



CNC ISO/FANUC BASE

Corso n. 2019.206

Il corso è indirizzato agli operatori di macchine utensili. Il corso si propone di far acquisire le conoscenze fondamentali nell'uso della programmazione ISO/Fanuc.

Obiettivi I partecipanti conoscono il funzionamento di una macchina CNC, sono in grado di preparare la macchina per lavorazione e azzeramenti, d'impostare la tabella utensili e intervenire sul programma per semplici correzioni.

Contenuti Conoscere i principi del CNC.
Conoscere il linguaggio di programmazione ISO/Fanuc.
Struttura di un blocco di programma e le sue funzioni.
Interpolazioni lineari e circolari.
Funzioni preparatorie G, ausiliarie M, ordini F, S, T.
Programmazione assoluta e incrementale.
Compensazione della lunghezza e del raggio.
Cicli fissi.

Pubblico di riferimento Operatori di macchine utensili con nozioni di base del disegno tecnico meccanico e dell'utensileria per l'asportazione del truciolo.

Metodologia Insegnamento in classe (lavoro di gruppo, lezione frontale).
Pratica su simulatori e macchine CNC.

Certificazione rilasciata Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza se il corsista avrà seguito almeno l'80% delle lezioni.

Partecipanti Minimo 4 persone - massimo 5 persone

Durata 5 giorni (40 UD)

Periodo Da definire

Luogo Fondazione Terzo Millennio, Via Carvina 7, 6807 Taverne

Costi Soci AITI, AMETI, Swissmem CHF 1'750.00
Altri CHF 2'100.00