orientamento
.ch

Spazzacamino AFC

Tecnica degli edifici, arredamenti interni | Ambiente, clima

Lo spazzacamino e la spazzacamino ispezionano e puliscono gli impianti termo-tecnici (ITT) e gli impianti di ventilazione di abitazioni private e aziende. Assicurano un riscaldamento efficiente dal punto di vista energetico e contribuiscono alla protezione degli incendi e dell'ambiente.

Attività

Controllo degli impianti termo-tecnici

- individuare, anche mediante misurazioni elettriche, difetti e guasti agli ITT alimentati a legna, gas o olio combustibile
- effettuare misurazioni dei gas di scarico, ad esempio misurare il contenuto di fuliggine e di anidride carbonica o rilevare la temperatura dei fumi
- effettuare controlli per la protezione antincendio
- discutere i lavori eseguiti con il o la cliente e, se necessario, proporre soluzioni per risolvere i guasti
- mettere in funzione gli ITT in edifici nuovi o ristrutturati e verificarne il funzionamento sicuro e regolare

Pulizia degli impianti termo-tecnici

- conoscere e utilizzare correttamente una serie di attrezzature di lavoro, ad esempio misuratori, scale, aspiratori, spazzole o solventi alcalini per i residui di combustione più ostinati
- pulire camini, stufe, canne fumarie e impianti di riscaldamento
- pulire impianti industriali, come gli impianti di incenerimento
- sostituire le parti usurate e le guarnizioni

Consulenza alla clientela e lavori amministrativi

- consigliare la clientela sulla sostituzione del riscaldamento, sull'efficienza energetica e sulla tutela dell'ambiente
- pianificare autonomamente gli appuntamenti con i clienti o coordinarli con l'ufficio
- redigere i rapporti nell'ambito di ispezioni ufficiali e segnalare gli impianti difettosi

Per l’orientamento manutenzione e pulizia di impianti di ventilazione

- consigliare la clientela sugli aspetti relativi all’ambiente, all'igiene e alla salute

- pulire le parti degli impianti di ventilazione, ad esempio condotte e tubi, controllare i filtri e sostituirli se necessario
- verificare il funzionamento dell'impianto e, se necessario, proporre alla clientela soluzioni alternative

---

Per l’orientamento misurazioni energetiche e dell’igiene dell’aria e controllo di ITT

- garantire il funzionamento degli strumenti di misura
- effettuare misurazioni energetiche e dell’igiene dell’aria agli ITT
- valutare i risultati, registrarli in formato digitale e discuterli con il/la cliente

Condizioni di lavoro

Gli spazzacamini e le spazzacamini lavorano in modo autonomo o in piccoli gruppi. Visitano la clientela in abitazioni private e aziende. Indossano abiti da lavoro scuri e dispositivi di protezione, come maschere, guanti e occhiali per proteggersi dalla polvere. Lavorano spesso in posizioni scomode, al chiuso o sui tetti.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego principalmente presso piccole imprese di spazzacamini. Per mettersi in proprio è necessario conseguire l’esame professionale superiore (EPS) di maestro/a spazzacamino. Le autorità cantonali assegnano i distretti di competenza, chiamati concessioni.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Abilità manuale
- Senso tecnico
- Accuratezza e precisione
- Spigliatezza
- Senso di responsabilità
- Resistenza fisica
- Assenza di vertigini
- Facilità di contatto

Interessi

- Svolgere attività tecniche
- Lavorare con le mani
- Lavorare all'aperto
- Fare attività fisica
- Spostarsi di frequente

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in un'azienda di pulizia dei camini.

Scuola

Formazione teorica alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) presso il Centro professionale tecnico (CPT) di Lugano-Trevano: a settimane alterne 2 giorni alla settimana (1° anno 3 giorni).

Corsi interaziendali

22 giornate su 3 anni

Durata

3 anni

Orientamenti

- Manutenzione e pulizia di impianti di ventilazione
- Misurazioni energetiche e dell’igiene dell’aria e controllo di ITT

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 spazzacamino

Indirizzi professionali / Orientamenti

Orientamento a scelta tra:
- manutenzione e pulizia di impianti di ventilazione
- misurazioni energetiche e dell’igiene dell’aria e controllo di ITT

Formazione continua

Corso

- Corsi di formazione organizzati da **Spazzacamino Svizzero** (https://www.kaminfeger.ch/it/weitere-bildungsangebote).

Attestato professionale federale

- **Caposquadra spazzacamino APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/caposquadra-spazzacamino-apf)
- **Controllore/a di impianti a combustione APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/controllore-a-di-impianti-a-combustione-apf)

- **Specialista in sistemi termici APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-in-sistemi-termici-apf)
- **Specialista antincendio APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-antincendio-apf)
- **Specialista in ventilazione meccanica controllata APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-in-ventilazione-meccanica-controllata-apf)

Diploma federale

- Maestro/a spazzacamino 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)

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione
Fumista AFC

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

Professione
Installatore/trice di riscaldamenti AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/installatore-trice-di-riscaldamenti-afc

Professione
Progettista nella tecnica della costruzione riscaldamento AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/progettista-nella-tecnica-della-costruzione-riscaldamento-afc

Professione
Operatore/trice di edifici e infrastrutture AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/operatore-trice-di-edifici-e-infrastrutture-afc

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.440.32.0

Link utili

Centro professionale tecnico Lugano-Trevano (CPT) (https://www.cpttrevano.ti.ch/)

Spazzacamino Svizzera (https://www.kaminfeger.ch/it)

Società cantonale spazzacamini Ticino (SCST) (https://www.scst.ch/)

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/80004?lang=it)