orientamento
.ch

Gestrice d'impianto di depurazione acque APF
Gestore d'impianto di depurazione acque APF

Tecnica degli edifici, arredamenti interni

Il gestore e la gestrice d'impianto di depurazione acque sono responsabili del corretto funzionamento degli impianti di depurazione e, in alcuni casi, delle reti fognarie. Garantiscono che le acque reflue e altri rifiuti, come i fanghi di depurazione, siano conformi agli standard previsti dalla legge, proteggendo così la natura e la popolazione. Eseguono anche lavori di manutenzione, di ispezione e gestiscono i collaboratori e le collaboratrici.

Attività

Gestione dell'impianto di trattamento delle acque reflue

- monitorare le condizioni delle tubature e delle reti delle acque reflue
- organizzare delle misure di controllo per l’acqua e i fanghi di depurazione
- analizzare i campioni in laboratorio
- trattare l'acqua e i fanghi di depurazione attraverso processi appropriati, ad esempio lasciando sedimentare i fanghi, depurando dell'acqua tramite piante come canne e bambù o aggiungendo sali o altri minerali
- controllare e conservare correttamente i materiali e i prodotti chimici utilizzati
- monitorare il trasporto e lo smaltimento ecologico dei rifiuti

---

Manutenzione e pulizia

- partecipare alla manutenzione e alla pulizia dell’impianto
- garantire la manutenzione di fognature, impianti di pompaggio, pozzi e bacini
- reagire immediatamente in modo appropriato se si verifica un caso di acque reflue non previste o in caso di malfunzionamenti, ad esempio quando nell’acqua si trovano sostanze pericolose

---

Gestione

- aggiornare e migliorare i processi e le procedure dell'azienda, ad esempio, sperimentando nuovi strumenti e prodotti per il trattamento delle acque reflue e dei fanghi di depurazione
- preparare la documentazione per i collaboratori e le collaboratrici e garantire che siano informati e rispettino le norme di sicurezza
- informare le autorità di qualsiasi aumento delle acque reflue e avvertirle in caso di incidenti

- svolgere aggiornamenti sulle nuove normative in materia di tutela delle acque e dell'ambiente

Condizioni di lavoro

I gestori e le gestrici d’impianto di depurazione acque lavorano in piccoli e grandi impianti di depurazione dell’acqua, occupandosi direttamente della manutenzione e dei controlli, garantendo così la sicurezza dell’acqua. Poiché utilizzano spesso sostanze chimiche potenzialmente pericolose, devono prestare la massima attenzione e rispettare le norme di sicurezza. Sul posto di lavoro si possono inoltre avvertire odori spiacevoli. L’orario di lavoro può essere irregolare, perché comprende, oltre al lavoro durante il fine settimana, anche il servizio di picchetto.

Questi professionisti e queste professioniste sono impiegati presso aziende dell’industria e dell’artigianato o impianti di depurazione di acque di scarico, pubblici o privati.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Capacità di sopportare cattivi odori
- Senso di osservazione
- Rigore
- Capacità di pianificazione e organizzazione
- Accuratezza e precisione
- Senso di responsabilità

Interessi

- Lavorare all'aperto
- Svolgere attività tecniche

Formazione

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

Corsi di formazione	Durata	Condizioni di ammissione
Tutte le offerte https://orientamento.ch/it/ricerca/formazioni?profession=128350	- 3–4 anni	- le condizioni di ammissione figurano nel **regolamento d’esame** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/12877)

Titolo

- attestato professionale federale (APF) di gestore o gestrice d’impianto di depurazione acque

Formazione continua

Corso

- Corsi offerti dall'**Associazione svizzera dei professionisti della protezione delle acque (VSA)** (https://vsa.ch/it/startseite-it/) o dal
  Gruppo romando per la formazione dei gestori d’impianti di depurazione acque (FES) (http://www.info-fes.ch/)

Scuola universitaria

- Bachelor in **tecnica degli edifici** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-degli-edifici) o **biotecnologia** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/biotecnologia)

Professioni simili

Professione
Fontaniere/a APF

https://orientamento.ch/it/professioni/fontaniere-a-apf

Professione
Tecnico/a in tecnica degli edifici SSS

https://orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-in-tecnica-degli-edifici-sss

Professione
Chimico/a

https://orientamento.ch/it/professioni/chimico-a

Professione
Ingegnere/a in tecnica degli edifici

https://orientamento.ch/it/professioni/ingegnere-a-in-tecnica-degli-edifici

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.440.34.0

Link utili

Associazione svizzera dei professionisti della protezione delle acque (VSA) (https://vsa.ch/it/startseite-it/)

Gruppo romando per la formazione dei gestori d’impianti di depurazione acque (FES) (http://www.info-fes.ch)

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/12877)