

Descrizione

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 dei clienti.

Le loro attività principali possono essere così descritte:

Lavori preparatori

- esaminare e discutere la richiesta dei clienti;
- 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 dai progettisti 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, pellet, ecc.;
- 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;
- rivestire le stufe con piastrelle, ceramica, marmo, ecc.;
- seguire le esigenze e le richieste del cliente per la costruzione dell'impianto;
- collegare i canali di evacuazione dei gas combustibili 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;
- costruire elementi aggiuntivi e accessori (panca, nicchie, ecc.);
- montare le scocche delle stufe, intonacarle;

Lavori di ristrutturazione e restauro

- smontare le vecchie stufe, numerare le piastrelle per poterle rimontare al loro posto, soprattutto in caso di restauro;
- pulire accuratamente le singole parti;
- riparare o sostituire parti della stufa rotte o danneggiate: focolare, canali di fumo, di aria, ecc.;
- 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.

Formazione

Durata: 3 anni

Formazione professionale di base (tirocinio) in un'azienda attiva nella costruzione e installazione di stufe e camini e frequenza dei corsi presso i Centri di formazione Feusuisse a Wisen (SO).

Le materie d'insegnamento a scuola approfondiscono le seguenti conoscenze professionali:

- pianificazione e organizzazione dell'incarico;
- allestimento e preparazione della postazione di lavoro;
- conclusione dell'incarico;
- costruzione e installazione delle parti tecniche dell'impianto;
- rivestimento degli impianti a combustione per spazi abitativi.

La persona in formazione segue inoltre i corsi interaziendali (45 giornate) organizzati dall'associazione professionale.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si consegue l'attestato federale di capacità (AFC) di

FUMISTA

Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria;
- eventuale esame d'ammissione o test attitudinale richiesto dalle aziende.

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Abilità manuale
- Capacità d'adattamento all'evoluzione tecnologica
- Attitudine a lavorare in modo indipendente
- Autonomia e spigliatezza
- Resistenza fisica
- Accuratezza e precisione

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 devono a volte spostare e trasportare oggetti anche pesanti. L'orario di lavoro è regolare.

Dopo un'adeguata formazione questi professionisti possono gestire la propria attività o assumere posizione di responsabilità, ad esempio caporeparto, formatore/trice, ecc.

Perfezionamento

- corsi di formazione continua proposti dalle associazioni professionali e dalle scuole;
- maturità professionale che consente l'accesso alle scuole universitarie professionali (SUP) e agevola il perfezionamento professionale;
- tirocini complementare per l'attestato federale di capacità (AFC) di piastrellista;
- esame per conseguire l'attestato professionale federale (APF) di specialista in sistemi termici, di controllore/a di impianti a combustione o di specialista antincendio;
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il diploma federale di maestro/a fumista;
- scuola specializzata superiore (SSS) per conseguire il titolo di tecnico/a in tecnica degli edifici;
- scuola universitaria professionale (SUP) per conseguire il bachelor in tecnica degli edifici.

Altre offerte di formazione continua su:

www.orientamento.ch/perfezionamento

Professioni affini

- Muratore AFC/Muratrice AFC
- Piastrellista AFC/Piastrellista AFC
- Spazzacamino AFC/Spazzacamino AFC
- Specialista in sistemi termici (APF)/Specialista in sistemi termici (APF)

Indirizzi

Fachschule feusuisse
Froburgstrasse 266
4634 Wisen SO
Telefono: 062 205 90 84
<https://www.feusuisse.ch>

Feusuisse
Association des poêliers-fumistes, carreleurs et
conduits de fumée
Froburgstrasse 266
4634 Wisen SO
Telefono: 062 205 90 80
<http://www.feusuisse.ch>