

# CORSO AUTOCAD 2D

## Programma del corso

### Introduzione

- I formati grafici
- Grafica bitmap
- Grafica vettoriale

### Introduzione ad Autocad

- Interfaccia grafica
- I metodi di lavoro tramite:
- La barra dei menù
- Le barre degli strumenti
- La barra di comando
- Uso di un dispositivo di puntamento

### Impostazione del foglio di lavoro

- Unità di disegno
- Unità di misura: lineare, angolare
- Limiti del disegno
- Calcolo del fattore di scala
- Definizione di Modello
- Definizione di Layout
- Il comando Zoom
- Inserimento della griglia

### L'UCS

- Definizione
- Trascinamento
- Spostamento

### I layers

- Definizione
- Creazione e modifica
- Controllo:
- Colore
- Linea
- Spessore
- Proprietà
- On/Off
- Congela/Scongela
- Blocca/Sblocca
- Stampa/Non stampa

### Creazione di oggetti geometrici

- Linea

- Rettangolo
- Cerchio
- Arco
- Polilinea
- Spline
- Poligono
- Ellisse

#### **Gli aiuti per il disegno**

- Osnap:
- Punto finale
- Punto medio
- Centrale
- Intersezione
- Perpendicolare
- Vicino
- Grid
- Ortho
- LineWeight
- Otrack
- Polar
- Snap

#### **Strumenti di modifica**

- Trim
- Fillet
- Offset
- Extend
- Stretch
- Move
- Copy
- Erase

#### **Il testo**

- Riga singola di testo
- Impostazioni
- Formattazione
- Multilinea

#### **La campitura**

- Il comando Hatch
- Impostazioni
- Inserimento
- Personalizzazione

#### **Le quote**

- Assegnazione di una scala
- Quotatura del disegno

#### **La stampa**

- Definizione dei parametri
- Impostazioni delle dimensioni del foglio/layout di stampa
- Specifica dell'area e delle opzioni di stampa
- Posizionamento del disegno sulla carta

- Anteprima di stampa
- Riproduzione del lavoro su stampante o plotter

## **Con Certificazione International Computer License (ICL)**

- ✓ riconosciuta dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)
- ✓ riconosciuta come "Attestato di Addestramento Professionale"

inSegno - Via Mario Longhena 15/A - Bologna  
Telefono 051 188 99 318 - Email [info@in-segno.it](mailto:info@in-segno.it)  
[www.in-segno.it](http://www.in-segno.it)