

Ceramista industriale AFC

Tecnica degli edifici, arredamenti intern

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 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

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://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-a-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

Professione

Ceramista AFC

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/ceramista-afc>

Professione

Professione

Formatore/trice di fonderia AFC

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/formatore-trice-di-fonderia-afc>

Costruttore/trice di modelli e stampi AFC

Professione

Tecnologo/a di fonderia AFC

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/tecnologo-a-di-fonderia-afc>

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/costruttore-trice-di-modelli-e-stampi-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>