

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

