



Unione europea  
Fondo sociale europeo  
Investiamo nel vostro futuro



2011

## Formazione finanziata

Corso

Programmazione PLC base	
<b>Rif.</b>	<i>Progetto 1 dell'Operazione Rif. P.A. 2010-562/Pr approvata dalla Provincia di Parma con Delibera di Giunta Provinciale n. 618/2010 del 28/10/2010 e cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo, dal Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali e dalla Regione Emilia Romagna.</i>
<b>Obiettivi</b>	Predisporre e programmare impianti di automazione e controllo. Identificare, classificare, programmare, secondo caratteristiche tecniche e funzionali, le soluzioni e le prestazioni dei principali componenti di automazione e controllo
<b>Contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concetti di base della Totaly Integreted Automation</li> <li>- I componenti programmabili, CPU, schede ingressi/uscita</li> <li>- Caratteristiche tecniche e programmazione dei sistemi di reti industriali: Rete PROFIBUS</li> <li>- Cenni sull'integrazione in rete Industrial Ethernet/Fast Ethernet</li> <li>- I software di programmazione per PLC (Siemens-Step7 oppure Omron-CX-Programmer)</li> <li>- Cenni sui dispositivi wireless e loro programmazione</li> </ul>
<b>Metodologia</b>	Lezioni frontali, lavori di gruppo, simulazioni e studio di casi
<b>Destinatari</b>	I destinatari del percorso sono 12 lavoratori /lavoratrici dipendenti, imprenditori/imprenditrici, lavoratori/lavoratrici autonomi/e
<b>Durata</b>	36 ore, di cui 6 ore di <i>project work</i>
<b>Avvio</b>	25 gennaio 2010. E' previsto un incontro settimanale (il martedì pomeriggio) dalle 14,30 alle 18,30
<b>Docente</b>	Ing. Giuseppe Menditto
<b>Quota di partecipazione</b>	Non è prevista alcuna quota di partecipazione. Questo progetto è in regime di aiuti di importo limitato, pertanto è finanziato al 100%
<b>Sede del corso</b>	Laboratorio presso ITIS "Leonardo Da Vinci"– Via Toscana 10 - Parma
<b>Informazioni</b>	Per informazioni dettagliate si invita a contattare Centro Servizi P.M.I.: Chiara Barbieri <a href="mailto:chiarabarbieri@cspmi.it">chiarabarbieri@cspmi.it</a> Tel.: 0521 980914