

Lattoniere isolatore AFC

Lattoniera isolatrice AFC

Tecnica degli edifici, arredamenti interni

Pianificazione, edilizia, genio civile

Metallo

Il lattoniere isolatore e la lattoniera isolatrice, si occupano dell'isolazione termica di diversi impianti di riscaldamento e raffreddamento, ventilazione e climatizzazione. Isolano tubi, raccordi, caldaie e celle frigorifere con materiali isolanti, rivestendoli con lamiera o materie sintetiche. Realizzano inoltre isolamenti antincendio e acustici su apparecchi tecnici, parti di impianti e edifici.

Attività

Preparazione dei lavori

- analizzare i piani e le indicazioni fornite dall'ufficio tecnico e pianificare il lavoro da eseguire
- scegliere i tipi di materiali di isolamento e di rivestimento adatti, misurare e valutarne la quantità necessaria
- realizzare disegni che mostrano come rivestire oggetti e spazi, ad esempio caldaie, serbatoi e celle frigorifere
- tagliare le diverse parti del rivestimento e prepararle per il montaggio utilizzando utensili come trapani, curvatrici e banchi di piegatura
- trasportare il materiale e immagazzinarlo con cura sul posto

Realizzazione e montaggio

- preparare i materiali di lavoro e gli strumenti, ad esempio colla e stucco
- applicare e adattare l'isolamento fisso o removibile alle parti degli impianti
- ricoprire gli isolanti con strati di PVC, alluminio, carta catramata o lamiera
- montare e assemblare le diverse parti del rivestimento in metallo o in plastica rigida sulle installazioni da isolare, ad esempio rivettando o avvitando

Controllo e riparazione

- verificare l'efficacia dell'isolazione e correggere eventuali difetti
- modificare, sostituire o rinforzare isolamenti e rivestimenti in casi di ristrutturazioni o trasformazioni
- riutilizzare o smaltire in modo ecologico i materiali di isolamento e rivestimento

Condizioni di lavoro

I lattonieri isolatori e le lattoniere isolatrici lavorano da soli o in piccoli team in officina o in cantiere, con qualsiasi condizione meteorologica. Gli orari di lavoro sono generalmente regolari.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso aziende di piccole o medie dimensioni. Con alcuni anni di esperienza professionale, possono dirigere un team o un cantiere. Solo poche aziende formano apprendisti.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Abilità manuale
 - Capacità di rappresentazione spaziale
 - Abilità numeriche
 - Senso tecnico
 - Accuratezza e precisione
 - Resistenza fisica
 - Attitudine a lavorare in team
 - Disponibilità a spostamenti frequenti
-

Interessi

- Lavorare con le mani
- Lavorare il metallo
- Fare attività fisica

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in un'azienda del ramo: 4 giorni a settimana.

Scuola

Formazione teorica alla scuola professionale di Lenzburg (AG): 1 giorno a settimana.

Corsi interaziendali

37 giornate su 3 anni

Durata

3 anni

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell'obbligo.

Maturità professionale

In caso di buoni risultati scolastici, è possibile conseguire la maturità professionale durante o dopo la formazione professionale di base, a seconda del Cantone.

Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di lattoniere isolatore o lattoniera isolatrice

Nota bene

Questa formazione attualmente non è proposta nella Svizzera italiana.

Formazione continua

Corso

Corsi di formazione organizzati da **Isolsuisse** (<https://www.isolsuisse.ch/fr/formation-continue/>)

Attestato professionale federale

- Specialista antincendio APF (<https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-antincendio-apf>)

Diploma federale

- Esperto/a antincendio EPS

Scuola specializzata superiore

- Tecnico SSS in tecnica degli edifici (<https://orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-in-tecnica-degli-edifici-sss>)

Scuola universitaria professionale

- Bachelor SUP in ingegneria civile (<https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-civile>)

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione

Lattoniere/a AFC

<https://orientamento.ch/it/professioni/lattoniere-a-afc>

Professione

Installatore/trice di impianti sanitari AFC

<https://orientamento.ch/it/professioni/installatore-trice-di-impianti-sanitari-afc>

Professione

Costruttore/trice di impianti di ventilazione AFC

<https://orientamento.ch/it/professioni/costruttore-trice-di-impianti-di-ventilazione-afc>

Professione

Installatore/trice di riscaldamenti AFC

<https://orientamento.ch/it/professioni/installatore-trice-di-riscaldamenti-afc>

Professione

Installatore/trice di sistemi di refrigerazione AFC

<https://orientamento.ch/it/professioni/installatore-trice-di-sistemi-di-refrigerazione-afc>

Professione

Impermeabilizzatore/trice AFC

<https://orientamento.ch/it/professioni/impermeabilizzatore-trice-afc>

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.440.30.0

Link utili

Isolsuisse (<https://www.isolsuisse.ch/fr/>)

(in francese e tedesco)

Basi legali (<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/52204?lang=it>)