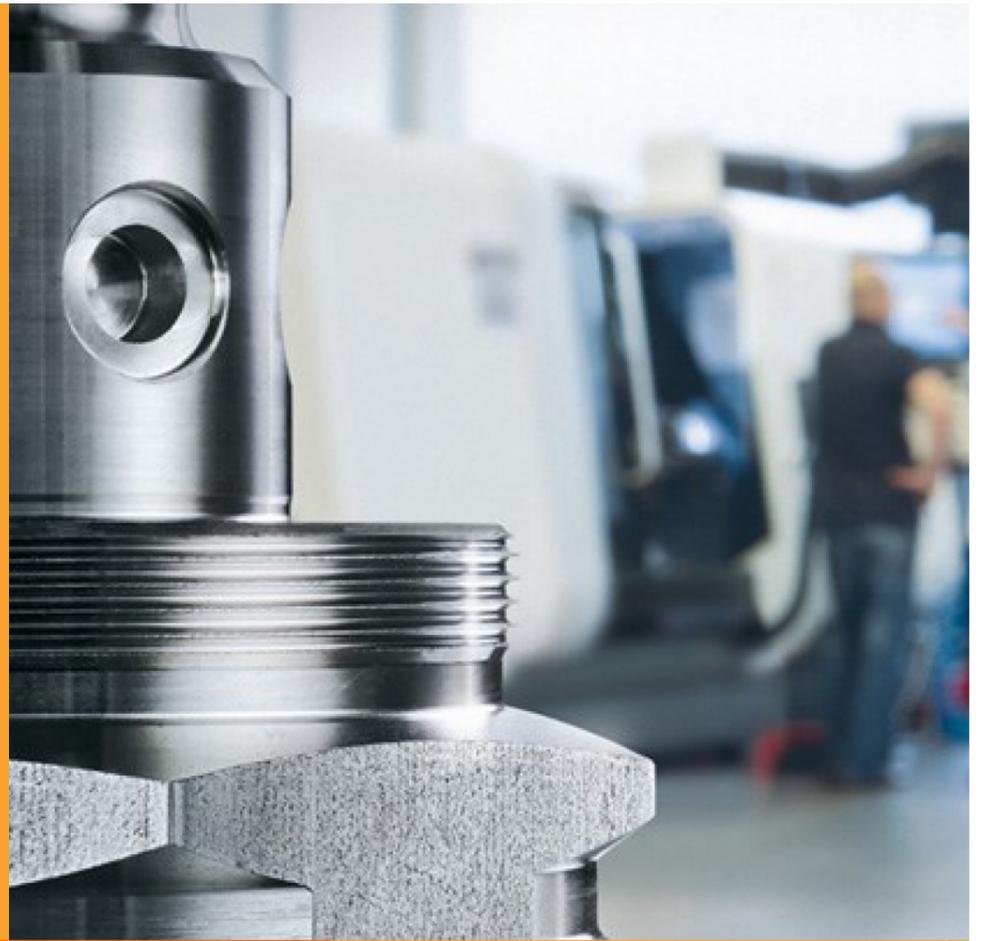




Provincia
di Bergamo



CORSO di OPERATORE MECCANICO MACCHINE UTENSILI - CNC

SEDE CORSO:

CFP CURNO

Via P. Finassi, 10 - 24035 Curno (BG)

OBIETTIVI DEL CORSO/ FIGURA PROFESSIONALE

Il corso fornisce competenze tecniche necessarie per gestire macchine utensili e centri di lavoro a Controllo Numerico Computerizzato. I corsisti, al termine del percorso formativo saranno in grado di fornire istruzioni in linguaggio macchina al centro di lavoro; preparare gli strumenti da utilizzare; provvedere all'attrezzaggio della macchina, al caricamento e allo scaricamento dei pezzi in lavorazione.

Il corso viene svolto tramite l'ausilio del simulatore Siemens SINUMERIK SinuTrain.

IL CORSO AFFRONTERÀ I SEGUENTI ARGOMENTI:

- Elementi base di tecnologia meccanica;
- Lettura del disegno tecnico e CAD;
- Descrizione delle macchine Utensili CNC;
- Definire il ciclo di lavoro e gli utensili da utilizzare partendo dai disegni costruttivi, dalle specifiche di qualità e dal pezzo grezzo/semilavorato, sequenza delle fasi di lavorazione, utensili e i parametri tecnologici di lavorazione, modulistica per la stesura del ciclo di lavorazione (es. ciclo lavoro: operazioni preliminari a bordo macchina, attrezzaggio: caricamento programma, avviamento controllato della lavorazione, esecuzione in automatico, controllo finale con strumenti di misura);
- Piano Cartesiano e disposizione degli assi secondo le norme ISO;
- Indirizzi ISO per la programmazione;
- Funzioni preparatorie e miscellanee;
- Zero macchina e Zero pezzo;
- Stesura di programmi di profili al CNC (Tornio e Fresa);
- Cicli fissi di tornitura;
- Cicli fissi di filettatura;
- Cicli fissi di foratura e maschiatura (Tornio e Fresa);
- Cicli fissi per gole;
- Cicli fissi per scarico filetti;
- Programmazione diretta di raccordi, smussi e angoli;
- Stesura di un programma e inserimento in macchina;
- Presetting utensili.

Il corso verrà avviato al raggiungimento di n. 10 allievi

INIZIO LEZIONI
M A R Z O
2 0 1 9



100 ore

Frequenza bisettimanale
martedì e venerdì sera

Frequenza obbligatoria 80%



Inizio lezioni: marzo 2019



€ 600,00



Attestato di competenze



per info e iscrizioni

CFP di CURNO

Via P. Finassi, 10
24035 Curno (BG)

Tel. 035.614466

veronica.pansa@abf.eu

giada.radaelli@abf.eu



@cfpcurnoalmeno

www.abf.eu