

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.



09/2019 B4196



UNIVERSITÀ
DI SIENA 1240

ANNO ACCADEMICO 2019-2020

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

con il contributo incondizionato di



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



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**

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)

