



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro


**MINISTERO DEL LAVORO,
DELLA SALUTE E DELLE POLITICHE SOCIALI**
Direzione Generale per le Politiche
per l'Orientamento e la Formazione

 **Regione Emilia Romagna**

2011

Formazione finanziata

Corso

Programmazione PLC base	
Rif.	<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>
Obiettivi	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
Contenuti	<ul style="list-style-type: none"> - Concetti di base della Totaly Integreted Automation - I componenti programmabili, CPU, schede ingressi/uscita - Caratteristiche tecniche e programmazione dei sistemi di reti industriali: Rete PROFIBUS - Cenni sull'integrazione in rete Industrial Ethernet/Fast Ethernet - I software di programmazione per PLC (Siemens-Step7 oppure Omron-CX-Programmer) - Cenni sui dispositivi wireless e loro programmazione
Metodologia	Lezioni frontali, lavori di gruppo, simulazioni e studio di casi
Destinatari	I destinatari del percorso sono 12 lavoratori /lavoratrici dipendenti, imprenditori/imprenditrici, lavoratori/lavoratrici autonomi/e
Durata	36 ore, di cui 6 ore di <i>project work</i>
Avvio	25 gennaio 2010. E' previsto un incontro settimanale (il martedì pomeriggio) dalle 14,30 alle 18,30
Docente	Ing. Giuseppe Menditto
Quota di partecipazione	Non è prevista alcuna quota di partecipazione. Questo progetto è in regime di aiuti di importo limitato, pertanto è finanziato al 100%
Sede del corso	Laboratorio presso ITIS "Leonardo Da Vinci"– Via Toscana 10 - Parma
Informazioni	Per informazioni dettagliate si invita a contattare Centro Servizi P.M.I.: Chiara Barbieri chiarabarbieri@cspmi.it Tel.: 0521 980914