



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

Via Laterina, 8 - 53100 Siena

Direttore: Prof.ssa Daniela Giachetti

Tel. 0577 233525, fax 0577 233526

E-mail: daniela.giachetti@unisi.it

Master di II livello in Fitoterapia

Sede: Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Siena.

Durata: 3 anni.

Scadenza bando: 11 marzo 2019. Inizio lezioni: aprile 2019.

Frequenza: 4 cicli di lezioni frontali di una settimana negli anni 2019 e 2020 (8 cicli totali).

Calendario del 2019:

1-5 aprile

10-14 giugno

23-27 settembre

11-15 novembre

Calendario 2020: da definire.

Durante il terzo anno, nel 2021, 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 tesina di approfondimento su un argomento a scelta riguardante la fitoterapia.

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
- 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
- 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 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: euro 3.000. La prima rata di 1500 euro dovrà essere versata contestualmente all'iscrizione, mentre la seconda rata di 1500 euro 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.

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 2019 e 2020 secondo normativa vigente.

Direzione: Prof.ssa Daniela Giachetti, U. O. di Biologia Farmaceutica, Via Laterina, 8 53100 Siena. e-mail: daniela.giachetti@unisi.it tel. 0577233525/14/10. Ufficio Formazione e Post Laurea: tel. 0577235940/42, fax 0577 235939.

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

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

Master di I livello in Fondamenti di Fitoterapia

Sede: Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Siena.

Durata: 1 anno.

Scadenza bando: 11 marzo 2019. Inizio lezioni: aprile 2019.

Frequenza: 4 cicli di lezioni frontali da cinque giorni ciascuno.

Calendario didattico delle lezioni frontali:

1-5 aprile

10-14 giugno

23-27 settembre

11-15 novembre

È obbligatorio inoltre svolgere uno stage di 500 ore in una qualsiasi struttura pubblica o privata, scelta del partecipante. A fine corso i partecipanti dovranno discutere una tesina di approfondimento su un argomento a scelta riguardante la fitoterapia.

Requisiti per l'ammissione: Laurea di I e II livello o laurea quinquennale secondo normativa previgente in discipline attinenti la fitoterapia.

Programma didattico: approfondimento post-laurea degli insegnamenti basilari che vengono impartiti durante i corsi universitari con l'aggiunta di nozioni di carattere integrativo che riguardano la patologia e la clinica con farmaci fitoterapici.

Argomenti trattati:

- 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
- La fitoterapia per il SNC
- Antinfiammatori
- La fitoterapia per le patologie venose
- La fitoterapia per la cura e il benessere della pelle
- Trattamento delle più comuni patologie invernali
- Oli essenziali
- La fitoterapia in oftalmologia
- La fitoterapia in veterinaria

- Antiossidanti e chimica degli alimenti

Altre attività previste

- Visita all'Orto Botanico di Siena

Finalità: fornire specifiche conoscenze e abilità nell'uso di tecniche di preparazione dei farmaci vegetali nonché un'approfondita cultura sulle piante medicinali e sulle loro preparazioni, sulle loro caratteristiche farmacotossicologiche e terapeutiche con l'obiettivo dell'utilizzazione razionale della fitoterapia.

Docenti: il Master di I 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: euro 1500. 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 I livello in Fondamenti di Fitoterapia, con attribuzione di 60 crediti formativi universitari. Gli iscritti sono esonerati dall'obbligo ECM per l'anno 2019.

Direzione: Prof.ssa Daniela Giachetti, U. O. di Biologia Farmaceutica, Via Laterina, 8 53100 Siena. e-mail: daniela.giachetti@unisi.it tel. 0577233525/14/10. Ufficio Formazione e Post Laurea: tel. 0577235940/42, fax 0577 235939.

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

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

Corso di Perfezionamento in Fitoterapia

Sede: Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Siena.

Durata: 1 anno.

Scadenza bando: 11 marzo 2019. Inizio lezioni: aprile 2019.

Frequenza: 3 cicli di lezioni frontali da tre giorni ciascuno.

Calendario didattico delle lezioni frontali:

1-3 aprile

10-12 giugno

23-25 settembre

Requisiti per l'ammissione: tutte le lauree di primo e secondo livello.

Programma didattico: fisiopatologia dei diversi apparati e fitoterapia delle più comuni patologie; farmacologia e farmacognosia dei medicinali usati.

Finalità: formazione professionale nel settore della fitoterapia.

Docenti: docenti dell'Università di Siena e di altre Università, professionisti che operano nel settore delle piante medicinali.

Costo: euro 500. Le spese per corsi universitari e formazione professionale sono fuori imposizione IVA e possono essere portate in detrazione come spese di istruzione.

Attestati rilasciati: attestato di frequenza e attestato di profitto con validità legale, con attribuzione di 20 crediti formativi universitari

Direzione: Prof.ssa Daniela Giachetti, U. O. di Biologia Farmaceutica, Via Laterina, 8 53100 Siena. e-mail: daniela.giachetti@unisi.it tel. 0577233525/14/10. Ufficio Formazione e Post Laurea: tel. 0577235940/42, fax 0577 235939.

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

<https://www.unisi.it/didattica/post-laurea/corsi-perfezionamento/fitoterapia-5>