



Programmazione CNC - livello base



Obiettivi

Il corso permette di acquisire le conoscenze necessarie ad interpretare ed utilizzare i codici di programmazione per sviluppare semplici programmi o per intervenire apportando correzioni e aggiustamenti su programmi complessi già esistenti.

Argomenti

- Dispositivi di movimento assi e macchina e dispositivi di misura e controllo;
- Informazioni necessarie alla programmazione e gestione di una macchina utensile a C.N.C.: geometriche, tecnologiche e ausiliarie;
- Assi di movimento di una macchina utensile a C.N.C. [ISO 841-1974];
- Zero macchina e zero pezzo;
- Presetting utensile;
- Principi matematici fondamentali (sistema cartesiano);
- Programmazione I.S.O. standard: sintassi di programmazione, indirizzi di programmazione;
- Funzioni modali, autocancellanti, di sistema, tecnologiche e ausiliarie;
- Parametri tecnologici di lavorazione (V_t , V_a , n./giri);
- Funzioni di lavoro e spostamento: interpolazioni lineari e circolari;
- Cicli fissi di programmazione
- Compensazione vettoriale raggio utensile: strumenti di presetting utensili;
- Esercitazioni di programmazione (documentazione e programma);

Destinatari

Chiunque desideri approcciarsi alla Programmazione CNC.

Calendario

Da lunedì 6 giugno un incontro serale alla settimana dalle ore 18,00 alle ore 22,00 in aula

DURATA TOTALE:
24 ore

CALENDARIO:
dal: 07/11/2022
al : 12/12/2022

**TERMINE
ISCRIZIONI:**
30/05/2022

**SEDE DI
SVOLGIMENTO:**
FERRARA

**REFERENTE DEL
CORSO:**
Simone Modica
simone.modica@formart.it
0532.53218

**QUOTA DI
PARTECIPAZIONE:**
390.00 € + IVA

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.
Le date potrebbero subire variazioni.



06 - 13 - 20 - 27 giugno e 4 - 11 luglio

Docenti

Conversa Nicola , consulente e progettista centri di lavoro CNC,
programmatore Iso e Macro per CNC, docente e formatore

Requisiti

Conoscenza del disegno meccanico, delle basi della matematica e
della trigonometria



FORMart sede di FERRARA, via Oroboni, 40 44122 Ferrara
T. 0532-53218 - info.ferrara@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

