

Fumista AFC

Tecnica degli edifici, arredamenti interni

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 stocarli 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
Attitudine a lavorare in modo autonomo
Spigliatezza
Resistenza fisica
Capacità di adattamento all'evoluzione tecnologica

Interessi

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

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

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

Scuola

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

Corsi interaziendali

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://www.orientamento.ch/it/professioni/piastrellista-afc>

.

Attestato professionale federale

Specialista in sistemi termici APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-in-sistemi-termici-apf>

Termista APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/termista-apf>

Controllore/a di impianti a combustione APF

<https://www.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://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-in-tecnica-degli-edifici-sss>

Scuola universitaria professionale

Bachelor SUP in tecnica degli edifici

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-degli-edifici>

Bachelor SUP in energie rinnovabili e tecnologia ambientale

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-ambientale>

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione

Piastrellista AFC

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

Professione

Gessatore/trice-costruttore/trice a secco AFC

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/gessatore-trice-costruttore-trice-a-secco-afc>

Professione

Muratore/trice AFC

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

Professione

Spazzacamino AFC

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

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.450.15.0

Link utili

Feusuisse

<https://www.feusuisse.ch/fr/dynasite.cfm?dsamid=517333>

Associazione per il riscaldamento domestico, 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>