

**AUTODESK AutoCAD®**  
**RAPPRESENTAZIONI GEOMETRICHE E MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE**

CORSO GRATUITO DI MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE 25 ore – 1 CFU  
Prof. Arch. Agostino Urso – Francesco De Lorenzo, *PhD*

**Laboratorio Multimediale**

---

**AutoCAD**

**1. Rappresentazioni geometriche nelle tre dimensioni**

- Rototraslazione dell'UCS
- Filtri coordinate
- Costruzione dei piani di proiezione
- Costruzione di proiezioni ortogonali nello spazio
- Layout di stampa

**2. Operazioni booleane**

- Unisci
- Sottrai
- Interseca

**3. Creazione di oggetti in 3D**

- Estrudi
- Rivoluzione
- Sweep
- Loft

**4. Edita solidi**

- Premi e trascina
- Modifica solidi: faccia, spigolo, corpo
- Estrudi faccia
- Trancia
- Interferenza

**5. Visualizzazione in 3D**

- Vista assonometrica: DDVPOINT
- Vista prospettica: DVIEW
- Stili di visualizzazione
- Geompiatta

**6. Esercitazioni**

- Proiezioni ortogonali nello spazio tridimensionale
- Modellazione tridimensionale di una piccola architettura