



Corso Autodesk Alias Design - Avanzato *modellare superfici di qualità per designe produzione*

Prezzo: € 750 + IVA

Livello: Avanzato

Durata: 21 ore su tre giornate

Orari corso diurno: 9,30-17,30

Orari corso serale: non previsto a calendario. richiedete un'offerta personalizzata

Prerequisiti

Indispensabile la conoscenza di Alias Design a livello base (vedi scheda del corso base di Alias Design per un elenco degli argomenti da conoscere).

Date e organizzazione delle lezioni a Milano

Realizziamo ogni circa cinque mesi un corso su Autodesk Alias Design Avanzato ([vedi le date di tutti corsi](#)). Le lezioni di Alias Design sono strutturate su 3 incontri di una intera giornata, in date variabili dal lunedì al venerdì e dalle 9.30 alle 17.30, per un totale di 21 ore. Su richiesta organizziamo anche corsi personalizzati o avanzati di Autodesk Alias. Il corso di Alias si svolge a Milano, in via Brenta, vicino alla metropolitana gialla, presso il nostro centro convenzionato Autodesk ATC (Authorized Training Center di Autodesk).

A chi è dedicato il corso avanzato sul Autodesk Alias

Il corso di Alias avanzato fornisce strumenti di completi per la modellazione di superfici di tipo A, B, e C. Inoltre si apprende il metodo di lavoro per la modellazione mista Mesh + NURBS e per interagire con altri software CAD per importare ed esportare i dati in modo ottimizzato. Argomenti qualificanti per il corso avanzato 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. Il corso prevede lezioni teoriche e pratiche (soprattutto pratiche), attraverso le quali gli allievi sviluppano, visualizzano e modificano modelli tridimensionali.

Cosa si impara al corso di Alias Design

Le lezioni permettono di mettere subito in pratica le tecniche apprese sulla modellazione di superfici, la loro verifica e il render. ABC Corsi offre tramite il centro convenzionato Autodesk una formazione ottimale e certificata sui vari CAD di questa casa software leader nel settore. ABC Corsi è attiva da anni nella formazione CAD, in particolare, sui software CAD di Autodesk ([vedi il sito](#)).

Argomenti delle lezioni su Autodesk Alias Design Avanzato

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 poligoni del modello
- Verifica del modello
- Ottimizzazione del modello

Esportazione verso altri software

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

Analisi del modello

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

Ulteriori informazioni

Telefono: 02 45070796 (segreteria telefonica sempre attiva 24h/24h 7gg/7gg) Telefono: 02 2610334 (numero diretto responsabile corsi) Sito internet e email su: <http://www.corsi-cad.it> - [corsi d'informatica](mailto:corsi.dinformatica)