



ACCEVELS IV TO SUTUPO

Corso Online

AutoCAD 2D e 3D



Programma Generale del Corso di *"AutoCAD 2D e 3D"*

Tematiche di Base

Modulo 1 - Nozioni preliminari

Prima unità didattica: Grafica vettoriale e grafica raster

Seconda unità didattica: Breve storia di AutoCAD

Terza unità didattica: Ambiti di impiego di AutoCAD

Quarta unità didattica: Alternative freeware ad AutoCAD

Modulo 2 - Per iniziare

Prima unità didattica: L'interfaccia utente e personalizzazione dell'ambiente di

disegno

Seconda unità didattica: Creazione, organizzazione e salvataggio di un disegno

Terza unità didattica: Utilizzo efficace dei Layer

Quarta unità didattica: Utilizzo delle Viste

Quinta unità didattica: Riparazione, ripristino e recupero dei file di disegno

Modulo 3 - Disegno bidimensionale

Prima unità didattica: Le primitive grafiche

Seconda unità didattica: I comandi di AutoCAD

Terza unità didattica: Uso degli strumenti di precisione

Quarta unità didattica: Disegno di oggetti geometrici

Ouinta unità didattica: Creazione e utilizzo dei blocchi

Sesta unità didattica: Modifica di oggetti esistenti

Settima unità didattica: Annotazione dei disegni

Ottava unità didattica: Tratteggi, riempimenti ed entità coprenti

Nona unità didattica: Quote e tolleranze

Decima unità didattica: Stampa dei disegni e principali standard CAD

Modulo 4 - Modellazione tridimensionale

Prima unità didattica: Introduzione al concetto di modellazione 3D

Seconda unità didattica: Lavorare con il sistema UCS

Terza unità didattica: Modellazione di solidi semplici

Quarta unità didattica: Modellazione di solidi complessi

Quinta unità didattica: Le Mesh

Sesta unità didattica: Manipolazione di oggetti 3D

Settima unità didattica: Luci, materiali e costruzione di una scena

Ottava unità didattica: Rendering

Obiettivi e modalità di fruizione e valutazione

Obiettivo e modalità di fruizione

Il Corso di "AutoCAD 2D e 3D" è rivolto a chi vuole imparare ad usare in modo professionale il software per il disegno assistito più usato da professionisti e imprese.

Il corso sarà fruito online su una piattaforma di FAD, comprensiva di materiali didattici (video e dispense) e test di verifica dell'apprendimento.

Destinatari e modalità di valutazione

Il Corso affronta tutte le tematiche necessarie per svolgere in maniera professionale l'attività di "Tecnico CAD".

La valutazione dei discenti, al termine del programma del corso, verrà effettuata attraverso test di valutazione online ed un esame finale anch' esso online.