



Dr. Marco Bresciani

Via del Giglio 15
50123 Firenze

Scienza ed Arte nella Formazione

Corso sulle tecniche e procedure relative all'allestimento dei medicinali estemporanei in forma di compresse, articolato in lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche di laboratorio con la realizzazione di una serie di formulazioni, il controllo qualitativo, la registrazione informatica e l'etichettatura nel rispetto delle Norme di Buona Preparazione.

Particolare attenzione sarà posta, oltre che sulla parte tecnica, verso le fonti di legittimazione che permettono di allestire formulazioni dispensabili anche senza prescrizione medica, quali le Farmacopee dell'Unione Europea e l'elenco "Sostanze e preparati vegetali ammessi" aggiornato dal Decreto 27 marzo 2014 e il nuovo elenco BELFRIT.

⇒ **Docenti** Dr. Franco Francesco Bettiol, Dr Pietro Siciliano, Dr. Marco Bresciani

⇒ **Orario** Sabato ore 10-13, 14-19

⇒ **Numero massimo di partecipanti:** 20

⇒ **Programma**

- **La normativa vigente.** Le preparazioni allestibili in farmacia. Le fonti di legittimazione.
- **Aspetti teorici.** Il processo di compressione, i meccanismi di formazione dei compatti. L'influenza dei parametri di compressione sulla biodisponibilità del farmaco.
- **Settaggio della comprimitrice.** I fattori che influenzano la compattazione. La scelta del punzone. La scelta quali-quantitativa della formulazione. Le possibilità di intervento degli eccipienti.
- **Le miscele di polveri.** Aspetti formulativi per garantire le caratteristiche tecnologiche e biofarmaceutiche del preparato. Controllo delle miscele. Risoluzione di alcune problematiche inerenti formulazioni a base vegetale.
- **I saggi di controllo obbligatori e facoltativi:** Scorrevolezza, Granulometria, Umidità, Durezza, Friabilità, Tempo di disaggregazione, Dissolution test, Contenuto.
- **Esempi pratici di formulazioni allestibili:** Determinazione ed ottimizzazione dei parametri tecnologici. Le Preparazioni erboristiche. La scelta della formulazione, i vari eccipienti, i parametri tecnologici.
- **Validazione dei macchinari.** Convalida di un processo produttivo. Tariffazione delle preparazioni. Registrazione e documentazione.

La quota comprende: il materiale didattico, il "Manuale delle Preparazioni Galeniche o erboristiche", i coffee break.

Tutti i partecipanti saranno coperti da specifiche polizze assicurative incluse nella quota.