# Installatore/trice di impianti sanitari AFC

## *assemblare, posare, pigiare, sigillare, piegare, saldare, avvitare*

L'acqua corrente calda e fredda degli impianti sanitari che scorre ed è sempre disponibile è qualcosa a cui siamo abituati da tempo. La comodità di avere l'acqua calda e fredda, che sia in cucina, in bagno, in lavanderia o in garage, la dobbiamo soprattutto agli installatori e alle installatrici di impianti sanitari.

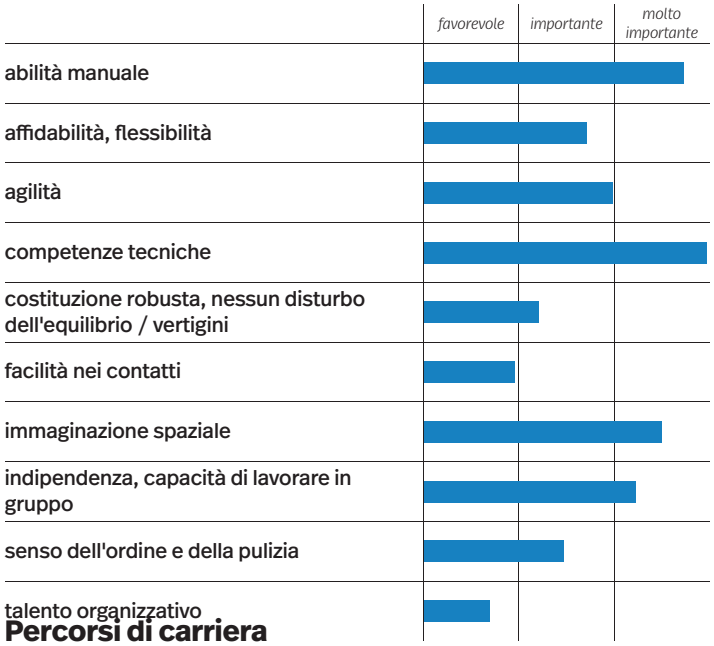
Gli installatori e le installatrici di impianti sanitari posano i necessari tubi dell'acqua, delle fognature e del gas già nel guscio di un edificio. Sulla base delle liste dei materiali e dei piani di installazione, preparano prima tutto il necessario nell'officina. Appena i tubi sono stati murati, installano con cura i raccordi, i gabinetti, le docce, le vasche da bagno e i lavandini. Si assicurano che l'acqua usata sia scaricata in modo igienico negli impianti di trattamento delle acque reflue.

Gli installatori e le installatrici di impianti sanitari passano la maggior parte del loro tempo a lavorare su nuovi edifici e ristrutturazioni. Sul cantiere, coordinano il lavoro con gli altri specialisti della costruzione. Eseguono anche tutti i lavori di manutenzione, assistenza e riparazione della vasta gamma di impianti sanitari.

## Cosa e per cosa?

- Affinché un residence abbia l'acqua corrente nelle cucine e nei bagni, l'installatore di impianti sanitari installa le linee d'acqua in ogni appartamento.
- Affinché le installazioni nelle stanze delle docce, nelle cucine e nei bagni funzionino correttamente e siano molto belli, l'installatrice di impianti sanitari lavora in modo preciso e pulito.
- Affinché i tubi non perdano acqua e quindi non danneggino l'edificio, l'installatore di impianti sanitari sigilla tutti i giunti avvitati.
- Affinché il consumo di gas e acqua sia visibile per ogni inquilino, l'installatrice di impianti sanitari installa i contatori necessari negli edifici residenziali e commerciali.
- Affinché nel cantiere nessuno interferisca con il lavoro di un altro, l'installatore di impianti sanitari si consulta con gli altri artigiani.
- Affinché i contatori del consumo di gas e acqua funzionino correttamente, l'installatrice di impianti sanitari verifica i dispositivi di controllo dopo l'installazione.

## Profilo dei requisiti




## Fatti

**Accesso** Assolvimento della scolarità obbligatoria.

**Formazione** Formazione professionale di base di 4 anni presso una ditta specializzata nell'installazione di impianti sanitari. Frequenza della scuola professionale artigianale-industriale (SPAI) e dei corsi interaziendali organizzati dall'associazione professionale presso il centro dell'Associazione professionale a Gordola. Con un tirocinio supplementare di 2 anni, anche i professionisti da altre professioni della tecnica edilizia possono sostenere l'esame finale d'installatore/trice di impianti sanitari AFC.
Per i giovani maggiormente orientati verso le attività pratiche è possibile seguire la formazione di addetto/a agli impianti sanitari CFP della durata di 2 anni. Una descrizione individuale è disponibile sul sito www.gateway.one/formazioni.

**Gli aspetti positivi** Il mestiere è divertente, perché ogni lavoro è diverso. Gli installatori e le installatrici di impianti sanitari lavorano in modo indipendente, da soli o in una piccola squadra. Essi vedono direttamente il successo del loro lavoro.

**Gli aspetti negativi** Negli edifici nuovi o ricostruiti, i lavori si svolgono sotto il tetto, ma gli effetti del tempo sono ancora fortemente avvertiti. In particolare nelle carcasse può essere abbastanza fresco in inverno.

**Buono a sapersi** Le strutture sanitarie sono di vitale importanza per tutti. Senza lo scarico delle acque usate negli impianti di depurazione le nostre acque sarebbero estremamente inquinate. Per questo motivo gli installatori e le installatrici di impianti sanitari sono lieti di accettare il contatto quotidiano con l'acqua inquinata.

## Percorsi di carriera

- Ingegnere/a in tecnica degli edifici SUP (Bachelor)
- Tecnico/a SSS in tecnica degli edifici, operatore/trice in automazione degli edifici SSS (diploma federale)
- Maestro/a in impianti sanitari EPS, progettista in impianti sanitari EPS (diploma federale)
- Capo montatore/trice di impianti sanitari APF, consulente energetico/a della costruzione APF, capoprogetto nella tecnica della costruzione APF (attestato professionale)
- Capocantiere per la tecnica sanitaria (certificato suissetec)
- Installatore/trice di riscaldamenti AFC, lattoniere/a AFC, costruttore/trice di impianti di ventilazione AFC (tirocini supplementari abbreviati)
- **Installatore/trice di impianti sanitari AFC**
- Addetto/a agli impianti sanitari CFP o scuola elementare completata