

Elettricista capo progetto in pianificazione APF

Elettrotecnica, tecnologia dell'informazione

L'elettricista capo progetto in pianificazione progetta infrastrutture elettrotecniche, come ad esempio sistemi di approvvigionamento energetico. Gestisce progetti elettrici dalla fase di ideazione fino alla pianificazione e alla consegna alla clientela. È inoltre responsabile della manutenzione delle infrastrutture.

Attività

Pianificazione dei progetti elettrici

- verificare la fattibilità tecnica in base alle esigenze della clientela
- procurare documenti quali descrizioni di progetto, piani di sicurezza o certificati di protezione antincendio
- progettare impianti elettrici, ad esempio impianti di illuminazione o di sicurezza
- pianificare, monitorare e gestire i costi

Realizzazione dei progetti elettrici

- supervisionare i lavori di installazione, ad esempio sulla base delle norme di sicurezza
- coordinare l'integrazione dei diversi impianti tecnici, ad esempio riscaldamento, audio-video o ventilazione
- controllare gli standard di qualità
- garantire la sicurezza sul lavoro
- documentare l'avanzamento dei lavori e le modifiche

Manutenzione delle infrastrutture e gestione del personale

- assumere la responsabilità della manutenzione delle infrastrutture
- dirigere i collaboratori e le collaboratrici
- formare apprendisti e apprendiste
- elaborare i piani e i turni di lavoro

Condizioni di lavoro

Gli elettricisti e le elettriciste capo progetto in pianificazione lavorano prevalentemente in ufficio. Inoltre, svolgono frequentemente incontri con la clientela sul posto e chiariscono i processi di lavoro direttamente in cantiere.

Questi professionisti e queste professioniste lavorano generalmente presso studi di progettazione elettrica, ma anche presso aziende di fornitura di energia elettrica o nell'industria.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Senso tecnico
 - Senso di responsabilità
 - Attitudine a lavorare in modo autonomo
 - Capacità di analisi
 - Senso della comunicazione
 - Capacità di pianificazione e organizzazione
 - Attitudine a dirigere e a gestire un team
-

Interessi

- Avere a che fare con l'elettricità e l'elettronica
- Svolgere attività tecniche
- Pianificare, organizzare
- Dirigere e assumersi delle responsabilità

Formazione

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

Corsi di formazione

Tutte le offerte

<https://orientamento.ch/it/ricerca/formazioni?profession=128744>

Durata

- da 1,5 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/12766>)

Titolo

- attestato professionale federale (APF) di elettricista capo progetto in pianificazione

Formazione continua

Corso

- Corsi offerti dall'**Unione Svizzera degli Installatori Eletttricisti (EIT.swiss)** (<https://www.eit.swiss/it/seminari>)

Diploma federale

- **Esperto/a in pianificazione elettrica EPS** (<https://orientamento.ch/it/professioni/esperto-a-in-pianificazione-elettrica-eps>)

Professioni simili

Professione

Telematico/a capo progetto APF

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

Professione

Elettricista capo progetto in installazione e sicurezza APF

<https://orientamento.ch/it/professioni/elettricista-capo-progetto-in-installazione-e-sicurezza-apf>

Professione

Capo progetto in automazione degli edifici APF

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

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.440.103.0

Link utili

EIT.swiss (<https://www.eit.swiss/it/>)

Associazione professionale del settore elettrico svizzero

EIT.ticino (<https://www.eitticino.ch/it/>)

Associazione professionale del settore elettrico svizzero - Sezione Ticino

Basi legali (<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/15487?lang=it>)