

MASTER UNIVERSITARIO

Titolo: FITOTERAPIA E INTEGRAZIONE ALIMENTARE

HOME PAGE

Il Master universitario di II livello in “Fitoterapia e integrazione alimentare” è un percorso post Laurea Magistrale che nasce dalle nuove esigenze professionali di farmacisti, chimici e tecnologi farmaceutici, medici, veterinari e biologi. 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 e secondo le normative che regolano il settore sanitario. Il Master si propone quindi di formare i partecipanti in modo che possano indicare con professionalità l'impiego di integratori alimentari e soluzioni terapeutiche di origine vegetale, e capaci di operare nell'industria della trasformazione e formulazione di fitoderivati. Il Master universitario di II livello in “Fitoterapia e integrazione alimentare” rappresenta un approfondimento post Laurea Magistrale di alcuni corsi di insegnamento universitario quali: Biologia vegetale, Botanica farmaceutica, Fitochimica, Farmacognosia, Tecnica farmaceutica, Fisiopatologia e ulteriori nozioni che riguardano l'alimentazione, la patologia e la clinica.

Per i laureati in Medicina e Chirurgia ed in Medicina Veterinaria, abilitati all'esercizio della professione, la partecipazione al Master permetterà di acquisire competenze nella pratica Fitoterapica, ossia nell'applicazione delle piante officinali, relative droghe e formulazioni derivate per la prevenzione e terapia delle malattie dell'uomo e degli animali.

Per il laureato in Farmacia e Chimica e Tecnologia farmaceutiche, abilitato alla professione del Farmacista, la partecipazione al Master permetterà di acquisire competenze specifiche nel riconoscimento della droga, nel controllo di qualità sia del materiale che delle formulazione finali, nell'allestimento di preparati galenici fitoterapici a partire dall'estrazione fino alla formulazione finale, e nel consiglio, in farmacia, di prodotti naturali ed integratori alimentari di origine vegetale.

Il Biologo, abilitato alla professione del biologo, potrà acquisire dallo studio dei fitoderivati, a partire dalla loro composizione e formulazione fino alla descrizione dello loro proprietà biologiche e farmacologiche, la capacità di selezionare e suggerire l'impiego di fitocomplessi utili per una corretta alimentazione e per l'eventuale integrazione, in particolari condizioni fisiologiche e patologiche, quali ad esempio nel soggetto anziano, nello sportivo, nelle persone affette da patologie croniche.

Il Master universitario in “Fitoterapia e integrazione alimentare” si avvale, oltre che delle prestazioni didattiche proprie dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, anche di quelle di docenti di altre Università italiane, di ricercatori qualificati che operano nell'industria dei prodotti naturali e di professionisti farmacisti, medici, veterinari e biologi.

CHI SIAMO

Direttore del Master

Prof.ssa Stefania Benvenuti

Dipartimento proponente

Dipartimento di Scienze della Vita

Consiglio Scientifico

Dott.ssa Avallone Rossella, DSV-UNIMORE

Prof.ssa Benvenuti Stefania, DSV-UNIMORE

Dott. Biagi Marco, Università di Siena

Prof.ssa Messi Patrizia, DSV-UNIMORE

Dott.ssa Pellati Federica, DSV-UNIMORE

Ordine Provinciale dei Farmacisti di Modena

Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Modena

Ordine Provinciale dei Veterinari

Ordine dei Biologi

DIDATTICA

Denominazione insegnamento	SSD	CFU	ore didattica frontale	*ore altre forme di addestramento
Fitochimica	CHIM/08	1	8	0
Analisi dei principi vegetali	CHIM/08	1	4	5
Controllo delle preparazioni fitoterapiche	CHIM/10	1	4	5
Attività e sicurezza dei prodotti naturali	MED/42	1	4	5
Biologia vegetale	BIO/15	1	8	0
Botanica farmaceutica	BIO/15	2	16	0
Farmacognosia	BIO/14	1	8	0
Farmacognosia speciale	BIO/15	4	24	10
Principi delle tecnologie estrattive	CHIM/08	1	8	0
Metodi e procedure estrattive	CHIM/08	2	8	10
Preparazione galeniche fitoterapiche	CHIM/09	3	16	10
Microbiota intestinale e nutrizione	CHIM/11	1	8	0
Integrazione alimentare	CHIM/10	4	32	0
Patologia clinica	MED/05	1	8	0
Fitoterapia umana	BIO/15	7	56	0
Fitoterapia veterinaria	VET/07	2	16	0
Legislazione	CHIM/09	3	24	0
Project work		20	0	0
Prova finale		4	0	0
TOTALE		60	252	45

* laboratorio, studio guidato, didattica interattiva o altro

Frequenza obbligatoria: Sì

Percentuale di frequenza obbligatoria: 75%

CALENDARIO

Periodo di svolgimento

Gennaio 2019-Gennaio 2021

Attività didattica prevista

Venerdì pomeriggio, 5 ore

Sabato mattina, 4 ore

ACCESSO (vedi bando)

Posti disponibili

Numero massimo: 40

Numero minimo: 10

Requisiti di accesso

Titoli di studio richiesti per l'ammissione al corso e relativa denominazione (laurea/e ante-riforma, n. della/e classe/i di laurea, n. della/e classe/i di laurea specialistica/magistrale).

-LAUREE CONSEGUITE AI SENSI DELLA NORMATIVA PREVIGENTE IL D.M. 509/99 - Accesso consentito a:

Chimica e tecnologia farmaceutiche

Farmacia

Medicina e chirurgia

Medicina veterinaria

Scienze Biologiche

-LAUREE SPECIALISTICHE AI SENSI DEL D.M. 509/99 E LAUREE MAGISTRALI AI SENSI DEL D.M. 270/2004:

Accesso consentito a:

Classe 6/S-Biologia

Classe 8/S-Biotecnologie industriali

Classe 9/S-Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

Classe 14/S-Farmacia e Farmacia Industriale

Classe 46/S-Medicina e chirurgia

Classe 47/S-Medicina Veterinaria

Classe 69/S-Scienze della Nutrizione Umana

Classe LM6-Biologia

Classe LM8-Biotecnologie industriali

Classe LM9-Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

Classe LM13-Farmacia e farmacia industriale

Classe LM41-Medicina Chirurgia

Classe LM42-Medicina veterinaria

Classe LM61-Scienze della nutrizione umana

Scadenze

Scadenza iscrizione 30 novembre 2018

Contributo d'iscrizione

€ 3.600 totale (1.800 annuale)

€ 1.000 uditori

DOVE SIAMO**Sede didattica**

Dipartimento di Scienze della Vita, Via Campi 103, 41125 Modena

Tel. 0592058500

0592058574

Sede amministrativa

Dipartimento di Scienze della Vita, Via Campi 287, 41125 Modena

Tel. 059 2057140-7144

CONTATTI

Sito web: www.fitoterapia.unimore.it

organizzazione: master.fitoterapia@unimore.it

tel. 0592058574