

Docente: Di Maio Natan

Ripasso impianti elettrici in edifici civili

- Comandi Diretti

Comando di una o di un gruppo di lampade da uno, due, tre o più punti tramite interruttori, deviatori, invertitori

Comando di due gruppi di lampade da un punto con doppio interruttore

Collegamento prese di corrente

- Comandi indiretti

Comando di un gruppo di lampade da più punti con relè interruttore passo-passo

Comando di due gruppi di lampade da un punto con relè commutatore

Automazione in logica cablata

- Relè

Monostabili a doppio e triplo scambio, relè temporizzatori ritardati all'eccitazione e alla diseccitazione

- Sensori

Finecorsa, di prossimità induttivi, fotocellule unidirezionali e bidirezionali

- Esercitazioni

Automazione con PLC Siemens

Collegamenti hardware

Aree di memoria, indirizzamento di Bit, Byte e registri

Linguaggio di programmazione KOP

Logica a bit: uscite monostabili, bistabili, autoritenuta, fronte positivo e negativo, negazione

Esercitazioni

Mondovì, 22/10/2025

Il docente: Natan Di Maio