

Training: **FA33**



Corso avanzato per la manutenzione PMC LADDER della macchina utensile

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

Descrizione

Il corso, rivolto principalmente a manutentori e installatori di macchine utensili, si pone come scopo l'analisi della sezione PMC (Programmable Machine Control) del controllo numerico, al fine di comprenderne il funzionamento, diagnosticare problematiche e ripristinare allarmi macchina. Verrà inoltre presentato il software per PC Fanuc Ladder III, utilizzato sia per la creazione e modifica di programmi PMC, sia per diagnosticare in maniera rapida problematiche relative alla macchina utensile.

Obiettivi

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- analizzare una rete I/O link
- analizzare un programma PMC
- visualizzare lo stato di I/O e variabili interne
- effettuare backup e ripristino di programmi e parametri PMC
- utilizzare il software Fanuc Ladder III

Prerequisiti del partecipante

Nessuno.

Strumenti richiesti

Personal computer con sistema operativo Windows 7/10 con FAPT LADDER III installato.

FA33 - Corso avanzato per la manutenzione PMC LADDER della macchina utensile

Durata

3 giorni

ARGOMENTI TRATTATI

- ✓ Descrizione hardware serie 30i/31i/32i e 0i
- ✓ Struttura rete I/O link
- ✓ Programma PMC
- ✓ Stato I/O digitali
- ✓ Forzatura I/O digitali
- ✓ Indirizzi G e F di interfacciamento
- ✓ CNC-PMC
- ✓ Temporizzatori, contatori, *keep relè*, tabelle dati
- ✓ Backup e ripristino PMC
- ✓ Creazione di un progetto con Fanuc Ladder III
- ✓ Analisi di un programma PMC con Fanuc Ladder III

