



HOME > CORSI > ELETTRICO AUTOMAZIONE

## Corso automazione e domotica con cenni di programmazione PLC

🕒 100 ore    📄 4 moduli



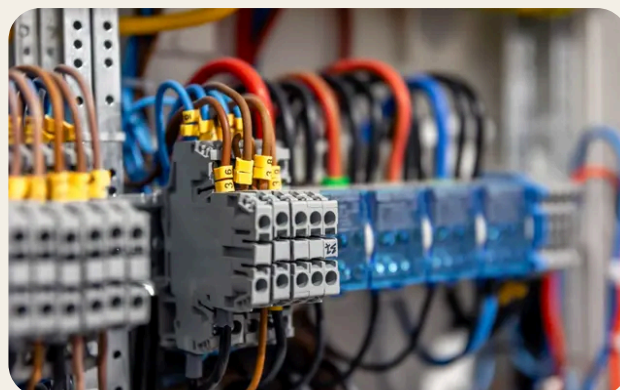
Attestato di frequenza per Corso Automazione e Domotica con cenni di Programmazione PLC (100 ore), valido ai fini formativi e professionali.

## Panoramica del corso



**Fondamenti di automazione industriale e domotica**

25 ore



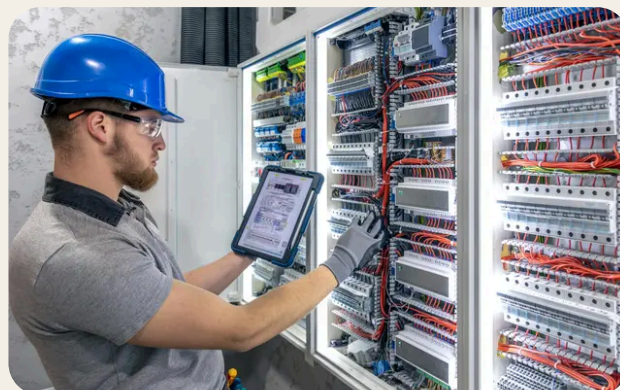
**Impianti elettrici e sistemi di controllo**

25 ore



**Programmazione PLC – principi base**

25 ore



**Integrazione sistemi e applicazioni pratiche**

25 ore

## Cosa imparerai

### CONOSCENZE

- ✓ Principi di automazione industriale
- ✓ Sistemi di domotica e automazione degli edifici
- ✓ Componenti elettrici ed elettronici degli impianti
- ✓ Funzionamento e architettura dei PLC
- ✓ Logiche di programmazione base
- ✓ Integrazione tra automazione e controllo dei processi

## ABILITÀ

- ✓ Comprendere schemi elettrici e sistemi di controllo
- ✓ Configurare sistemi domotici di base
- ✓ Programmare logiche semplici su PLC
- ✓ Gestire sensori, attuatori e dispositivi automatici
- ✓ Diagnosticare malfunzionamenti di base
- ✓ Applicare procedure di sicurezza negli impianti

## COMPETENZE

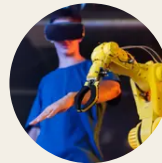
- ✓ Operare in contesti di automazione industriale e civile
- ✓ Supportare l'installazione e manutenzione di sistemi domotici
- ✓ Collaborare alla programmazione e gestione di PLC
- ✓ Integrare sistemi automatizzati negli impianti
- ✓ Contribuire al miglioramento dei processi automatizzati
- ✓ Sviluppare competenze tecniche richieste dal settore industriale

## Materiale didattico



### Dispense tecniche

Materiale completo su automazione, domotica e PLC



### Esercitazioni pratiche

Simulazioni di programmazione e gestione impianti



### Software e strumenti di simulazione

Utilizzo di ambienti PLC e sistemi di controllo



### Slide e materiali di supporto

Contenuti strutturati per facilitare apprendimento e applicazione



## Non vediamo l'ora di vederti imparare!

Cosa ti offre il corso di AUTOMAZIONE E DOMOTICA CON CENNI DI PROGRAMMAZIONE PLC

- ✓ Ti fornisce competenze tecniche nel settore dell'automazione e della domotica
- ✓ Ti introduce alla programmazione PLC e ai sistemi di controllo automatico
- ✓ Ti prepara a operare in ambito industriale, impiantistico e tecnologico

[ISCRIVITI SUBITO](#)

[CONSULTA IL CALENDARIO](#)