orientamento
.ch

Operatore di linee di produzione AFC
Operatrice di linee di produzione AFC

Meccanica | Stampa, carta | Chimica, materie sintetiche | Alimentazione

L'operatore e l'operatrice di linee di produzione si occupano d'impianti automatici che servono a realizzare o confezionare prodotti dell'industria alimentare o farmaceutica, componenti elettronici o materie sintetiche. Regolano i macchinari e ne garantiscono il funzionamento ottimale e la manutenzione. Intervengono in caso di guasti sulla linea di produzione.

Attività

Produzione industriale

- impostare con precisione le macchine in funzione di formati e materiali, inserire i dati di produzione
- occuparsi dell'avviamento e della supervisione del funzionamento dei vari apparecchi
- lavorare in team sulle linee di produzione e operare su una macchina in modo indipendente
- supervisionare la produzione, il confezionamento e l'imballaggio automatizzato dei prodotti lavorati
- regolare le macchine imballatrici in caso di cambi di formato degli articoli
- garantire il rispetto delle misure di sicurezza e igiene

Trasformazione degli impianti

- collaborare con il personale tecnico alla modifica dei macchinari per integrare nuovi elementi di produzione o confezionamento
- effettuare calcoli di produttività e adeguare di conseguenza le linee di confezionamento
- rimanere aggiornati sulle nuove tecniche di lavorazione e confezionamento, così come sull'evoluzione dei processi tecnici

---

Manutenzione degli impianti

- regolare, monitorare ed effettuare controlli regolari e accurati su macchinari e apparecchiature: velocità, temperatura, durata di produzione o pressione
- collaborare alla manutenzione e alla cura degli impianti tecnici e dei sistemi di approvvigionamento energetico
- diagnosticare guasti e malfunzionamenti di macchine e strumenti, adottare le misure necessarie e contattare i o le responsabili per ripristinare al più presto la produzione

- garantire la produttività delle varie macchine e la qualità dei prodotti

---

Controllo e trasmissione

- controllare la qualità di prodotti usciti dalle catene di produzione
- preparare i prodotti per la spedizione alla clientela
- informare chi lavora nel turno successivo dei problemi incontrati e sulla produzione in corso o prevista
- valutare il materiale necessario alla produzione e, al bisogno, ordinarlo
- controllare la quantità e la qualità della merce ricevuta
- segnalare eventuali difetti alle persone responsabili dello stock affinché vengano rispettate le condizioni specifiche di umidità, temperatura e luminosità

Condizioni di lavoro

Gli operatori e le operatrici di linee di produzione lavorano in team variegati: operai e operaie di produzione, tecnici e tecniche, ingegneri e ingegnere e altri professionisti o professioniste. Affrontano condizioni di lavoro differenti in base dell'azienda che li assume ed ai prodotti fabbricati, ad esempio odori, rumori o calore. A seconda dell'azienda, possono dover lavorare sia di giorno, sia di notte, seguendo turni di lavoro.

Questi professionisti e queste professioniste esercitano i propri compiti in un piccolo team che, a seconda dei casi, possono anche dover dirigere. Vengono impiegati in grandi impianti di produzione di vari settori: alimentare (produzione di cioccolato, latticini, acqua minerale, eccetera), chimico e farmaceutico (produzione di cosmetici, componenti sintetici, eccetera), elettronico ed elettrotecnico (fotografia, tecnologie, elettrodomestici e apparecchiature, cavi), cemento e materiali da costruzione, e via dicendo. Anche gli impianti di confezionamento, che producono imballaggi e confezionano medicinali e altri prodotti, offrono opportunità di lavoro. Questi professionisti e queste professioniste lavorano nel controllo merci e nella garanzia della qualità, nello sviluppo di prodotti e processi (in collaborazione con il personale tecnico), nella pianificazione e nella preparazione della produzione. Possono inoltre ricoprire ruoli di responsabilità nella produzione come caposquadra, capolinea, caposettore o responsabile operativo o operativa, oppure occupare una posizione dirigenziale, ad esempio come assistente di produzione o responsabile della pianificazione.

Attitudini e interessi

Attitudini

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

Interessi

- Lavorare con macchinari
- Svolgere attività tecniche
- Pianificare, organizzare

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

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

Scuola

Formazione teorica presso una scuola professionale: 1 giorno a settimana a Friborgo, Bulle (FR), Porrentruy (JU) o Olten (SO).

Corsi interaziendali

28 giornate su 3 anni

Scuola a tempo pieno

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.

Durata

3 anni

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell’obbligo.

Maturità professionale

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

Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di operatore o operatrice di linee di produzione

Nota bene

Nella Svizzera italiana questa formazione non viene offerta.

Formazione continua

Attestato professionale federale

- **Specialista in manutenzione APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-in-manutenzione-apf)
- **Specialista aziendale in processi APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-aziendale-in-processi-apf)
- **Esperto/a in produzione APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/esperto-a-in-produzione-apf)
- **Specialista in automatica APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-in-automatica-apf)

- **Tecnico/a alimentarista APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-alimentarista-apf)
- **Specialista in logistica APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-in-logistica-apf)
- **Specialista nella direzione di un team APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-nella-direzione-di-un-team-apf)
- **Agente tecnico-commerciale APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/agente-tecnico-commerciale-apf)

Diploma federale

- Dirigente in facility management e manutenzione EPS
- Dirigente di produzione industriale EPS

Scuola specializzata superiore

- **Tecnico/a SSS di processo** (https://orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-in-gestione-dei-processi-sss)

Scuola universitaria professionale

- Bachelor SUP in **ingegneria elettronica** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/elettrotecnica-tecnologia-dellinformazione)
- Bachelor SUP in **ingegneria meccanica** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-meccanica)
- Bachelor SUP in **ingegneria gestionale** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-gestionale)
- Bachelor SUP in **microtecnica** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/microtecnica)
- Bachelor SUP in **ingegneria in design industriale** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/design)
- Bachelor SUP in **energie rinnovabili e tecnologia ambientale** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-ambientale)
- Bachelor SUP in **tecnica degli edifici** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-degli-edifici)

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione
Costruttore/trice d'impianti e apparecchi AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/costruttore-trice-dimpianti-e-apparecchi-afc

Professione
Polimeccanico/a AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/polimeccanico-a-afc

Professione
Impiegato/a in logistica AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/impiegato-a-in-logistica-afc

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.553.44.0

Link utili

Associazione per la formazione degli operatori di impianti (https://www.foma.ch/fr)

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/44702?lang=it)