



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN PROPRIETÀ SALUTISTICHE DEI PRODOTTI NATURALI

Milano, maggio - luglio 2022

Il Corso di perfezionamento in Proprietà salutistiche dei prodotti naturali, proposto dall'Università degli Studi di Milano e coordinato dal prof. Mario Dell'Agli, è aperto a tutti i laureati interessati ad approfondire le proprie conoscenze in relazione all'utilizzo e alla produzione dei prodotti di origine naturale. In particolare, possono beneficiarne i laureati dei Corsi di Laurea afferenti alle Facoltà di Scienze del Farmaco, Scienze Agrarie e Alimentari, Medicina e Chirurgia, Medicina Veterinaria, Scienze Biologiche, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali e Scienze Motorie.

Il corso intende fornire una preparazione professionale nel settore dell'utilizzo e della produzione delle piante officinali, medicinali e dei prodotti di origine naturale a scopo salutistico e terapeutico. Il programma prevede l'approfondimento delle conoscenze relative alle caratteristiche fitochimiche e farmacologiche delle piante medicinali e dei prodotti di origine naturale. Saranno fornite nozioni di carattere integrativo riguardanti la patologia e le possibili interazioni tra gli stessi prodotti di origine naturale, i farmaci e gli alimenti.

Gli argomenti trattati nel corso si legano a vari settori professionali e produttivi. Tra questi vi sono le professioni sanitarie (farmacista, medico-chirurgo, biologo nutrizionista, biotecnologo) e i laureati in Scienze e Tecnologie Erboristiche, le figure professionali che a vario titolo operano nelle aziende farmaceutiche e produttrici di integratori alimentari, come pure nell'ambito normativo-regolatorio, di informazione e di-

vulgazione di conoscenze nell'ambito della fitoterapia e dei prodotti di origine naturale.

Avvicinare il mondo accademico a quello della produzione industriale rientra nell'obiettivo del corso: anche in questa sua seconda edizione è previsto il coinvolgimento di diverse importanti aziende del settore, che hanno già confermato il loro supporto, in modo da approfondire le metodologie di trasformazione delle materie prime vegetali in prodotti salutistici e conoscere, più nel dettaglio, l'iter industriale che porta alla produzione e commercializzazione di un prodotto di origine naturale.

Il corso si svolgerà in modalità on-line e prevede 88 ore di lezioni che si terranno da maggio a luglio 2022 nelle giornate di venerdì e sabato; alle attività del corso sarà riconosciuto un totale di 7 CFU. Si prevede un test finale di valutazione dell'apprendimento al termine del corso e la consegna di un attestato di partecipazione.

La quota per l'iscrizione è di € 1100,00; è previsto il conferimento di due borse di studio a copertura della quota, che saranno assegnate in base alla graduatoria di merito.

Per informazioni e iscrizioni:

<https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea/master-e-perfezionamento/catalogo-corsi-di-perfezionamento/aa-2021/2022-proprietà-salutistiche-dei-prodotti-naturali-lz5>

E-mail: CdP.farmacognosia@unimi.it

CORSO ON LINE SISTE - COME COSTRUIRE IL RAZIONALE DI UN PRODOTTO A BASE VEGETALE: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

La preventiva valutazione dell'efficacia e della sicurezza di un prodotto destinato al consumo umano è un dovere etico oltre che giuridico a cui è tenuto qualsivoglia produttore.

Valutazione la cui difficoltà si accentua crescendo il numero dei componenti della formulazione e si complica ulteriormente quando ciascun componente della formulazione è, già di per sé, una miscela di componenti, come nel caso di un preparato vegetale e quante più sostanze di origine vegetale sono miscelate tra loro.

In questi casi come è possibile costruire un razionale e come è possibile garantire l'efficacia per la specifica destinazione d'uso e la sicurezza? Esiste un criterio valido in assoluto e uguale per tutti o si tratta di una valutazione che deve essere

sviluppata, caso per caso, sulla base di tutti i dati disponibili e condotta da un esperto?

Come trovare e quali dati scegliere, quali le fonti e da dove ricavare le dosi alle quali utilizzare il preparato per quella specifica destinazione d'uso?

Il corso intende fornire risposte a queste domande, prendendo in considerazione i preparati a base di sostanze vegetali e dando consigli operativi sul corretto approccio alla costruzione di un dossier prodotto, coerente dal punto di vista scientifico e conforme agli obblighi di legge, fornendo un esempio pratico di razionale costruito per un integratore alimentare a base di ingredienti di origine vegetale.

Website: <https://www.sisteweb.it>