

## OBIETTIVO

Il Master universitario di II livello in Fitoterapia Applicata dell'Università degli Studi di Siena è il percorso post laurea più completo sulla materia. Questa edizione prevede, per la prima volta, l'innovativa formula delle lezioni durante i week-end in una pratica e prestigiosa location fuori sede nella città di Milano.

Gli obiettivi formativi rimangono quelli della scuola di fitoterapia senese, consistenti nel formare al massimo livello medici, farmacisti e gli altri operatori del settore.

Lo scopo del Master è duplice: da una parte fornire una specifica conoscenza dei prodotti vegetali dal punto di vista botanico, chimico, tecnico e delle loro caratteristiche farmacotossicologiche, dall'altra creare un'elevata competenza sull'utilizzo razionale dei fitoterapici per il mantenimento della salute e durante la terapia, all'interno delle possibilità che i diversi professionisti hanno a loro disposizione. Il Master analizza ed elabora aspetti quali la farmacognosia, la fitochimica, la tecnica farmaceutica, la farmacologia di base e la fisiopatologia, per formare i discenti verso una fitoterapia moderna e scientifica.

Grazie al contributo delle aziende sponsor, Schwabe Pharma Italia e Labomar, anche i contenuti più tangibili legati alla realtà delle aziende farmaceutiche, del marketing e della ricerca e sviluppo saranno ben rappresentati all'interno del percorso di studio.

In virtù delle partnership sarà ben sviluppata anche la formazione in laboratorio e tra gli obiettivi formativi primari ci saranno quelli delle attività didattiche tramite visite guidate, lavori di gruppo e discussione coordinata da esperti. Il Master può contare su oltre 30 docenti, afferenti alla comunità scientifica più accreditata, insieme a ricercatori e professionisti qualificati che operano nell'industria dei farmaci vegetali e di professionisti farmacisti e medici.



UNIVERSITÀ  
DI SIENA 1240

09/2019\_B4196



UNIVERSITÀ  
DI SIENA 1240

ANNO ACCADEMICO 2019-2020

## MASTER DI II LIVELLO IN FITOTERAPIA APPLICATA (MASTER EXECUTIVE)



**Durata: 36 mesi**

**Crediti Formativi Universitari: 120**

Sede del Master:  
**Hotel Berna, Via Napo Torriani, 18  
Milano**

### REFERENTE

**Dr. Marco Biagi**

0577233514 - 0577233526

marco.biagi@unisi.it

**Dott.ssa Elisabetta Miraldi**

0577233517

elisabetta.miraldi@unisi.it

### ISCRIVERSI È SEMPLICE

La domanda di iscrizione deve essere effettuata entro e non oltre il **17 gennaio 2020**.

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.

Il bando ufficiale e la modulistica di iscrizione sono reperibili presso l'indirizzo: [www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/fitoterapia-applicata-master-executive](http://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/fitoterapia-applicata-master-executive)

con il contributo incondizionato di



**Schwabe Pharma  
Italia**  
From Nature. For Health.

**LABOMAR**

## ARGOMENTI I-II ANNO

- Dalla pianta al farmaco
- Biologia vegetale
- Fitochimica
- Elementi di farmacocinetica
- Legislazione e controlli di qualità dei fitoterapici
- L'apparato cardiovascolare
- Lipidi e steroli nella prevenzione e trattamento delle malattie
- Fitoterapia e sindrome metabolica
- Piante adattogene
- Prebiotici e Probiotici
- Lassativi e purganti
- La fitoterapia per l'apparato gastrointestinale
- L'apparato genitourinario
- Ginecologia
- Cannabinoidi
- PNEI e medicina integrata
- Medicina Tradizionale Cinese e Ayurveda
- La fitoterapia per il SNC
- Antinfiammatori
- Fitoterapia e sport
- La fitoterapia per le patologie venose
- La fitoterapia per la cura e il benessere della pelle
- Trattamento delle più comuni patologie invernali



## ARGOMENTI I-II ANNO

- Oli essenziali
- La fitoterapia in oftalmologia
- Gemmoterapici, omeopatici e accenni di floriterapia
- La nutrizione animale e la fitoterapia in veterinaria
- Antiossidanti e chimica degli alimenti
- Micoterapia
- Interazioni tra alimenti, farmaci e fitoterapici
- La fitoterapia in pediatria
- I prodotti vegetali in gravidanza e allattamento
- Fitocosmesi
- Le preparazioni galeniche fitoterapiche magistrali e officinali

## ALTRE ATTIVITÀ PREVISTE

- Lavori a piccoli gruppi
- Laboratorio di tecnica farmaceutica e 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

## III ANNO

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

## CALENDARIO I ANNO 2020

**FEB**

Sabato 22 febbraio 2020  
Domenica 23 febbraio 2020

**MAR**

Sabato 14 marzo 2020  
Domenica 15 marzo 2020

**APR**

Sabato 4 aprile 2020  
Domenica 5 aprile 2020

**MAG**

Giovedì 7 Maggio 2020  
**con visita all'Orto Botanico di Siena**  
Venerdì 8 Maggio 2020  
Sabato 9 Maggio 2020  
Le lezioni si terranno nella città di Siena, presso gli spazi dell'Università

**GIU**

Venerdì 5 Giugno 2020  
**Attività di laboratorio**  
Sabato 6 Giugno 2020  
Le due giornate si terranno a Istrana (provincia di TV), nella sede di Labomar

**SET**

Sabato 5 settembre 2020  
Domenica 6 settembre 2020

**OTT**

Sabato 3 ottobre 2020  
Domenica 4 ottobre 2020

**NOV**

Sabato 7 novembre 2020  
Domenica 8 novembre 2020

**ATTIVITÀ II ANNO 2021**

**ATTIVITÀ III ANNO 2022**

Lezioni a cadenza mensile in date da concordare (formula week-end)