

Corso di Autodesk Alias Design Avanzato



750 € + IVA 22% (915 € totale)



21 ore (diurno 3 giorni 9,30-17,30)



Necessaria conoscenza di Alias a livello base (corso Alias base)



Attestato di partecipazione al corso



Manuale non incluso



Modellare superfici avanzate e renderizzare il proprio design

Il corso è rivolto a chi intende approfondire le proprie conoscenze su Alias Design, per ottenere un'elevata produttività e precisione nella creazione di modelli, realizzando superfici di classe "A". I partecipanti apprendono come affrontare la modellazione 3D di superfici complesse, la modellazione 3D ibrida con NURBS e Poligoni, e infine sono in grado di ottenere modelli di altissima qualità pronti per la prototipazione. Argomenti qualificanti sono la modellazione poligonale e la modellazione NURBS, le superfici di Stile e le superfici di classe A, B e C, il metodo di lavoro per ottenere superfici per la produzione e le procedure ottimizzate per l'esportazione e importazione verso altri software di modellazione, i metodi di valutazione delle superfici.



Nozioni preliminari

Accenni ai vari software CAD
Software per l'elaborazione di superfici
Alias e le superfici di qualità

Introduzione

Differenze tra Alias Design e Alias Surface
Teoria delle superfici – nozioni

Superfici

Superfici di Stile
Superfici di classe "A", "B" e "C"

Importazione e formato del modello

Importazione
Ottimizzazione modello importato
Poligoni vs Superfici
Nurbs vs Bezier
Impostazione ed uso delle cross section
Utilizzo dei dati in forma poligonale

Modellazione

Modellazione "ibrida"
Superfici e poligonie del modello
Verifica del modello
Ottimizzazione del modello

Esportazione verso altri software

Uso di Showcase per la valutazione del modello
Ottenerne mesh dalla modellazione nurbs
Ottenerne mesh dalle textures

Analisi del modello

Shading "diagnostico"
Valutazione delle superfici
Analisi delle superfici attraverso sezioni dinamiche
Strumenti di analisi delle superfici

ABC CORSI - web: <http://www.abccorsicad.it> e <http://www.corsi-cad.it> - mail: info@abccorsicad.it
Segreteria: (+39) 02 2610334 - (+39) 02 45070796 - (+39) 329 7235969, (+39) 347 9126756 fax: (+39) 02 40700369