



Autocad 3D e Rendering

Disegno CAD 3D attraverso la modellazione di solidi, superfici, mesh. Rendering fotorealistico e cenni di animazione



Obiettivi

Il corso insegna ad eseguire modellazioni tridimensionali con l'utilizzo di AutoCAD e rendering fotorealistici di progetti edili e meccanici

Argomenti

SEZIONE MODELLAZIONE:

- Spazio 3D: UCS, controlli vista, stili di visualizzazione, viste assonometriche e viste prospettiche.
- Modellazione solida: solidi primitivi, solidi da profili 2D, polisolido, estrusione, rivoluzione, sweep, loft.
- Operazioni booleane, UCS dinamico.
- Editing avanzato dei solidi per la modellazione meccanica ed edile.
- Sezioni 2D estratte dal modello 3D.
- Superfici primitive, faccia 3D, estrusione e rivoluzione, superfici rigate e di Coons, loft e sweep.
- Mesh primitive, levigatezza e sfaccettatura. Editing mesh e affinamento per modellare oggetti complessi.
- Trasformazione di mesh in solidi e viceversa. Creazione di NURBS.
- Messa in tavola dei modelli 3D con spazio carta.

SEZIONE RENDERING:

- Viste prospettiche, viste da apparecchio fotografico.
- Illuminazione solare ed artificiale, luci fotometriche.
- Assegnazione di materiali agli oggetti, mappatura, parametri ed opzioni.
- Interfaccia gestione render, rendering fotorealistico della scena 3D.
- Animazioni (cenni)

Destinatari

- Giovani tecnici meccanici ed ingegneri meccanici interessati ad

DURATA TOTALE:

30 ore

**NUMERO
PARTECIPANTI:**

8

CALENDARIO:

dal: 04/10/2021
al : 11/10/2021

TERMINE ISCRIZIONI:

03/09/2021

**SEDE DI
SVOLGIMENTO:**

PARMA

**REFERENTE DEL
CORSO:**

Lucia Bertolotti cell 346
0690184
lucia.bertolotti@formart.it

**QUOTA DI
PARTECIPAZIONE:**

450.00 € + IVA

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.
Le date potrebbero subire variazioni.

arricchire il proprio curriculum di una competenza molto richiesta sul mercato del lavoro;

- Disegnatori e progettisti, ma anche operatori alle macchine utensili con esperienza di disegno meccanico, che vogliono padroneggiare l'utilizzo del CAD 3D nell'ambito della progettazione

Calendario

Da mercoledì 08 settembre a lunedì 11 ottobre, due incontri la settimana il lunedì e il mercoledì, dalle ore 18.30 alle 21.30, per un monte ore pari a 30.

Docenti

Paolo Salvioli Mariani

Esperto di modellazione CAD 3D, rendering fotorealistici e animazioni, svolge da oltre 15 anni corsi di formazione professionali di CAD 2D, 3D, rendering e editing fotografico

Requisiti

Per frequentare il corso è necessario avere conoscenze di base di disegno tecnico



FORMart sede di PARMA, Via Paradigna, 63/A 43122 Parma
T. 0521-777711 - info.parma@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

