

Descrizione

Il fontaniere e la fontaniera con attestato professionale federale sono responsabili della distribuzione dell'acqua potabile delle aziende. Si occupano del funzionamento, del monitoraggio e della manutenzione degli impianti. Nella costruzione e nella ristrutturazione di immobili controllano le installazioni idriche.

I fontanieri sono responsabili della sicurezza degli impianti di distribuzione di acqua e controllano la potabilità dell'acqua che viene erogata dai vari impianti. Verificano e controllano regolarmente che le attrezzature, gli impianti e i macchinari siano installati o modificati in conformità alle regole tecniche.

Funzionamento, monitoraggio e manutenzione degli impianti di distribuzione dell'acqua sottostanno al regolamento alimentare e ad altre disposizioni giuridiche. Secondo queste norme i fontanieri mettono in funzione la rete degli impianti, provvedono ai sistemi di idranti e monitorano le zone di protezione come anche le riserve idriche antincendio. Aggiornano i piani e le linee direttive adattandole alle nuove circostanze. Nella costruzione e ristrutturazione degli edifici controllano le installazioni delle aziende private. Si occupano anche dell'organizzazione e della lettura dei contatori dell'acqua e di trasmettere poi i dati raccolti alle cancellerie comunali.

Il fontaniere e la fontaniera sono responsabili del magazzino e del deposito dell'azienda di acqua potabile. Garantiscono che i materiali necessari per il funzionamento e la manutenzione siano disponibili e presenti nel magazzino oppure facilmente ottenibili in breve tempo. Periodicamente effettuano l'inventario delle attrezzature. Organizzano i picchetti di lavoro, calcolano i costi di allacciamento, allestiscono la documentazione per le offerte e le varie comunicazioni.

Formazione

La formazione si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione. La preparazione agli esami federali avviene in genere tramite corsi serali, diurni o settimanali, organizzati dalle associazioni professionali, da scuole e altri enti pubblici o privati; è però anche possibile prepararsi privatamente. La Società Svizzera dell'Industria del Gas e delle Acque SSIGA propone i corsi di formazione a livello svizzero ed è l'organo responsabile per la preparazione all'esame. Il regolamento d'esame è ottenibile presso la SSIGA. In Ticino, i corsi di preparazione agli esami vengono organizzati dall'ufficio SSIGA della Svizzera Italiana con sede a Bellinzona, presso il Centro formazione professionale della Società Svizzera Impresari Costruttori Sez. Ticino SSIC a Gordola.

Durata: 8 mesi + pratica (ca.220 ore di lezione).

Contenuti degli esami: conoscenze professionali di base (calcolo tecnico, idraulica, chimica e igiene dell'acqua); conoscenze professionali specifiche (captazione, estrazione, stoccaggio, distribuzione e utilizzazione dell'acqua, controllo e manutenzione); amministrazione (diritto, calcolo del prezzo, corrispondenza e comunicazione); conoscenza catastali (misurazione, localizzazione, condotte/perdite); prevenzione degli infortuni (sicurezza sul lavoro e segnalazioni dei cantieri).

Al termine della formazione, superati gli esami, si ottiene l'attestato professionale federale (APF) di

FONTANIERE o

FONTANIERA

(Regolamento federale d'esame del 2 maggio 2007)

Requisiti

Ammissione all'esame professionale federale

- attestato federale di capacità (AFC) o equivalente e almeno 3 anni di pratica professionale in un'azienda di distribuzione di acqua potabile oppure da un privato che assume la responsabilità della distribuzione dell'acqua potabile, oppure
- almeno 5 anni di pratica professionale in un'azienda di distribuzione di acqua potabile oppure da un privato che lavora nel settore della distribuzione dell'acqua

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Attitudine a lavorare in modo indipendente
- Autorevolezza
- Spirito metodico
- Disponibilità agli spostamenti frequenti
- Senso tecnico

Condizioni di lavoro

I fontanieri lavorano nelle aziende di approvvigionamento dell'acqua a tempo pieno o parziale. Generalmente sono formati come fontanieri con attestato federale in aziende che si occupano di distribuzione dell'acqua potabile nelle quali già operano.

Perfezionamento

- formazione continua, partecipazione a seminari offerti dalle scuole professionali o specializzate in ambito di approvvigionamento dell'acqua;
- scuola specializzata superiore SSS per conseguire il titolo di tecnico/a dipl. in tecnica degli edifici;
- scuola universitaria professionale SUP per conseguire un bachelor in ingegnere/a in tecnica degli edifici.

Altre offerte di formazione continua su:

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

Professioni affini

- Gestore d'impianto di depurazione acque (APF)/Gestrice d'impianto di depurazione acque (APF)
- Installatore di impianti sanitari (AFC)/Installatrice di impianti sanitari (AFC)
- Tecnologo per lo smaltimento delle acque AFC/Tecnologa per lo smaltimento delle acque AFC

Indirizzi

Società svizzera dell'industria del gas e delle acque (SSIGA)
Piazza Indipendenza 7
Coordinatore Svizzera Italiana
6500 Bellinzona
Telefono: 091 821 88 24
<http://www.svgw.ch>