



Associazione Installatori Elettrecisti Ticinesi



“Muovi il mondo con l'elettricità”

Montatore elettricista
Elektrumonteur
Monteur électricien

La Professione

Il montatore elettricista si occupa di tutti gli impianti a corrente forte e debole per le economie domestiche e anche per quelli industriali e stradali. Alcuni esempi: impianti per la forza motrice di ogni genere, per la forza calorica, oppure impianti di illuminazione, di segnalazione, di video sorveglianza, interfoni, per la telematica, telefonici, impianti misti con cablaggio universale, ecc.

In cantiere, sulla base dei piani di installazione elaborati dai pianificatori, i montatori elettricisti provvedono al tracciamento dei punti di allacciamento e quindi alla posa dei tubi e delle scatole di connessione, nei quali inseriscono i conduttori elettrici. Raccordano cassette di introduzione, di derivazione e i quadri elettrici di distribuzione. Posano i diversi apparecchi di comando e allacciano i vari apparecchi.

Durante la fase di costruzione sono presenti sul cantiere per posare le condotte man mano che i muratori, i gestatori, i posatori di pavimenti e i rivestitori delle pareti completano i lavori. Al termine dei lavori procedono al collaudo dell'impianto eseguito, alla messa in esercizio e istruiscono il cliente sul funzionamento dei diversi apparecchi installati. Sono chiamati anche per effettuare riparazioni e per eliminare guasti che si riscontrano negli impianti o negli apparecchi.

Nello svolgimento dell'attività il montatore deve essere molto attento e prudente poiché la corrente elettrica è molto pericolosa se non viene manipolata correttamente e con cognizione di causa.

Quali attitudini?

- Abilità manuale
- Predisposizione per la matematica
- Predisposizione al disegno tecnico
- Interesse per la tecnica
- Predisposizione al lavoro curato, preciso e rigoroso
- Buona vista e percezione dei colori
- Non soffrire di vertigini e daltonismo

La formazione

- Condizioni d'ammissione: assolvimento scolarità obbligatoria
- Durata: 4 anni
- Formazione pratica: lavoro presso un installatore elettricista in possesso della maestria federale e diverse settimane di corsi interazendali presso il Centro di Formazione Professionale
- Formazione teorica: scuola professionale SPAI
- Titolo professionale: attestato federale di capacità di "Montatore elettricista"
- Possibilità di ottenere la maturità professionale per poter accedere alla scuola Universitaria Professionale (SUPSI)

Informazioni e contatti

Centro di Formazione Professionale CFP SSIC-TI,
6596 Gardola via St. Maria 27
corsi AIET (elettrecisti)
tel. 0041 91 745 28 42
fax 0041 91 730 90 26
cietgardola@ciet.ch

Associazione Installatori Elettrecisti Ticinesi
6900 Lugano, Corso Elvezia 16
tel. 0041 91 911 51 14 - fax 0041 91 911 51 12
info@aiet.ch / www.aiet.ch

Ufficio cantonale dell'orientamento scolastico e professionale
6500 Bellinzona, Stabile Torretta
tel. 0041 91 814 63 51 - fax 0041 91 814 63 59
www.ti.ch/orientamento

Ogni indirizzo professionale prevede la formazione anche al femminile