

Esperta in installazioni e sicurezza elettriche EPS

Esperto in installazioni e sicurezza elettriche EPS

Tecnica degli edifici

Elettrotecnica

Sicurezza

L'esperto e l'esperta in installazioni e sicurezza elettriche realizzano l'infrastruttura elettrotecnica e ne garantiscono il funzionamento e la sicurezza. Al contempo, dirigono un'azienda, forniscono consulenza, curano i contatti con la clientela, promuovono le energie rinnovabili e la gestione responsabile delle risorse.

Attività

Tecnica

- pianificare progetti di installazione, monitorarne la realizzazione ed effettuare collaudi e controlli
- esaminare e valutare gli impianti di produzione energetica e, se necessario, proporre misure di ottimizzazione
- verificare piani tecnici, come analisi di rete, così come redigere perizie sugli impianti e sulla sicurezza elettrotecnica
- trovare soluzioni adeguate ai problemi relativi a installazioni e sicurezza elettrotecnica
- tenere in considerazione gli aspetti tecnici, ecologici ed economici, nonché le relazioni con i settori correlati, come riscaldamento e ventilazione
- definire e applicare misure di sicurezza sul lavoro, tutela della salute e protezione dell'ambiente

Gestione e consulenza

- assumere, formare e valutare i collaboratori e le collaboratrici, nonché promuoverne lo sviluppo
- definire e attuare strategie di marketing
- stabilire la strategia aziendale, gli obiettivi da raggiungere e le azioni strategiche da intraprendere
- occuparsi di questioni finanziarie legate ai progetti e all'azienda, come la stesura di un budget o il controllo della contabilità
- cercare, acquisire e fidelizzare clienti, nonché curare i rapporti con altre figure professionali, come tecnici e tecniche in tecnica degli edifici
- fornire consulenza alla clientela, come privati, aziende e autorità, in fatto di elettrotecnica e sostenibilità

Condizioni di lavoro

Gli esperti e le esperte in installazioni e sicurezza elettriche lavorano soprattutto in ufficio, ma si spostano per controllare gli impianti, visitare i cantieri e incontrare la clientela. Hanno orari di lavoro generalmente regolari, che possono intensificarsi in alcune fasi di progetto o periodi dell'anno.

Questi professionisti e queste professioniste ricoprono una funzione dirigenziale presso imprese di impiantistica o di controlli elettrici, uffici di progettazione, studi di consulenza, aziende di distribuzione di elettricità, ditte industriali o l'amministrazione pubblica. Hanno inoltre la possibilità di avviare e dirigere una propria attività.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Capacità di analisi
- Spirito d'iniziativa
- Attitudine a dirigere e a gestire un team
- Capacità di adattamento all'evoluzione tecnologica
- Spirito innovativo
- Capacità di pianificazione e organizzazione
- Buona reattività in situazioni d'urgenza
- Senso tecnico

Interessi

- Dirigere e assumersi delle responsabilità
- Informare e sensibilizzare
- Lavorare con macchinari
- Pianificare, costruire, disegno tecnico
- Avere a che fare con l'elettricità e l'elettronica

Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione. Le condizioni di ammissione figurano nel regolamento d'esame della SEFRI.

Formazione continua

Corso

- Corsi offerti da **EIT.swiss** ↗
<https://www.eit.swiss/it/formazione>

Scuola universitaria

- Bachelor in **elettrotecnica**
<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/elettrotecnica-tecnologia-dellinformazione>
o **tecnica degli edifici**
<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-degli-edifici>

Professioni simili

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

Link utili

EIT.swiss

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

Unione svizzera degli installatori elettricisti

EIT.ticino

<https://www.eitticino.ch/it/>

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/15546?lang=it>