



PLC, sistemi di controllo digitale base

Scopo del seminario:

I sistemi di controllo sui base PLC sono lo standard nelle macchine di produzione industriale, S7-1200 è uno dei controllori più diffusi. E' un'introduzione all'uso di questa tecnologia, si affronteranno le tematiche base come l'architettura di un programma plc, come vengono rappresentati segnali, e come si presenta l'ambiente di sviluppo. Si vedranno le basi della programmazione Ladder e quella più evoluta SCL

Agenda:

- Funzionamento di un PLC
- Logiche sequenziali
- Ambiente di sviluppo
- Segnali digitali e analogici e loro rappresentazioni
- Panoramica linguaggio strutturato

Durata: 2 ore

Relatore: Ing. Cavaliere Anna