

## Programmazione e messa in servizio SIMOTION (MC-SMO-PM)

### Breve descrizione

Apprenderai come configurare e avviare il sistema SIMOTION Motion Control con i relativi azionamenti. Il corso comprende anche la programmazione di sequenze di movimento con l'ausilio di Motion Control Chart e diagramma ladder/diagramma a blocchi funzionali. Le tecnologie di posizionamento, funzionamento sincrono, sonda e piastre a camme ti verranno spiegate e le potrai rafforzare mediante esempi orientati alla pratica. Il corso ti consentirà di utilizzare SIMOTION in modo ottimale nell'automazione di macchine di produzione.

### Gruppo target

Programmatori  
Personale di messa in servizio

### Contenuti del corso

- Panoramica del sistema SIMOTION e dei suoi componenti
- Creazione dei progetti con SIMOTION Scout
- Configurazione hardware del sistema
- Piattaforma hardware SIMOTION
- Configurazione assi e azionamenti D4x5
- Programmazione MCC
- Cenni di programmazione ST
- Sistema esecutivo di SIMOTION
- Sincronismi

Le conoscenze teoriche verranno approfondite con numerosi esercizi pratici su un sistema SIMOTION D4x5 con azionamento SINAMICS S120.

### Prerequisiti partecipante

Conoscenza di base delle tecnologie di azionamento.

### Tipologia

Corso in aula

### Durata

3 giorni

### Lingua

it

### Costo

1.218 EUR