

NUOVI TREND

Più sostenibilità e wellness per chimica e farmacia

Serena Riselli

Life science, sostenibilità, biotecnologie e wellness. Sono questi i nuovi ambiti in cui si divide l'offerta formativa post-laurea del settore chimico e farmaceutico. «I diplomati di questi master possono infatti avviare una carriera presso le aziende sanitarie, chimiche, biochimiche o farmaceutiche, ma anche presso i centri R&D delle aziende che sviluppano prodotti di tipo cosmetico, alimentare o per la pulizia, l'igiene e la sanificazione» spiega Franco Sensi, responsabile area orientamento e formazione dell'agenzia per il lavoro [Orienta](#).

Scienziati in azienda

Destinato a chi vuole costruire una carriera nel settore dell'healthcare e life science è il master scienziati in azienda della business school Istud. Il corso offre competenze in management e una conoscenza approfondita delle professioni del settore farmaceutico e biomedicale. Inoltre, è previsto un periodo di stage da 3 a 6 mesi in una delle aziende partner del master: Angelini, AstraZeneca, Dompè, Chiesi, Sanofi e molte altre. Il corso si svolge da settembre fino al 21 luglio 2023 e costa 9.150 euro.

Presso l'università di Padova è invece attivo il master di secondo livello in tecnologo della qualità dei processi indu-

striali farmaceutici, una figura ormai chiave all'interno delle aziende farmaceutiche. Durante il corso vengono approfondite le responsabilità della conformità dei processi tecnologici alle norme di buona fabbricazione farmaceutica dell'Unione europea e di tutti quei Paesi extraeuropei dove il prodotto farmaceutico è autorizzato al commercio. Il master è annuale e parte il 17 novembre. Le preiscrizioni chiuderanno il 7 ottobre e il costo è di 5.022 euro.

Qualità e sicurezza degli alimenti

Sempre rimanendo all'università di Padova, ma cambiando ambito di specializzazione, c'è il master di secondo livello in qualità e sicurezza degli alimenti. Il corso mira a fornire competenze specifiche a partire dal processo produttivo fino al livello del consumatore finale con particolare attenzione ai prodotti biologici e con caratteristiche particolari. Il master annuale costa 3.022 euro e avrà inizio il 30 novembre, mentre la scadenza per le domande di ammissione è il 7 ottobre.

Una tendenza, quella del wellness, «direttamente correlata ai mutamenti in atto nella società civile, come anche la coscienza ambientale e la cura della propria salute», afferma Sensi.

Concorda Emanuele Franza, director dell'agenzia per il lavoro JHunters: «Per quanto riguarda chimica e farmacia, le specializzazioni più richieste sono quelle relative alle scienze e tecnologie ambientali, alla scienza dei materiali e alle biotecnologie». Non solo. Secondo Franza, «la professione del chimico ha innumerevoli settori di applicazione, dallo sviluppo e produzione di nuovi farmaci, di materie plastiche, di derivati del petrolio, ai materiali e processi per le energie rinnovabili, al controllo qualità e tecnologie ambientali. E anche nei settori agroalimentare, di beni culturali, di cosmetica, di nanotecnologie, di sostenibilità e di riciclo».

Alcuni sbocchi professionali possono quindi essere quello di addetto ad analisi complesse in laboratori di controllo, responsabile in reparti di produzione o di controlli ambientali, addetto all'ufficio acquisti del settore materie prime e prodotti chimici.

Esperti di riciclo

L'università di Camerino, ad esempio, offre il master di primo livello in materiali innovativi per un'economia sostenibile, che mira proprio a formare specialisti che sappiano agire sul riciclo e riutilizzo del materiale e sull'impatto ambientale e sulla sicurezza del prodotto. Il corso, della durata di un anno, costa 1.800 euro e partirà entro la fine di novembre.

Per quanto riguarda invece il settore della salute e della cura della persona, l'università di Bologna ha attivato un master di primo livello in nutraceutici, fitoterapici e integratori alimentari, in partenza a gennaio 2023 e della durata di un anno. Il costo è di 3.800 euro e il bando scade il 17 novembre.

Mentre l'università di Ferrara offre il master di secondo livello in scienza e tecnologie cosmetiche, in partenza nella seconda metà del 2023. Il corso biennale è diviso nelle seguenti aree di studio: chimica, biologia, tecnologia, comunicazione e marketing e segue tutte le fasi di sviluppo e commercializzazione del prodotto cosmetico. Il costo del master è di 8mila euro.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Skills digitali centrali per il lavoro

Il ventaglio di opportunità

Il settore chimico-farmaceutico, specie nel periodo immediatamente successivo alla pandemia, si è sviluppato e sta tutt'oggi evolvendo molto rapidamente. Per questo «sono varie e numerose le figure richieste dalle imprese del comparto life sciences» afferma Maria Raffaella Caprioglio, presidente di Umana. E spiega: «Chimica, biomedica, farmacovigilanza e soprattutto farmaeconomia sono le aree che si prevede svolgeranno un ruolo chiave per il futuro».

Ma non finisce qui. Secondo Caprioglio «l'industria farmaceutica si rivolge sempre di più a esperti di sanità sostenibile per studiare materiali innovativi e sperimentare nuove soluzioni. Saper realizzare prodotti e beni che migliorino la qualità della vita, con il minimo impatto ambientale, sarà certamente uno dei punti cardine delle

professioni in questi settori».

Direttori R&D, responsabili controllo qualità, product specialist, informatori scientifici, innovation specialist: sono solo alcune delle figure professionali più richieste dalle imprese di un settore in netto sviluppo. Un settore che, anche attraverso processi di aggiornamento delle competenze, di re-skilling e up-skilling, si dirige verso un futuro più sostenibile e, al contempo, più tecnologico.

Centrali sono le digital e soft skills, capaci di indirizzare i futuri professionisti del comparto. Trasversalità e ibridazione delle competenze, dunque, sono gli elementi principali per lo sviluppo di un'area che, al momento, non conosce crisi e che, in breve tempo a partire dal termine del percorso formativo, offre innumerevoli opportunità occupazionali.

— **Serena Riselli**

© RIPRODUZIONE RISERVATA