

# Rockwell Automation

## Global Manufacturing Solutions



### Drives WorkShop

#### **Descrizione Corso**

##### **Finalità**

Fornire le necessarie informazioni per configurare e gestire drives della famiglia power flex, il corso è propedeutico a quelli sulle famiglie 700 e 755.

##### **Obiettivi**

Alla fine del corso il partecipante sarà in grado di gestire e configurare i principali parametri di questi dispositivi.

##### **Profilo del partecipante**

Tutti coloro che, a vario titolo, sono interessati a configurare e o comprendere il funzionamento di questa famiglia di azionamenti.

##### **Prerequisiti**

Conoscenza dei controllori Rockwell.

##### **Argomenti trattati**

- Generalità motori AC/DC
- Generalità Drives: Architetture e tipologie di controllo
- Modalità frenatura
- Filtri e compatibilità elettromagnetica
- Tecniche di load sharing
- Overview famiglia power flex
- Utilizzo pannello frontale (HMI)
- Configurazione parametri di base
- Collegamento con rete ethernet\_ip
- Utilizzo software Drive tool
- Utilizzo software Connected Component Workbench

