Specialista per la sicurezza dei serbatoi (APF)

Descrizione

Lo specialista e la specialista per la sicurezza dei serbatoi si occupano dell'installazione, del controllo e della manutenzione di impianti di stoccaggio di nafta, di carburante e altri prodotti combustibili in dotazione ad immobili di tipo abitativo, commerciale o industriale. Possono pure specializzarsi nel settore del controllo di serbatoi o di apparecchi per la protezione delle acque.

I loro compiti principali possono essere così descritti:

installazione e controllo di serbatoi

- posare nuovi serbatoi e le condotte di alimentazione dal serbatoio al bruciatore;
- verificare la conformità di nuove installazioni alle regole della tecnica;
- disinserire e spurgare i tubi e lo sfiatatoio della cisterna;
- pompare l'olio combustibile o la benzina e degassare il serbatoio; estrarre ed evacuare il fango, pulire;
- controllare il fondo del serbatoio e le saldature, sgrassare e eliminare i residui;
- controllare lo stato generale del serbatoio, valutare il grado di corrosione o altri difetti a cui porre rimedio;
- mettere sotto pressione le tubature, pulire lo sfiatatoio della cisterna e il coperchio per preparare la cisterna alla sua riattivazione; chiudere la cisterna e ritravasare il combustibile;
- rimettere in funzione l'impianto, controllare il funzionamento, gli apparecchi di sorveglianza e la solidità dei raccordi;
- stendere un rapporto di revisione e dare utili informazioni necessarie ai proprietari o ai loro rappresentanti;

installazione e controllo di apparecchi per la protezione delle acque

- scegliere, montare e controllare il funzionamento dei sistemi di allarme e antiperdite, identificare i possibili problemi e rimediarvi;
- rivestire l'interno delle cisterne di materiale sintetico per prevenire la corrosione, controllarne l'impermeabilità;
- autorizzare il riempimento dell'impianto, verificare i valori di pressione e prendere le misure di protezione adeguate;

installazione e controllo di rivestimenti di protezione per serbatoi

- posare rivestimenti in fibra di vetro o in fogli PVC per garantire la tenuta stagna dei muri di protezione dei serbatoi; controllare i rivestimenti esistenti e apportare le eventuali riparazioni.

Tutte queste operazioni vengono effettuate dopo aver preso le necessarie misure di sicurezza sia per la salvaguardia delle salute e la prevenzione degli infortuni, sia per la protezione dell'ambiente. La manipolazione di prodotti pericolosi richiede agli specialisti per la sicurezza dei serbatoi di proteggere le vie respiratorie con una maschera e la pelle con l'uso di speciali guanti.

Formazione

La formazione si svolge parallelamente all'esercizio della professione. La preparazione agli esami federali avviene in genere tramite corsi organizzati in singole giornate o a blocchi settimanali dalle associazioni professionali; è però anche possibile prepararsi privatamente. Nell'ambito della formazione sono possibili due indirizzi professionali: controllo di serbatoi; apparecchi per la protezione delle acque.
Per il momento i corsi di preparazione si svolgono solo nella Svizzera tedesca, a Dagmersellen (il materiale didattico può essere fornito in italiano), o nella Svizzera francese, a Paudex.

Al termine della formazione, superati gli esami finali, si ottiene l'attestato professionale federale (APF) di
SPECIALISTA PER LA SICUREZZA DEI SERBATOI,
con menzione del settore di specializzazione.

(Regolamento federale d'esame del 2 luglio 2010)

Requisiti

Ammissione all'esame professionale federale

- settore apparecchi per la protezione delle acque: attestato federale di capacità (AFC) in una professione tecnica o diploma di specialista per la sicurezza dei serbatoi (settore controllo di serbatoi) + 2 anni di pratica comprendente 50 controlli di apparecchi
- settore controllo dei serbatoi: attestato federale di capacità (AFC) in una professione della metallurgia + 2 anni di pratica comprendente 50 controlli di apparecchi , oppure
- AFC in altre professioni + 2 anni di pratica con almeno 100 controlli di apparecchi effettuati
- ai candidati senza AFC si richiedono almeno 3 anni di pratica, di cui uno nel settore speifico, con almeno 200 controlli di apparecchi effettuati

© SDBB | CSFO - orientamento.ch - 25.06.2021

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Capacità di analisi
- Senso tecnico
- Autonomia e spigliatezza
- Resistenza fisica
- Capacità di sopportare cattivi odori
- Disponibilità agli spostamenti frequenti

Condizioni di lavoro

Gli specialisti per la sicurezza dei serbatoi lavorano in piccole e medie aziende, in squadra. Per il loro lavoro devono spesso assumere posizioni scomode.

In Ticino in media 2-3 persone all'anno ottengono l'attestato professionale federale.

Perfezionamento

- corsi di perfezionamento organizzati da associazioni professionali, da fabbriche e da imprese di distribuzione di materiale.

Altre offerte di formazione continua su:
http://www.orientamento.ch/perfezionamento

Professioni affini

- Costruttore d'impianti e apparecchi (AFC)/Costruttrice d'impianti e apparecchi (AFC)
- Installatore di impianti sanitari (AFC)/Installatrice di impianti sanitari (AFC)
- Installatore di riscaldamenti (AFC)/Installatrice di riscaldamenti (AFC)
- Spazzacamino (AFC)/Spazzacamino (AFC)
- Specialista in sistemi termici (APF)/Specialista in sistemi termici (APF)
- Tecnologo per lo smaltimento delle acque AFC/Tecnologa per lo smaltimento delle acque AFC

Indirizzi

TIRC Associazione Ticinese Specialista Serbatoi
Casella postale 1020
6933 Muzzano
Telefono: 091 945 10 33
Email: tirc.info2016@gmail.com

Union romande des entreprises d'installation et de révision de stockages d'hydrocarbures (URCIT)
Rte du Lac 2
1094 Paudex
Telefono: 021 796 33 00
http://www.urcit.ch

Verband für Gewässerschutz und Tanksicherheit (CITEC Suisse)
Bahnhofstrasse 86
Postfach
5001 Aarau
Telefono: 062 296 47 66
http://www.citec-suisse.ch