

CORSO LEVEL II CERTIFICATO MCNEEL

Rhino**ceros** 6.0

MODULO DI MODELLAZIONE 3D LIVELLO II

- Ripasso breve dei concetti fondamentali del Level 1;
- Customizzazione di Rhino con personalizzazione delle barre degli strumenti ed interfaccia;
- Creazione di macro semplici e tasti personalizzati;
- Creazione di template con unità e tolleranze specifiche;
- Creazione delle curve e specifiche relative al disegno bidimensionale;
- Modifica e gestione delle curve tramite punti di controllo;
- Proprietà delle curve: Grado, Poligono di controllo e Vettore dei nodi;
- Tipi di continuità tra curve;
- Strumenti di analisi di curve;
- Tipi ed utilizzi degli snap avanzati;
- Superfici NURBS;
- Creazione e tipologie delle superfici;
- Topologia e specifiche delle singole superfici (tagliata/non tagliata, verso positivo/negativo...)
- Modifica e gestione delle superfici;
- Ricostruzione di curve e superfici;
- Continuità ed analisi delle superfici;
- Analisi visiva delle superfici e polisuperfici; - Gestione del modello attraverso gruppi, blocchi e livelli;
- Creazione e metodologie sull'utilizzo dei piani di costruzione;
- Storia di costruzione e introduzione alla modellazione parametrica;
- Modellazione 3d partendo da immagini bidimensionali di riferimento;
- Strumenti di modifica avanzati per superfici e polisuperfici (piega, scorri lungo superficie, torci...)
- Gestione e recupero dei file danneggiati o con presenza di errori;
- Paneling tools;
- Introduzione a Grasshopper;

RHINOCEROS PANELING TOOLS GRASSHOPPER

Ogni giornata di lezione sarà preceduta da un ripasso dei concetti appresi nelle ore precedenti e terminerà con uno spazio adibito ai dubbi e perplessità dei corsisti.

N.B. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione "Rhinceros 6 Level II"

Requisiti: ogni corsista dovrà presentarsi munito di proprio Pc

