

SKETCHUP

-

Modellazione 3D

Obiettivi: SketchUp è uno dei software di modellazione 3D più diffusi al mondo, un programma tecnico che mira alla rappresentazione di progetti tridimensionali in modo intuitivo e preciso.

- Il corso ha lo scopo di fornire agli studenti le competenze e gli strumenti necessari per poter gestire in autonomia la modellazione tridimensionale con SketchUp.
- Il corso è rivolto a tutti coloro che vogliono accrescere le proprie competenze professionali o anche a chi volesse approcciarsi per la prima volta alla progettazione tridimensionale.

PROGRAMMA ED ARGOMENTI TRATTATI

- Installazione della versione di prova gratuita di 7 giorni (SketchUp Pro)
 - Le differenti versioni di SketchUp e le relative caratteristiche
 - Introduzione a SketchUp Pro: apertura nuovo progetto e interfaccia grafica
 - Il controllo della visualizzazione
 - La selezione di oggetti, gli assi e le unità di misura
 - Il disegno delle forme bidimensionali 2D
 - Gli strumenti di modellazione 3D
 - Gli strumenti di modifica
 - Gli stili di visualizzazione e le scene
 - I gruppi e i componenti
 - I materiali
 - Le impostazioni di ombreggiatura
 - Le quote
 - I testi
 - Le viste e le impostazioni di visualizzazione
 - Le sezioni 3D
 - Importazione di un file CAD
 - Il 3D Warehouse
 - La versione gratuita SketchUp Web Free
 - Le estensioni
 - Il rendering
 - La stampa e l'esportazione di file
- **Per ogni modulo sono previste esercitazioni pratiche**