

Addetto alla lavorazione di materie sintetiche CFP

Addetta alla lavorazione di materie sintetiche CFP

Chimica, materie sintetiche

Meccanica

L'addetto e l'addetta alla lavorazione di materie sintetiche realizzano prodotti a base di materiali polimerici, ad esempio granuli di plastica o gomma. Seguono le istruzioni degli agenti tecnici e delle agenti tecniche di materie sintetiche e avviano la produzione o sorvegliano i macchinari. Infine, concludono i processi di produzione.

Attività

Pianificazione e avviamento della produzione

preparare e controllare le materie prime: numero d'articoli, data di scadenza
mischiare materiali con additivi o pigmenti
preparare e controllare le postazioni di lavoro, i macchinari e gli strumenti di produzione, come ad esempio gli stampi
configurare e impostare i parametri degli impianti di produzione automatizzati: durata, pressione, temperatura o velocità
realizzare diversi prodotti in materie sintetiche: materiale medico, elettrodomestici, imballaggi, componenti per l'industria automobilistica, aeronautica o meccanica
usare tecniche manuali o processi automatizzati, quali stampa 3D, stampa a iniezione, laminazione, saldatura, estrusione o lavorazione meccanica

Controllo e conclusione della produzione

prelevare campioni dei prodotti e controllare che siano conformi ai requisiti relativi a dimensioni, tenuta, resistenza, proprietà meccaniche o colori
controllare il funzionamento degli impianti, risolvere problemi semplici o segnalare eventuali guasti ai e alle responsabili
al termine della produzione, completare la documentazione, ad esempio compilare registri relativi alla qualità o schede d'ordine
eliminare o riciclare scarti di materiale e prodotti chimici
imballare e registrare i prodotti usciti dalle macchine
effettuare semplici lavori di manutenzione e di pulizia dei macchinari

Lavorazione meccanica

realizzare uno schizzo semplice delle attrezzature di produzione, ad esempio una pinza per robot, o dei component, cioè pezzi che permettono il montaggio
realizzare le attrezzature o i componenti necessari
eseguire operazioni di assemblaggio e finitura dei prodotti in plastica
partecipare all'assemblaggio e alle finiture dei prodotti in plastica: incollare, saldare, avvitare, stampare in rilievo con uno stampo

Condizioni di lavoro

Gli addetti e le addette alla lavorazione di materie sintetiche lavorano in piedi in reparti di produzione moderni ma rumorosi. Le resine e le materie sintetiche trasformate a caldo emanano odori e calore. Hanno orari di lavoro flessibili e a turni, in base alle mansioni assegnate loro.

Piccole imprese o grandi gruppi internazionali attivi nei settori dell'imballaggio, dell'edilizia e delle attrezzature mediche o sportive offrono la maggior parte delle opportunità professionali.

Attitudini e interessi

Attitudini

Abilità manuale
Capacità di sopportare rumori
Capacità di sopportare cattivi odori
Accuratezza e precisione
Spirito metodico
Attitudine a lavorare in team
Capacità di adattamento all'evoluzione tecnologica
Capacità di rappresentazione spaziale

Interessi

Lavorare con macchinari
Svolgere attività tecniche

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in un'azienda industriale autorizzata: 4 giorni a settimana.

Scuola

Formazione teorica alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Lugano-Trevano: 1 giorno a settimana.

Corsi interaziendali

22 giornate su 2 anni

Durata

2 anni

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell'obbligo

Titolo

Certificato federale di formazione pratica (CFP) di addetto o addetta alla lavorazione di materie sintetiche

Formazione continua

Tirocinio complementare

Possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per ottenere l'attestato federale di capacità (AFC) di **agente tecnico/a di materie sintetiche**

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/agente-tecnico-a-di-materie-sintetiche-afc>

Professioni simili

Professione

Aiuto costruttore/trice di modelli e stampi CFP

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professioni/aiuto-costruttore-trice-di-modelli-e-stampi-cfp>

Professione

Assistente in trattamenti di superficie CFP

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professioni/assistente-in-trattamenti-di-superficie-cfp>

Professione

Aiuto meccanico/a CFP

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professioni/aiuto-meccanico-a-cfp>

Professione

Addetto/a alla lavorazione del legno CFP

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professioni/addetto-a-alla-lavorazione-del-legno-cfp>

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.553.42.0

Link utili

KUNSTSTOFF.swiss

<https://kunststoff.swiss/it/>

Associazione dell'industria svizzera delle materie plastiche

AITI Associazione Industrie Ticinesi

Associazione Industrie Ticinesi (AITI)

Centro professionale tecnico Lugano-Trevano (CPT)

<https://www.cpttrevano.ti.ch/>

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/38329?lang=it>