

CORSO ONLINE AUTOCAD 2025



Docente
Arch. Giovanni
Messina



Durata
8 ore



Crediti
8 CFP



Modalità
E-learning

ISCRIVITI ORA



CHIAMA IL NUMERO
(+39)092445834



VISITA IL SITO
www.pedago.it





Il Programma del Corso

Descrizione

Il Corso AutoCAD 2025 online offre una formazione completa e aggiornata sull'utilizzo del software di disegno tecnico più utilizzato nei settori dell'edilizia, dell'architettura, dell'impiantistica e della meccanica. Il percorso accompagna il partecipante passo dopo passo, dalle impostazioni di base e la comprensione dell'interfaccia fino alla modellazione tridimensionale e al rendering fotorealistico.

Obiettivi

- Acquisire padronanza dell'interfaccia e delle impostazioni di AutoCAD 2025.
- Saper disegnare, modificare e organizzare elaborati 2D in modo preciso.
- Realizzare modelli tridimensionali (3D) con materiali, viste e render.
- Gestire layer, blocchi e layout di stampa per presentazioni professionali.
- Applicare AutoCAD come strumento di progettazione e controllo tecnico in ambito edilizio, meccanico o impiantistico.

Perché sceglierci



Docenti Qualificati

Professionisti selezionati tra i più qualificati esperti di ogni settore



Contenuti tecnici, ma chiari

Approccio pratico e comprensibile, anche su temi complessi.



Massima Flessibilità

Possibilità di gestire la formazione in autonomia da pc o smartphone



Risorse Aggiuntive

Ogni corso dispone di materiale didattico, documenti e utility gratuite



Tutoring e Assistenza

Team sempre pronto a gestire esigenze di natura tecnica o didattica



Rilascio di Attestato

Al superamento del corso è previsto il rilascio dell'Attestato

1.

INTRODUZIONE AD AUTOCAD E PRIME IMPOSTAZIONI

- Introduzione
- Setup & primo avvio
- Interfaccia utente AUTOCAD
- Navigazione e disegno
- Limiti e unità di disegno
- Realizzare un modello di disegno

2.

STRUMENTI DI SELEZIONE E COMANDI BASE DI DISEGNO

- Strumenti di selezione
- Linee
- Polilinee e splines
- Rettangoli e poligoni
- Cerchio ellisse e arco
- Retini
- Snap e Tipi (Parte 1)
- Snap e Tipi (Parte 2)

3.

STRUMENTI DI MODIFICA E TRASFORMAZIONE

- Muovi ruota scala
- Offset copia specchia
- Taglia estendi esplodi pulisci
- Stira raccorda allunga

4.

STRUMENTI DI GESTIONE E CONTROLLO DEL DISEGNO

- Panoramica Barra di Stato (Parte1)
- Panoramica Barra di Stato (Parte2)
- Le serie rettangolare polare e percorso
- Dividi allinea e misura
- Operazioni booleane sulle regioni
- Proprietà di disegno
- Le viste

5.

GESTIONE DEI LAYERS

- I layers (Parte 1)
- I layers (Parte 2)
- Stato dei Layers

6.

QUOTATURE, TESTI E ANNOTAZIONI

- Quotare il disegno
- Linea base - continua - editing
- Stili di quota
- Multidirettrici
- Testi

7.

BLOCCHI, GRUPPI, LAYOUT E STAMPA

- I Blocchi
- I Gruppi
- Layout e Stampa

8.

INTRODUZIONE AL 3D IN AUTOCAD 2025

- Intro al mondo 3d AC25
- Stili di visualizzazione area di disegno
- Panoramica strumenti disegno 3D Autocad 2025

9.

DISEGNAMO IN 3D

- Disegniamo in 3D - Basamento
- Disegniamo in 3D - I perimetrali
- Disegniamo in 3D - Solaio di copertura
- Disegniamo in 3D - Le tramezzature
- Disegniamo in 3D - Le operazioni booleane
- Disegniamo in 3D - Sistemiamo i vani porte interne
- Disegniamo in 3D - I battiscopa sweep
- Disegniamo in 3D - porte e finestre

10.

MATERIALI, RENDER ED ESERCITAZIONI PRATICHE

- Panoramica Materiali e Render (Parte 1)
- Panoramica Materiali e Render (Parte 2)
- Esercizio completo (Parte 1)
- Esercizio completo (Parte 2)
- Esercizio completo (Parte 3)
- Esercizio completo (Parte 4)