

Contenuti dei moduli

- A: Sicurezza sul lavoro** Vengono fornite le conoscenze di base della sicurezza sul lavoro e della protezione della salute, nonché i rischi tipici nelle aziende distributrici di gas, acqua e teleriscaldamento.
Esame di modulo: esame scritto
- B: Controllo condotte** Oltre alle nozioni teoriche, vengono dimostrati nella pratica i vari metodi di prova di pressione utilizzando diversi dispositivi e vengono analizzati i risultati.
Esame di modulo: esame scritto
- C: Esercizio reti di approvvigionamento** Questo modulo fornisce conoscenze specialistiche sull'igiene e l'uso corretto dei disinfettanti per le condotte dell'acqua potabile. La messa in servizio e fuori servizio professionale, nonché la manutenzione e la riparazione di condotte dell'acqua, armature idrauliche e idranti sono i temi più importanti del modulo. Esercizi pratici e dimostrazioni sono utilizzati per consolidare gli apprendimenti teorici.
Esame di modulo: esame scritto
- D: Manutenzione delle condotte** In questo modulo vengono insegnate le conoscenze necessarie per costruire e documentare un tratto di condotta a regola d'arte. I partecipanti imparano come allestire le distinte materiali e l'uso corretto dei moderni strumenti di rilevamento e dei dispositivi di localizzazione delle condotte. Inoltre, si costruisce un tratto di condotta nella pratica e lo si mette in servizio.
Esame di modulo: esame scritto
- 5: Modulo principale acqua** Le basi fondamentali di questo modulo sono la legge sulle derrate alimentari e i regolamenti pertinenti SVGW, in particolare i requisiti della direttiva W12, che richiedono un controllo autonomo per il rispetto dei requisiti di qualità. Vengono impartite le conoscenze necessarie per garantire l'igiene dell'acqua potabile e il funzionamento affidabile dell'impianto dell'azienda dell'acqua potabile in ogni momento.
Esame di modulo: esame scritto
- 6: Pianificazione dell'approvvigionamento idrico** In questo modulo i partecipanti al corso si occupano di strumenti rilevanti per la pianificazione strategica e tecnica delle aziende dell'acqua potabile. Imparano ad applicare questi strumenti e a svolgere un ruolo attivo in essi. Questo include il Piano generale dell'acquedotto (PGA), l'approvvigionamento di acqua potabile in situazioni di emergenza (AAE) e le misure per il miglioramento continuo.
Esame di modulo: esame scritto
- 7: Gestione progetti, finanziamento e comunicazione** Questi temi sono di grande importanza per la funzione futura. Grazie alle competenze metodologiche e sociali acquisite, i partecipanti saranno in grado di richiedere progetti in modo mirato, di presentarli in modo convincente e di coordinarli e monitorarli sistematicamente.
Esame di modulo: esame scritto e orale.
- 8: Gestione del team** I fontanieri fanno spesso parte di un team e devono conoscere le basi della gestione di un team.
Esame di modulo: Portafoglio

Formazione SVGW Svizzera italiana

Fontaniere/a con attestato professionale federale



Corso Fontaniere/a

I fontanieri sono specialisti nella pianificazione, costruzione, gestione, manutenzione e monitoraggio di impianti di approvvigionamento idrico. Sono responsabili della qualità dell'acqua potabile e della sicurezza dell'approvvigionamento nella loro area di fornitura. Operano all'interno di una rete di vari soggetti interni ed esterni.

Corso	SVGW organizza un corso di preparazione all'esame professionale federale per fontanieri/e. Il corso ha una struttura modulare e, al termine di ogni modulo, viene fatto un esame (orale, scritto o pratico). Una volta completati tutti i moduli, si procede all'iscrizione all'esame professionale federale.
Moduli	Modulo base A: Sicurezza sul lavoro: 3 giorni Modulo base B: Controllo condotte: 2 giorni Modulo base C: Esercizio reti di approvvigionamento: 5 giorni Modulo base D: Manutenzione delle condotte: 7 giorni Modulo avanzato 5: Modulo principale acqua: 15 giorni Modulo avanzato 6: Pianificazione dell'approvvigionamento idrico: 6 giorni Modulo avanzato 7: Gestione progetti, finanziamento e comunicazione: 7 giorni Modulo avanzato 8: Gestione del team: 3 giorni
Condizioni	Devono essere rispettati i requisiti di ammissione all'esame professionale federale. Non vi sono altri requisiti di ammissione. Il corso si basa sulle materie di base (matematica, chimica, fisica) del livello di installatore di impianti sanitari AFC. È consigliato un aggiornamento di queste nozioni prima del corso. SVGW offre un corso preparatorio volontario nelle materie di base (studio autonomo e una settimana di lezione in aula).
Durata	Il corso strutturato a moduli comprende ca. 240 lezioni, che si svolgono nell'arco di circa 10 mesi.
Costi	Corso preparatorio: Soci: CHF 1'000.- incl. materiale didattico Non-soci: CHF 1'300.- incl. materiale didattico Corso: Soci: CHF 8'600.- incl. materiale didattico Non-soci: CHF 12'900.- incl. materiale didattico I prezzi non includono IVA, la regolamentazione, l'alloggio e la ristorazione.
Sussidi	Il 50% del costo del corso può essere recuperato direttamente da voi dopo il completamento del corso (esame escluso).
Luogo	Centro di formazione SSIC, Aula Suissetec, Via S. Maria 27, 6596 Gordola

Esame Fontaniere/a con attestato professionale federale

Esame professionale federale	Chi supera l'esame è autorizzato a portare pubblicamente il titolo protetto «Fontaniere/a con attestato professionale federale».
Condizioni	È ammesso all'esame chi: <ul style="list-style-type: none">- A) È in possesso di un attestato federale di capacità o di un diploma equivalente e:- Dispone di almeno 3 anni d'esperienza pratica in un'azienda dell'acqua potabile, oppure- Dispone di almeno 3 anni d'esperienza pratica in un'organizzazione privata che assume la responsabilità della distribuzione dell'acqua potabile, oppure- B) può dimostrare un'attività di pratica di almeno 6 anni in un'azienda dell'acqua potabile o in una organizzazione privata che assume la responsabilità della distribuzione dell'acqua potabile e- possiede le qualifiche del modulo richieste o certificati di equivalenza.
Durata	L'esame professionale federale dura ca. 225 minuti ed è strutturato in tre parti: Esame scritto «caso di studio» <ul style="list-style-type: none">- Esame scritto/orale: portafoglio con colloquio con gli esperti- Esame orale «Incidenti critici» L'esame professionale federale si svolge solitamente ogni anno.
Attestato / titolo	Dopo aver superato l'esame, si ottiene il titolo di "Fontaniere/a con attestato federale professionale".
Costi	CHF 1'500.- (prezzo uguale per soci e non.soci) esclusi vitto e alloggio
Luogo	Centro di formazione SSIC, Aula Suissetec, Via S. Maria 27, 6596 Gordola
Informazioni	SVGW Bellinzona Nadia Meroni, n.meroni@svgw.ch / tel. 091 807 60 44
Assicurazione	L'assicurazione è a carico dei partecipanti.