



Operatore/trice meccanico

> Costruttore su macchine utensili

Destinatari:

Giovani che abbiano frequentato almeno un anno di scuola superiore

Obiettivi del corso

Il/la partecipante al termine del corso sarà in grado di effettuare, sulla base del disegno di un complessivo e con l'ausilio del ciclo di lavoro, la costruzione su macchine utensili tradizionali di particolari e/o complessivi meccanici.

In particolare sarà in grado di:

- Leggere e comprendere il disegno meccanico
- Individuare le fasi esecutive per la realizzazione di particolari e/o attrezzi
- Eseguire le operazioni necessarie, utilizzando le macchine utensili e le

attrezzature, per la realizzazione di particolari e/o attrezzi

- Eseguire il controllo dimensionale ed effettuare la diagnostica e il recupero di eventuali anomalie.

Are di formazione

- Accoglienza e orientamento
- Comunicare in lingua inglese
- Comunicare in lingua italiana
- Educazione alla cittadinanza
- Informatica utente
- Matematica
- Pari opportunità
- Scienza e tecnologia

- Qualità
- Sicurezza
- Controllare e correggere
- Lavorazioni al banco
- Lavorazioni di base di fresatura, tornitura, rettificatura su macchine utensili a controllo numerico
- Lavorazioni di elettropneumatica

- Disegno meccanico
- Tecnologie CAD
- Tecnologia meccanica
- Diagnosticare ed affrontare i problemi
- Relazionarsi
- Formazione umana e spirituale

Risorse impiegate

- Macchine utensili tradizionali
- Attrezzatura e utensileria specifica
- Strumenti di misura e controllo

- Rete Internet e modem
- PC Pentium collegati in rete
- Sistema operativo Office 2007

- Software Microsoft Office 2000 professional
- Internet Explorer

Note organizzative

Durata corso: 2250 ore biennali (1050 ore 1° anno e 1200 ore 2° anno di cui 400 di stage in aziende del settore)

Orario: 30-35 ore settimanali ripartite dal lunedì al venerdì

Inizio / Termine: Settembre 2010 / Giugno 2012

Frequenza: gratuita

Termine accettazione iscrizioni: inizio corso (salvo eventuali accordi con la Direzione a corso avviato)

Criteri d'ammissione: sono previsti un colloquio di orientamento ed un test attitudinale all'ingresso

Certificazione

Al termine del corso, previo superamento dell'esame finale, verrà rilasciato dalla **Provincia di Torino** l'attestato di **Qualifica professionale**, comprensivo di allegato contenente l'indicazione delle competenze acquisite.



Centro di **TORINO**
Corso Benedetto Brin, 26
Tel. 011 22 12 611



Agg. 06-2010