SIEMENS

Interfacciamento SIMATIC S7 con SINUMERIK 840D sl (NC-S7-APT)

Breve descrizione

Questo corso ti fornirà una panoramica completa del sistema e delle sue funzionalità con l’obiettivo di operare su SINUMERIK in fase di messa in servizio, manutenzione e ricerca guasti.

Obiettivi

Dopo aver frequentato il corso sarai in grado di:
- Configurare un sistema a controllo numerico SINUMERIK completo
- Creare e organizzare un progetto
- Gestire l'interfaccia PLC-CN
- Effettuare attività di diagnostica e ricerca guasti

Gruppo target

Personale di messa in servizio
Personale tecnico
Personale di servizio

Contenuti del corso

- Esame generale della documentazione
- Struttura e composizione del sistema a controllo numerico SINUMERIK
- Struttura hardware e interfacce di collegamento
- Editor configurazione hardware
- Editor programma PLC (KOP, AWL, FUP, SCL)
- Creazione e configurazione progetto
- Blocchi dati di interfaccia PLC-CN
- Funzioni di base del PLC
- Diagnostica e ricerca guasti

Le conoscenze teoriche verranno approfondite con numerosi esercizi pratici.

Prerequisiti partecipante

Conoscenze base del sistema di automazione SIMATIC S7 e del controllo numerico SINUMERIK.

Tipologia

Corso in aula

Durata

2 giorni

Lingua

it

copyright by Siemens AG 2025