

## Tecniche di installazione P.L.C.

Sede di svolgimento:	IPSIA Zerboni – Via Paolo della Cella n. 3 – Torino
Periodo di svolgimento:	2010/2011
Frequenza:	Contatta L'ENTE
*Quota a carico del partecipante:	€ 132,00 – € 198,00 (vedi modalità di finanziamento)
Posti riservati:	12
Durata:	60 ore (di cui 3 ore di prova finale)
Titolo rilasciato:	Frequenza con profitto

### \*Modalità di finanziamento da parte della Provincia di Torino

- 20% a carico del lavoratore per la formazione continua ad iniziativa individuale;
- Nessun contributo da parte del lavoratore con ISEE inferiore a 10.000,00 Euro, in cassa integrazione, in mobilità o disoccupato;
- 20% a carico dell'impresa/ente di dimensione piccola (max 49 dipendenti) per la formazione dei propri dipendenti
- 30% a carico dell'impresa/ente di dimensione media (max 249 dipendenti) per la formazione dei propri dipendenti; la quota viene ridotta al 20% nel caso in cui il dipendente messo in formazione appartenga alle categorie svantaggiate.

### Destinatari

- lavoratori pubblici e privati;
- persone inoccupate e/o disoccupate , individuate dai CPI
- lavoratori sospesi dal lavoro, per effetto della crisi, individuate dai CPI
- in caso di iniziativa aziendale: dipendenti di piccole e medie imprese e dei piccoli comuni in possesso di Qualifica o Diploma di Scuola Media Superiore di secondo grado ad indirizzo industriale

### Descrizione:

Il corso si prefigge di fornire le competenze base per la programmazione e le competenze necessarie l'installazione di un impianto con PLC quindi per:

- programmare, su specifiche assegnate, PLC che governano sistemi automatizzati
- programmare, su specifiche assegnate, sequenze di cicli
- installare i PLC interfacciandoli con il sistema
- riconoscere la struttura e l'architettura di un PLC
- conoscere i componenti e i dispositivi di un sistema automatizzato con PLC

### Argomenti:

- HW e SW di un P.L.C.
- Linguaggi e tecniche di programmazione per P.L.C.
- SW di programmazione, configurazione e monitoraggio del P.L.C.
- Tecnologie per l'automazione

Corso cofinanziato da