

# Ambiti di applicazione delle Automation Platforms (PLC)

## Secondo Rockwell Automation e Allen Bradley - 4 CFP Ing. e Periti



### Attestato rilasciato: Attestato di frequenza

#### Obiettivi:

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino in collaborazione con Forte Chance Piemonte organizza il seguente seminario riconoscendo 4 CFP a tutti gli ingegneri iscritti ad un ordine territoriale. Il seminario è organizzato anche in cooperazione con il Collegio dei Periti Industriali di Torino, Asti ed Alessandria. Il corso rilascia 4 CFP per periti.

Il Controllore a Logica Programmabile, meglio conosciuto con l'acronimo PLC dall'inglese Programmable Logic Controller, è divenuto un oggetto irrinunciabile in qualsiasi processo industriale. La capacità di ottimizzare l'impiego delle risorse sia materiali sia umane è riconosciuta in ogni settore produttivo dall'alimentare all'automobilistico; il PLC trova impiego nelle linee di montaggio, nell'assemblaggio, nel packaging, nella qualità e nella sicurezza.

Il seminario tecnico è organizzato da Forte Chance in collaborazione con Allen Bradley, azienda produttrice di PLC leader negli USA e in Europa. Prevede l'intervento di Liberi Professionisti con esperienza ventennale e analizza vantaggi e svantaggi delle varie soluzioni offerte dal mercato.

**Relatore: Ing. Giorgio Marchetti (M.G.g. - Libero Professionista)**

- **Dott. Ing. Maurizio Crespi (Business Manager EMEA per i prodotti di automazione di Allen Bradley)**
- **Dott. Mauro Galano (Responsabile Software SCADA per la visualizzazione e supervisione)**
- **Per. Ind. Marco Rizzi (Responsabile software di programmazione delle piattaforme di controllo PLC)**

Il seminario gode del patrocinio dell'AEIT e dell'UNAE.

[Clicca qui per scaricare la locandina in PDF](#)

## **Programma didattico**

- Saluti introduttivi a cura del Dott. Carlo Formento (presidente di AEIT Piemonte e Valle d'Aosta) e dell' Ing. Antonio Serafini (presidente UNAE Piemonte e Valle d'Aosta)
- Sviluppi attuali del controllore logico programmabile
- Campi applicativi del PLC nel mondo della sicurezza e del motion control
- Software di programmazione delle piattaforme di controllo (PLC) della Rockwell Automation
- Software per la SCADA (*Supervisory Control And Data Acquisition*)
- Sistemi informatici distribuiti
- Software per la visualizzazione e la supervisione di impianti industriali

## **Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili**

**Destinatari:**

**Titolo di studio richiesto:** Licenza media inferiore

**Modalità di accesso:** In ordine di arrivo

**Limite posti:** 50

## **Date, orari, durata, sede di svolgimento:**

**Orario:** 14.00-18.00

**Ore totali del corso:** 4

**Ore stage:** 0

**Inizio corso:** 30/03/2016

**Fine iscrizione:** 29/03/2016

**Sede:** Forte Chance Erica

**Costo:** 20,00 € Iva inclusa

**Stato:** A pagamento