



Programmazione CNC - livello base



Obiettivi

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

Il corso si svolgerà dalle 14.30 alle 17.30 nelle seguenti giornate:

29/09

DURATA TOTALE:
24 ore

**NUMERO
PARTECIPANTI:**
8

CALENDARIO:
dal: 13/10/2022
al : 10/11/2022

**TERMINE
ISCRIZIONI:**
22/09/2022

**SEDE DI
SVOLGIMENTO:**
PIACENZA

**REFERENTE DEL
CORSO:**
Francesco Rago
francesco.rago@formart.it
331.6906109

**QUOTA DI
PARTECIPAZIONE:**
390.00 €

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



04/10
06/10
11/10
13/10
18/10
20/10
25/10

Docenti

Vercesi Stefano

Esperto programmatore CNC. Dal 2015 collabora con TECNODATA SRL.

Le diverse esperienze lavorative gli hanno permesso di maturare conoscenze sul campo e di padroneggiare differenti linguaggi di programmazione, tra cui: ISO, Fanuc, Siemens, D.Electron (Z16/Z32), E.C.S.

Requisiti

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



 Confartigianato

FORMart sede di PIACENZA, via Gaetano Modonesi, 14 29122
Piacenza

T. 0523-606613 - info.piacenza@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

