

# PLC Siemens S7

## Simatic S7 – corso avanzato

### Caratteristiche del corso:

---

**Area:** Automazione industriale e gestione di impianto.

**Durata:** 3 giornate.

**A chi è rivolto:** Responsabili reparti manutenzione elettrica industriale; progettisti di macchine automatiche.

**Scopo del corso:** ampliare e completare conoscenze e competenze necessarie alla gestione e manutenzione di impianti industriali basati su tecnologia S7 e dotati di reti di campo per poter effettuare troubleshooting rapido ed efficace e migliorare l'applicazione di controllo.

**Prerequisiti (corsi propedeutici):**

- ▶ Corso S7 base

### Programma base del corso:

---

- Programmazione avanzata dei PLC S7
- Progettazione del software
- Uso dei blocchi funzione e delle librerie
- Funzionalità di diagnostica avanzata via hardware e via software
- Reti di campo: MPI, Profibus, Profinet