

## Messa in servizio SINUMERIK 840D pl (NC-84PLSIP)

---

### Breve descrizione

---

Questo corso ti mostrerà come configurare il SINUMERIK 840D pl e ti fornirà le conoscenze necessarie per creare, testare e avviare configurazioni di sistema speciali. Al termine del corso avrai acquisito la padronanza necessaria per effettuare la messa in servizio del sistema di controllo SINUMERIK 840D pl con un SINAMICS S120. Grazie alla conoscenza acquisita delle diverse funzioni del controllo, sarai in grado di individuare e correggere i guasti. In questo modo contribuirai a ridurre al minimo i tempi di fermo e massimizzare la produttività della tua macchina.

### Obiettivi

---

Dopo aver frequentato il corso sarai in grado di:

- Configurare un sistema a controllo numerico SINUMERIK 840D pl
- Effettuare una messa in servizio
- Utilizzare il pannello operativo per la diagnostica e l'ottimizzazione
- Implementare le principali funzionalità

### Gruppo target

---

Personale di messa in servizio  
Personale tecnico  
Personale di servizio

### Contenuti del corso

---

- Breve introduzione al controllo numerico con l'ausilio del catalogo
- Configurazione hardware, pannelli ed accessori
- Allacciamenti
- Descrizione ed uso del pannello operativo: dati di setting, visualizzazione stato I/O del PLC
- Allarmi e messaggi
- Livelli di protezione
- Creazione archivi
- Segnali dell'interfaccia PLC-CN
- Cancellazione totale e riavviamento CN
- Dati macchina CN
- Configurazione azionamenti
- Ottimizzazione e taratura degli azionamenti digitali

Le conoscenze teoriche verranno approfondite con numerosi esercizi pratici.

### Prerequisiti partecipante

---

Nessuno.

### Tipologia

---

Corso in aula

### Durata

---

3 giorni

### Lingua

---

it