, mentre la seconda rata di € 1.500 dovrà essere versata alla fine del I anno. Le spese per corsi universitari e formazione professionale sono fuori imposizione IVA e possono essere portate in detrazione come spese di istruzione.

## CALENDARIO LEZIONI DEL PRIMO ANNO

1-5 Aprile 2019  
10-14 Giugno 2019  
23-27 Settembre 2019  
11-15 Novembre 2019

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

## ARGOMENTI DEL PRIMO E SECONDO ANNO

- |  |   |
|--|---|
| 1. Dalla pianta al farmaco   | 18. La fitoterapia per il SNC                                       |
| 2. Biologia vegetale   | 19. Antinfiammatori   |
| 3. Fitochimica   | 20. Fitoterapia e sport   |
| 4. Elementi difarmacocinetica                                      | 21. La fitoterapia per le patologie venose                          |
| 5. Legislazione e controlli di qualità dei fitoterapici            | 22. La fitoterapia per la cura e il benessere della pelle           |
| 6. L'apparato cardiovascolare                                      | 23. Trattamento delle più comuni patologie invernali                |
| 7. Lipidi e steroli nella prevenzione e trattamento delle malattie | 24. Oli essenziali  |
| 8. Fitoterapia e sindrome metabolica                               | 25. La fitoterapia in oftalmologia                                  |
| 9. Piante adattogene   | 26. Gemmoterapici, omeopatici e accenni di floriterapia             |
| 10. Prebiotici e Probiotici  | 27. La nutrizione animale e la fitoterapia in veterinaria           |
| 11. Lassativi e purganti   | 28. Antiossidanti e chimica degli alimenti                          |
| 12. La fitoterapia per l'apparato gastrointestinale                | 29. Micoterapia   |
| 13. L'apparato genitourinario                                      | 30. Interazioni tra alimenti, farmaci e fitoterapici                |
| 14. Ginecologia  | 31. La fitoterapia in pediatria                                     |
| 15. Cannabinoidi   | 32. I prodotti vegetali in gravidanza e allattamento                |
| 16. PNEI e medicina integrata                                      | 33. Fitocosmesi   |
| 17. Medicina Tradizionale Cinese e Ayurveda                        | 34. Le preparazioni galeniche fitoterapiche magistrali e officinali |

### Altre attività previste

- Lavori a piccoli gruppi
- Laboratorio di preparazioni galeniche
- Laboratorio di analisi fitochimiche
- Visita all'Orto Botanico di Siena
- Visita ad una azienda di produzione di prodotti vegetali
- Visita ad una coltivazione di piante officinali

## TERZO ANNO

Stage in strutture pubbliche o private convenzionate  
Tirocinio Professionalizzante  
**Discussione della tesi finale**