



PIANTE E SALUTE

Tecnica, formulazione e razionale d'uso dei botanicals nei medicinali vegetali, negli integratori alimentari e nella fitocosmesi

Parma, gennaio - dicembre 2016

Il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università di Parma organizza il Corso "Piante e salute - Tecnica, formulazione e razionale d'uso dei botanicals nei medicinali vegetali, negli integratori alimentari e nella fitocosmesi", che si svolgerà nel periodo gennaio-dicembre 2016.

Questo percorso nasce dalla sintesi delle competenze del **Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università di Parma**, per iniziativa del Prof. **Marco Biagi**, che porta la sua decennale esperienza nei percorsi post lauream in fitoterapia, del Prof. Renato Bruni, Direttore dell'Orto Botanico di Parma e del Prof. Gabriele Costantino, Direttore uscente del Dipartimento e referente per l'area nutraceutica.

Obiettivi formativi

Il corso fornisce a medici, farmacisti, nutrizionisti, biologi, operatori sanitari e professionisti del settore le competenze necessarie per:

- valutare, consigliare e sviluppare prodotti a base vegetale in modo razionale e sicuro;
- comprendere la formulazione, il controllo di qualità e le normative europee sui botanicals;
- interpretare correttamente la letteratura scientifica e i limiti di impiego dei prodotti naturali;
- distinguere tra evidenze cliniche e tendenze di mercato, operando nel rispetto della scienza e della normativa vigente.

Temi principali

Piante e salute: quello che sappiamo e come sfruttarlo razionalmente.

Normativa dei prodotti vegetali in Europa: situazione attuale e previsioni future nel settore dei botanicals.

Prodotti vegetali per l'apparato gastrointestinale. Evidenze cliniche. formulazione e razionale d'uso dei medicinali vegetali e integratori alimentari nel contesto della medicina convenzionale

Medicinali vegetali e integratori alimentari utili per l'uomo e per la donna.

Prodotti vegetali per l'apparato cardiovascolare. Eviden-

ze cliniche. formulazione e razionale d'uso di medicinali vegetali e integratori alimentari nel contesto della medicina convenzionale

Aspetti tossicologici dei prodotti vegetali

Flebotonici

Prodotti vegetali per il sistema nervoso centrale. Evidenze cliniche. formulazione e razionale d'uso dei medicinali vegetali e integratori alimentari nel contesto della medicina convenzionale

Dall'etnobotanica al medicinale: casi di studio recente Funghi, psilocibina e drug-discovery contemporanea

La formulazione dei botanicals, innovazione nel delivery e nel miglioramento degli aspetti farmacocinetici dei prodotti vegetali

Fitocosmesi: ambiti di impiego dei prodotti vegetali verso l'innovazione

Oli essenziali

Prodotti vegetali per il sistema urinario

Fitoterapia veterinaria

I prodotti vegetali per il bambino: precauzioni e ambiti di impiego

Prodotti vegetali per la protezione della pelle. Evidenze cliniche. formulazione e razionale d'uso dei medicinali, cosmetici e dispositivi medici

Tecniche analitiche e di indagine innovative per lo studio dei prodotti vegetali: dal singolo analita al fitocomplesso

Le preparazioni galeniche fitoterapiche: cannabis terapeutica e oltre

Prodotti vegetali per l'apparato respiratorio. Evidenze cliniche. formulazione e razionale d'uso dei medicinali vegetali e integratori alimentari nel contesto della medicina convenzionale.

La partecipazione al corso fornisce 15 CFU.

Per informazioni e iscrizioni:

Pagina del corso: <https://corsi.unipr.it/node/16866>

Bando e modalità di ammissione:

<https://www.unipr.it/notices-admission-advanced-courses-20252026>

Contatti didattici: renato.bruni@unipr.it

marco.biagi@unipr.it