

Lattoniere isolatore AFC

Lattoniera isolatrice AFC

Tecnica degli edifici, arredamenti interni

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

Attitudine a lavorare in team
Abilità numeriche
Capacità di rappresentazione spaziale
Disponibilità a spostamenti frequenti
Spirito metodico
Senso tecnico
Resistenza fisica

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://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-antincendio-apf>

Diploma federale

Esperto/a antincendio EPS

Scuola specializzata superiore

Tecnico SSS in tecnica degli edifici

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-in-tecnica-degli-edifici-sss>

Scuola universitaria professionale

Bachelor SUP in ingegneria civile

<https://www.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://www.berufsberatung.ch/de/it/professioni/lattoniere-a-a-afc>

Professione

Installatore/trice di impianti sanitari AFC

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

Professione

Costruttore/trice di impianti di ventilazione AFC

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

Professione

Installatore/trice di riscaldamenti AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professioni/installatore-trice-di-riscaldamenti-afc>

Professione

Installatore/trice di sistemi di refrigerazione AFC

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

Professione

Impermeabilizzatore/trice AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/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>