

## Descrizione

In qualità di specialisti tecnici, 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. Si specializzano in: manutenzione e pulizia di impianti di ventilazione o misurazioni energetiche e dell'igiene dell'aria e controllo di ITT.

Le loro attività principali possono essere così descritte:

### Controllo degli impianti termo-tecnici

- individuare difetti e guasti agli ITT anche mediante misurazioni elettriche;
- effettuare semplici lavori di manutenzione o riparazione agli ITT;
- effettuare misurazioni dei gas di scarico, ad esempio misurare il contenuto di fuliggine e di anidride carbonica o rilevare la temperatura;
- effettuare controlli per la protezione antincendio;
- discutere i lavori eseguiti con il cliente e, se necessario, indicare le soluzioni adottate per risolvere i guasti;
- mettere in funzione gli ITT in edifici nuovi o ristrutturati, verificarne il buon funzionamento e garantire la sicurezza;

### 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;
- registrare digitalmente i lavori eseguiti;

### Per l'orientamento "manutenzione e pulizia di impianti di ventilazione"

- consigliare la clientela sugli aspetti relativi all'ambiente, all'igiene e alla salute;
- staccare la corrente elettrica dagli impianti di ventilazione prima di intervenire;
- pulire le parti degli impianti di ventilazione, ad esempio condotte e tubi, controllare i filtri e sostituirli se necessario;
- verificare il funzionamento dell'impianto;

### 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 informare il/la cliente in merito.

## Formazione

Durata: 3 anni

Formazione professionale di base (tirocinio) presso una ditta di pulizia dei camini e frequenza dei corsi alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPA) al Centro professionale tecnico (CPT) di Lugano-Trevano, a settimane alterne 2 giorni alla settimana (1° anno 3 giorni). Orientamento a scelta tra: manutenzione e pulizia di impianti di ventilazione o misurazioni energetiche e dell'igiene dell'aria e controllo di ITT.

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

- controllo e pulizia di ITT a legna, a gas e a olio;
- manutenzione e riparazione di ITT;
- consulenza ai clienti;
- insegnamento specifico dell'orientamento.

La persona in formazione segue inoltre i corsi interaziendali (22 giornate in totale) organizzati dalla Società Cantonale Spazzacamini Ticino (SCST).

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

## Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria

## Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Assenza di vertigini
- Abilità manuale
- Facilità di contatto
- Resistenza fisica
- Disponibilità agli spostamenti frequenti

## Condizioni di lavoro

Lo spazzacamino e la spazzacamino lavorano generalmente in piccole imprese. Si occupano della pulizia e manutenzione dei camini degli immobili (case di abitazione, installazioni industriali e artigianali, ecc.) secondo un piano prestabilito. Indossano abiti da lavoro scuri e dispositivi di protezione quali maschere, guanti e occhiali per proteggersi dalla polvere. Lavorano spesso in posizioni scomode, al chiuso o sui tetti; ciò implica che per poter svolgere tale professione non bisogna soffrire di claustrofobia e di vertigini. Hanno spesso contatti diretti con i clienti, è quindi importante che comunichino in modo educato e che lavorino con discrezione.

## Perfezionamento

- maturità professionale che consente l'accesso alle scuole universitarie professionali (SUP) e agevola il perfezionamento professionale;
- corsi di aggiornamento e perfezionamento organizzati dalle associazioni o dalle scuole su temi come: tossicologia, formazione di incaricato/a PECOS per la sicurezza sul lavoro e la protezione della salute nelle imprese; ecc.
- esame per conseguire l'attestato professionale federale (APF) di controllore/a di impianti a combustione, di caposquadra spazzacamino; di specialista in sistemi termici; di specialista antincendio; di specialista in ventilazione meccanica controllata;
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il diploma di maestro/a spazzacamino;
- scuola universitaria professionale (SUP) per conseguire il bachelor in tecnica degli edifici.

Altre offerte di formazione continua su:

<http://www.orientamento.ch/perfezionamento>

## Professioni affini

- Addetto alla tecnica della costruzione CFP/Addetta alla tecnica della costruzione CFP
- Copritetto AFC/Copritetto AFC
- Fumista (AFC)/Fumista (AFC)
- Installatore di riscaldamenti AFC/Installatrice di riscaldamenti AFC
- Progettista nella tecnica della costruzione riscaldamento AFC/Progettista nella tecnica della costruzione riscaldamento AFC
- Specialista in sistemi termici (APF)/Specialista in sistemi termici (APF)

## Indirizzi

CPT Centro professionale tecnico Lugano-Trevano  
SPAI Scuola professionale artigianale e industriale  
6952 Canobbio  
Telefono: 091 815 10 11  
<http://www.cpttrevano.ti.ch>

Società cantonale spazzacamini Ticino (SCST)  
Via Remo Rossi 4  
6864 Arzo  
<http://www.scst.ch>

Spazzacamino svizzero  
Roggengasse 44  
5000 Aarau  
Telefono: 062 834 76 66  
<http://www.kaminfeger.ch>