

Addetto/a di chimica e chimica farmaceutica CFP

valutare, preparare, monitorare, rilevare, riempire

Gli addetti e le addette di chimica e chimica farmaceutica si occupano dei processi di produzione di prodotti chimici, biologici e farmaceutici. Essi lavorano presso industrie chimiche e farmaceutiche, in aziende specializzate nel ramo della biotecnologia, dell'agrochimica o nella produzione di prodotti cosmetici.

Presso queste aziende operano su grandi impianti e apparecchi automatizzati che, seguendo specifiche direttive, devono riempire con materie prime e sostanze. A questo scopo devono regolare gli impianti e gli apparecchi secondo le istruzioni impar-

tate dai superiori, per produrre ad esempio medicinali, integratori alimentari o prodotti fitosanitari.

Gli addetti e le addette di chimica e chimica farmaceutica sono in grado di eseguire in modo autonomo determinati lavori di manutenzione e di pulizia delle macchine su cui sono chiamati a lavorare. Spesso operano in un solo reparto, lavorando in squadra con altre colleghe e colleghi. Devono rispettare scrupolosamente le prescrizioni in materia di sicurezza del lavoro e le norme riguardanti la protezione della salute e dell'ambiente.



Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché il processo di produzione di medicinali proceda senza problemi, l'addetto di chimica e chimica farmaceutica prepara i grandi impianti e macchinari, li monitora e li pulisce.
- ▶ Affinché gli impianti non si blocchino, l'addetto di chimica e chimica farmaceutica si occupa di semplici compiti di mantenimento e riparazione e cambia ad esempio la guarnizione difettosa.
- ▶ Affinché né la propria salute, né l'ambiente siano danneggiati, l'addetta di chimica e chimica farmaceutica rispetta le direttive sulla sicurezza al posto di lavoro e sulla protezione della salute e dell'ambiente.
- ▶ Affinché i medicinali possano essere prodotti, l'addetta di chimica e chimica farmaceutica trasvasa il materiale di processo dai contenitori negli impianti.

Fatti

Accesso Assolvimento della scolarità obbligatoria. Sono vantaggiosi buoni voti in materie scientifiche e matematica.

Formazione Formazione professionale della durata di 2 anni in un'azienda di produzione dell'industria chimica, farmaceutica o biologica. Frequenza della scuola professionale per 1 giorno alla settimana e dei corsi interaziendali che completano la formazione pratica in azienda.

Chi fornisce buone prestazioni, può iscriversi successivamente al secondo anno della formazione di base come tecnologo/a di chimica e chimica farmaceutica AFC. Le attività sono simili; la professione è tuttavia più impegnativa e le materie più difficili. Anche la responsabilità è maggiore. Una descrizione individuale è disponibile sul sito www.gateway.one/formazioni.

Gli aspetti positivi Gli addetti e le addette di chimica e chimica farma-

ceutica sono lavoratori molto richiesti che sanno darsi da fare e hanno una certa robustezza. Grazie a diversi strumenti tecnici e l'automatizzazione parziale il lavoro fisico non è più così faticoso come prima. Per questo motivo la professione è adatta anche alle donne.

Gli aspetti negativi Nella maggior parte delle aziende si lavora a turni, quindi bisogna aspettarsi i turni durante il week-end e notturni. Grandi aziende si trovano esclusivamente a Basilea e in Vallese. Chi vuole lavorare in altre regioni deve accontentarsi di aziende piccole o medie.

Buono a sapersi Gli addetti e le addette di chimica e chimica farmaceutica lavorano in un'azienda di produzione o di sviluppo dell'industria chimica, agrochimica, biotecnologica, farmaceutica o cosmetica. L'offerta di posti di apprendistato corrisponde più o meno alla richiesta di lavoratori.

Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
affidabilità	████████████████████████████████████████		
capacità di lavorare in gruppo	████████████████████████████████████		
competenze tecniche	████████████████████████████████████████████████████████████		
conoscenze di chimica, conoscenze di fisica	████████████████████████████████████		
costituzione robusta	████████████████████████████████████		
destrezza manuale	████████████████████████████████████████████████████████████		
nessuna allergia	████████████████████████████████████████████████████████████		
senso di osservazione, capacità di concentrazione	████████████████████████████████████████████████████████████		
senso di responsabilità	████████████████████████████████████████████████████████████		
senso pratico	████████████████████████████████████████████████████████████		

Percorsi di carriera

