

# CORSO DI PROGRAMMAZIONE E UTILIZZO PRATICO DI MACCHINE CNC - Verona



Luogo

Veneto, San Bonifacio

<https://www.annunciici.it/x-616515-z>



Destinatari

Negli ultimi anni le aziende meccaniche sono sempre più alla ricerca di operatori specializzati in grado di programmare e manovrare le macchine utensili a CNC.

Questa recente tecnologia infatti ha automatizzato il processo di produzione industriale, rendendo così obsoleti i vecchi macchinari manuali.

Il Corso di utilizzo di macchine utensili a CNC è un percorso pratico che ti renderà autonomo nella programmazione e nella conduzione di questi macchinari.

Obiettivi

Definire e pianificare le diverse fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e dei disegni tecnici da realizzare

Approntare strumenti, attrezzi e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia dei materiali utilizzati

Eseguire le lavorazioni al tornio e alla fresatrice a controllo numerico di pezzi secondo le specifiche progettuali

Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzi e macchinari

Programma

Metrologia: saper utilizzare strumenti di misura come calibro, micrometro, ...

Interpretazione del disegno tecnico

Resetting dei macchinari

Utilizzo delle macroistruzioni di foratura

Operazioni di spianatura e contornatura con compensazione del raggio utensile

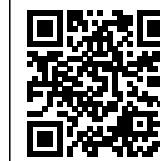
Realizzazione al centro di lavoro a controllo numerico di componenti di media complessità con

programmazione a bordo macchina

Realizzazione al centro di lavoro a controllo numerico di componenti di media complessità con

programmazione CAD-CAM

Avrai la possibilità di mettere in pratica le operazioni a bordo macchina, come la misurazione degli



CORSO  
PROGRAMMAZIONE  
UTILIZZO  
MACCHINE CNC - Verona  
<https://www.annunciici.it/x-616515-z>



CORSO  
PROGRAMMAZIONE  
UTILIZZO  
MACCHINE CNC - Verona  
<https://www.annunciici.it/x-616515-z>



CORSO  
PROGRAMMAZIONE  
UTILIZZO  
MACCHINE CNC - Verona  
<https://www.annunciici.it/x-616515-z>



CORSO  
PROGRAMMAZIONE  
UTILIZZO  
MACCHINE CNC - Verona  
<https://www.annunciici.it/x-616515-z>

---

utensili, gli azzeramenti della macchina e le origini pezzo.