

PIANIFICATORE/PIANIFICATRICE ELETTRICISTA AFC

Con l'amore per i dettagli e la passione per la logica elabori le basi teoriche per sistemi elettrici.

Durata della formazione	4 anni con diploma AFC
Specializzazioni	Nessuna
Luoghi di formazine	– In ufficio – Presso la clientela – In progetti edili
Giorni di scuola	– 1-2 giorni di scuola professionale a settimana – 4 corsi interaziendali
SMP possibile	Sì



Attività

I pianificatori/le pianificatrici elettricisti/e realizzano progetti di impianti elettrici in abitazioni, edifici industriali e commerciali. Creano piani per installazioni complesse, come reti elettriche, impianti di comunicazione e sistemi di sicurezza come parafulmini, rilevatori d'incendio e sistemi di allarme.

Allo stesso tempo svolgono anche le seguenti mansioni

- Definizione dei requisiti degli impianti
- Creazione di progetti per diversi sistemi (ad es. per illuminazione, telecomunicazioni)
- Richiesta di offerte presso fornitori e negoziazione dei prezzi
- Monitoraggio dell'avanzamento dei lavori e dell'installazione degli impianti
- Esecuzione di test e messa in funzione degli impianti
- Spiegazione del funzionamento e del controllo degli impianti



Requisiti

- Interesse per la tecnica
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Scuola secondaria livello elevato
- Disponibilità a viaggiare
- Buona percezione del colore
- Propensione al contatto con la clientela e al lavoro di squadra



Formazione continua e carriera

Formazione continua

- Apprendistato supplementare come installatore/installatrice elettricista AFC o informatico/informatica degli edifici AFC
- Esame di professione (ad es. elettricista capo progetto in pianificazione con attestato professionale federale)
- Esame professionale superiore (ad es. esperto/esperta in pianificazione elettrica dipl.)
- Scuola specializzata superiore (ad es. tecnico/tecnica dipl. SSS in elettrotecnica con specializzazione in tecnica energetica)

Carriera

- Responsabile di team/progetto/divisione
- Direttore/direttrice dei lavori specializzato/a
- Pianificazione installazioni elettriche – Telecomunicazioni – Automazione degli edifici
- Vendite – Consulenza – Assistenza
- Imprenditore

