

## Programmazione avanzata SINUMERIK 840D (NC-84D-P2)

---

### Breve descrizione

---

Questo corso ti permetterà di approfondire le conoscenze della programmazione parametrica per i controlli numerici della serie SINUMERIK 810D, 840D e FM-NC.

### Obiettivi

---

Dopo aver frequentato il corso sarai in grado di:

- Implementare le tecniche di programmazione parametrica
- Creare cicli parametrici
- Eseguire azioni sincrone

### Gruppo target

---

Personale di messa in servizio  
Personale tecnico  
Personale di servizio

### Contenuti del corso

---

- Utilizzo parametri R e nuove variabili GUD
- Attivazione dei cicli e delle variabili GUD
- Tecniche di programmazione parametrica: variabili globali, variabili locali, calcolo fra parametri
- Variabili di sistema: FRAMES, correttori utensili, posizione assi, ecc.
- Cicli parametrici
- Azioni sincrone

Le conoscenze teoriche verranno approfondite con numerosi esercizi pratici.

### Prerequisiti partecipante

---

Corso NC-84D-P1 o equivalenti conoscenze base dei sistemi a controllo numerico.

### Nota

---

**Attrezzature:** è necessario essere dotati di personal PC con installato il Software Sinutrain per le esercitazioni.

### Tipologia

---

Corso in aula

### Durata

---

4 giorni

### Lingua

---

it