

Tecniche di installazione e manutenzione di impianti domotici



Attestato rilasciato: Validazione delle competenze

Obiettivi:

All'interno del percorso l'allievo/a acquisirà le competenze teoriche e tecnico-pratiche necessarie ad operare con relativa autonomia nell'installazione e manutenzione di impianti domotici. Nello specifico, sarà in grado di leggere e interpretare schemi elettrici e indicazioni esecutive, di scegliere correttamente il materiale e l'attrezzatura occorrente, di effettuare l'installazione di impianti domotici in ottemperanza alla legislazione vigente; potrà inoltre effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria, diagnosticando guasti, completando l'intervento con il recupero delle anomalie, ripristinando l'impianto e adeguandolo a norma di legge; saprà infine programmare il funzionamento dell'impianto, ottimizzandone e ampliandone la funzionalità, attraverso il protocollo KNX.

Grazie alla professionalità acquisita, al termine del corso potrà operare in aziende artigiane, laboratori elettrici, cooperative del settore dell'impiantistica elettrica civile. Nello sviluppo della sua professionalità potrà acquisire competenze specifiche che gli permetteranno di operare come lavoratore autonomo.

Il corso sarà erogato in modalità mista: la parte più teorica delle lezioni sarà erogata online, mentre l'attività pratica si svolgerà in presenza presso le aule e i laboratori attrezzati di Forte Chance.

Programma didattico

AREA TRASVERSALE

- Orientamento (8 ore)
- Pari Opportunità (6 ore)
- Sicurezza (16 ore)
- Transizione Digitale (20 ore)

AREA PROFESSIONALIZZANTE

- Fondamenti di Impiantistica Elettrica Civile (50 ore)
- Programmazione di Impianti Domotici (40 ore)
- Laboratorio Impianti Domotici (80 ore)

PROVA FINALE (4 ore)

Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

Destinatari:

Titolo di studio richiesto: Scuola secondaria II grado / diploma professionale

Modalità di accesso: Selezione

Limite posti: 16

Date, orari, durata, sede di svolgimento:

Orario: Diurno

Ore totali del corso: 224

Ore stage: 0

Inizio corso: maggio 2022

Fine iscrizione: maggio 2022

Sede: Forte Chance - Margherita

Costo: Gratuito

Stato: Finanziato