

# Operatore di linee di produzione AFC

## Operatrice di linee di produzione AFC

Meccanica

Stampa, carta

Chimica, materie sintetiche

Alimentazione

### Durata

3 anni

### Diploma

Attestato federale di capacità  
AFC

### Indicazioni sul salario

1° anno di tirocinio: CHF 500–700.–  
2° anno di tirocinio: CHF 700–900.–  
3° anno di tirocinio: CHF 900–1100.–

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**

### **Azienda**

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

### **Scuola**

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

### **Corsi interaziendali**

28 giornate su 3 anni

### **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**

[?BASE\\_URL//node/128340](#)

– **Specialista aziendale in processi APF**

[?https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-aziendale-in-processi-apf](https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-aziendale-in-processi-apf)

– **Esperto/a in produzione APF**

[?https://www.orientamento.ch/it/professioni/esperto-in-produzione-apf](https://www.orientamento.ch/it/professioni/esperto-in-produzione-apf)

– **Specialista in automatica APF**

[?https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-in-automatica-apf](https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-in-automatica-apf)

– **Tecnico/a alimentarista APF**

[?https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-alimentarista-apf](https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-alimentarista-apf)

– **Specialista in logistica APF**

[?https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-in-logistica-apf](https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-in-logistica-apf)

– **Specialista nella direzione di un team APF**

[?https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-in-conduzione-di-lavori-edili-di-tecnica-del-legno-sss](https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-in-conduzione-di-lavori-edili-di-tecnica-del-legno-sss)

– **Agente tecnico-commerciale APF**

[?https://www.orientamento.ch/it/professioni/agente-tecnico-commerciale-apf](https://www.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://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-di-processo-sss>

## Scuola universitaria professionale

### – Bachelor SUP in ingegneria elettronica

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/elettrotecnica-tecnologia-dellinformazione>

### – Bachelor SUP in ingegneria meccanica

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-meccanica>

### – Bachelor SUP in ingegneria gestionale

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-gestionale>

### – Bachelor SUP in microtecnica

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/microtecnica>

### – Bachelor SUP in ingegneria in design industriale

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/design>

### – Bachelor SUP in energie rinnovabili e tecnologia ambientale

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-ambientale>

### – Bachelor SUP in tecnica degli edifici

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-degli-edifici>

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

## Professioni simili

## Ulteriori informazioni

### Numero Swissdoc

### Link utili

### Associazione per la formazione degli operatori di impianti

<https://www.foma-oma.ch/fr/page-daccueil-3.html>

### Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/44702?lang=it>