



**AUTOCAD 2D PROFESSIONAL
CORSO AVANZATO
IN AULA 16 ORE**



Obiettivi formativi: Il corso si svolge in 4 lezioni di quattro ore ciascuna ed è rivolto ad architetti, geometri ingegneri, interior designer, scenografi, tecnici e a chiunque miri ad ottenere una conoscenza professionale ed approfondita del software. Il corso è rivolto specialmente a chi voglia inserirsi nel mondo del lavoro come progettista/disegnatore CAD grazie alla certificazione ufficiale inclusa nel corso Autodesk AutoCAD Professional.

PROGRAMMA DIDATTICO

LEZIONE 1:

- Introduzione alla Logica Annotativa: gli strumenti annotativi e le scale annotative.
- La stampa da Layout: la scheda Layout e le modalità di lavoro. Le finestre mobili: organizzazione del lavoro, assegnazione delle scale di stampa, blocco/sblocco delle finestre mobili.
- Impostazione dei Layer : congela su finestra corrente.
- Esercizio

LEZIONE 2:

- Approfondimenti sugli oggetti annotativi: testi, quote, multidirettrici, tratteggi, blocchi.
- Inserimento oggetti annotativi e assegnazione scale di annotazione.
- Le variabili Annoautoscale, Annoallvisible, Selectionannodisplay.
- Esercizio
- Inserimento multidirettrici: creazione e modifica stili multidirettrici.
- I principali comandi di modifica: aggiungi/rimuovi leader, allinea, raccogli.
- Inserimento tabelle: creazione e modifica stili di tabella. Modifica tramite grip.
- La tavolozza delle proprietà.
- Importazione tabelle: come creare un collegamento dati con un file excel.
- Esportazione tabella.
- Esercizio
- Approfondimenti sulla selezione: selezione simili e selezione rapida.



LEZIONE 3:

- Approfondimenti sui blocchi: l'unità dei blocchi.
- Problematiche relative all'inserimento dei blocchi esterni.
- I blocchi multilayer. I Blocchi e le proprietà.
- Le tavolozze degli strumenti.
- Eliminare un blocco: il comando Elimina (Purge).
- Gli attributi di blocco: creazione e modifica.
- Estrazione dati:
come creare una tabella estraendo oggetti contenuti nei disegni.
- Esercizio
- Approfondimenti sui Layer: il comando Layer Translator e gli Standard
- Cad.
- Esercizio

LEZIONE 4:

- Inserimento di immagini e pdf: il comando Attach.
- Selezione e ritaglio di immagini.
- Inserimento di dwg all'interno del disegno: gli xrif.
- La tavolozza dei riferimenti esterni.
- Xrif e opzioni disponibili: Scarica/Ricarica, Stacca, Unisci.
- Modifica di un xrif.
- La variabile di notifica degli xrif.
- Esercizio
- Le aree di lavoro in Autocad: creazione e modifica delle aree di lavoro.
- Memorizzazione interfaccia grafica.
- Personalizzazione barra di accesso rapido.
- Esercitazione finale.