orientamento
.ch

Capo progetto in automazione degli edifici APF

Elettrotecnica

Il capo progetto e la capo progetto in automazione degli edifici sono responsabili di vari progetti, ad esempio relativi ai sistemi di riscaldamento o di allarme antieffrazione. Seguono tutte le fasi dei lavori, dalla pianificazione alla consegna del prodotto. Mettono in relazione diversi settori tecnici, come riscaldamento, ventilazione, climatizzazione, impianti sanitari ed elettricità.

Attività

Pianificazione del progetto

- fornire consulenza alla clientela, ad esempio alle persone responsabili di un esercizio o agli utenti e alle utenti di un impianto
- tenere in conto le esigenze della clientela
- calcolare prezzi e redigere offerte
- acquistare materiale, ad esempio cavi e lampade
- organizzare strumenti e apparecchi di misurazione

Realizzazione del progetto

- coordinare, insieme alle altre maestranze, l'installazione di vari elementi, ad esempio l'impianto di illuminazione
- costruire impianti, occuparsi della loro manutenzione e ottimizzarne i processi
- monitorare l'andamento del progetto, ad esempio rispetto alle tempistiche stabilite
- verificare il rispetto degli standard di qualità
- effettuare collaudi ed elaborare rendiconti

Gestione del personale

- dirigere collaboratori e collaboratrici
- formare apprendisti e apprendiste
- elaborare piani relativi al lavoro del personale

Condizioni di lavoro

I capi progetto e le cape progetto in automazione degli edifici si recano presso la clientela e lavorano in ufficio.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso imprese integratrici di sistemi, aziende di approvvigionamento e studi di progettazione, così come nel settore dell'amministrazione di edifici, del facility management e dell'industria. La maggior parte ricopre funzioni di quadro di livello medio.

Attitudini e interessi

Attitudini

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

Interessi

- Svolgere attività tecniche
- Lavorare da soli e in modo autonomo
- 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=128745

Durata

- 2 anni

Condizioni di ammissione

- le condizioni di ammissione figurano nel **regolamento d'esame** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/10212)

Titolo

- attestato professionale federale (APF) di capo progetto in automazione degli edifici

Formazione continua

Corso

- Corsi offerti dall'**Unione svizzera degli installatori elettricisti EIT.swiss** (https://www.eit.swiss/it/seminari)

Diploma federale

- **Esperto/a in installazioni e sicurezza elettriche EPS** (https://orientamento.ch/it/professioni/esperto-a-in-installazioni-e-sicurezza-elettriche-eps)
- **Esperto/a in pianificazione elettrica EPS** (https://orientamento.ch/it/professioni/esperto-a-in-pianificazione-elettrica-eps)

Professioni simili

Professione
Elettricista capo progetto in installazione e sicurezza APF

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

Professione
Elettricista capo progetto in pianificazione APF

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

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.555.60.0

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/15375?lang=it)