

## Descrizione

L'addetto e l'addetta allo smaltimento delle acque puliscono e svuotano gli impianti di evacuazione delle acque pubblici o privati (tubature per le acque luride o piovane, pozzetti, ecc.) utilizzando apparecchiature e mezzi di trasporto idonei. Si occupano anche della manutenzione dei veicoli e delle attrezzature per lo smaltimento delle acque.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

### Preparazione e pianificazione

- prendere conoscenza del mandato ed effettuare calcoli professionali specifici (volumi, proporzioni, ecc.);
- utilizzare e, se necessario, completare i piani di localizzazione della rete fognaria pubblica;
- pianificare il programma di lavoro secondo le istruzioni ricevute;
- preparare il materiale e i veicoli necessari;
- stabilire rapporti giornalieri e settimanali;

### Pulizia e svuotamento

- pulire le strutture, le condotte e le canalizzazioni per lo smaltimento delle acque utilizzando le attrezzature adatte (pompe, tubi, ugelli, ecc.);
- svuotare i residui (detergenti, acque di scarico o inquinate, ecc.) ed eliminarli secondo le direttive;

### Sicurezza e protezione dell'ambiente

- controllare e provvedere alla manutenzione dei veicoli e degli apparecchi utilizzati;
- conformarsi alle direttive e raccomandazioni durante l'esecuzione dei lavori (sostanze pericolose, rischi d'inondazione, ecc.);
- adottare misure di sicurezza e di protezione della salute (per esempio prevenzione degli infortuni e delle infezioni), nonché di protezione delle acque e dell'ambiente (riciclaggio delle sostanze pericolose, 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 manuale pratico. È strutturato in modo tale che si possa tener conto delle necessità individuali delle persone in formazione. La formazione prevede il tirocinio in un'azienda autorizzata, per la formazione professionale pratica, e la frequenza della scuola professionale a Zugo o Yverdon-les-Bains, 1 giorno alla settimana.

Materie d'insegnamento:

- 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.

La persona in formazione segue inoltre i corsi interaziendali (8 giornate in totale) organizzati dall'associazione professionale Svizzera di categoria.

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 o

ADDETTA ALLO SMALTIMENTO DELLE ACQUE

## Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria;
- alcune aziende o scuole ricorrono ad un esame di ammissione.

## 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 e le addette allo smaltimento delle acque intervengono presso i privati (sia all'interno che all'esterno) o nell'ambito di infrastrutture pubbliche. Possono essere esposti a pericoli derivanti da sostanze pericolose o alle caratteristiche dei luoghi (spazi ristretti, lavori subacquei, ecc.). Questi professionisti lavorano generalmente in piccoli gruppi sotto la supervisione di tecnologi o tecnologhe per lo smaltimento delle acque e in presenza di clienti o committenti (ingegneri, proprietari di immobili, ecc.). Si spostano molto di frequente. Garantiscono anche un servizio di picchetto e intervengono al di fuori dell'orario normale di lavoro, nel fine settimana e nei giorni festivi.

La maggior parte degli addetti e delle addette allo smaltimento delle acque lavora per lo più in piccole e medie imprese di pulizia e risanamento di canalizzazioni (da 5 a 20 collaboratori). Possono anche lavorare con gli operai comunali o negli impianti di depurazione. Le aziende che formano apprendisti e apprendiste sono poche.

## 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: [www.orientamento.ch/perfezionamento](http://www.orientamento.ch/perfezionamento)

## Professioni affini

- Addetto agli impianti di riscaldamento CFP/Addetta agli impianti di riscaldamento CFP
- Addetto alla costruzione stradale CFP/Addetta alla costruzione stradale CFP
- Addetto sondatore CFP/Addetta sondatrice CFP
- Assistente di manutenzione per automobili CFP/Assistente di manutenzione per automobili 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>