

# Capo progetto in automazione degli edifici APF

Tecnica degli edifici

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>)