

# ALIAS SURFACE

---

Il corso Alias Surface è indirizzato a chi intende implementare le conoscenze di Alias Design, raggiungendo un'elevata produttività e precisione nella realizzazione dei modelli.



[www.formamentis.it](http://www.formamentis.it)



[segreteria@formamentis.it](mailto:segreteria@formamentis.it)



02/55187096



FORMA MENTIS



**AUTODESK**  
Authorized Training Center

## Tipologia del corso

### Prerequisiti

- Conoscenza Microsoft Office
- Conoscenza base di Alias Design

### Durata

Il corso ha una durata di 21 ore

### Certificazione

Il corso permette di ottenere il certificato di frequenza ufficiale Autodesk, numerato e riconosciuto da Autodesk e con valenza internazionale.

## A chi è rivolto

Il corso Alias Surface è indirizzato a chi intende implementare le conoscenze di Alias Design, raggiungendo un'elevata produttività e precisione nella realizzazione dei modelli. I partecipanti saranno in grado di affrontare la modellazione 3D di superfici complesse, di ottenere modelli di altissima qualità, avvicinandosi e raggiungendo la classe A e pronti per la prototipazione, la stampa 3D e l'ingegnerizzazione. Si affronteranno argomenti quali le differenze tra la modellazione poligonale e la modellazione di superfici, la modellazione ibrida, come ottenere superfici per la produzione e come importare ed esportare superfici da e verso altri software di modellazione, la valutazione delle superfici e il reverse engineering.

## Argomenti trattati

- ◆ Differenze tra Alias Design e Alias Surface
- ◆ Teoria delle superfici - nozioni
- ◆ Superfici di Stile
- ◆ Superfici di classe " A ", " B " e " C "
- ◆ Importazione ed ottimizzazione modello importato da altri software
- ◆ Poligoni vs Superfici
- ◆ Nurbs vs Bezier
- ◆ Impostazione ed uso delle cross section
- ◆ Utilizzo dei dati in forma poligonale
- ◆ Modellazione " ibrida " superfici e poligoni e del modello
- ◆ Verifica e ottimizzazione del modello
- ◆ Esportazione verso altri software per l'ingegnerizzazione, prototipazione e produzione.
- ◆ Accenni di VRED Pro per la valutazione del modello
- ◆ Ottenere mesh dalla modellazione nurbs
- ◆ Ottenere mesh dalle textures
- ◆ Shading " diagnostico "
- ◆ Valutazione delle superfici
- ◆ Analisi delle superfici attraverso sezioni dinamiche
- ◆ Strumenti di analisi delle superfici

**Prezzo € 750,00 + IVA**