
Corso AUTOCAD

ACU - ACP

CORSO AUTOCAD ACU

MODULO 1 – IMPOSTAZIONI DI UTILIZZO

- Interfaccia grafica
- Impostazioni di base
- Inizio e memorizzazione di un disegno

MODULO 2 – AUTOCAD 2D – COMANDI DI DISEGNO

- Linea e 'Ortho'
- Unità di Autocad
- Coordinate di Autocad e UCS
- Offset
- Finestra di selezione e cancella
- Taglia ed Estendi
- Introduzione allo Zoom
- Raccorda e Cima
- Strumenti di zoom
- Rigenera disegno
- Salvataggio e apertura di files

MODULO 3 – AUTOCAD 2D – COMANDI DI MODIFICA

- Snap ad oggetto
- Sposta
- Copia
- Ruota

- Scala
- Specchio
- Stira
- Allinea
- Annulla e ripristina

MODULO 4 – FORME DI DISEGNO

- Rettangolo
- Cerchio
- Arco
- Poligono
- Ellisse
- Anello
- Punto e Stile di punto
- Dividi e Misura
- Polilinea e Edita polilinea
- Retino
- Edita retino ed Esplodi

MODULO 5: PROPRIETÀ DEGLI OGGETTI

- Colore
- Tipo di linea
- Scala del tipo di linea
- Spessore linea
- Layers
- Proprietà
- Copia proprietà

MODULO 6: AGGIUNTA DI TESTO E QUOTE

- Stile di testo
- Testo linea singola
- Testo linea multipla
- Modifica del testo
- Quotatura del disegno
- Quota lineare
- Quota allineata
- Raggio e Diametro
- Angolo
- Stile di quota
- Aggiorna quota
- Modifica testo delle quote

- Il comando Distanza

MODULO 7: STAMPA

- Stile di stampa
- Proprietà della stampante
- Percorso dei file di salvataggio automatico

MODULO 8: FUNZIONI AVANZATE 2D

- I Grip
- Serie rettangolare
- Serie polare
- Serie lungo traiettoria
- I Blocchi
- I Layout
- Riferimenti Esterni XREF
- Inserimento immagini raster

MODULO 9: BLOCCHI DINAMICI

- Uso e esempi di blocchi dinamici
- Editor blocchi
- Applicazione di gruppi di parametri
- Applicazione dei vincoli

MODULO 10: PROPRIETÀ ANNOTATIVA

- Quote
- Stile di testo
- Multidirettrici
- Retini

MODULO 11: ESERCITAZIONE 1

- Planimetria generale di un'abitazione in Scala 1:100

MODULO 12: ESERCITAZIONE 2

- Elaborazione di disegni parziali in Scala 1:20

MODULO 13: ESERCITAZIONE 3

- Elaborazione di dettagli costruttivi Scala 1:2

MODULO 14: ESERCITAZIONE 4

- Impostazione della stampa degli elaborati in formato pdf

CORSO AUTOCAD ACP

LEZIONE 1

- Work with web,
- referenze,
- utilizzo avanzato dello spazio carta e delle proiezioni automatiche

LEZIONE 2

- Configurare la stampa in maniera professionale,
- classificare le varie tipologie di disegno,
- tool di ottimizzazione

LEZIONE 3

- Il disegno parametrico,
- l'utilizzo di Autocad in ambiente BIM,
- i formati di esportazione verso macchine a controllo numerico

LEZIONE 4

- Gestione di mesh complesse,
- Tool per lo sviluppo delle superfici

LEZIONE 5

- Simulazione di esame ACP,
- import export programmi di modellazione,
- customizzazione dei tool di gestione.