

ITREND 24/25

Chimica e farmacia tra tecnica e innovazione

Serena Riselli

I settore farmaceutico e chimico in Italia è tra i più avanzati in Europa, con un mercato del lavoro che offre molteplici opportunità, sia nel settore pubblico che in quello privato.

Trasversalità e ibridazione delle competenze sono gli elementi principali per lo sviluppo di un'area che oggi, in breve tempo a partire dal termine del percorso formativo, offre innumerevoli opportunità di lavoro.

Innovazioni tecnologiche

«Il settore della chimica e della farmaceutica - afferma Salvatore Caruso, Executive manager J Hunters, brand di Hunters Group - è in continua espansione, sostenuto da innovazioni tecnologiche e da una crescente domanda di nuovi farmaci e materiali avanzati. Inoltre, la globalizzazione e l'incremento della produzione farmaceutica in risposta alle esigenze sanitarie globali stanno ampliando il mercato del lavoro, che spazia dalla ricerca accademica alla produzione industriale, dalla consulenza regolatoria all'insegnamento».

Infatti, le figure più ricercate dalle imprese del comparto, che si sta orientando verso un futuro legato alle nuove tecnologie e alla sostenibilità, sono: ingegneri biomedici,

responsabili controllo qualità, product specialist, direttori R&D, data scientist, informatori scientifici e innovation specialist.

Chimica analitica

Dedicato a chi vuole specializzarsi in campo analitico-farmaceutico per affrontare le varie problematiche a partire dalla ricerca e sviluppo fino alla produzione e commercializzazione del farmaco è il master di secondo livello in Chimica analitica per l'industria farmaceutica, attivo presso l'università di Pavia.

Il corso post-laurea ha durata annuale in modalità blended (quindi mista in presenza e online) e costa 4.000 euro. I posti disponibili sono 20.

Offre un profilo altamente tecnico e specializzato anche il master di secondo livello in Development, manufacturing and authorization of biopharmaceuticals, erogato dall'università di Modena e Reggio Emilia.

Il corso, in lingua inglese, è online in formula weekend per la durata di un anno. Si pone l'obiettivo di formare professionisti capaci di collaborare con istituzioni accademiche, enti regolatori e industrie farmaceutiche nazionali ed internazionali.

Specialisti di regulatory affairs

Ma il mercato del lavoro, nel settore chimico-farmaceutico, non ricerca solo profili strettamente tecnici.

Secondo Franco Sensi, responsabile Area orientamento e occupabilità dell'agenzia del lavoro Orienta, molto richiesti sono anche gli specialisti in regulatory affairs: professionisti che assicurano che i prodotti farmaceutici e chimici rispettino le normative vigenti, essenziali per l'autorizzazione e la commercializzazione dei prodotti.

Un esempio è il master di secondo livello in cGmp Compliance & Valida-

MASTER 2025 Il Sole 24 Ore

AREA SANITARIA E SCIENZE MOTORIE

tion nell'industria farmaceutica attivato dall'università di Pavia.

Il corso ha proprio lo scopo di formare figure professionali come il quality unit manager, il quality assurance manager e il compliance & validation manager.

Queste figure sono responsabili della qualità e della conformità dell'officina di produzione e dei processi produttivi alle Gmp (Good manufacturing practice) europee e internazionali. Dura un anno ed è erogato in modalità blended, mentre il costo è di 4.500 euro.

Come cambia il farmacista

Anche la figura del farmacista sta cambiando: oggi è sempre più un consulente sanitario in grado di offrire supporto e consigli personalizzati ai clienti.

In questo filone si colloca il master di secondo livello in Pharmacy management - Organizzazione e gestione della farmacia offerto dall'università Cattolica del Sacro Cuore. Il corso dura un anno ed è in formula weekend. Il costo è di 5.000 euro.

Inoltre, una svolta per una professione molto antica come quella del farmacista è arrivata con la recente introduzione della "farmacia dei servizi", che prevede tutta una serie di nuove prestazioni, obblighi e responsabilità.

Tutte competenze che promette di fornire il master di secondo livello dell'università di Napoli Federico II in PharmaForward: gli orizzonti della farmacia dei servizi.

In particolare, il master intende formare i farmacisti in due aree specifiche, la prima a carattere economico-gestionale per la governance dell'azienda farmacia e la seconda volta a fornire le competenze per affrontare e declinare le attività previste dalla cosiddetta "farmacia dei servizi" e tutti quei compiti clinici che ormai il



mondo sanitario richiede.

Il corso dura un anno e costa 2.000 euro. I posti disponibili sono 35.

«In conclusione - dice Sensi di Orienta - questi settori offrono una vasta gamma di opportunità professionali. La formazione continua e la specializzazione sono chiavi per accedere e fare carriera».

© RIPRODUZIONE RISERVATA