

MONTATORE/MONTATRICE IN AUTOMAZIONE AFC

Il tuo compito è montare i pezzi, cablarli e testarne la funzionalità. Con strumenti speciali, ti assicuri che le macchine funzionino in modo affidabile.

Durata della formazione	3 anni con diploma AFC
Specializzazioni	Nessuna
Luoghi di formazine	– In officina – Nella costruzione di quadri elettrici – In progetti edili
Giorni di scuola	– 1 giorni di scuola professionale a settimana – 3 corsi interaziendali
SMP possibile	Sì



Attività

I montatori/le montatrici in automazione installano i comandi elettrici delle macchine, testano il funzionamento dei componenti e riparano i guasti.

Allo stesso tempo svolgono anche le seguenti mansioni

- Lettura dei progetti di dispositivi e circuiti
- Selezione dei cavi e cablaggio dei componenti
- Assemblaggio di quadri di comando elettrici
- Attivazione e test degli apparecchi
- Eliminazione dei guasti e verifica del funzionamento
- Riparazione o sostituzione di componenti difettosi
- Compilazione del rapporto di prova e verifica delle condizioni di esercizio



Requisiti

- Interesse per la tecnica
- Abilità manuale
- Scuola secondaria livello medio o elevato
- Pazienza e perseveranza
- Buona percezione del colore
- Propensione al contatto con la clientela e al lavoro di squadra



Formazione continua e carriera

Formazione continua

- Apprendistato supplementare come operatore/operatrice in automazione AFC
- 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/imprenditrice

