



CORSO ONLINE

AUTOCAD 2021



Docente

Arch. Giovanni
Messina



Durata

20 ore



Crediti

20 CFP
GEOMETRI



Modalità

E-learning

ISCRIVITI ORA



CHIAMA IL NUMERO
(+39)092445834



VISITA IL SITO
www.pedago.it





Il Programma del Corso

Descrizione

Il Corso AutoCAD 2021 online fornisce una formazione completa sull'uso del software di disegno tecnico, partendo dalle funzioni base fino agli strumenti avanzati per la progettazione 2D e 3D. Il corso copre disegni bidimensionali, gestione di layer e blocchi, annotazioni, layout di stampa e modellazione solida, con programma aggiornato alla versione 2021. La frequenza non include la licenza del software

Obiettivi

- Utilizzare l'interfaccia e i comandi fondamentali di AutoCAD 2021.
- Realizzare e modificare disegni tecnici 2D e 3D.
- Organizzare i progetti con layer, blocchi e riferimenti esterni.
- Preparare layout di stampa e presentazioni professionali.

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 AL CORSO E PRIMO AVVIO

- Introduzione al corso
- Le risorse allegate al corso
- Versioni e Licenze Autocad
- L'interfaccia di Autocad
- Gli strumenti di navigazione
- Display Units
- Salvare come Drawing Template

2.

CREARE IL DISEGNO

- Creare linee
- Creare linee usando coordinate Polari
- Creare Cerchi
- Creare Archi
- Creare Ellissi
- Creare Rettangoli
- Creare Poligoni
- Introduzione alle Polilinee e alle Spline
- I Punti e Fumetti di revisione
- Linee di costruzione e raggi

3.

STRUMENTI DI MODIFICA

- Creare Set di selezione
- Comandi Muovi e Copia
- Comando Ruota
- Comando Offset
- Specchia e Scala
- Tagliare ed Estendere
- Cancella Esplosi e Overlap
- Stira
- Raccordo
- Allunga e Inverti

4.

BARRA DI STATO

- Griglia e Snap
- Modalità Polare e Ortogonale
- Oggetti Snap Comuni
- Lo Snap DA
- Impostazioni Snap
- Selezione ciclica
- Unità
- Coordinate
- Altri Strumenti e Proprietà Rapide

5.

STRUMENTI DI DISEGNO

- Serie Rettangolari
- Serie Polare
- Serie su Percorso
- Dividi e Misura
- Comando Allinea
- Misurar
- Costruire un disegno Isometrico
- Centro e Linea d'Asse
- Regioni e Booleani
- Esercizio di Riepilogo

6.

PROPRIETA' DI DISEGNO

- Colore e Tipo di Linea
- Spessore e Trasparenza delle Linee
- Controllo delle Proprietà
- CAPPROP, modifica delle proprietà
- Suddividere le Viste
- Creare viste con nome
- Esercizio di riepilogo

7.

RETINI E GRADIENTI

- Creare un Retino di base
- Retini Associativi e Origine Retino
- Usare gli strumenti avanzati di tratteggio
- Creare Confini
- Creare i Gradienti
- Esercitazione pratica

8.

LAYERS

- Creare e Assegnare Layers
- Il Layer Manager
- Lavorare con gli Stati dei Layers
- Percorri Layer
- Lavorare con i Filtri dei Layer
- I comandi UNISCILAY e ELIMLAY
- Accesso veloce ai Layers
- Nascondere ed Isolare Oggetti

9.

DIMENSIONI E ANNOTAZIONI

- Creare una Misura di Base
- Il comando DIM
- Modificare le Misure
- Lo stile delle Misure
- Sostituire uno Stile
- Dimensioni Continua e Linea di base
- Creare una Multidirettrice
- Modificare una Multidirettrice
- Creare uno stile per la Multidirettrice
- Le quote rapide

10.

LAVORARE CON TESTI E TABELLE

- Creare una singola linea di testo
- Creare uno Stile di Testo
- Creare un Testo Multilinea
- Creare e Formattare Tabelle
- Creare uno Stile per le Tabelle
- Aggiungere Campi e Formule nelle Tabelle
- Esportare ed Importare Tabelle Excel

11.

BLOCCHI E GRUPPI

- Creare un blocco semplice
- Inserire Blocchi
- Modifica dei Blocchi
- Scrivere Blocchi
- Ereditarietà dei Blocchi
- Creare e Usare Gruppi
- Il Group Manager

12.

ATTRIBUTI E RIFERIMENTI ESTERNI

- Creare e Modificare Attributi
- Usare Campi come Blocchi con Attributi
- Gestire gli Attributi
- Capire i Riferimenti Esterni
- Attaccare e Modificare X-Ref
- Gestire gli X-Ref con la Palette dei riferimenti
- Attaccare Pdf e Immagini
- Salvare XRIF con eTransmit

13.

IL DISEGNO PARAMETRICO

- Introduzione al disegno parametrico
- Deduzione Vincoli e Vincoli Automatici
- Usare le Costrizioni Geometriche
- Usare le Costrizioni Dimensionali
- Il Gestore dei Parametri
- Esercizio parametrico

14.

I BLOCCHI DINAMICI

- Creare Blocchi Dinamici
- Modificare le Proprietà dei Blocchi Dinamici
- Parametri di Punto e Rotazione
- Costruire Blocchi Dinamici con restrizioni
- Aggiungere costrizioni multiple
- Usare il Parametro Visibilità
- Modificare attraverso la Tabella List
- Usare il Parametro SERIE

15.

LAYOUT, STAMPA E PUBBLICAZIONE (PARTE 1)

- Introduzione allo spazio carta di Autocad
- Impostazioni Pagina
- Creazione e ritaglio di finestre
- Settare la Scala dell'oggetto Disegno
- Gestire la visibilità dei Layer
- Inserimento Cartiglio
- Stampare dallo Spazio Modello (10.00)