

Lattoniera isolatrice AFC

Lattoniere isolatore AFC

Tecnica degli edifici, arredamenti intern

Durata

3 anni

Diploma

Attestato federale di capacità
AFC

Indicazioni sul salario

1° anno di tirocinio: CHF 1000.-

2° anno di tirocinio: CHF 1350.-

3° anno di tirocinio: CHF 1850.-

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

Azienda

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

Scuola

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-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

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

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>