# Tecnico in chimica e chimica farmaceutica APF
# Tecnica in chimica e chimica farmaceutica APF

Chimica, stampa, tessili | Farmacia

Il tecnico e la tecnica in chimica e chimica farmaceutica gestiscono le operazioni della fabbrica di un'azienda attiva nell'industria chimica, agrochimica, farmaceutica, biotecnologica o cosmetica. Possono inoltre supervisionare impianti di depurazione. Dirigono, sorvegliano e valutano i processi di produzione e guidano un team.

## Attività

### Organizzazione e comunicazione

- istruire collaboratori e collaboratrici, in particolare sull'utilizzo degli impianti o sui processi aziendali
- organizzare e assegnare mansioni, ad esempio in base alla disponibilità di personale o agli impianti
- formare apprendisti e apprendiste, nuovi collaboratori e nuove collaboratrici, nonché garantire la partecipazione a formazioni continue
- assicurare la comunicazione tra i e le superiori e il resto del personale, ad esempio ingegneri chimici e ingegnere chimiche, nonché gruppi di ricerca
- collaborare in particolare con professionisti e professioniste del settore chimico e farmaceutico

### Processus de travail

- ordinare le attrezzature e le materie prime per la produzione di medicamenti, pesticidi o fertilizzanti
- elaborare protocolli di produzione e, se necessario, adeguarli
- controllare la qualità delle modalità di lavoro e dei prodotti fabbricati analizzandone i campioni
- garantire il rispetto delle norme di sicurezza, nonché individuare violazioni e porvi rimedio o segnalarle
- proporre miglioramenti ai e alle superiori, ad esempio in merito ai metodi di lavoro o ai processi

### Riparazione e manutenzione

- pianificare le riparazioni e ordinare i pezzi di ricambio necessari
- supervisionare i lavori di risanamento e la regolare manutenzione dei macchinari e, se necessario, chiamare specialisti esterni e specialiste esterne
- verificare il funzionamento degli impianti dopo la riparazione o la revisione

## Condizioni di lavoro

I tecnici e le tecniche in chimica e chimica farmaceutica lavorano in team. Indossano vestiti e dispositivi protettivi come occhiali antinfortunistici, guanti o maschere, soprattutto quando trattano sostanze pericolose. Hanno orari di lavoro irregolari, poiché il lavoro si svolge a turni anche di notte e nei fine settimana per garantire una produzione 7 giorni su 7.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso aziende dell'industria chimica, agrochimica, biotecnologica, farmaceutica o cosmetica, nonché presso impianti di depurazione. Nell'ambito della produzione, possono occupare funzioni dirigenziali o di coordinazione di team. Il settore evolve costantemente e diventa sempre più internazionale. Ciò comporta una maggiore importanza dell'inglese nel settore.

## Attitudini e interessi

### Attitudini

- Attitudine a dirigere e a gestire un team
- Autorevolezza
- Capacità di adattamento all'evoluzione tecnologica
- Senso tecnico
- Spirito decisionale
- Spirito metodico
- Capacità di analisi
- Capacità di adattarsi a orari irregolari e notturni

### Interessi

- Sperimentare, ricercare
- Pianificare, organizzare
- Dirigere e assumersi delle responsabilità

## Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all’esercizio della professione.

### Corsi di formazione

#### Tutte le offerte

**https://www.orientamento.ch/it/ricerca/formazioni?profession=128776**

### Durata

- da 1 a 2 anni

### Condizioni di ammissione

- le condizioni di ammissione figurano nel **regolamento d’esame** ↗
  **https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/12626**

### Titolo

- attestato professionale federale (APF) di tecnico o tecnica in chimica e chimica farmaceutica

## Formazione continua

### Diploma federale

**Responsabile della produzione chimica e farmaceutica EPS**
https://www.orientamento.ch/it/professioni/responsabile-della-produzione-chimica-e-farmaceutica-eps

## Professioni simili

Professione
### Tecnico/a alimentarista SSS
https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-alimentarista-sss

Professione
### Specialista aziendale in processi APF
https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-aziendale-in-processi-apf

Professione
### Esperto/a in produzione APF
https://www.orientamento.ch/it/professioni/esperto-a-in-produzione-apf

Professione
### Specialista farmaceutico/a APF
https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-farmaceutico-a-apf

Professione
### Ingegnere/a in tecnologie del vivente
https://www.orientamento.ch/it/professioni/ingegnere-a-in-tecnologie-del-vivente

Professione
### Chimico/a
https://www.orientamento.ch/it/professioni/chimico-a

Professione
### Biochimico/a
https://www.orientamento.ch/it/professioni/biochimico-a

## Ulteriori informazioni

### Numero Swissdoc

0.540.21.0

### Link utili

**Associazione svizzera delle professioni chimiche e farmaceutiche (SCV)**
https://www.cp-technologe.ch/

**Basi legali**
https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/66539?lang=fr