



**Ordine
degli Architetti**
Pianificatori
Paesaggisti
Conservatori
Provincia di Bolzano

**Kammer
der Architekten**
Raumplaner
Landschaftsplaner
Denkmalpfleger
Provinz Bozen



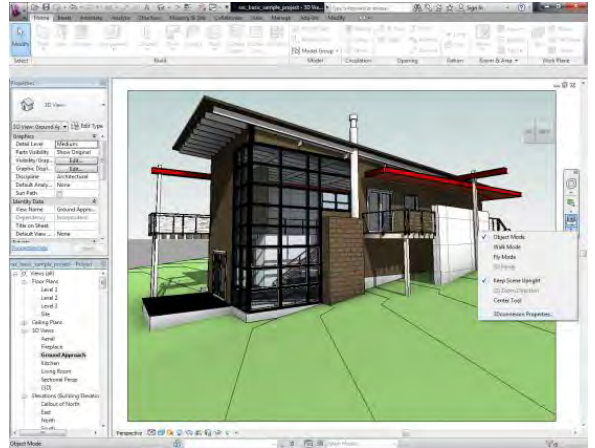
Qui Edit®

LUMION - LIVELLO BASE

Autodesk Revit Architecture è ad oggi probabilmente il software di progettazione architettonica parametrica (BIM) più potente e diffuso al mondo. Le caratteristiche che contraddistinguono questo programma sono la semplicità operativa e di apprendimento e la potenza sia del suo modellatore (che permette di creare praticamente qualsiasi forma) che del database relazionale interno. Questo corso di base fornisce una solida conoscenza sul software fino a un livello intermedio adottando un approccio

semplice e diretto che introduce l'utente, sin dall'inizio, all'utilizzo pratico del programma, consentendogli così di approfondire gli argomenti trattati, apprezzando man mano i propri progressi attraverso l'esperienza pratica. Il presente corso è rivolto sia ai neofiti della progettazione CAD che gli architetti e i professionisti che si occupano della progettazione edile e non.

Che cosa è il Bim (differenze con il CAD) – Gli Elementi essenziali di Revit; l'interfaccia, le routine operative, le quote e i vincoli – Iniziare un progetto; Griglie e Livelli, Muri, Solette, Tetti, Scale e Ringhiere – La modifica delle Famiglie di sistema – Le viste di disegno; Sezioni, Assonometrie e Prospettive – La creazione delle Tavole e la stampa.



Programma dettagliato

- **INTERFACCIA GRAFICA**
 - il menù dell'applicazione
 - la barra multifunzione
 - la barra degli strumenti di accesso rapido
 - la barra delle opzioni
 - il pannello proprietà
 - il browser di progetto
 - la barra di stato
- **GIORNATA 2 - Sessione Avanzata**
- **OPERAZIONI DI BASE**
 - creare, aprire, salvare un progetto
 - impostare le unità di misura
 - gli strumenti di disegno
 - la selezione degli oggetti
 - gli strumenti di modifica
- **IMPORTAZIONE DI UN FILE ESTERNO**
 - importare un file esterno da usare come base
- **COMPNDERE IL CUORE DI REVIT ARCHITECTURE**
 - le famiglie di sistema
 - le famiglie caricabili

- le famiglie locali
- concetti di tipo e istanza
- i vincoli
- **INTRODUZIONE ALLA GESTIONE GRAFICA E AI MATERIALI**
 - stili degli oggetti
 - i materiali in Revit Architecture
 - i retini
- **LIVELLI E GRIGLIE**
 - i livelli
 - le griglie
- **MURI**
 - la famiglia di sistema Muri
 - disegnare un muro
 - personalizzazione di un muro: la stratigrafia
- **PAVIMENTI**
 - creazione dei pavimenti
 - pavimenti inclinati
 - proprietà dei pavimenti
- **TETTI**
 - creazione di un tetto da perimetro
 - creazione di un tetto per estrusione
- **PORTE E FINESTRE**
 - Inserimento di porte e finestre in un progetto
- **LE SCALE**
 - creazione di scale da componente
 - proprietà di una scala da componente
 - creazione di scale personalizzate
- **LE RINGHIERE**
 - creazione di ringhiere su percorso e su oggetto
- **LE FACCIATE CONTINUE**
 - creazione di facciate continue
 - personalizzazione di una facciata continua
- **LOCALI**
 - creazione dei locali
 - impostazioni di calcolo per aree e volumi
- **LE VISTE**
 - uso delle viste in Revit Architecture
 - le viste di pianta
 - le viste di prospetto
 - le viste di sezione
 - gli spaccati tridimensionali
- **LA MESSA IN TAVOLA E LA STAMPA DEL PROGETTO**
 - duplicazione delle viste
 - stabilire l'aspetto degli oggetti nelle viste
 - la messa in tavola del progetto
 - la stampa del progetto

Specifiche

Sede: Aule didattiche presso QuiEdit, Piazza Duomo3, Bolzano

Relatore: Architetto Ir. Mirko Castioni

Lingua: italiano

Crediti formativi: 15 CFP riconosciuti dal CNAPPC

Numero massimo di partecipanti: 16

Iscrizione online: educational.quiedit.com

Quote di iscrizione: iscritti 244,00 € (200,00 € +22% IVA)

neoiscritti 219,60 € (180,00 € + 22% IVA)

ospiti 268,40 € (220,00 € + 22% IVA)

© **QuiEdit s.n.c.**

C.F. e P. IVA: 02861700231

Sede legale: Via San Francesco, 5 - 37129 Verona (VR) Italy

Tel.: +39 045 595900 - Fax: +39 045 8040494

Sede operativa: Piazza Duomo, 3 - 39100 Bolzano (BZ) Italy

Tel. e Fax: +39 0471 977306 - e-mail: segreteriabz@quiedit.it