orientamento
.ch

# Ceramista industriale AFC

Tecnica degli edifici, arredamenti interni | Metallo

Il ceramista e la ceramista industriale fabbricano, a seconda della loro specializzazione, piastrelle o caminetti per l'edilizia, ceramica raffinata come stoviglie o protesi, ceramica grezza come mattoni o tegole, oppure ceramica tecnica, ad esempio filtri per particelle di fuliggine. Modellano anche metalli duri, come padelle o stampi per la produzione in serie.

## Attività

### Preparazione

- ricevere in consegna e immagazzinare materie prime quali argilla, metalli duri, gesso e additivi
- preparare le miscele utilizzando macchinari specifici, quali caricatori meccanici, frantoi o miscelatori

### Produzione

- realizzare modelli e stampi con gesso e resina e modellare le miscele utilizzando macchine formatrici, estrusori o presse automatizzate
- realizzare i pezzi grezzi ed essiccarli in appositi impianti
- a seconda dell'orientamento e del processo di produzione, sottoporre i pezzi grezzi a una cottura preliminare applicando smalti, vernici o decorandoli
- cuocere i pezzi grezzi in forni ad alta temperatura, regolare e monitorare il processo di cottura
- lavorare i prodotti cotti mediante operazioni di levigatura o fresatura
- colorare e trattare la superficie dei prodotti cotti con rivestimenti vari, a seconda della tonalità o dell'effetto desiderati

### Stoccaggio

- sistemare i prodotti finiti su pallet o in casse, imballarli con cura e immagazzinarli secondo le istruzioni
- preparare le merci da consegnare

### Manutenzione e qualità

- monitorare i processi di produzione ed effettuare controlli di qualità
- garantire la manutenzione degli impianti
- rispettare le norme di sicurezza e smaltire i rifiuti secondo le normative ambientali vigenti

## Condizioni di lavoro

I ceramisti e le ceramiste industriali lavorano in grandi reparti di produzione. Le condizioni di lavoro possono essere impegnative: ritmo sostenuto, rumore, polvere, correnti d'aria, temperatura elevata in prossimità delle zone di cottura, ecc. Gli orari possono essere irregolari.

La maggior parte delle aziende svizzere attive nella produzione di ceramica si trova nelle regioni di Basilea e di Zurigo.

## Attitudini e interessi

### Attitudini

- Abilità manuale
- Senso tecnico
- Accuratezza e precisione
- Attitudine a lavorare in team
- Capacità di sopportare rumori
- Resistenza agli sbalzi termici o alle intemperie
- Percezione corretta dei colori

### Interessi

- Lavorare la pietra, l'argilla , il vetro
- Svolgere attività tecniche
- Lavorare il metallo
- Lavorare con macchinari

## Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

### Azienda

Formazione pratica in un’azienda attiva nella produzione di ceramica: 4 giorni a settimana.

### Scuola

Formazione teorica alla scuola professionale di Berna: 1 giorno a settimana.

### Corsi interaziendali

4 giornate durante il primo anno di formazione

### Durata

3 anni

### Orientamenti

- Ceramica da costruzione
- Ceramica grezza
- Ceramica raffinata

- Ceramica tecnica
- Creazione di modelli
- Produzione di metalli duri

### Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell'obbligo

### Maturità professionale

In caso di buoni risultati scolastici, è possibile conseguire la maturità professionale dopo la formazione professionale di base.

### Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di ceramista industriale

### Nota bene

Attualmente la formazione non viene offerta in Ticino.

## Formazione continua

### Attestato professionale federale

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

### Diploma federale

- Dirigente in facility management e manutenzione EPS

### Scuola specializzata superiore

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

### Scuola universitaria

- Bachelor SUP in **ingegneria meccanica** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-meccanica)
- Bachelor SUP in **tecnica dei sistemi** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-dei-sistemi)
- 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
### Ceramista AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/ceramista-afc

Professione
### Costruttore/trice di modelli e stampi AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/costruttore-trice-di-modelli-e-stampi-afc

Professione
### Formatore/trice di fonderia AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/formatore-trice-di-fonderia-afc

Professione
### Tecnologo/a di fonderia AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/tecnologo-a-di-fonderia-afc

## Ulteriori informazioni

### Numero Swissdoc

0.580.11.0

### Link utili

**Industria del laterizio Svizzera** (https://ziegelindustrie.ch/)
**Basi legali** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/39508?lang=it)