

# CORSO 3D STUDIO MAX

## Programma del corso

### Parte I

- Familiarizzazione con l'interfaccia
- Analisi dei passi essenziali di progettazione
- Comandi essenziali sul file (save, autobackup, ecc)
- Lavorare con le scorciatoie
- Spiegazione/creazione di forme base 2D
- Strumenti di trasformazione parte prima (move, rotate, scale)
- Pivot point: spiegazione/trasformazione
- Strumenti di trasformazione parte seconda (copy-instance-reference, array, mirror)
- Coordinate (view, world, local, ecc)

### Parte II

- Spiegazione/creazione di forme base 3D
- Creazione di forme unendo forme standard di base
- Introduzione di 3D Studio Max "modifiers"
- Analisi di forma "Line" e dei suoi sub-oggetti (vertex, segment, spline)
- Tipi di Vertex (corner, smooth, Bezier, ecc)
- Splines editabili – Modificazione di splines editabili
- Introduzione di oggetti composti (Boolean, Proboolean)
- Collegamento di strutture per creare un oggetto unico
- Creazione di forme 3D derivanti da forme 2D utilizzando: extrude, lathe, bevel, sweep e loft
- Introduzione a Editable Poly – Editable Mesh
- Importazione/esportazione di file da e verso altri programmi (Autocad, Archicad, ecc)
- Analisi estesa di Editable Poly, sub-oggetti e impieghi (vertex, edge, border, polygon, element)
- Modificatori di base (bend, twist, lattice, ecc)
- Introduzione di elementi architettonici AEC (walls, doors, windows, ecc)

### Parte III

- Principi di creazione base con fotocamera
- Impostazioni sfondo
- Perspective match (montaggio dell'immagine)
- Principi base di illuminazione

### Parte IV

- Introduzione a material editor e creazione di materiali normali e multi/sub-Object
- Rendering

## **Con Certificazione International Computer License (ICL)**

- ✓ riconosciuta dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)
- ✓ riconosciuta come "Attestato di Addestramento Professionale"

inSegno - Via Mario Longhena 15/A - Bologna  
Telefono 051 188 99 318 - Email [info@in-segno.it](mailto:info@in-segno.it)  
[www.in-segno.it](http://www.in-segno.it)