

## **CORSO 3D SKETCHUP SPECIALIST SKETCHUP | VRAY | PHOTOSHOP PROGRAMMA DEL CORSO**

12 incontri, 36 ore di attività didattica teorico pratica  
più di 3 ore di videocontributi extra  
Diploma di Partecipazione  
rilasciato da ATC trainer Sketchup ITALIA

### **SKETCHUP MODELLAZIONE 3D**

Interfaccia del programma e importazione di file DWG e di riferimenti raster  
Operazioni comuni di trasformazione  
Modellazione degli elementi architettonici  
Aumentare gli strumenti con i Plugin  
Gestire le Geometrie Nascoste  
Operazioni sui componenti  
Viste e Scene  
Strumento Sabbiera per il terreno  
Download e posizionamento di edifici da Google Earth  
Sezioni  
Ombreggiatura e Studio Solare  
Materiali e Texture

### **EDITING PHOTOSHOP**

I render elements: gestione e opzioni di fusione  
Funzioni e uso avanzato del canale alpha  
Tecniche avanzate di selezione  
Maschere di livello e maschere vettoriali  
Regolazioni con tecniche non distruttive  
Tecniche di Fotoinserimento  
e ombreggiatura in post produzione  
Manipolazione di textures e sovrapposizioni  
Profondità di campo e vignettatura  
Gestione del rumore dell'immagine  
e tecniche combinate di correzione colore

### **VRAY**

Introduzione alla nuova interfaccia di Vray  
Il pannello Options  
Importazione di Materiali di Vray  
Texture con Photoshop  
Abbina Foto (PhotoMatch)  
Render di Esterni  
Color Mapping per il render di interni  
Luci di Vray  
Materiale Acqua e Vetro  
Materiali con trasparenza  
Sfondo del render con Pannelli 2D  
  
Uso di Dome Light con Hdr  
Abbina foto coincidente con il render di Vray  
Immagine di sfondo nel render di Vray  
  
Introduzione al Render Element  
Introduzione al Proxy con Vray e Sketchup  
Uso e inserimento automatico dei Proxy  
Mappa displacement  
Luci IES  
  
Render interattivo e render di produzione

### **LAYOUT IMPAGINAZIONE REALTIME**

Interfaccia del programma d'impaginazione  
Strumenti di trasformazione  
Unità di misura e strumenti di quotatura  
Gestione degli elaborati tecnici  
Gestione delle viste tridimensionali  
Il cartiglio e le informazioni di progetto  
Tecniche e trucchi d'impaginazione avanzata