

# Elettricista di montaggio AFC

**preparare, assemblare, misurare, posare, cablare, installare**

Se vogliamo collegare un computer, un televisore, un tostapane, un asciugacapelli o qualsiasi altro dispositivo che consuma energia, dobbiamo solo cercare una presa di corrente. Gli elettricisti e le elettriciste di montaggio si occuperanno del resto. Insieme agli installatori e alle installatrici elettriciste, hanno sistemato i cavi nascosti dietro di loro.

Nel caso di edifici, soprattutto quelli residenziali, garantiscono l'installazione professionale della rete elettrica, dei dispositivi, dei sistemi e dei collegamenti necessari per le singole utenze energetiche. Ciò com-

prende, ad esempio, l'illuminazione, i forneli, le cucine, le caldaie, le lavatrici, le asciugatrici e i sistemi di interfono.

Già durante la costruzione grezza si posano i tubi di protezione per le linee e si impostano le scatole per il montaggio di apparecchi e attrezzature. In seguito, durante i lavori interni, tirano le linee attraverso i tubi, installano e collegano gli apparecchi, le attrezzature, le prese e gli interruttori necessari. Questi professionisti si possono trovare in officina quando devono lavorare e preparare i singoli pezzi.



## Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché, in caso di malfunzionamento, i residenti abbiano rapidamente di nuovo tutte le comodità di casa, l'elettricista di montaggio ripara e mantiene i sistemi di cablaggio e gli apparecchi.
- ▶ Affinché l'elettricista di montaggio non blocchi il lavoro degli altri professionisti, si consulta con loro precedentemente in cantiere.
- ▶ Affinché possiamo telefonare, guardare la TV, lavorare con il computer, cucinare o leggere di notte nelle nostre case, l'elettricista di montaggio posa i cavi necessari e installa le prese.
- ▶ Affinché quando vengono passati i cavi, i tubi necessari siano disponibili e non debbano essere installati posteriormente con molto sforzo, l'elettricista di montaggio li posa già nel guscio dell'edificio o nella ricostruzione.
- ▶ Affinché i nostri appartamenti possano essere riscaldati e abbiamo acqua calda, l'elettricista di montaggio collega le caldaie e altri dispositivi di preparazione e riscaldamento dell'acqua calda.

## Fatti

**Accesso** Assolvimento della scolarità obbligatoria, livello medio o superiore.

**Formazione** Formazione professionale di base della durata di 3 anni presso una ditta di impianti elettrici. Frequenza della scuola professionale artigianale-industriale (SPA) e dei corsi interaziendali organizzati dall'associazione professionale.

**Gli aspetti positivi** Gli elettricisti e le elettriciste di montaggio assumono una serie di compiti di responsabilità. Il loro luogo di lavoro cambia continuamente. In cantiere incontrerete sempre altri professionisti.

**Gli aspetti negativi** Gli edifici devono essere completati entro una certa scadenza, il che comporta una pressione di lavoro. Per evitare pericoli, il lavoro deve essere svolto con calma e attenzione.

**Buono a sapersi** I professionisti lavorano spesso su impalcature e scale e devono quindi essere liberi da vertigini. Alcuni dei loro lavori sono polverosi e rumorosi, ma sono disponibili occhiali di sicurezza e protezioni per l'udito. Oggi le apparecchiature elettroniche e tecnologiche sono indispensabili per il funzionamento dell'economia e della società, ed è per questo che i professionisti sono richiesti sul mercato del lavoro.

## Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
capacità di lavorare in gruppo	██████████		
costituzione robusta	██████████		
indipendenza, flessibilità	██████████		
interesse per il lavoro pratico	██████████	██████████	
interesse per l'elettronica	██████████	██████████	
mobilità	██████████		
nessun daltonismo	██████████	██████████	
senso di responsabilità	██████████	██████████	
senso pratico	██████████		
talento organizzativo	██████████		

## Percorsi di carriera

