

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.orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128549>

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

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/esperto-a-in-installazioni-e-sicurezza-elettriche-eps>

Professioni simili

Professione

Elettricista capo progetto in pianificazione APF

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

Professione

Telematico/a capo progetto APF

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

Professione

Capo progetto in automazione degli edifici APF

<https://www.orientation.ch/fr/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>