Oggetto: MASTER DI ALTA FORMAZIONE IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE PER FARMACISTI E TECNICI DI LABORATORIO – PROMOZIONE 2020 –

Salerno Formazione , società operante nel settore della didattica, della formazione professionale e certificata secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2008 settore EA 37 per la progettazione ed erogazione di corsi di formazione professionale e di master di alta formazione professionale, organizza il MASTER IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE PER FARMACISTI E TECNICI DI LABORATORIO .

Il Master ha come obiettivo primario di offrire ai partecipanti un bagaglio culturale adeguato per affrontare con competenza ogni aspetto delle varie fasi della preparazione di un farmaco, a partire dalla scelta del principio attivo, alla sperimentazione per l'accertamento dell'attività, alla protezione brevettuale, alla farmacologia,ecc., fino alle pratiche per l'autorizzazione alla immissione in commercio del prodotto finito in Italia e negli altri Paesi. Gli argomenti affrontati nel corso di studi, sulla base di progetti innovativi, riguarderanno tutte le materie attinenti in maniera specifica al farmaco a partire dallo status di "*principio attivo*" fino al prodotto finito "*il medicamento*".

Il Master è rivolto agli studenti che desiderano ampliare le proprie conoscenze nel Settore dell'Industria Farmaceutica ed esplorare applicazioni nel settore e dei prodotti per la salute.

Il programma del Master offre l'opportunità di ampliare gli sbocchi occupazionali dal punto di vista manageriale la propensione alla pianificazione, sviluppo, produzione e controllo della qualità dei farmaci.

L'Industria Farmaceutica si distingue per un elevato grado di complessità ed articolazione: le aspettative ed i bisogni di cure da parte di cittadini sempre più informati e consapevoli, il progressivo invecchiamento della popolazione ed il conseguente incremento di patologie croniche ad alto impatto socio-economico; procedure per le registrazioni dei nuovi farmaci e le normative sempre più restrittive ed esigenti hanno condotto l'Industria Farmaceutica nel suo complesso **(Pharmaceutical, Biotechnology, Life Science Medical Device, Healthcare Service)** ad un ripensamento del modello di business tradizionale. Sono emersi, dunque, approcci molto più integrati e collaborativi, che agiscono sulle tre leve fondamentali per qualsiasi processo produttivo, ovvero **i tempi, i costi e la qualità:** del resto, il ciclo di vita del farmaco coincide con la **value chain** dell'Industria Farmaceutica ed è quindi indispensabile dotarsi di organizzazione che miri all'eccellenza professionale, affinché si crei e si mantenga un vantaggio strategico nella qualità del processo produttivo (che si riflette poi nel prodotto).

La complessa realtà dell'**Industria Farmaceutica**, che rappresenta un sistema in continua evoluzione, richiede dunque la presenza di Figure professionali che abbiano la capacità di coglierne i continui mutamenti e fronteggiarli al meglio: per ricoprire tali ruoli non è più dunque sufficiente una mera preparazione teorica conseguita al termine di un percorso formativo specialistico (medicina, chimica, farmacia, etc.), ma è fondamentale integrarla con una capacità gestionale e direzionale che deriva dall'acquisizione di strumenti cognitivi tipicamente "manageriali".

DATA INIZIO LEZIONI: 11 SETTEMBRE 2020

DURATA E FREQUENZA: Il master avrà la durata complessiva di 50 ore. Il master si svolgerà presso la sede della Salerno Formazione con frequenza settimanale per circa n. 3 ore lezione.

E' POSSIBILE SEGUIRE LE LEZIONI, OLTRE CHE IN AULA, ANCHE IN MODALITA' E.LEARNING – ON.LINE.

E' prevista solo una quota d' iscrizione di €. 350,00 per il rilascio del **DIPLOMA DI MASTER DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE DI PRIMO LIVELLO IN "INFORMATORE MEDICO SCIENTIFICO"**

DESTINATARI: Il master è a numero chiuso ed è rivolto a n. 16 persone in possesso di laurea triennale e/o specialistica.

PER ULTERIORI INFO ED ISCRIZIONI: è possibile contattare dal lunedì al sabato dalle ore 9:00 alle 13:00 e dalle 15:00 alle 20:00 la segreteria studenti della Salerno formazione ai seguenti recapiti telefonici 089.2960483 e/o 338.3304185.

CHIUSURA ISCRIZIONI: ENTRO E NON OLTRE IL 31/07/2020 E/O RAGGIUNGIMENTO DI MASSIMO 16 ISCRITTI

E' prevista solo una quota d' iscrizione di €. 350,00 per il rilascio del **DIPLOMA DI MASTER DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE DI PRIMO LIVELLO IN "CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE PER FARMACISTI E TECNICI DI LABORATORIO"**

DESTINATARI: Il master è a numero chiuso ed è rivolto a n. 16 persone in possesso di laurea triennale e/o specialistica.

PER ULTERIORI INFO ED ISCRIZIONI: è possibile contattare dal lunedì al sabato dalle ore 9:00 alle 13:00 e dalle 15:00 alle 20:00 la segreteria studenti della Salerno formazione ai seguenti recapiti telefonici 089.2960483 e/o 338.3304185.

CHIUSURA ISCRIZIONI: RAGGIUNGIMENTO DI MASSIMO 16 ISCRITTI

PROGRAMMA DI STUDIO:

MODULO 1 – CHIMICA FARMACEUTICA

- I bersagli dei farmaci
- Proprietà chimico-fisiche e attività biologica
- Caratteristiche strutturali e attività biologica
- Fasi dell'azione di un farmaco
- Enzimi e farmaci
- Recettori e farmaci
- Ricerca e sviluppo dei farmaci
- Chimica farmaceutica computazionale e modellistica molecolare.

MODULO 2 – FARMACI DEL SISTEMA NERVOSO

- Anestetici generali
- Ipnotici, sedativi e tranquillanti
- Anticonvulsivanti

- Antidepressivi e antipsicotici
- Analgesici
- Anestetici locali
- Farmaci per le malattie neurodegenerative.

MODULO 3 – FARMACI DEL SISTEMA CARDIOVASCOLARE E DELLA' APPARATO RESPIRATORIO

- Farmaci cardiaci
- Diuretici
- Ipotensivi
- Simpaticolitici e vasodilatatori
- Ipolipidemizzanti
- Antitrombotici
- Antitussivi e broncodilatatori
- Antiallergici e decongestionanti nasali.

MODULO 4 – FARMACI PER I SISTEMI ENDOCRINO E METABOLICO

- Insulina e farmaci ipoglicemizzanti
- Farmaci tiroidei
- Prostanoidi
- Antinfiammatori non steroidei, antireumatici, antigottosi
- Ormoni steroidei
- Farmaci dell'omeostasi del calcio
- Antistaminici.

MODULO 5 – FARMACI DELL' APPARATO DIGERENTE

- Antiulcera e antiacidi
- Antidiarroici e lassativi.

MODULO 6 – FARMACI ANTINFETTIVI E ANTIPARASSITARI FARMACI

- Introduzione ai farmaci antinfettivi
- Disinfettanti e antisettici
- Antibiotici
- Chemioterapici antibatterici
- Chemioterapici antimicobatterici
- Chemioterapici antifungini
- Chemioterapici antiprotozoari
- Chemioterapici antivirali
- Antielmintici

MODULO 7 – FARMACI ANTITUMORALI

- Farmaci antitumorali.

MODULO 8 – FARMACI BIOTECNOLOGICI

- Farmaci biotecnologici.

MODULO 9 – RADIOFARMACI

- Radiofarmaci

Per ulteriori informazioni e/o per le iscrizioni, è possibile contattare dal lunedì al sabato dalle ore 9:00 alle 13:00 e dalle 16:00 alle 20:00 la segreteria studenti della Salerno formazione ai seguenti recapiti telefonici 089.2960483 e/o 338.3304185.

SITO WEB: www.salernoformazione.com