

## Messa in servizio SINUMERIK 840D sl (NC-84SLSIP)

---

### Breve descrizione

---

Questo corso ti mostrerà come configurare il SINUMERIK 840D sl 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 sl 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 sl
- Effettuare una messa in servizio
- Implementare le principali funzionalità

### Gruppo target

---

Personale di messa in servizio  
Personale tecnico  
Personale di servizio

### Contenuti del corso

---

- Introduzione ai componenti del SINUMERIK 840D sl
- DRIVE-CLiQ e topologia
- Configurazione hardware PLC
- Descrizione dei tool di messa in servizio
- Configurazione CU e drive SINAMICS S120
- Dati macchina canale e assi/mandrini
- Ottimizzazione taratura dei drives
- Segnali dell'interfaccia PLC-CN
- Creazione archivi
- Cancellazione totale e riavviamento CN
- Funzionalità del SINUMERIK 840D sl

Le conoscenze teoriche verranno approfondite con numerosi esercizi pratici.

### Prerequisiti partecipante

---

Nessuno.

### Tipologia

---

Corso in aula

### Durata

---

3 giorni

### Lingua

---

it