



e-chance.ch

VIENI NEL TEAM

DEL FUTURO

SCOPRI IL MONDO DELLE
ELETTROPROFESSIONI





Elettricista di montaggio AFC

Per esercitare questa professione dovresti essere **robusto:a** e possedere **abilità manuale**.

Fresare, trapanare, posare cavi, collegare dispositivi: come elettricista di montaggio poni le basi affinché negli edifici e negli impianti industriali tutto funzioni. Attenzione però: con la corrente forte non si scherza! Siccome questi specialisti sono sempre più richiesti, questa professione ti offre ottime prospettive per il futuro. Dopo solo tre anni di tirocinio hai imparato la professione e sai lavorare in modo autonomo.

3

anni

1

giorno di scuola
professionale alla
settimana

3

corsi
interaziendali

5

materie
scolastiche

Cosa porti con te



Hai già tenuto tra le mani un attrezzo e sei abile.



Ti interessa la tecnologia e come funziona.



Sei comunicativo:a e lavori volentieri in team.



Sei disposto:a a viaggiare per lavoro



Non soffri di daltonismo.



Scuola media livello medio.



Scuola e CIA

Tecnica di lavorazione

Qui impari a usare correttamente i tuoi attrezzi, quali tipi di materiali esistono e come organizzare in sicurezza il tuo posto di lavoro.

Conoscenze tecnologiche di base

Come si generano e usano i processi elettrici? Lo imparerai grazie alle conoscenze tecnologiche di base.

Tecnica degli elettrosistemi

Impari a realizzare e a mettere in esercizio impianti elettrici che funzionano in modo sicuro e senza disturbi.

Documentazione tecnica

Impari a documentare correttamente il tuo lavoro – affinché tutto si svolga senza intoppi, dopo che avrai finito.

Cultura generale

Alcuni compiti richiedono più della comprensione tecnica – qui la imparerai.



Lavoro

Pratica professionale

Presso un installatore elettricista, direttamente dal cliente, in case private, nell'industria o nel commercio.

Installare

Installi impianti di illuminazione e dispositivi in case private o aziende secondo i piani.

Posare

Posi tubi e tiri cavi nelle costruzioni grezze, dove poi scorrerà la corrente.

Montaggio

Assembli i tracciati, posi i cavi e li colleghi agli apparecchi.

Sicurezza

Sei responsabile della sicurezza degli impianti che hai costruito.

Cosa ti dà la professione



Buone opportunità di formazione continua.



Lavoro con un futuro.



Attività variate.



Un salario equo.



Buon work-life balance.



Tanto movimento.



Installatore:trice elettricista AFC

Questo lavoro richiede **precisione, abilità e flessibilità**.

In cantiere o negli edifici, in complessi abitativi, lavorativi o industriali: come installatore:trice elettricista sei responsabile della struttura e della manutenzione delle installazioni elettriche. Dalla luce agli impianti fotovoltaici, dalla domotica alla comunicazione, sei tu lo:a specialista. Consigli i clienti, configuri software e assicuri un funzionamento ineccepibile.

4

anni

1-2

giorni di scuola
professionale alla
settimana

4

corsi
interaziendali

6

materie
scolastiche

Cosa porti con te



Ti interessa la tecnologia e come funziona



Non soffri di daltonismo.



Hai buona motricità fine e sai maneggiare gli attrezzi.



Sei disposto:a a viaggiare per lavoro.



Scuole media livello superiore.



Ti piace il contatto con i clienti e risolvere compiti in team.



Scuola e CIA

Tecnica di lavorazione

Impari quali sono i materiali adatti e come impiegare correttamente le macchine e gli attrezzi.

Conoscenze tecnologiche di base

Impari i procedimenti e l'azione della meccanica, della termodinamica, dell'elettrochimica e dell'illuminotecnica.

Documentazione tecnica

Impari a documentare correttamente il tuo lavoro.

Tecnica degli elettrosistemi

Impari come si distribuisce, controlla e utilizza l'energia negli impianti elettrici.

Tecnica di comunicazione

In questa materia impari come gli impianti di comunicazione ed elettrici interagiscono tra loro.

Cultura generale

Alcuni compiti richiedono più della comprensione tecnica – qui la imparerai.



Lavoro

Pratica professionale

Presso un installatore elettricista, direttamente dal cliente, in case private, nell'industria o nel commercio.

Quadri di comando

Sai leggere i piani e assemblare i relativi quadri di comando e di distribuzione.

Software

Configuri sistemi di comunicazione e domotici con l'aiuto di diversi software.

Interruttori

Connetti gli interruttori all'impianto in modo da garantirne la sicurezza.

Sicurezza

Sei responsabile della sicurezza degli impianti che hai costruito.

Cosa ti dà la professione



Buone opportunità di formazione continua.



Lavoro con un futuro.



Attività variate.



Un salario equo.



Buon work-life balance.



Professione d'importanza sistemica.



Informatico:a degli edifici AFC

Questo lavoro presuppone un grande interesse per **la tecnica e l'informatica**.

Oggi gli edifici comunicano con l'ambiente e con le persone che ci stanno dentro. Per questo ci sei tu come informatico:a degli edifici. In questo lavoro sei responsabile dei sistemi domotici, multimediali e di comunicazione e della loro progettazione. Rendi l'edificio smart e provvedi affinché gli spazi si riscaldino al momento giusto e che in caso di pioggia le finestre si chiudano automaticamente. Progetti, configuri ed esegui test delle reti di dati. Lavori presso il cliente o in azienda.

4

anni

1-2

giorni di scuola
professionale alla
settimana

7

corsi
interaziendali

Materie
scolastiche
modulari

Cosa porti con te



Lavori in maniera autonoma.



L'informatica ti piace -
o vorresti impararla.



Ti piace il lavoro in team e hai
buoni rapporti con i clienti.



Vuoi plasmare attivamente il futuro e
il modo in cui vi vivremo e lavoreremo.



Scuola media livello superiore.



Ti piace avere a che fare con nuove
tecnologie.



Scuola e CIA

Pianificare e gestire progetti

Impari a eseguire autonomamente i mandati, a svolgere piccoli progetti, a valutare i sistemi DCM e a progettare, installare e allacciare i componenti DCM.

Nell'[indirizzo professionale progettazione](#) queste conoscenze vengono approfondite.

Installazione ed estensione di sistemi

Se scegli l'[indirizzo professionale domotica](#) impari tutto ciò che ruota attorno ai sistemi domotici: dall'allestimento delle reti di dati e la loro sicurezza, passando dall'integrazione e dall'estensione dei componenti, fino alla configurazione di interfacce e la programmazione.

Se scegli l'[indirizzo professionale comunicazione e multimedia](#) impari tutto ciò che ruota attorno a questi sistemi: dall'allestimento e l'estensione delle reti di dati, passando dall'installazione e dalla configurazione dei componenti, fino alla rimozione dei guasti.

Documentazione tecnica

Impari come documentare correttamente il tuo lavoro.

Cultura generale

Alcuni compiti richiedono più della comprensione tecnica – qui la imparerai.



Lavoro

Pratica professionale

In azienda o direttamente dal cliente. L'indirizzo professionale progettazione comprende, nel 2° e 3° anno di tirocinio, uno stage di 3 mesi negli altri indirizzi professionali.

Interconnettere

Lavori sulle interfacce relative alla domotica, all'installazione elettrica e all'informatica e ti occupi dell'interconnessione dell'infrastruttura e degli edifici.

Progettare

Progetti le reti di dati e sei in costante contatto con il cliente, il tuo superiore e l'operatore di rete.

Implementare

Implementi i sistemi domotici, di comunicazione e multimediali direttamente presso il cliente.

Verificare

Quando metti in funzione i sistemi verifichi il loro funzionamento e ti assicuri che i requisiti di sicurezza siano rispettati.

Cosa ti dà la professione



Buone opportunità di formazione continua.



Contribuire a plasmare il futuro.



Sfide varie.



Un salario equo.



Buon work-life balance.



Rilevanza sociale.



Pianificatore:trice elettricista AFC

Se il **pensiero astratto** e quello **spaziale** sono tra le tue doti, allora questo lavoro fa per te.

Come pianificatore:trice elettricista devi mantenere la visione d'insieme. Sviluppi impianti elettrici che saranno realizzati e calcoli il loro consumo. Chiarisci le necessità e le condizioni quadro, fai degli schizzi e poi disegni l'intera installazione al computer. Vai anche in cantiere, discuti e perfezioni il progetto. Dalla rete di sorveglianza all'impianto a corrente forte, hai tutto sotto controllo.

4

anni

1-2

giorni di scuola
professionale alla
settimana

3

corsi
interaziendali

6

materie
scolastiche

Cosa porti con te



Ti interessa la tecnologia e come funziona.



Sei comunicativo:a e ti piace lavorare in team.



Non soffri di daltonismo.



Scuola media livello superiore.



Ti riesce facile riconoscere le connessioni logiche.



Hai una buona immaginazione spaziale.



Scuola e CIA

Tecniche di lavorazione

Impari tutto sui materiali, sulle tecniche di installazione e sul funzionamento, e lo progetti a regola d'arte.

Conoscenze tecnologiche di base

Impari il funzionamento dei sistemi elettrotecnici per progettare correttamente le procedure.

Tecnica degli elettrosistemi

Qui impari le basi per garantire ai tuoi impianti elettrici un funzionamento sicuro e privo di disturbi.

Tecnica di comunicazione

Impari come i dati vengono trasmessi e cos'è l'automazione.

Documentazione tecnica

Affinché le parti coinvolte possano realizzare il tuo progetto, impari come deve essere la sua documentazione tecnica.

Cultura generale

Alcuni compiti richiedono più della comprensione tecnica – qui la imparerai.



Lavoro

Pratica professionale

In uno studio di progettazione, di ingegneria o in un'officina elettrica. La formazione pratica comprende anche uno stage di 6 mesi nell'installazione.

Calcolazione

Calcoli costi e consumi di impianti a corrente forte e debole.

Sviluppare

Elabori progetti, piani di dettaglio e schemi al computer.

Comunicare

Sul cantiere hai sempre tutto sotto controllo e ti accordi con tutte le parti coinvolte.

Controllare

In cantiere controlli l'esecuzione dell'impianto e adotti chiarimenti per l'ulteriore progettazione.

Cosa ti dà la professione



Buone opportunità di formazione continua.



Un lavoro rivolto al futuro.



Sfide varie.



Un salario equo.



Buon work-life balance.



Ambito di competenza richiesto.

IL TUO FUTURO DOPO IL TIROCINIO

Un tirocinio nel settore elettrico è la base migliore per una carriera tutta in salita. Quello che impari qui sono le basi per la tecnologia del futuro. Dinamismo e sfide sono garantite.

Maturità professionale

Il tirocinio nel settore elettrico è un'ottima base per il proseguimento della propria carriera. Durante o dopo puoi frequentare la maturità professionale (MP) che ti permette di studiare presso una Scuola Universitaria Professionale o, con la passerella, presso un'università o un politecnico.

Formazione continua

Gli specialisti di questo settore sono e restano molto richiesti. Qui si parla di "nessun diploma senza connessione", vuol dire che c'è sempre una formazione continua adatta alla tua carriera. Nel settore elettrico, dopo il tirocinio, puoi ottenere un attestato professionale e poi un diploma. Con il sistema di formazione continua modulare diventi lo specialista nel settore che ti interessa.



METTITI ALLA PROVA

Scopri quale elettroprofessione fa il tuo caso.



ATTIVATI

Prova con uno stage d'orientamento o candidati subito su [e-chance.ch](https://www.e-chance.ch).



ANCORA DOMANDE?



Fai la tua domanda per email

 info@e-chance.ch



Scrivici su WhatsApp

 +41 44 444 17 91