
PROGRAMMAZIONE ISO – Cod. N6E

OBIETTIVI

Il corso nasce per approfondire e conoscere tutti i vantaggi della programmazione ISO.

Nell'arco di 24 ore verranno trasmesse le competenze necessarie per migliorare la propria capacità nel programmare velocemente una macchina a controllo numerico.

PREREQUISITI:

Lettura del disegno tecnico

Conoscenza base della programmazione ISO

PROGRAMMA

- La compensazione del raggio utensile G41 e G42
- Interpolazione in coordinate polari degli assi X e C circolare: G12.1 (G112) e G13.1 (G113), esempi al simulatore
- La foratura radiale: G87, la maschiatura rigida assiale: G84, la maschiatura rigida radiale: G88
- La tornitura con gli utensili motorizzati
- Come si comanda il mandrino: asse "C"
- Come cambia l'avanzamento: da mm/giro a mm/min
- Foratura con punta motorizzata. G83 e G84
- Ciclo di filettatura automatica G76: esterna ed interna
- Filettatura a passo costante: G33, G78, esempi pratici e simulatore
- La maschiatura frontale in asse sia compensata (G33) che rigida (G84)
- Ciclo di gola frontale: G74, ciclo di gola radiale: G75
- Ciclo di foratura con rompi truciolo: G74, ciclo di foratura con scarico truciolo fuori dal pezzo: G83
- Ciclo fisso di sgrossatura G71 e G70, G72

DESTINATARI

Il corso è rivolto a tutti i lavoratori nel settore della metalmeccanica; disegnatori meccanici, addetti alle macchine utensili, attrezzisti, collaudatori, montatori, tecnici d'officina in genere.

DOCENZA

La docenza sarà effettuata da docenti esperti della società FATEC S.R.L.

METODOLOGIA

Formazione professionalizzante in aula.

DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

24 ore di aula

I venerdì 22-29 marzo, 5-12-18-19 aprile dalle 14 alle 18.

SEDE DI REALIZZAZIONE

Ecipar Bologna

Via Di Corticella, 186 - 40128 Bologna

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

405 € + IVA per soci CNA e per le iscrizioni al corso pervenute "A titolo personale".

Le aziende NON socie potranno partecipare in qualità di **Soci Sostenitori**, integrando al prezzo una quota annuale di tesseramento pari a **10 €** (I soci sostenitori avranno l'opportunità di richiedere un incontro per valutare i vantaggi della sottoscrizione a Socio Ordinario).

MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento deve effettuarsi tramite bonifico bancario prima dell'avvio del corso, al momento della conferma da parte di Ecipar tramite fax o e-mail.

L'iscrizione al corso è ritenuta valida solo alla ricezione della scheda di iscrizione. L'avvio del corso è garantito al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti. Ecipar Bologna si riserva di modificare le date di inizio e di termine o di annullare il corso: ogni variazione sarà comunicata ai partecipanti.

ATTESTATO RILASCIATO

Attestato di frequenza

PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONE

Ecipar Bologna Soc. cons.a.r.l.

Tel. 051 4199711 - Fax. 051 321096

Giovanna Marchiol – Formazione per lo sviluppo della piccola e media impresa

Tel. 051 4199718 - g.marchiol@bo.cna.it