



CORSO CERTIFICATO



## Corso PROGRAMMAZIONE CNC AVANZATO



CITTADELLA (P D)  
Via Isonzo 6A



27 MARZO,  
3 APRILE



ORE 14.00 - 18.00



DOCENTE:  
MARCO MASTROPIETRO



8 ORE CORSO COMPLETO



€ 290,00+IVA

### OBIETTIVO

Il corso avanzato fornirà conoscenze approfondite per svolgere operazioni complicate sulle macchine a controlli numerici FANUC ed HEIDENHAIN.

### DESTINATARI

Il corso è indirizzato a coloro che già hanno conoscenza di programmazione od operano su macchine a controllo numerico e intendono migliorare le loro conoscenze tecniche in materia.

## PROGRAMMA CORSO

Argomenti avanzati: (4 ore)

- Ripetizioni di parti di programma (sottoprogrammi)
- Nozioni base sulle variabili
- Operazioni effettuabili con variabili, somma, sottrazione, moltiplicazione, divisione
- Salti condizioni, descrizione dei tipi di salti condizione applicabili
- Salti incondizionati
- Esempi ed esercizi

Operatore esperto multilinguaggio Heidenhain (4 ore )

- Pannello di controllo
- Differenze Heidenhain con Fanuc
- Procedure per avviamento produzione
- Navigazione nel controllo
- Funzioni base (chiamata ut, origini, definizione parametri)
- Programmazione profili
- Cicli fissi
- Sottoprogrammi e ripetizioni parti di programma

## CREDITO FORMATIVO PROFESSIONALE

La partecipazione al corso dà diritto ad acquisire 1 CFP (Credito Formativo Professionale) per ogni ora di corso per un totale di 8 CFP per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri.

## Ad ogni partecipante verrà rilasciato un attestato di partecipazione

Il corso si svolgerà per un numero massimo di 15 partecipanti. LM Space di riserva la facoltà di variare/annullare i moduli in caso mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

Prestito d'onore: al fine di favorire e promuovere la formazione dei giovani che si avvicinano al mercato del lavoro è prevista la possibilità di finanziare il costo del percorso formativo tramite un "prestito d'onore", che sarà possibile restituire con rateazione mensile per i giovani di età compresa tra 18 2 25 anni.

### PARTNERS



**LaMec**  
Italia



**la meccanica**  
Technology & Creativity at your service