

## **PROGRAMMA SVOLTO**

Ripasso delle norme di sicurezza nei luoghi di lavoro

Ripasso di impianti elettrici civili e norma CEI 64-8

Ripasso di tutti gli schemi degli impianti elettrici per civile abitazione:

- Punto luce interrotto
- Punto luce deviato con presa
- Punto luce invertito
- Punto luce comandato da molteplici punti realizzato con relè passo passo
- Interruttore differenziale
- Interruttore magnetotermico

Introduzione alla domotica, analogie e differenze tra impianti elettrici civili tradizionali e domotici.  
Livelli di prestazione degli impianti elettrici civili secondo la normativa CEI 64-8.

Protocollo SCS di My Home Ticino, indirizzamento e configurazione dei dispositivi.

Che cos'è un BUS e perché si utilizza in domotica.

I componenti dell'impianto attuatori e comandi:

- Alimentatore caratteristiche e lettura dei dati tecnici
- Attuatore caratteristiche e lettura dei dati tecnici
- Comando caratteristiche e lettura dei dati tecnici

Tipologie di realizzazioni ottenibili con diverse configurazioni:

- Comando punto punto
- Comando di gruppo
- Comando di ambiente
- Configurazione master slave
- Funzionalità pulsante, on off, temporizzazione del funzionamento di un attuatore

Documento di conformità lettura compilazione e importanza del medesimo.

Cenni alle certificazioni di qualità dei dispositivi elettrici con particolare riferimento al marchio  
IMQ

Lucca 08/06/2020

Docente  
Ilaria Corsi