

Descrizione

L'operatore e l'operatrice di linee di produzione gestiscono e controllano gli impianti per la produzione e l'imballaggio di prodotti di ogni genere (per l'industria alimentare, farmaceutica, la produzione di componenti elettronici, plastica). Sorvegliano le macchine e le linee di produzione, individuando i guasti eliminandoli correttamente.

I loro compiti principali possono essere così descritti:

Produzione industriale

- supervisionare il lavoro di produzione o di imballaggio eseguito da operai e operaie;
- impostare con precisione le macchine e inserire i dati di produzione;
- controllare il funzionamento delle varie macchine;
- lavorare in team sulle linee di produzione e operare su una macchina in modo indipendente;
- supervisionare l'imballaggio dei prodotti e regolare le macchine per l'imballaggio in base alle dimensioni del prodotto;
- garantire il rispetto di tutte le misure di sicurezza e di igiene;

Manutenzione e trasformazione degli impianti

- regolare e controllare le macchine e le attrezzature (velocità, temperatura, tempo, pressione) e assistere alla manutenzione;
- identificare i malfunzionamenti, diagnosticare i guasti e prendere le misure necessarie per ripararli e ripristinare la produzione il prima possibile;
- assicurare la produttività delle varie macchine e la qualità dei prodotti;
- partecipare con i tecnici alla trasformazione delle macchine per accogliere nuovi elementi di produzione o di imballaggio;
- calcolare la produttività e convertire le linee di imballaggio di conseguenza;
- mantenersi al passo con le nuove tecniche di lavorazione e imballaggio e l'evoluzione dei processi tecnici;

Logistica

- ordinare le materie prime;
- controllare l'arrivo delle merci e l'immagazzinamento, garantendo il rispetto delle condizioni di umidità, temperatura e luce;
- lavorare con i fornitori esterni e controllare le unità di spedizione.

Formazione

La formazione come operatore e operatrice di linee di produzione si acquisisce attraverso un tirocinio in azienda.

Durata: 3 anni.

Formazione professionale di base (tirocinio) presso un'azienda qualificata (azienda formatrice, 4 giorni alla settimana), frequenza dei corsi in una scuola professionale (1 giorno alla settimana) e partecipazione ai corsi interaziendali (28 giorni in 3 anni).

Nella Svizzera italiana questa formazione non viene offerta. È possibile formarsi come operatore o operatrice di linee di produzione nelle seguenti località: Bulle, Coira, Friburgo, Olten o Porrentruy.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si consegue l'attestato federale di capacità (AFC) di

OPERATORE DI LINEE DI PRODUZIONE o
OPERATRICE DI LINEE DI PRODUZIONE

Possibilità di ottenere una maturità professionale durante o dopo il tirocinio, a seconda delle modalità in vigore nei diversi cantoni.

Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria;
- alcune aziende richiedono un esame d'ammissione.

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Senso tecnico
- Abilità manuale
- Spirito metodico
- Capacità di concentrazione
- Attitudine a lavorare in gruppo
- Resistenza psichica
- Capacità di adattarsi a orari irregolari e notturni
- Capacità di sopportare rumori

Condizioni di lavoro

L'operatore e l'operatrice di linee di produzione lavorano in team con diverse figure professionali (tecnici, ingegneri, team leader, ecc.). Devono essere in grado di affrontare condizioni di lavoro diverse a seconda dell'azienda e dei prodotti (odore, rumore, calore, ecc.). Questi professionisti lavorano in grandi unità di produzione nell'industria alimentare (produzione di cioccolato, prodotti caseari, acqua minerale, ecc.), nell'industria chimica (fabbricazione di componenti in plastica), nell'elettronica (fotografia, tecnologia) e nelle unità di imballaggio (imballaggio di medicinali e altri prodotti). Essi possono anche lavorare nell'ispezione delle merci e nell'ambito della garanzia di qualità. Gli orari di lavoro sono spesso irregolari e comprendono turni nel fine settimana o di notte. Sono corresponsabili della produttività e spesso lavorano sotto pressione.

Perfezionamento

- corsi di formazione continua tenuti dalle scuole professionali o dall'associazione professionale;
- diploma di capomastro formazioni o di caposquadra di industria, offerta da CEFF (Centre de formation professionnelle Berne francophone) o da APFC (Association pour la promotion de la formation continue), a seconda del numero di iscritti e della loro provenienza i corsi possono essere frequentati a Delémont, Moutier, Porrentruy e Saint-Imier.
- esame di professione per conseguire l'attestato professionale federale (APF) di specialista in manutenzione;
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il diploma federale di dirigente in facility management e manutenzione
- scuole universitarie professionali (SUP) per conseguire un bachelor in ingegneria elettronica; ingegneria gestionale; in tecnica dei sistemi; in microtecnica; in energie rinnovabili e tecnologia ambientale; in ingegneria in design industriale; in informatica e sistemi di comunicazione; in ingegneria dei media o in tecnica degli edifici;
- ecc.

Altre offerte di formazione continua su:

www.orientamento.ch/perfezionamento

Professioni affini

- Agente tecnico di materie sintetiche AFC/Agente tecnica di materie sintetiche AFC
- Costruttore d'impianti e apparecchi AFC/Costruttrice d'impianti e apparecchi AFC
- Meccanico di produzione AFC/Meccanica di produzione AFC
- Montatore in automazione AFC/Montatrice in automazione AFC
- Polimeccanico AFC/Polimeccanica AFC
- Tecnico alimentarista AFC/Tecnica alimentarista AFC
- Tecnologo d'imballaggio AFC/Tecnologa d'imballaggio AFC

Indirizzi

Association pour la formation des
opérateurs/opératrices de machines automatisées
(FOMA)
Belpstrasse 41
3007 Berna
Telefono: 031 381 64 54
<https://www.foma-oma.ch>