

# OPERATORE/OPERATRICE IN AUTOMAZIONE AFC

Grazie al tuo lavoro, macchine e impianti di fabbriche, ospedali o uffici funzionano regolarmente e in sicurezza, per il bene della nostra società.

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Durata della formazione</b> | 4 anni con diploma AFC                                                                                                                    |
| <b>Specializzazioni</b>        | Nessuna                                                                                                                                   |
| <b>Luoghi di formazine</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>– In officina</li><li>– Nella costruzione di quadri elettrici</li><li>– In progetti edili</li></ul> |
| <b>Giorni di scuola</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>– 1-2 giorni di scuola professionale a settimana</li><li>– 4 corsi interaziendali</li></ul>         |
| <b>SMP possibile</b>           | Sì                                                                                                                                        |



## Attività

Gli operatori/le operatrici in automazione sviluppano e costruiscono sistemi di comando e automazione elettrici per robot industriali, distributori automatici di bevande o ascensori. Mettono in funzione gli impianti, li riparano e redigono la documentazione tecnica.

### Allo stesso tempo svolgono anche le seguenti mansioni

- Analisi dei requisiti della clientela
- Gestione o sviluppo di software
- Pianificazione e monitoraggio dei processi di produzione
- Creazione di sistemi di controllo e automazione
- Rispetto delle norme di sicurezza e test di impianti
- Messa in funzione degli impianti e collegamento dei dispositivi
- Ricerca e risoluzione di guasti, riparazione di impianti



## Requisiti

- Interesse per la tecnica
- Abilità manuale
- Scuola secondaria livello elevato
- Comprensione tecnica
- Affidabilità
- Propensione al contatto con la clientela e al lavoro di squadra



## Formazione continua e carriera

### Formazione continua

- Perfezionamenti e specializzazione (ad es. diversi corsi)
- Esame di professione (ad es. specialista in automatica)
- Esame professionale superiore (ad es. maestro/maestra quadri elettrici e automazione)
- Scuola specializzata superiore (ad es. tecnico/tecnica in costruzioni meccaniche)

### Carriera

- Responsabile dell'officina
- Responsabile della produzione
- Responsabile di team/progetto/divisione
- Vendite – Consulenza – Assistenza
- Imprenditore

