# INFORMAZIONI

Con il Patrocinio degli Ordini dei Farmacisti delle Provincie toscane e di Federfarma Lucca

## Sede del Corso

Auditorium
Fondazione Banca del Monte di Lucca
Piazza San Martino 4 - Lucca

## Dipartimento di Farmacia

Università di Pisa Via Bonanno 12 - Pisa

## **Auditorium**

Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca

Via San Micheletto 3 Lucca

## Iscrizione

Quota di Iscrizione € 300,00 esente da IVA L'iscrizione comprende:

- kit congressuale
- partecipazione ai lavori
- attestato di frequenza
- attestato ECM (agli aventi diritto)
- coffee break
- light lunch

L'iscrizione è subordinata all'invio della scheda acclusa e sarà accettata fino ad esaurimento della disponibilità dei posti.

La segreteria organizzativa confermerà a ciascun partecipante l'avvenuta accettazione della scheda.

## Il Corso ha ottenuto 50 Crediti E.C.M.



#### Provider ECM 5306



## Docenti

Dr. Bruno Brigo Dr. Marco Biagi Dr. Giuseppe Palmiotto Dr. Danilo Carloni Dr. Vincenzo Calderone

## Con il contributo non condizionante di





## Segreteria Organizzativa



E.mail **bresciani@brescianiformazione.it**Tel. 055670627 - cell. 335/5307448 - fax 055661433

# CORSO DI FORMAZIONE IN FITOTERAPIA



## LUCCA

UNIVERSITÀ DI PISA DIPARTIMENTO DI FARMACIA

FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI LUCCA SAN MICHELETTO

FONDAZIONE BANCA DEL MONTE DI LUCCA

## **PROGRAMMA**

#### **DOMENICA 29 SETTEMBRE**

C/O Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca San Micheletto

Ore 09.00/18.00 - Relatore: Dr. Giuseppe Palmiotto

- Dalla pianta al farmaco. Evoluzione storica della fitoterapia.
- Integratori alimentari, prodotti erboristici, medicinali industriali e medicamenti galenici: tool fitoterapici con un differente inquadramento regolatorio.

Definizione delle piante medicinali e loro droghe autorizzate. Coltivazione, raccolta, conservazione e lavorazione.

- Elementi di farmacognosia: principi attivi e fitocomplessi. Fattori che influenzano qualità ed efficacia dei fito-preparati.
- Elementi di fitochimica. Metaboliti primari e metaboliti secondari. Classi di principi attivi. Le molecole farmacologicamente attive.
- Fondamenti di legislazione farmaceutica in merito ai prodotti vegetali. I claim ammessi a livello nazionale ed europeo DM 10.08.2018 (lista positiva delle piante ammesse negli integratori), normativa Novel Food e loro definizione (Reg. 258/97 e succ. mod.), Reg. 1924/2006 e Reg. 432/2012.

## **DOMENICA 6 OTTOBRE**

C/O Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca San Micheletto

ore 09.00/18.00 - Relatore: Dr. Giuseppe Palmiotto

- Fito-tossicologia: piante/droghe tossiche o velenose. Principali classi di composti tossici. Effetti indesiderati.
- Interazioni delle piante medicinali con i farmaci e gli alimenti.
- Qualità e controlli dei preparati fito-terapici: metodiche di titolazione (HPLC, UV, LC-MS, gravimetriche), metodi d'identificazione (metodi chimici, DNA-barcoding, metodi basati sul rapporto isotopico).
- Controllo dei contaminanti: solventi, idrocarburi policiclici aromatici, micotossine, metalli pesanti,

TSE/BSE, OGM, melammina, radioattività residua, irraggiamento, allergeni.

• Qualità microbiologica dei fito-preparati: TAMC, TYMC, microrganismi patogeni.

## **DOMENICA 13 OTTOBRE**

C/O Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca San Micheletto

ore 09.00/18.00 - Relatore: Dr. Danilo Carloni

- Richiami anatomici e fisiologici sulla pelle e gli annessi cutanei. Affezioni cutanee trattabili con piante attive sull'apparato cutaneo e i suoi annessi.
- Antiinfiammatori, anti-psoriasici, anti-allergici. Attivi fito-terapici nella foto-protezione endo-cosmetica e topica.
- Focus su: carotenoidi, calendula, camomilla, Cardiospermum halicacabum, boswellia serrata, Commiphora molmol (mirra), Aloe vera, iperico, consolida, centella, opuntia.

## **DOMENICA 20 OTTOBRE**

C/O Fondazione Banca del Monte di Lucca San Martino

ore 09.00/18.00 - Relatore: Dr. Marco Biagi

- Le affezioni acute delle vie alte vie aeree: patologie da raffreddamento.
- Inquadramento clinico e possibili trattamenti fitoterapici.
- Droghe immuno-modulatorie, antinfiammatori sistemici e locali, antimicrobici.
- Focus su: Echinacea spp, Pelargonium sidoides ,mucillagini di altea e malva, eucalipto, timo.
- Ipotesi formulative per fitoterapici attivi sull'albero respiratorio: forme solide, sciroppi, spray, stick pack.

## **DOMENICA 10 NOVEMBRE**

C/O La Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca San Micheletto

ore **09.00/13.00** - Relatore: **Dr. Giuseppe Palmiotto** 

• Richiami anatomici e fisiologici sul Sistema Nervoso Centrale. Farmacologia degli adattogeni nel controllo dello stress cronico.

- Focus su Rhodiola rosea e Panax ginseng. ore 13.50/18.00 Relatore: Dr. Vincenzo Calderone
- Meccanismi molecolari coinvolti nell' aging e nell' inflamm aging.
- Principali sistemi endogeni coinvolti e il loro ruolo nel meccanismo d'azione dei composti naturali antiossidanti. Possibile utilità degli antiossidanti naturali nelle patologire « age related ». Basi farmacologiche ed evidenze cliniche di efficacia

## **DOMENICA 24 NOVEMBRE**

C/O Fondazione Banca del Monte di Lucca San Martino

ore 09.00/18.00 - Relatore: Dr. Bruno Brigo

- Prevenzione del declino cognitivo: oleuropeina, bacopa, pueraria, Ginkgo biloba.
- Fitocomplessi per i disturbi del sonno: valeriana, melissa, escolzia, biancospino, tiglio, lavanda.
- La fitoterapia per il trattamento della depressione: Hypericum perforatum.
- Richiami anatomici e fisiologici sull'apparato urinario.
- Fito-terapici nel trattamento delle infezioni delle vie urinarie (UTIs): proantocianidine del cranberry, D-mannosio da betulla, polifenoli di propoli, Uva ursina, droghe a fenoli. Diuretici diretti e indiretti.
- Fito-terapia delle affezioni prostatiche: Serenoa repens, Cucurbita pepo, Urtica dioica, quercetina, acido ellagico, licopene, Boswellia serrata, Curcuma longa.

## **SABATO 30 NOVEMBRE**

C/O Dipartimento di Farmacia Università di Pisa

ore 09.00/14.00 - Relatore: Dr. Giuseppe Palmiotto

- Le preparazioni galeniche fitoterapiche.
- Esercitazione formulativa, simulazione allestimento galenico
- Etichettatura e gestione regolatoria secondo le NBP di forme farmaceutiche topiche a base di fito-derivati. Creme, gel, emulgel, soluzioni viscose.
- Discussione aperta tra partecipanti e docenti.





## CORSO DI FORMAZIONE IN FITOTERAPIA 2019 LUCCA

29 Settembre - 6 Ottobre - 13 Ottobre - 20 Ottobre - 10 Novembre - 24 Novembre - 30 Novembre

DATI PARTECIPANTE																				
Cognome		Nome																		
Nato a	Prov il/											_/								
PROFESSIONEDISCIPLINA																				
Codice Fiscale																				
		N°																		
Cap	_Città												Prov							
Tel	Fax cell.																			
E-mail																				
DATI PER LA FATTURAZIONE																				
Ragione Sociale																				
Di(se società indicare il tipo)																				
Partita I.V.A.							dice cale													
Codice Univoco																				
E-mail _PEC																				
Via																	N°			
Cap Città Prov																				
Tel Fax												cell								
E-mail																				
N° telefonico per comunicazioni urgenti																				
QUOTA DI PARTECIPAZIONE:  ☐ € 300.00 esente da IVA - art. 10 n°20 del DPR. N° 633/72 del DPR. N° 633/72																				
Si ricorda che la quota di partecipazione dovrà pervenire entro i 15 giorni precedenti il corso. Il mancato versamento della quota comporterà la cancellazione automatica dell'iscrizione.																				
Firma .																				
□ Acconsento al trattamento dei miei dati personali in base al D.L. n.196 del 30 giugno 2003 "Tutela dei dati personali".  I dati saranno utilizzati esclusivamente per attività interne al servizio.																				
□ Autorizzo ad inserire i dati raccolti nelle vostre liste al fine di potermi inviare materiale informativo su futuri eventi formativi. In ogni momento, a norma del D.Lgs 30 Giugno 2003 n.196 potrò avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione oppure oppormi al loro utilizzo scrivendo al Dr. Marco Bresciani Viale dei Mille 135/137, 50131 Firenze, e-mail bresciani@brescianiformazione.it - info@bresciani-corsiecm.it																				

Inviare il modulo di iscrizione, compilato in tutte le sue parti alla Segreteria Organizzativa:



**Dr. Marco Bresciani** "Scienza ed Arte nella Formazione" - P.IVA 02320080480 Viale dei Mille 135/137, 50131 Firenze - Cod. Fis. BRSMRC51A22D612T e-mail bresciani@brescianiformazione.it Tel. 055670627 - Fax 055661433 - Cell. 355307448