

Impianti di automazione per la domotica

Addetto impianti elettrici civili - Cablaggio impianti di automazione



Attestato rilasciato: Validazione delle competenze

Obiettivi:

Domotica: l'intelligenza alle cose!

E c'erano una volta gli interruttori per ogni singolo componente dell'impianto! Ognuno collegato separatamente e una miriade di cavi, fili e canali per l'installazione e ahimè per la manutenzione. Ad ogni modifica, necessario l'intervento edile.

Finale prevedibile: maggiori costi per il committente e quindi maggiore insoddisfazione. Per colpa di chi? Non certo di un inanimato e innocuo insieme di fili ma della mente di chi ha progettato e installato l'impianto.

E allora partiamo con il piede giusto e forniamo al cliente il meglio della consulenza. Un investimento economico iniziale poco maggiore ripagherà di futuri costi e di un insieme di servizi mancati.

L'isolamento non è più gradito e vogliamo che tutto ciò che ci ruota intorno sia interconnesso, intelligente! E che i nostri desideri siano, non solo realizzati, ma **realizzati in modo smart**.

organismo intermedio:



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

Insomma di questi tempi, l'impianto elettrico tradizionale ha sapore retrò e se vogliamo che tutto risponda alle nostre nuove esigenze (che sono poi le stesse nuove esigenze dei clienti), dobbiamo levare l'ancora e virare verso altri lidi. Non verso un leggendario e irraggiungibile eldorado ma verso **una semplice e comoda riconversione in domotica**.

L'impianto domotico, mettendo in comunicazione tutti i dispositivi, fa parlare l'edificio, gli dà un'anima, quell'anima che percepiamo abitandolo e personalizzandolo. Funzionamento efficiente che si traduce in risparmio in bolletta e una maggiore sicurezza.

E allora **cosa serve per lavorare nel mondo della domotica?** Partendo da conoscenze di base sugli impianti elettrici tradizionali, non rimane che aggiornarsi sui nuovi dispositivi, protocolli internazionali, supporti elettronici.

Velocizzare i tempi si può! Il corso "**Addetto impianti elettrici civili - Cablaggio impianti di automazione civile**", attraverso una formazione in laboratorio, consente di acquisire le conoscenze necessarie per l'installazione di un impianto domotico. Il corso è parte di un percorso modulare che può portare al conseguimento della qualifica di addetto impianti elettrici civili.

Domotica: c'era una volta l'impianto elettrico tradizionale!

Pre-requisiti: Per accedere al modulo occorre avere frequentato con profitto il modulo "Addetto impianti elettrici civili - Fondamenti degli impianti elettrici" oppure possedere esperienza lavorativa/formativa equivalente verificata attraverso prova di ingresso da svolgere prima dell'iscrizione al corso.

Per la parte teorica, il corso potrà essere erogato in modalità a distanza fino a quando la Regione Piemonte lo consentirà. L'erogazione della parte laboratoriale sarà effettuata nella sede di via Bologna, 78 - Torino.

Programma didattico

- Caratteristiche e campi di applicazione dei dispositivi di protezione individuale (DPI)
- Modalità di cablaggio
- Caratteristiche dei conduttori elettrici
- Caratteristiche delle apparecchiature per impianti elettrici civili ed industriali
- Schemi elettrici
- Tecniche di installazione e adattamento delle componenti dell'impianto
- Tecniche di posa dei cavi e di lavorazione del quadro elettrico
- Tipologie di isolamento
- **Verifica finale**

Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

Destinatari:

Titolo di studio richiesto: Obbligo scolastico

Modalità di accesso: ordine d'arrivo

Limite posti: 16

Date, orari, durata, sede di svolgimento:

Orario: 18:30 - 22:00

Ore totali del corso: 50

Ore stage: 0

Inizio corso: a completamento classe

Fine iscrizione: 02/02/2021

Sede: Forte Chance - Margherita

Costo: €0,00 - €165,00...

Stato: Approvato

organismo intermedio:



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE