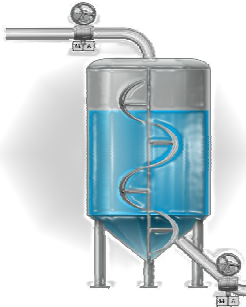


# Rockwell Automation



## Corso ControlLogix Avanzato

### **Descrizione Corso**

#### **Obiettivo**

Fornire tutti gli strumenti la programmazione utilizzando i linguaggi: Function Block, Structured Text e Sequential Function Chart

#### **Prerequisiti**

Aver frequentato il corso *Control Logix Base Programmazione*

#### **Argomenti trattati**

Overview Struttura di memoria  
Programmazione modulare: gestione parametri, condivisione e passaggio dati tra Programmi  
Studio 5000: Logical e System Organizer  
Studio 5000: Tools  
Linguaggio FBD: Programmazione di un blocco  
Analisi delle istruzioni principali  
Istruzione PIDE: generalità e funzione autotuning  
Sviluppo di un blocco add\_on scritto in FBD  
Linguaggio ST: Espressioni assegnamenti e costrutti  
Documentazione correlata  
Linguaggio SFC: Step, Transizioni Azioni  
Test Programma SFC  
SFC: Operazioni Reset e Pausa  
Esercitazioni

*Durata del corso “ 2 giorni “*

