



**RUFA**  
Rome University  
of Fine Arts

## **CORSO LIBERO AUTOCAD**

### **Programma indicativo del corso**

#### **. Introduzione ed interfaccia, Gestione della visualizzazione**

- Concetti generali sui sistemi CAD
- Impostazione ed organizzazione disegno
- Interfaccia
- Barre degli strumenti
- Tavolozze degli strumenti
- Plancia di comando
- Personalizzazione interfaccia
- Interazione con Autocad
- Limiti
- Comandi di zoom e panoramica
- Unità di misura
- Immissione coordinate
- Aiuti per il disegno (Snap, Osnap, Griglia, Limiti, Orto e Polare)

#### **2. Comandi di creazione, selezione e modifica**

- Primitive geometriche (Linea, Cerchio, Arco, Rettangolo, Polilinea,...)
- Strumenti di selezione degli oggetti
- Trasformazione degli oggetti (sposta, ruota, scala, serie, specchio)
- Modifica degli oggetti (grip, estendi, raccorda, cima, etc.)

#### **3. Proprietà degli oggetti e layer**

- Tavolozza proprietà oggetto
- Colore
- Tipo linea
- Spessore linea
- Gestione e strumenti layer



#### **4. Blocchi**

- Creazione e inserimento di blocchi
- Editor blocchi
- Esportazione blocchi

#### **5. Annotazioni Disegno: Testo, quote e tratteggio**

- Stili di testo
- Testo multilinea
- Importazione testo
- Stili di quota
- Tratteggio

#### **6. Stampa**

- Stampa da spazio modello
- Stampa da spazio carta/layout
- Stampa proprietà oggetto (tabella monocromatica)
- Tabelle di stampa \*.ctb

#### **7. Progetto finale**

Da concordare con il docente.

\* I seguenti moduli saranno presentati, adattati e rivisti in base alle esigenze del corsista.