

Ceramista industriale AFC

Ceramista industriale AFC

Tecnica degli edifici, arredamenti intern

Metallo

Durata

3 anni

Diploma

Attestato federale di capacità AFC

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 essicarli 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

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

Formazione

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
[BASE_URL/node/128340](#)
- Specialista aziendale in processi APF
<https://www.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://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-di-processo-sss>

Scuola universitaria

- Bachelor SUP in ingegneria meccanica
<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-meccanica>
- Bachelor SUP in tecnica dei sistemi
<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-dei-sistemi>
- 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

Industria del laterizio Svizzera

<https://ziegelindustrie.ch/>

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/39508?lang=it>