

SCHEDA CORSO

Corso Fresatore	
Competenze di fine corso	Eseguire la fresatura di elementi metallici
Requisiti d'accesso	Conoscenza Disegno Meccanico.
Sede	Seregno
Durata	60 ore
Frequenza	2 sere a settimana frequenza serale
Moduli - Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemi di coordinate - Nome e direzione degli assi - Funzioni principali di programmazione - Impostazione utensile, richiamo in macchina - Attivazione del mandrino - Impostazione dell'avanzamento - Avviamento del software di addestramento - Dal programma alla simulazione grafica - Attività pratica: spiegazione della pulsantiera (accensione/spegnimento della macchina, spiegazione del modo operativo JOG, INC, HANDLE), spiegazione del modo operativo MDI per programmazione della rotazione dei mandrini, richiamo degli utensili, azzeramento pezzo - Metodi di programmazione delle macchine a controllo numerico - Coordinate assolute ed incrementali - Origine pezzo e origine macchina - Funzioni base per la definizione del profilo - Interpolazione circolare - Attività pratica: gestione dei dati, salvataggio dei programmi, salvataggio delle geometrie utensile, ricarica dei programmi, ricarica delle geometrie utensile. Esercitazione pratica di fresatura - Taglio concorde e discorde in fresatura - Programmazione di quattro pezzi fresati - Strategie di attacco della compensazione raggio utensile in fresatura

MOD 8202 rev. 00 del 12/09/2023



SEDE DIREZIONALE
 Agenzia Formazione Orientamento Lavoro Monza e Brianza
 Via Tre Venezie, 63 | 20821 Meda (MB) | afolmonzabrianza@pec.it

	<ul style="list-style-type: none">- Attività pratica: dimostrazione del taglio in concordanza e discordanza alla macchina utensile, azzeramento degli utensili in una fresatrice (fresa: prevedere attrezzaggio macchina).- Compilazione su simulatore con stesura primo programma- Preposizionamento, contornatura, passate, approcci e svincoli- Demo Pratica su CNC di programmazione di una fresatrice a 3 assi
Accertamenti finali	Esercitazioni e test scritto
Certificazione rilasciata	Certificazione di competenza.

Il corso avrà luogo al raggiungimento del numero minimo di 12 allievi

Data: 22 / 03 / 2024

CFP di riferimento: CFP Pertini
Pratica trattata da: Laura Confalonieri