



Master di II livello in Fitoterapia

Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

Strada Laterina, 8 - 53100 Siena

Tel. 0577 232544, fax 0577 233526

Referenti:

Prof.ssa Elisabetta Miraldi, elisabetta.miraldi@unisi.it 0577.232544

Sede: Corso svolto a distanza e in sede, presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Siena.

Durata: 3 anni.

Scadenza bando: 17 marzo 2025. Inizio lezioni: aprile 2025.

Frequenza: 4 cicli di lezioni frontali di una settimana negli anni 2025 e 2026 (8 cicli totali). Durante il terzo anno, nel 2027, sarà obbligatorio inoltre svolgere il tirocinio professionalizzante di 100 ore e uno stage di 500 ore in una qualsiasi struttura pubblica o privata, scelta del partecipante, compresa, se del caso, la propria attività professionale. A fine corso i partecipanti dovranno discutere una tesi di approfondimento su un argomento a scelta riguardante la fitoterapia.

Calendario delle lezioni (anno 2025):

01-04 aprile 2025 (tutto il ciclo in presenza a Siena e da remoto)

09-13 giugno 2025 (tutto il ciclo in presenza a Siena e da remoto)

8-12 settembre 2025 (8, 9, e 10 solamente da remoto; 11 e 12 in presenza a Siena e da remoto)

10-14 novembre 2025 (tutto il ciclo solamente da remoto)

Calendario 2026: da definire

Requisiti per l'ammissione: Laurea specialistica, laurea di II livello o laurea quinquennale secondo normativa previgente.

Programma didattico: il Master universitario di II livello in Fitoterapia rappresenta un approfondimento post laurea delle discipline caratterizzanti la fitoterapia: Biologia Vegetale, Botanica Farmaceutica,

Fitochimica, Farmacognosia, Tecnica Farmaceutica, Fisiopatologia e nozioni di carattere integrativo che riguardano la patologia e la clinica.

Argomenti trattati:

- Dalla pianta al farmaco
- Biologia vegetale
- Fitochimica
- Elementi di farmacocinetica
- Legislazione e controlli di qualità dei fitoterapici
- Fitoterapia e apparato cardiovascolare
- Lipidi e steroli nella prevenzione e trattamento delle malattie
- Fitoterapia e sindrome metabolica
- Piante adattogene
- Prebiotici e Probiotici
- La fitoterapia per l'apparato gastrointestinale
- Lassativi e purganti vegetali
- Fitoterapia e apparato genitourinario
- Fitoterapia in ginecologia
- Cannabinoidi
- Fitoterapia per il SNC
- Piante stimolanti
- Antinfiammatori vegetali
- 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
- Oli essenziali (Aromaterapia)
- Fitoterapia e oftalmologia
- Piante in liquoristica
- Gemmoterapici, omeopatici e accenni di floriterapia
- La nutrizione animale e la fitoterapia in veterinaria
- Antiossidanti e chimica degli alimenti
- PNEI e medicina integrata
- Medicina Tradizionale Cinese e Ayurveda
- 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 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

Finalità: 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.

Docenti: 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.

Costo: importo totale euro 3.600. La prima rata di 1800 euro dovrà essere versata contestualmente all'iscrizione, mentre la seconda rata di 1800 euro dovrà essere versata alla fine del primo anno. Le spese per corsi universitari e formazione professionale sono fuori imposizione IVA e possono essere portate in detrazione come spese di istruzione.

Attestato rilasciato: Master di II livello in Fitoterapia, con attribuzione di 120 crediti formativi universitari. Gli iscritti sono esonerati dall'obbligo ECM per l'anno 2025 e 2026 secondo normativa vigente.

Direzione del Master: Prof.ssa Elisabetta Miraldi, U.O. di Biologia Farmaceutica, Strada Laterina, 8 - 53100 Siena.

e-mail: elisabetta.miraldi@unisi.it; annarosa.magnano@unisi.it; giulia.baini2@unisi.it

tel. 0577.232544; 0577.232842; 0577.232840.

Ufficio Formazione e Post Laurea: Dr. Paolo Genovese, tel. 0577.235940/42, fax 0577.235939.

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

<https://www.unisi.it/didattica/corsi-post-laurea/master-universitari/master-ii-livello-aa-20242025>