

Elettricista capo progetto in installazione e sicurezza APF

Elettricista capo progetto in installazione e sicurezza APF

Elettrotecnica

L'elettricista capo progetto in installazione e sicurezza pianifica e supervisiona i progetti d'installazioni elettriche, dalla progettazione al coordinamento, fino alla realizzazione. Controlla inoltre gli impianti elettrici e fornisce consulenza in materia di sicurezza.

Attività

Progettare impianti e installazioni

- progettare impianti elettrici per edifici in ambito agricolo, commerciale e industriale
- elaborare impianti elettrici, reti, circuiti e sistemi di protezione ottimali
- progettare impianti elettrici per sistemi a corrente forte e debole
- elaborare preventivi e redigere eventuali offerte
- disegnare piani di installazione e di impiantistica

Realizzare impianti

- supervisionare i lavori di installazione
- fornire consulenza durante i lavori di installazione
- in caso di difficoltà, cercare soluzioni innovative e decidere come procedere
- tenere sotto controllo costi e scadenze
- agire secondo principi ecologici ed energetici

Verifica degli impianti

- verificare gli impianti a bassa tensione (OIBT)
- controllare che gli impianti siano conformi alle norme tecniche vigenti
- valutare l'efficienza e la funzionalità di circuiti, reti e circuiti elettrici esistenti
- fornire consulenza alla clientela in merito a possibilità di miglioramento e alternative
- progettare concetti di sicurezza

Condizioni di lavoro

Gli elettricisti e le elettriciste capo progetto in installazione e sicurezza trovano generalmente impiego presso aziende d'installazione e progettazione elettrica, aziende elettriche o organizzazioni di controllo indipendenti e appartengono ai quadri di livello intermedio.

Attitudini e interessi

Attitudini



- Capacità di analisi
 - Attitudine a dirigere e a gestire un team
 - Capacità di pianificazione e organizzazione
 - Accuratezza e precisione
 - Attitudine a lavorare in team
 - Senso tecnico
 - Senso di responsabilità
-

Interessi

- Lavorare in team
- Pianificare, organizzare
- Avere a che fare con l'elettricità e l'elettronica
- Svolgere attività tecniche

Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione.

Corsi di formazione

Tutte le offerte

<https://www.orientamento.ch/it/ricerca/formazioni?profession=128549&language=5242>

Durata

- da 1 a 2 anni

Condizioni di ammissione

- le condizioni di ammissione figurano nel **regolamento d'esame** 
<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/12758>

Titolo

- attestato professionale federale (APF) di elettricista capo progetto in installazione e sicurezza

Formazione continua

Corso

- Corsi di formazione continua offerti dall'Unione svizzera degli installatori elettrici ↗
<https://www.eit.swiss/it/seminari>

Diploma federale

- Esperto/a in installazioni e sicurezza elettriche EPS

Professioni simili

Professione

Elettricista capo progetto in pianificazione APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/elettricista-capo-progetto-in-pianificazione-apf>

Professione

Telematico/a capo progetto APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/telematico-a-capo-progetto-apf>

Professione

Capo progetto in automazione degli edifici APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/capo-progetto-in-automazione-degli-edifici-apf>

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.440.7.0

Link utili

EIT.swiss

Unione svizzera degli installatori elettrici

<https://www.eit.swiss/it/>

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/15489?lang=it>