

PROGRAMMAZIONE CNC AVANZATO

Sede Corso: TRESORE - Via D. Chiesa, 12

Il corso avanzato si rivolge ad operatori meccanici e fornisce elevate competenze tecniche, necessarie per gestire macchine utensili e centri di lavoro a Controllo Numerico Computerizzato, compresi i centri controllati da sistemi C.A.D.-C.A.M.

Al termine del percorso formativo si è in grado di: fornire istruzioni in linguaggio macchina al centro di lavoro; tramite l'ausilio di un software C.A.D.-C.A.M; importare un modello solido, effettuare tutte le lavorazioni necessarie per ottenerlo e, tramite il post processor, inviarlo alla macchina.

Le lezioni prevedono lezioni teoriche supportate da attività di laboratorio con esercitazioni individuali e di gruppo.

Ⓛ Durata: 42 ore
2 sere la settimana
dalle ore 19.00 alle 22.00

€ Costo: 300 €

☀ Certificazione: Attestato di frequenza

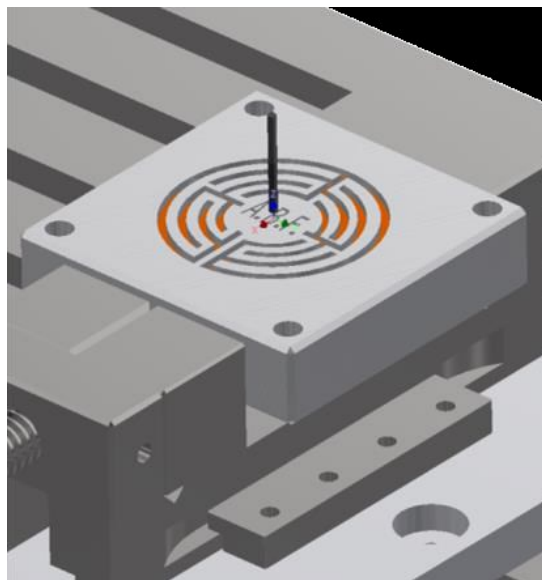
CONTENUTI GENERALI

PROGRAMMAZIONE EVOLUTA

- Programmazione evoluta su torni e centri di lavoro CNC
- Programmazione parametrica
- Utilizzo di macro istruzioni e stesura di macro istruzioni personalizzate
- Stesura di programmi con il CAM e realizzazione di pezzi su centri di lavoro

DISEGNO TECNICO C.A.D.-C.A.M.

- L'interfaccia utente (icone, menù a tendina, riquadri di dialogo)
- Esportazione disegni in .dwg, .sat, .step, .bmp, etc.
- Il disegno modello come base per la creazione dei nuovi disegni
- File di singola parte – creazione di uno schizzo parametrico
- Analisi del ciclo di lavorazione con sistema C.A.M.- Post processor e invio file NC alle macchine utensili.



**Azienda Bergamasca Formazione
Azienda Speciale della Provincia di Bergamo**

Centro Formazione Professionale di Trescore B.rio – via D. Chiesa, 12

Tel. 035.940092

www.abf.eu

cfp.trescore@abf.eu

