



Istituto ITI IMPERA

Piazza Statuto, 17 – 10122 Torino

☎ 011 54 01 43 - ☎ 011 30 24 90 21

email:: info@imperaformazione.it segreteria@imperaformazione.it

sito internet:: www.imperaformazione.it

Corsi di Formazione Professionale

Operatore CAD

L'Operatore CAD è colui che partendo dalle richieste del cliente, tenendo conto delle norme tecniche e delle leggi, sa rappresentare graficamente l'oggetto. Partendo dal progetto, ha la capacità di sviluppare degli elaborati aderenti alle norme del disegno tecnico. Lo scopo del Corso è di formare dei professionisti nell'utilizzo di software professionali di disegno tecnico CAD 2D e 3D.

La frequenza al corso è bisettimanale.

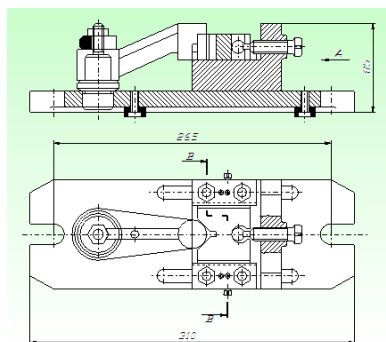
Durata del corso: quattro mesi

Tirocinio (facoltativo) di inserimento lavorativo extracurriculare di 2 mesi retribuito.

MATERIE DEL CORSO

CAD – bidimensionale 2D

Utilizzo di Autodesk®AutoCad® per disegni architettonici, meccanici, elettronici ed idraulici. Conoscere tutti gli aspetti fondamentali della progettazione assistita dal computer. Creare una libreria di elementi ricorrenti. Utilizzo degli Snap per velocizzare e perfezionare l'esecuzione. Quotatura intelligente del disegno. Creazione di un layout di stampa, spazio carta e spazio modello.



CAD – tridimensionale 3D

Utilizzo di Autodesk®AutoCad® per lo studio e la riproduzione di disegni 3D.

Creazione di solidi e modifica in 3D, ombreggiatura, sfondi e reding finale, lavorare con i materiali. Modellazione solida e proprietà dei solidi. Estrusione di oggetti bidimensionali. Procedure di resa fotorealistica. Importare immagini con lo scanner. Composizione di un layout di stampa con modelli 3D



Titolo di studio conseguito

ATTESTATO DI PROFITTO

rilasciato dall'Istituto ITI IMPERA

Certificazioni



AUTODESK
AUTOCAD

previo superamento esame in lingua inglese
(costo non compreso)
esame facoltativo

COSTO

Totale € 1.200

così ripartiti:

Iscrizione

€ 200

n° 4 quote da

€ 250

I nominativi degli allievi saranno comunicati alle Aziende interessate