

Fontaniera APF

Fontaniere APF

Tecnica degli edifici, arredamenti intern

Il fontaniere e la fontaniera gestiscono e controllano la rete dell'acqua potabile, dalla presa d'acqua alla fonte fino al rubinetto degli edifici. Controllano le strutture dove l'acqua viene estratta, trattata e trasportata. Garantiscono che i consumatori e le consumatrici dispongano di acqua potabile 24 ore su 24. Inoltre, assicurano che la qualità dell'acqua sia conforme alle norme vigenti.

Attività

Controllo degli impianti

- assicurarsi che le restrizioni imposte nelle zone di protezione intorno ai punti di prelievo da sorgenti o falde acquifere siano adeguatamente rispettate, per evitare la contaminazione dell'acqua
- controllare gli impianti per il trattamento dell'acqua, ad esempio i sistemi di disinfezione o i filtri per l'acqua, e assicurare che le norme igieniche siano sempre rispettate
- programmare correttamente i dispositivi automatici di misurazione della qualità dell'acqua
- controllare che i sistemi di pompaggio funzionino correttamente
- controllare il livello dei serbatoi di stoccaggio dell'acqua potabile
- assicurarsi che la pressione nei serbatoi e la quantità di acqua siano adeguate

Gestione

- controllare regolarmente pompe e tubature e sostituire le parti difettose
- adottare misure per ridurre i consumi in situazioni eccezionali, come il caldo estremo o la carenza d'acqua, ad esempio imponendo limiti d'irrigazione alla popolazione
- sviluppare proposte per gestire gli impianti nel modo più ecologico ed economico possibile
- in caso di problemi operativi, capire le cause e adottare misure per risolvere i problemi e migliorare le operazioni

Compiti amministrativi

- completare e tenere aggiornati i protocolli di verifica
- segnalare eventuali problemi all'autorità competente, ad esempio l'amministrazione comunale o un laboratorio cantonale
- preparare preventivi di spesa per la manutenzione o il rinnovo delle attrezzature
- gestire piccoli gruppi di lavoro e dirigere il personale

Consulenza

- consigliare autorità, fornitori, imprese di costruzione e di sanificazione o altri servizi pubblici su questioni relative all'approvvigionamento idrico
- tenere conto delle informazioni ricevute dalla popolazione residente, prestare attenzione ai segnali che possono indicare un problema nella rete, come ad esempio un campo allagato in seguito alla rottura di un tubo
- consigliare architetti e architetture, ingegneri e ingegnere sul collegamento di nuovi edifici alla rete dell'acqua potabile
- determinare il diametro delle tubature nelle case e la posizione del contatore dell'acqua

Condizioni di lavoro

I fontanieri e le fontaniere si spostano spesso e svolgono gran parte del loro lavoro all'aperto, in quanto l'acqua viene prelevata da sorgenti, falde acquatiche o altre fonti sul territorio. Devono attenersi a rigorosi standard igienici e seguire delle procedure precise.

Questi professionisti e queste professioniste lavorano in aziende di approvvigionamento dell'acqua, solitamente sotto la responsabilità di un comune o di un cantone.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Attitudine a lavorare in modo autonomo
- Senso tecnico
- Senso di osservazione
- Capacità di pianificazione e organizzazione
- Accuratezza e precisione
- Capacità di sopportare cattivi odori
- Senso di responsabilità

Interessi

- Lavorare all'aperto
- Spostarsi di frequente
- Svolgere attività tecniche

Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione.

Corsi di formazione

Tutte le offerte

<https://www.orientamento.ch/it/ricerca/formazioni?profession=128569&language=5242>

Durata

minimo 1 anno

Condizioni di ammissione

– le condizioni di ammissione figurano nel **regolamento d'esame** ↗

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13537>

Titolo

– attestato professionale federale (APF) di fontaniere o fontaniera

Formazione continua

Corso

– Giornate d'informazione e corsi offerti dalla **Società svizzera dell'industria del gas e delle acque (SSIGA)** ↗

[BASE_URL/http://www.svgw.ch/](http://www.svgw.ch/)

Scuola universitaria

– Bachelor in **tecnica degli edifici**

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

Professioni simili

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

Link utili

Società svizzera dell'industria del gas e delle acque (SSIGA)

[BASE_URL/http://www.svgw.ch](http://www.svgw.ch)

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/54683?lang=it>