



DIVENTA

METALMECCANICO/PROGRAMMATORE CNC/DISEGNATORE CAD



DOVE LAVORA

Il metalmeccanico, programmatore e disegnatore lavora principalmente come dipendente nelle aziende metalmeccaniche. Può lavorare anche nelle aziende di progettazione tecnica e di certificazione della qualità



CARATTERISTICHE

La sua qualità principale è la capacità di rappresentare oggetti nello spazio e, quindi, ha una certa propensione per la geometria che utilizza per disegnare e progettare. E' curioso ed appassionato del funzionamento meccanico degli oggetti, è logico, metodico e preciso. Ama il lavoro fisico ed ha abilità manuali



COSA FA

A partire da disegni, che fa attraverso software professionali, attrezza e fa lavorare le macchine utensili e CNC per produrre pezzi metallici o di altri materiali ad alta precisione. Interviene in caso di problemi, misura e verifica che i pezzi prodotti siano della qualità richiesta, monta gruppi meccanici. Può eseguire il suo lavoro attraverso un computer, sia per controllare la produzione che per gestire i programmi



COME DIVENTI METALMECCANICO/ PROGRAMMATORE CNC/ DISEGNATORE CAD

Scopri il nostro percorso



- ▶ Alternanza Scuola-Lavoro in Italia e all'estero
- ▶ Esperienze reali in partnership con aziende
- ▶ Eventi di matching e inserimento lavorativo con imprese del settore
- ▶ Inserimento curriculum sul portale Zanardelli Aziende
- ▶ Possibilità di svolgere il percorso tramite l'Apprendistato di 1° livello (pag. 44)

OPERATORE MECCANICO

Lavorazioni Meccaniche per Asportazione e Deformazione

BRESCIA

CHIARI

VEROLANUOVA

VILLANUOVA

TITOLO ACQUISITO

Qualifica di Istruzione e Formazione Professionale di III livello EQF, rilasciata da Regione Lombardia, valida su tutto il territorio nazionale e UE.

SBOCCHI FORMATIVI

1. Possibilità di accedere al quarto anno nel percorso di **Tecnico per l'Automazione Industriale*** o **Tecnico per la Programmazione e Gestione di Impianti di Produzione**** (Annuale, 990 ore). Titolo acquisito: Diploma Professionale Regionale di Istruzione e Formazione Professionale di IV livello EQF, rilasciato da Regione Lombardia, valido su territorio nazionale e UE
(*Brescia, Chiari **Verolanuova, Villanuova)

2. A conclusione del 4° anno, possibilità di prosecuzione nel 5° anno presso Istituti Professionali per ottenere il diploma di maturità

COMPETENZE DI BASE

Lingua italiana, Lingua inglese, Diritto e Economia, Storia e Geografia, Matematica, Scienze, Informatica, IRC, Attività motorie, Personalizzazione

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI

Sicurezza/Ambiente/Qualità, Disegno meccanico/CAD, Tecnologia meccanica, Laboratorio macchine utensili, Laboratorio CNC/Automazione, Laboratorio PLC*, Marketing, Pneumatica*, Laboratorio saldatura*, Elettrotecnica*, Inglese professionalizzante*
(*opzionale in base alla sede)

DURATA

- ▶ **TRIENNALE**
- ▶ **990 ORE** annue
- ▶ Dal **LUNEDÌ** al **VENERDÌ**

AREE FORMATIVE	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO
COMPETENZE BASE	495	370	330	360
TECNICO-PROFESSIONALI	495	350	300	230
STAGE	-	640		400
TOTALE ORE	990	990	990	990

SETTORE MECCANICA, IMPIANTI E COSTRUZIONI