

Training: **FA32**



Corso base per la manutenzione di CNC su macchine utensili

FANUC Serie 0i-F & Serie 30i/31i/32i/35i-B

Descrizione

Corso rivolto a manutentori di macchine utensili. Durante il corso verrà analizzata la struttura del sistema CNC e presentati i principali menù dedicati alla diagnosi, analisi e ripristino dei più comuni allarmi.

Obiettivi

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- identificare i singoli componenti di un sistema CNC
- navigare in sicurezza all'interno delle pagine CNC
- gestire manutenzioni periodiche
- interpretare allarmi comuni ed analizzare lo storico delle operazioni
- sfruttare funzioni di diagnostica e monitoraggio segnali, native nei sistemi CNC
- eseguire Backup del CNC

Prerequisiti del partecipante

Nessuno.

FA32 - Manutenzione di CNC su macchine utensili

Durata

2 giorni

ARGOMENTI TRATTATI

- ✓ Descrizione struttura CNC:
 - monitor e tastiere
 - cpu e schede aggiuntive
 - memorie e collegamenti di rete
 - I/O link
- ✓ Modi operativi e pagine CNC
- ✓ Modifica parametri e storico operazioni
- ✓ Menù di diagnostica
- ✓ Monitoraggio sistemi di misura
- ✓ Campionamento segnali (oscilloscopio)
- ✓ Visualizzazione stato ingressi/uscite (PMC)
- ✓ Analisi di messaggi e allarmi CNC

