orientamento
.ch

Fumista AFC

Pianificazione, edilizia, genio civile | Tecnica degli edifici, arredamenti interni | Energia

Il fumista e la fumista costruiscono, installano, riparano o ristrutturano impianti a combustione come stufe, camini, forni e cucine in maiolica. Inoltre, ristrutturano e restaurano vecchi sistemi di riscaldamento a legna, ad esempio per renderli più efficienti dal punto di vista energetico o per adattarli ai desideri della clientela.

Attività

Lavori preparatori

- esaminare e discutere le richieste della clientela
- consigliare la clientela sulla scelta dell'impianto a combustione, mostrare cataloghi e modelli esposti
- preparare i preventivi, fissare i termini di esecuzione e pianificare i lavori
- prendere conoscenza dei piani, degli schemi e delle indicazioni forniti da progettisti e progettiste e tracciare la posizione dell’impianto
- realizzare degli schizzi a mano o al computer
- misurare le superfici e le dimensioni
- trasportare sul cantiere i materiali e stoccarli in modo sicuro

Montaggio e costruzione

- installare caminetti a legna e pellet
- installare o collegare altri elementi, ad esempio un recuperatore di calore o un riscaldamento ad acqua per risparmiare energia
- costruire tutte le parti di un camino: focolare, cappa, collegamenti ai diversi condotti
- collegare i canali di evacuazione dei gas combusti e dei fumi, come pure quelli per il flusso di aria fresca in entrata
- procedere alla coibentazione e alla protezione antincendio, in conformità alle norme di protezione antincendio
- rivestire le stufe con piastrelle, ceramica, marmo
- seguire le esigenze e le richieste del cliente per la costruzione dell’impianto;
- costruire elementi aggiuntivi e accessori come panche e nicchie

Lavori di ristrutturazione e restauro

- smontare le vecchie stufe, numerare le piastrelle per poterle rimontare al loro posto, soprattutto in caso di restauro
- riparare o sostituire parti della stufa rotte o danneggiate: focolare, canali di fumo o di aria
- ricostruire l'involucro della stufa e posare le piastrelle
- mantenere in buono stato, riparare, migliorare gli impianti, ad esempio rendendoli più sostenibili per consumare meno energia
- pulire gli attrezzi e il luogo di lavoro

Condizioni di lavoro

I fumisti e le fumiste lavorano in case in costruzione o in ristrutturazione. Le riparazioni, ma anche alcune nuove installazioni, avvengono spesso in alloggi abitati. Svolgono la loro attività da soli o in un piccolo gruppo e a volte spostano e trasportano oggetti anche pesanti. L'orario di lavoro è regolare.

Trovano impiego in aziende specializzate nella costruzione di stufe e sistemi fumari. Dopo diversi anni di esperienza professionale, possono accedere a posizioni di responsabilità, come capocantiere, responsabile d’officina o responsabile d’azienda. Poche aziende hanno posti di tirocinio.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Abilità manuale
- Accuratezza e precisione
- Creatività
- Attitudine a lavorare in modo autonomo
- Spigliatezza
- Senso commerciale
- Resistenza fisica
- Capacità di adattamento all'evoluzione tecnologica

Interessi

- Lavorare con le mani
- Lavorare la pietra, l'argilla , il vetro
- Lavorare in modo preciso
- Pianificare, costruire, disegno tecnico

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda	Scuola	Corsi interaziendali

Formazione pratica in un'azienda attiva nella costruzione e installazione di stufe e camini: 3-4 giorni a settimana.

Formazione teorica presso i Centri di formazione Feusuisse a Wisen (SO): 1-2 giorni a settimana.

45 giornate su 3 anni a Sursee (LU)

Durata

3 anni

Condizioni di ammissione

- Aver terminato la scuola dell'obbligo
- Alcune aziende richiedono un esame di ammissione

Maturità professionale

Possibilità di svolgere i corsi per conseguire la maturità professionale durante o dopo l'apprendistato, a seconda del Cantone.

Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di fumista

Formazione continua

Tirocinio complementare

Possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale professionale (AFC) di **piastrellista** (https://orientamento.ch/it/professioni/piastrellista-afc).

Attestato professionale federale

- **Specialista in sistemi termici APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-in-sistemi-termici-apf)
- **Termista APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/termista-apf)
- **Controllore/a di impianti a combustione APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-antincendio-apf)
- **Specialista antincendio APF** (https://128377)

Diploma federale

- Maestro/a fumista EPS
- Esperto/a antincendio EPS

Scuola specializzata superiore

- **Tecnico/a SSS in tecnica degli edifici** (https://orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-in-tecnica-degli-edifici-sss)

Scuola universitaria professionale

- Bachelor SUP in **tecnica degli edifici** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-degli-edifici)
- Bachelor SUP in **energie rinnovabili e tecnologia ambientale** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-ambientale)

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione
Piastrellista AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/piastrellista-afc

Professione
Gessatore/trice-costruttore/trice a secco AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/gessatore-trice-costruttore-trice-a-secco-afc

Professione
Muratore/trice AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/muratore-trice-afc

Professione
Spazzacamino AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/spazzacamino-afc

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.450.15.0

Link utili

Feusuisse (https://www.feusuisse.ch/fr/dynasite.cfm?dsmid=517333)

Associazione per il riscaldamento domenstico, rivestimenti in piastrelle e sistemi di scarico

Rete delle microprofessioni (https://kleinstberufe.ch/?lang=fr)

(in francese e tedesco)

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/51205?lang=it)