



**CORSI PER
OCCUPATI E
DISOCCUPATI**

Consorzio per la Formazione
l'Innovazione e la Qualità

Via Trieste 42
10064 PINEROLO (TO)
Tel. 0121-393617
Fax 0121-377338
info@consorziofiq.it
www.consorziofiq.it

CORSO IN ATTESA DI APPROVAZIONE E FINANZIAMENTO

Bando Provincia di Torino mdl 2009-
2012 ai sensi della L.R. 63/95 e della
L.R. 44/00 D.G.P. n. 809-22701 del
05/06/2009

Informazioni e pre iscrizioni
presso lo sportello di
orientamento in Via Trieste 42



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



**MINISTERO DEL LAVORO,
DELLA SALUTE E DELLE POLITICHE SOCIALI**

Direzione Generale per le Politiche
per l'Orientamento e la Formazione



**REGIONE
PIEMONTE**
Assessorato Istruzione e
Formazione Professionale



Area Istruzione e Formazione Professionale
Servizio Formazione Professionale



N°1706R/2007
UNI EN ISO 9001:2000

Operatore CAD - Meccanico

durata	orario	costo	avvio previsto
250 ore	serale	Gratuito	Ottobre 2009

certificazione finale

Al termine del corso, con il superamento dell'esame finale, verrà rilasciato un Attestato di specializzazione, secondo quanto previsto dalla Legge Regionale n. 63 del 13.04.95

descrizione del percorso formativo

Il percorso formativo, della durata di 250 ore, mette il/la corsista nella condizione di utilizzare il software specifico Autocad per gestire immagini informatiche CAD 2D e 3D e realizzare elaborati grafici bi/tridimensionali di particolari e complessivi meccanici con le seguenti caratteristiche generali formali:

- insieme di entità geometriche bi/tridimensionali (linee, archi, cerchi, superfici, solidi, ecc.)
- sezioni e riempimenti
- quotature
- blocchi e simboli
- testi

Questa figura opera in generale su specifiche/prescrizioni/indicazioni di un tecnico responsabile dell'area di attività; il suo livello di autonomia operative è inversamente proporzionale alla complessità dell'elaborato grafico.

destinatari

giovani >18 occupati e adulti > 25 occupati e disoccupati in possesso di qualifica professionale.

Si richiedono inoltre conoscenze di base delle tecnologie informatiche.

E' possibile accedere anche con diploma di scuola secondaria di primo grado unitamente a significativa esperienza di lavoro nel comparto di riferimento (informatico industriale)

modalità di selezione

Per tutti gli eventuali allievi/e è previsto un incontro di orientamento e una prova per testare le conoscenze di base delle tecnologie informatiche.

In assenza di qualifica professionale si prevede una prova selettiva per verificare le seguenti conoscenze e competenze tecniche, di base e specifiche, necessarie e sufficienti per frequentare il percorso formativo:

- disegno tecnico specifico dell'indirizzo
- conoscenze di base delle tecnologie informatiche

principali argomenti

Predisposizione hardware e software di una stazione grafica

Sistema Operativo

Disegno tecnico meccanico

Tecniche CAD per il disegno meccanico bidimensionale

Problematiche relative ai processi di fabbricazione

Tecniche CAD per il disegno tridimensionale

Nel corso vengono inoltre affrontate le tematiche relative allo sviluppo sostenibile e alle pari opportunità, obiettivi dell'Unione Europea.

incontri di orientamento

Saranno previsti incontri di orientamento presso la sede del Consorzio per la Formazione, l'Innovazione e la Qualità durante i quali saranno illustrate le caratteristiche specifiche del corso e le modalità di selezione.

...investiamo nel vostro futuro