

## Sketchup

### CALENDARIO DIDATTICO

**Modulo n. 1 (8 ore) - Introduzione a SketchUp:** Panoramica sugli strumenti di SketchUp, Casi pratici, progetti d'esempio svolti con SketchUp, Analogie differenze software CAD e BIM, Scegliere un modello di disegno, Interfaccia: Barre di strumenti e Pannelli, Navigazione 3D, Prospettiva o proiezione parallela?, Selezione e deselegione, cancella, annulla/ripeti

**Modulo n. 2 (8 ore) - Modellazione 3d di base:** Unità di misura, Misura e Guide, Disegno di figure 2D: linee, archi, cerchi..., Principi di disegno in SketchUp, Strumento di modellazione: Sposta, Strumento di modellazione: Spingi/tira, Strumento di modellazione: Ruota, Cenni a Seguimi, Scala, Offset

**Modulo n. 3 (8 ore) – Modellazione 3D ed esercizi:** Strumento di modellazione: Seguimi, Strumento di modellazione: Scala, Scalatura con lo strumento Misura, Strumento di modifica: Inverti lungo asse, Strumento di modellazione: Offset

**Modulo n. 4 (8 ore) Materiali, luce, stili grafici:** Uso di materiali, posizione texture, inverti facce, Stili di visualizzazione, Creazione di materiali, Crea e apri una raccolta di materiali, Importazione di immagini, Ombre e nebbia, Nascondi, mostra elementi, Stili

**Modulo n. 5 (8 ore) – Preparazione elaborati e stampa:** Sezioni, Estrai profili, crea gruppo dalla sezione, Scene, Vista in prospettiva e in proiezione parallela, Quote; Impostazioni Unità e Dimensioni, Testo e testo 3d; Impostazioni Testo, Esportazione di immagini, Stampa in scala