



STAGING & REDESIGN

— EXPERTISE SCHOOL —

ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE



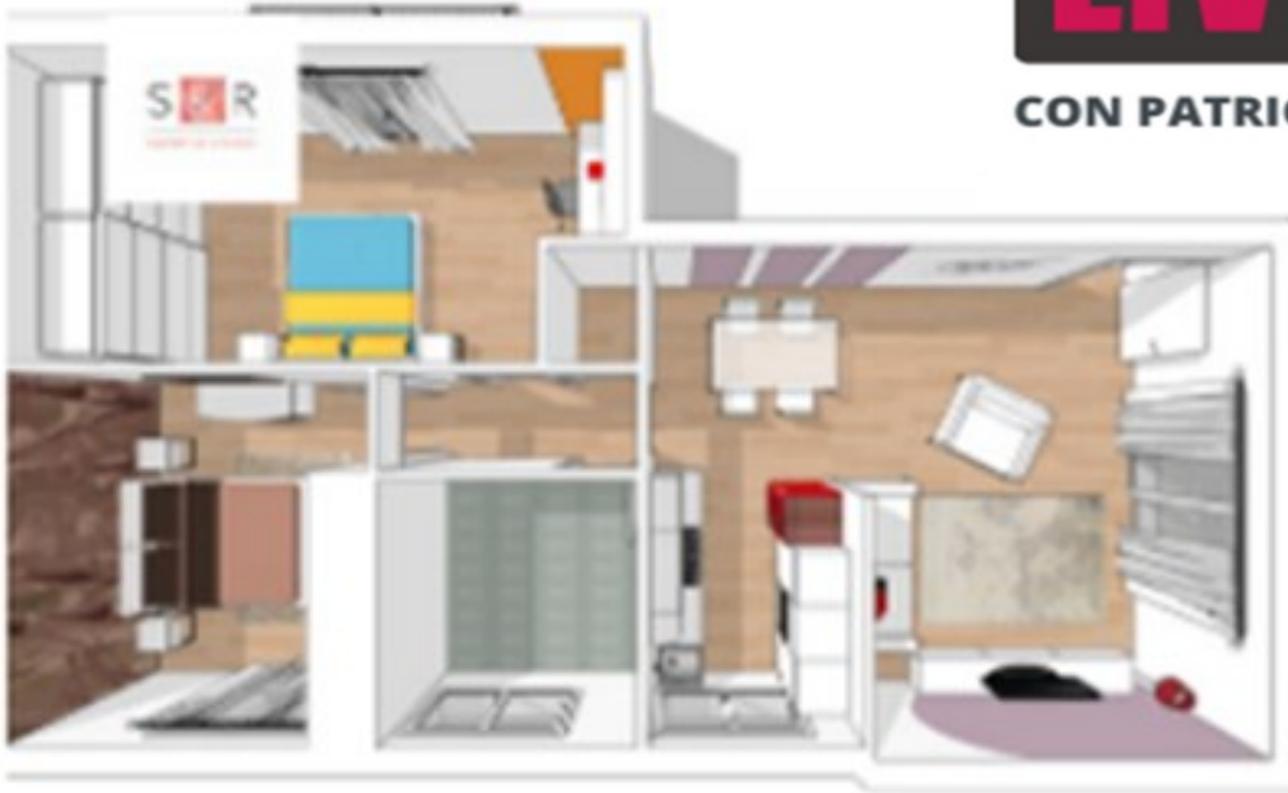
associazione dei geometri
della Provincia di Reggio Emilia

CORSO DI SKETCHUP



LIVE STREAM

CON PATRICIA PIZZI



CORSO DI ALTA
FORMAZIONE PROFESSIONALE

8 ore di lezioni on line

(dalle ore 16.00 alle ore 18.00)

7 - 14 - 21 - 28 LUGLIO 2021

HS
LOVERS
ASSOCIAZIONE
NAZIONALE



Corso Progettare e Arredare con SketchUp

SketchUp è un software di progettazione 3D di prima qualità che rende la modellazione 3D accessibile a tutti, con un set di strumenti completo e di facile utilizzo.

Ha i suoi punti di forza nella creazione di forme bidimensionali e tridimensionali, fornendoti uno strumento intuitivo e veloce, in grado di assisterti dal punto di vista grafico e di consentirti un'esplorazione dinamica e creativa degli oggetti.

Attingendo dal data base puoi utilizzare arredi e accessori per trasformare ambienti e immobili e realizzare il tuo progetto. Disegni in 3D e stampi in 2D facilmente e divertendo, presentando un lavoro da professionista al tuo committente.

Durata:

8 ore complessive, suddivise in 4 lezioni. Le lezioni sono svolte ON LINE in diretta su piattaforma dedicata.

Materiale Didattico:

Tutte le lezioni sono registrate e rese disponibili agli allievi per essere riviste e riascoltate in qualsiasi momento.

Per poter utilizzare il programma SketchUp PRO è possibile scaricare una versione di prova gratuita per 30 giorni. Scaricabile alla pagina <https://www.sketchup.com/it>

PROGRAMMA CORSO SKETCHUP ON LINE

(in diretta streaming)

LEZIONE 1 INTRODUZIONE A SKETCHUP

docente Arch. Patricia Pizzi

Interfaccia e Visualizzazione

Introduzione - Interfaccia - Settaggi (Template, Barra degli Strumenti, Preferenze) - Strumenti di Visualizzazione (Orbita, Panoramica, Ingrandisci, Zoom esistenti - Viste ortogonali) - Stili di Visualizzazione.

Strumenti per il disegno

Strumenti per il disegno (Seleziona, Cancella, Disegna) - Strumenti di manipolazione e modifica (Muovi, Copia, Ruota, Scala Estrudi, Offset, Seguimi) - Strumenti di inserimento testi e quote (Dimensioni, Testo) - Strumenti di misurazione e verifica; Linee Guida (Misura, goniometro).

Importare e gestire un layout in DWG

Esercitazione da fare a casa: importazione di file in DWG, ricalco ed estrusione delle pareti, foratura per porte e finestre.



Alla fine della prima Lezione sarai in grado di: Creare e Gestire forme in 2D, Estrudere, Modificare, Misurarle e quotarle, Creare o ricalcare la piantina di un appartamento, crearne i muri in 3D e creare i fori in corrispondenza di porte e finestre.

LEZIONE 2 GLI STRUMENTI DI SKETCHUP

docente Arch. Patricia Pizzi

Strumenti di raggruppamento

Definizione e differenze tra Gruppo e Componente - Creazione e Modifica di Gruppi e Componenti - Gestione delle TAG

3D Warehouse

Scaricare / Caricare e Modificare i component disponibili nella 3D Warehouse

Materiali

Colori, Materiali e Texture - Applicazione e Gestione di materiali - Importazione Immagini da convertire in materiale.

Esercitazione da fare a casa: riaprendo il progetto iniziato, creazione di porte e finestre, importazione di componenti dalla 3D Warehouse, caratterizzazione del 3D con materiali, colori e Texture.

Alla fine della seconda lezione sarai in grado di creare e modificare gruppi e componenti 3D da utilizzare all'interno del progetto, ad esempio porte e finestre; Scaricare o caricare e modificare componenti della 3D Warehouse da inserire nel progetto; Applicare e gestire materiali, colori e texture alle superfici del modello.

LEZIONE 3 CREA IL PROGETTO

docente Arch. Patricia Pizzi

Creazione e gestione scene

Utilizzo di Cammina, Posizione Telecamera, Guarda attorno - Piani di sezione - Ombre - Settaggio e salvataggio scene - Modifica impostazione scene - Inserimento di filigrana - Esporta scene in jpg - Animazione

Utilizzo dell'impaginatore LayOut

Interfaccia - Creazione di un cartiglio - Inserimento e gestione delle scene - Inserimento di quote e annotazioni - Gestione aggiornamento del Progetto in SketchUp - Presentazione ed esportazione in formato pdf del Book

Esercitazione da fare a casa: riaprendo il progetto iniziato, creazione di una serie di scene e della relativa animazione, realizzazione di un Book impaginato con LayOut.

Alla fine della terza lezione sarai in grado di creare, caratterizzare e modificare le scene del tuo progetto; creare un'animazione delle tue scene salvate; creare un Book in pdf da presentare al cliente utilizzando LayOut (il programma dedicato all'impaginazione).

LEZIONE 4 FOTO INSERIMENTO

docente Arch. Patricia Pizzi

Foto inserimento

Importazione foto - Settaggio dello strumento "Abbina Foto" Inserimento di arredi all'interno della foto - Esportazione scene

Ripasso Finale riassuntivo

Alla fine della quarta lezione sarai in grado di inserire velette o pareti aggiuntive all'interno di una stanza fotografata; Inserire l'arredamento di un progetto all'interno di una foto scattata in una stanza vuota; Inserire elementi di arredamento integrativo all'interno di una foto scattata in una stanza arredata; Inserire arredamenti da giardino in una fotografia scattata all'esterno di un edificio.

A FINE CORSO VIENE RILASCIATO ATTESTATO DI FREQUENZA E ACQUISIZIONE DELLE COMPETENZE ACQUISITE.

Sede

Il corso "si terrà in modalità live streaming.

Quota di partecipazione

Quota partecipazione: **200,00 € + IVA**

Da pagarsi a mezzo bonifico bancario come da indicazioni che vi verranno trasmesse a mezzo e-mail dalla Segreteria organizzativa.

Iscrizione

L'iscrizione vincola al pagamento ed è da effettuarsi entro il 15/06/2021

Per i **Geometri Iscritti all'Albo di Reggio Emilia**, l'iscrizione si effettua on-line dall'AREA RISERVATA del sito www.geometrire.it

Per **Praticanti e altri Professionisti** inviare richiesta di iscrizione a mezzo e-mail: associazione@collegiogeometri.re.it indicando nell'oggetto il titolo del Corso e nel corpo della mail i dati anagrafici completi, Codice Fiscale, Albo di appartenenza, nr. Iscrizione, telefono mobile.

Attivazione Corso

Il Corso verrà attivato al raggiungimento di n° 10 partecipanti.

Riconoscimento Crediti Formativi Professionali

Geometri Evento accreditato dal Collegio Geometri di Reggio Emilia - 8 CFP

Segreteria organizzativa

Associazione Geometri della Provincia di Reggio Emilia Via A. Pansa n. 35 - 42124 Reggio Emilia - tel. 0522.515242 fax 0522.513956 - www.geometrire.it

e-mail: associazione@collegiogeometri.re.it