

Descrizione

L'addetto e l'addetta allo smaltimento delle acque puliscono e svuotano gli impianti di evacuazione delle acque di una rete pubblica o privata: pozzetti, canali, condotte e tubi. A tale scopo utilizzano differenti mezzi di trasporto e apparecchiature, occupandosi pure della loro manutenzione.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

preparazione e pianificazione

- analizzare e comprendere il mandato;
- effettuare calcoli professionali specifici (proporzioni, volumi, ecc.);
- utilizzare e completare piani, schizzi e disegni (p.es. piano di situazione delle canalizzazioni pubbliche);
- pianificare lo svolgimento del lavoro in collaborazione con il committente (comune, impresa, amministratore ecc.);
- preparare il materiale e i mezzi di trasporto necessari;
- redigere rapporti quotidiani e settimanali;

pulizia e svuotamento

- pulire le opere di smaltimento delle acque, le condotte e le canalizzazioni utilizzando le apparecchiature adatte (pompe, tubi, ugelli, ecc.);
- svuotare i residui (detersivi, acque di scarico o inquinate, ecc.) ed eliminarli secondo le direttive;

sicurezza e protezione dell'ambiente

- controllare i mezzi di trasporto e le apparecchiature utilizzati e provvedere alla loro manutenzione;
- riconoscere i pericoli sul lavoro (materiali pericolosi, rischi di inondazione, ecc.);
- adottare le misure per la sicurezza sul lavoro e la protezione della salute (p.es. prevenzione degli infortuni e delle infezioni), come pure per la protezione delle acque e dell'ambiente (riciclaggio dei materiali pericolosi, limitazione della produzione di rifiuti, ecc.).

Formazione

Durata: 2 anni

La formazione professionale di base (tirocinio) biennale porta al conseguimento del certificato federale di formazione pratica (CFP), non all'attestato federale di capacità (AFC). Si tratta di un tirocinio adatto specialmente a persone portate per il lavoro pratico. È strutturato in modo tale che si possa tener conto delle necessità individuali delle persone in formazione.

La formazione professionale pratica prevede il tirocinio in un'azienda di pulizia e risanamento di canalizzazioni e per la formazione scolastica teorica (conoscenze professionali e cultura generale), la frequenza della scuola professionale.

Materie d'insegnamento a scuola: pianificazione, preparazione e stesura di un rapporto sui lavori; pulizia degli impianti di smaltimento delle acque; garanzia della manutenzione, della sicurezza sul lavoro e della protezione dell'ambiente; insegnamento di cultura generale; sport.

I corsi interaziendali (8 giornate) completano la formazione scolastica e in azienda con conoscenze specifiche al ramo di attività.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si ottiene il certificato federale di formazione pratica (CFP) di

ADDETTO ALLO SMALTIMENTO DELLE ACQUE

ADDETTA ALLO SMALTIMENTO DELLE ACQUE

(Ordinanza federale sulla formazione professionale di base del 10 settembre 2013)

Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Buona capacità di rappresentazione spaziale
- Resistenza fisica
- Senso tecnico
- Resistenza agli sbalzi termici
- Attitudine a lavorare in gruppo
- Capacità di sopportare cattivi odori
- Disponibilità agli spostamenti frequenti

Condizioni di lavoro

Gli addetti allo smaltimento delle acque svolgono la loro attività in imprese di pulizia e risanamento di canalizzazioni. Si tratta di solito di piccole e medie imprese (tra 5 e 20 collaboratori). Possono anche lavorare nelle squadre degli operai comunali o negli impianti di depurazione.

Intervengono presso i privati (sia all'interno sia all'esterno) o nell'ambito di infrastrutture pubbliche. Possono essere esposti a pericoli derivanti dai materiali pericolosi o dalla tipologia dei luoghi (spazi ristretti, lavori subacquei, ecc.). Questi professionisti lavorano generalmente in un piccolo gruppo, sotto la supervisione dei tecnologi per lo smaltimento delle acque e in collaborazione con i clienti e i committenti (ingegneri, proprietari di immobili, ecc.). Si spostano molto di frequente. Garantiscono anche un servizio di picchetto e intervengono a volte il fine settimana.

Perfezionamento

- possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) quale tecnologo/a per lo smaltimento delle acque; l'AFC consente poi l'accesso ai perfezionamenti certificati da attestati e diplomi riconosciuti a livello federale.

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
- Assistente di manutenzione per automobili CFP/Assistente di manutenzione per automobili CFP
- Addetto sondatore CFP/Addetta sondatrice CFP
- Addetto alla costruzione stradale CFP/Addetta alla costruzione stradale CFP
- Tecnologo per lo smaltimento delle acque AFC/Tecnologa per lo smaltimento delle acque AFC

Indirizzi

Associazione per la formazione nel ramo
manutenzione delle canalizzazioni (advk)
Wölflistrasse 5
Segretariato ASTAG
3006 Berna
Telefono: 031 370 85 38
<http://www.advk.ch>