



EduC@M

Formazione ON-LINE di Tecnici CAD/CAM



www.educam.it



TORNITURA - EMBT2AIT

Lavorazioni su centri di tornitura.

Metodo didattico :

- > Corso interamente On-Line, suddiviso in moduli con questionari riepilogativi di verifica e valutazione.
- > Software Mastercam in versione demo per realizzare le esercitazioni guidate e per verificare le nozioni apprese.
- > HelpDesk tecnico a disposizione tramite e-mail.

Durata :

35 ore - equivalenti a 70 ore di Formazione Tradizionale in aula

Tempo massimo disponibile On-Line :
3 mesi

Prerequisiti :

- > Un computer: con lettore CD-Rom e sistema operativo Windows.
- > Una connessione internet.
- > Una casella di posta elettronica.

Conoscenze necessarie :

- > Utilizzo di un browser internet.
- > Utilizzo della posta elettronica
- > Conoscenza dell'interfaccia di Mastercam.
- > Saper utilizzare le funzioni di disegno di Mastercam.

Contenuti :

- > Impostazioni di lavoro e parametri comuni alle lavorazioni CAM di tornitura.
- > Caratteristiche degli utensili da tornitura.
- > Caratteristiche e metodi di applicazione delle lavorazioni di tornitura.
- > Gestione delle operazioni di tornitura.
- > Strategie di lavorazioni per l'ottimizzazione dei percorsi utensili.
- > Gestione degli assi C e Y su centri di tornitura per lavorazioni di tornio/fresatura.
- > Utilizzo di utensili motorizzati per lavorazioni trasversali.
- > Verifica e controllo dei percorsi utensile con simulazione grafica su modello virtuale.
- > Creazione di librerie di lavorazioni.
- > Post-processor creazione dei file NC e trasmissione dati.
- > Uso di un edito specializzato per file NC.

Certificazioni rilasciate :

Attestato di Certificazione EduC@M

