

Progettista CAD 2D 3D

**CORSI CON
ATTESTATO DI FREQUENZA**



Azienda con sistema di certificazione di qualità



Via Chiodaioli, 16 / P.zza Clai, 19
05100 TERNI - Tel. 0744/423118
www.teknainformatica.com

PROGRAMMA

Durata ore: 90

Costo del corso/A carico del partecipante: €1800/€540

DISEGNO 2D CON AUTOCAD 2010

- Interfaccia programma (Menu, Riga di Comando, Area di Lavoro)
- Uso del mouse e della tastiera
- Iniziare una nuova sessione di lavoro (disegno nuovo, autocomposizioni, modelli)
- Limiti del disegno, unità di misura e scale
- Il sistema di coordinate cartesiane 2D (assolute, relative, polari) formato degli angoli
- Impostazioni di visualizzazione (zoom e panoramica, finestre affiancate, viste con nome, ...)
- Griglia, Snap e Orto
- Strumenti di disegno
- Strumenti di selezione
- Strumenti di Modifica
- Impostazioni Osnap e Opuntamento
- Gestione layer
- Testo e Stili di testo
- Quote e Stili di quota
- Linee Stili di linea
- Campiture
- Proiezioni ortogonali
- Assonometria
- Viste ausiliarie
- Spazio Modello e layou
- Finestre mobili
- Comandi di interrogazione

- Blocchi e Attributi
- Riferimenti Esterni (Xrif)
- Regioni
- Disegno in scala
- Impostazione di stampa
- Personalizzare AutoCAD

DISEGNO E RENDERING 3D

- Introduzione alla Prospettiva e Coordinate 3D
- Il Sistema di Coordinate Utente (UCS)
- Strumenti di visualizzazione nello spazio 3D
- Oggetti 2D e uso di comandi di modifica 2D applicati al 3D
- Concetto di Wireframe, Superfici, Solidi
- Disegno e modifica modelli wireframe
- Impostazione rendering 3D
- Impostazioni luci e materiali
- Ottimizzazione del rendering

Nel costo sono compresi i costi del materiale didattico e di consumo.