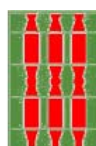




Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo



Ministero dei Lavori  
e delle Politiche Sociali  
Ufficio Centrale OFPL



Regione dell'Umbria



Provincia di Terni

## RenderCAD S.r.l.

## Formazione

### Corso **3D Studio MAX**

#### Descrizione

E' indicato per chi ha la necessità di ottenere risultati d'impatto. Il programma vi permetterà di creare modelli tridimensionali o importarli da altri software tipo Autocad, animazioni ed immagini foto realistiche di elevata qualità anche per l'architettura di interni e di esterni.

#### Argomenti

##### INTERFACCIA GRAFICA

- Menù a tendina
- Toolbar
- Pannello dei comandi
- Barra di stato
- Finestre di visualizzazione

##### I PRIMI PASSI

- Creazione di un nuovo file
- Apertura di un file
- Salvataggio di un file
- Import
- Export

##### LA PRIMA CONFIGURAZIONE

- Settaggio delle finestre
- Impostazione griglie
- Impostazione unità di misura

##### METODI DI VISUALIZZAZIONE DELLE FINESTRE

- Zoom
- Pan
- Orbita
- Finestra singola a schermo intero

##### PRIMITIVE STANDARD

- Box
- Cilindro
- Tubo
- Sfera e geosfera
- Toro
- Cono

RenderCAD s.r.l. capitale sociale €10.000 Reg. Imp. Terni - R.E.A. 82094 - C.C.I.A.A./Cod.Fisc./P.IVA 01235480553  
Sede Legale Loc. Fiumorino, 26 - 05018 ORVIETO (TR) Sede Operativa Via Monte Fumaiolo, 19 - 05019 Orvieto Scalo (TR)  
tel. +39 0753200000 fax +39 0753200006 23312727 www.rendercad.it e-mail: info@rendercad.it

I Vostri dati anagrafici e fiscali sono considerati esatti sotto la vostra responsabilità salvo diversa comunicazione come previsto dall'ART. 41 D.P.R. N°633 del 26/10/1972 RISERVATEZZA DEI DATI: AI SENSI DELL'ART.10 LEGGE 675/96 VI COMUNICHIAMO CHE I VOSTRI DATI PERSONALI IN NOSTRO POSSESSO VERRANNO UTILIZZATI ESCLUSIVAMENTE PER FATTURAZIONE, EVASIONE ORDINI, ANAGRAFICA CLIENTI E PER TUTTE LE GESTIONI DI DATI NECESSARIE AL FUNZIONAMENTO AZIENDALE



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo



Ministero dei Lavori  
e delle Politiche Sociali  
Ufficio Centrale OFPL



Regione dell'Umbria



Provincia di Terni

**RenderCAD S.r.l.**

**Formazione**

### Corso **3D Studio MAX**

- Teiera

#### PRIMITIVE 2D e OGGETTI BIDIMENSIONALI

- Linea
- Ciambella
- Cerchio
- Arco
- Elica
- Poligono
- Rettangolo
- Elisse
- Spline Bezier
- Testo

#### METODI DI SELEZIONE

- Selettore oggetti
- Selezione per intersezione
- Selezione con finestra
- Filtri di selezione
- Selezione per nome
- Seleziona e sposta
- Seleziona e ruota
- Seleziona e scala

#### MODELLAZIONE A LIVELLO MESH

- Cos' è la modellazione della mesh poligonale
- Panoramica degli strumenti di modifica a livello mesh
- Oggetto Mesh modificabile e modificatore modifica Mesh

#### LIMITAZIONI DELLE TRASFORMAZIONI AGLI ASSI

#### CONTROLLO DEI PUNTI CENTRALI

#### CREAZIONE DI COPIE

- Specchio
- Serie
- Allinea
- Clonazione
- SNAPS
- 2D snaps
- 2.5D snaps

RenderCAD s.r.l. capitale sociale €10.000 Reg. Imp. Terni - R.E.A. 82094 - C.C.I.A.A./Cod.Fisc./P.IVA 01235480553  
Sede Legale Loc. "C. S. Maria" 05018 ORVIETO (TR) Sede Operativa Via Monte Fumaiolo, 19 - 05019 Orvieto Scalo (TR)  
tel. +39 0773 49115 fax +39 06 23312727 www.rendercad.it e-mail: info@rendercad.it

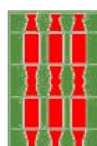
I Vostri dati anagrafici e fiscali sono sotto la vostra responsabilità salvo diversa comunicazione come previsto dall'ART. 41 D.P.R. N°633 del 29/10/1972 RISERVATEZZA DEI DATI: AI SENSI DELL'ART.10 LEGGE 675/96 VI COMUNICHIAMO CHE I VOSTRI DATI PERSONALI IN NOSTRO POSSESSO VERRANNO UTILIZZATI ESCLUSIVAMENTE PER FATTURAZIONE, EVASIONE ORDINI, ANAGRAFICA CLIENTI E PER TUTTE LE GESTIONI DI DATI NECESSARIE AL FUNZIONAMENTO AZIENDALE



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo



Ministero dei Lavori  
e delle Politiche Sociali  
Ufficio Centrale OFPL



Regione dell'Umbria



Provincia di Terni

## RenderCAD S.r.l.

## Formazione

### Corso **3D Studio MAX**

- 3D snaps

#### OGGETTI TRIDIMENSIONALI COMPLESSI

- Oggetti LOFT :  
nome e colore  
metodi di creazione  
parametri
- Oggetti composti :  
boolean

#### MODIFICA

- Bend
- Twist
- Extrude
- Uvw map
- Mesh select
- Taper
- Noise
- Lathe
- Edith path
- Edit spline

#### DISPLAY (controllo della visualizzazione)

- Visualizza per colore
- Nascondi per categoria
- Nascondi
- Congela
- Visualizza proprietà
- Unisci visualizzazioni

#### COMPOSIZIONI E RENDERING

- Luci:  
target spot  
target direct

- omni
- free spot
- free direct
- Cineprese:  
target

RenderCAD s.r.l. capitale sociale €10.000 Reg. Imp. Terni - R.E.A. 82094 - C.C.I.A.A./Cod.Fisc./P.IVA 01235480553  
Sede Legale Loc. Fiumicino 2045 - 05018 ORVIETO (TR) Sede Operativa Via Monte Fumaiolo, 19 - 05019 Orvieto Scalo (TR)  
tel. +39 0763 23312727 fax +39 06 23312727 www.rendercad.it e-mail: info@rendercad.it

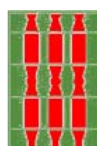
I Vostri dati anagrafici e fiscali sono considerati esatti sotto la vostra responsabilità salvo diversa comunicazione come previsto dall'ART. 41 D.P.R. N°633 del 26/10/1972 RISERVATEZZA DEI DATI: AI SENSI DELL'ART.10 LEGGE 675/96 VI COMUNICHIAMO CHE I VOSTRI DATI PERSONALI IN NOSTRO POSSESSO VERRANNO UTILIZZATI ESCLUSIVAMENTE PER FATTURAZIONE, EVASIONE ORDINI, ANAGRAFICA CLIENTI E PER TUTTE LE GESTIONI DI DATI NECESSARIE AL FUNZIONAMENTO AZIENDALE



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo



Ministero dei Lavori  
e delle Politiche Sociali  
Ufficio Centrale OFPL



Regione dell'Umbria



Provincia di Terni

## RenderCAD S.r.l.

## Formazione

### Corso **3D Studio MAX**

free

- Material editor: materiali elementari  
materiali mappati
- Rendering: opzioni di rendering parametri, opzioni di output , ombre.

#### **Obiettivi**

Con questo corso si vuole fornire le basi della modellazione solida quindi, insieme alla conoscenza dei comandi, anche una metodologia di lavoro corretta per una vasta casistica di situazioni, un approccio critico e la capacità di "adattare" il software alle molteplici problematiche nel campo lavorativo o scolastico.

#### **Partecipanti**

Il corso si rivolge a studenti, neolaureati/e, architetti, geometri, tecnici disegnatori in genere; si farà riferimento a capacità individuali di visualizzazione e di percezione degli oggetti nello spazio 3D

Durata del corso: **40 ore**