

# Training for Life Basic

## Agenda:

### Giorno 1 - Utilizzo Base di Vericut

#### Introduzione

Benvenuto  
Accesso a Vericut  
Help Online

#### Requisiti di Simulazione

Pezzo/Attrezzatura  
Utensili  
Programmi NC

#### Sessione di Vericut

Apri/Salva un File di Progetto  
Cartella di Lavoro  
Albero di Progetto  
Creazione di un Pezzo parametrico  
Importare modelli da un sistema CAD  
Caricare programmi NC  
Caricare la Libreria Utensili  
Controlli di Simulazione (pulsanti VCR)

#### Viste

Layout delle finestre di Vericut  
Aggiungere/Rimuovere le viste  
Ruotare/Zoom/Sezionare

#### Monitorare il Programma NC

Stato dei Led (Pannello)  
Info > Programma NC  
Finestra di Stato  
Visualizzazione Assi

#### Rilevare e Caratterizzare gli Errori

Logger di VERICUT e file di Log  
Riproduzione/Anteprima Programma NC  
Controllo Sintassi Programma NC  
Collisioni Macchina

#### Ispeziona e Misura il Pezzo Lavorato

Misura le feature del modello con X-Caliper™  
AUTO-DIFF™: confronto con il modello teorico  
Controllo tallonamento costante

### Giorno 2 - Configurazione di una lavorazione

#### Sistemi di Coordinate

Come usare i sistemi di coordinate (CSYS) in Vericut  
Creazione di un CSYS  
Posizionamento/Orientamento di un CSYS

#### Posizionamento e Orientamento di un Modello

Posizionare e orientare i modelli con Vericut  
Rimuovi/Mantieni il materiale

#### Programmi NC/Sottoprogrammi

Specificare sottoprogrammi  
Work Offsets vs. Program Zero  
Offset con relazione

#### Configurazione degli Utensili

Utensili di Fresatura  
Utensili di Tornitura  
Sonde  
Definire e controllare condizioni limiti degli utensili  
Copiare/Riferimento a componenti degli utensili

#### Piazzamenti Multipli

Aggiungere/Rimuovere un piazzamento  
Creare transizioni tra i piazzamenti  
Piazzamenti multipli sulla stessa macchina  
Piazzamenti multipli su macchine differenti

#### Modello In Process e Pezzo Lavorato

File In Process (IP file)  
Modello del Pezzo Lavorato (VCT)  
Salvataggio Automatico dei file  
Gestione del file per operazioni multiple

#### Visualizzatore

Genera file Visualizzatore  
Uso di file Visualizzatore

#### Workshop opzionale

Lavora col docente su specifici problemi:



ORARIO LEZIONI:

Dalle 8.00 alle 17.00

Le lezioni si svolgono indicativamente in questi orari.



Politica di cancellazione:

10 giorni lavorativi

A causa dei posti limitati nei nostri corsi di formazione, ti chiediamo, se ne hai bisogno, di annullare almeno 10 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso, per evitare che venga addebitato l'intero costo.