

PLC Siemens S7

Simatic S7 – corso base

Caratteristiche del corso:

Area: Automazione industriale e gestione di impianto.

Durata: 3 giornate.

A chi è rivolto: Manutentori elettrici/elettronici, quadristi ed elettricisti industriali; progettisti di macchine automatiche di piccola e media complessità.

Scopo del corso: padroneggiare gli elementi fondamentali necessari alla diagnostica e comprensione delle applicazioni di controllo gestite con il PLC più diffuso al mondo

Prerequisiti (corsi propedeutici):

- ▶ Utilizzo del Personal Computer e buona dimestichezza con il sistema operativo Windows
- ▶ Fondamenti di elettrotecnica
- ▶ Fondamenti di informatica e algebra booleana

Programma base del corso:

- ▶ Controllori a Logica Programmabile
- ▶ Step 7 – Simatic Manager
- ▶ La programmazione
- ▶ Diagnostica
- ▶ Funzionamento on-line
- ▶ Verifica del software