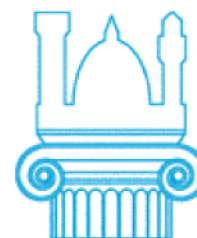


# CopyFORM



cartotecnica – centro stampa – rilegature  
consulenza battitura tesi/esami - modellazioni grafiche 2d/3d – renderizzazioni  
realizzazione e gestione siti internet



## Corso di Revit Building (b.i.m.) (3d parametrico)

Revit Building , è un sistema per la progettazione e la produzione di elaborati architettonici con funzionalità integrate di ingegneria strutturale, offre un coordinamento automatico di tutta la documentazione di progetto, garantendo la coerenza di tutti gli elaborati. La piattaforma di modellazione delle informazioni edilizie Revit Building è un sistema di progettazione e documentazione che supporta la progettazione, i disegni e gli abachi necessari per la realizzazione di un progetto edilizio. I sistemi di modellazione delle informazioni edilizie (BIM, Building information modeling) forniscono informazioni relative a progetto, obiettivi globali di progettazione, quantità e fasi della progettazione in tempo reale. Nel modello di edificio di Revit Building, ciascuna tavola di disegno, vista 2D o 3D e abaco costituisce una rappresentazione specifica di informazioni provenienti dallo stesso database alla base del modello di edificio. Mentre si lavora nelle viste di disegno o abaco, vengono raccolte le informazioni relative al progetto edilizio e

coordinate in tutte le restanti rappresentazioni del progetto. Il coordinamento avviene mediante il motore di modifica parametrica di Revit Building che estende le modifiche eseguite in un punto alle altre viste, tavole di disegno, abachi, sezioni e piante del modello.

**Destinatari:** Studenti e Professionisti che necessitano assicurarsi una rapida produttività per la presentazione degli elaborati tecnici di un intero progetto edilizio

**Requisiti** Conoscenze d'informatica e di disegno CAD 2d

**Contenuti**

- Concetti di Revit Building, interfaccia, definizione struttura e creazione di un edificio, navigazione e visualizzazione, realizzazione tavole
- Creazione di un progetto, disegno di muri esterni, creazione di tipologie personalizzate, disegno e modifica di muri, vincoli progettuali
- Gestione delle visualizzazione degli oggetti, visibilità oggetti e modello 3D, impostazione materiali, campiture e spessori di linea
- Disegno di interni, muri divisorii, fori su muri, inserimento porte e finestre loro stili
- Elementi di facciata continua, creazione e modifica di facciate e pannelli, griglie e montanti

CopyFORM

Via S. Verdiana, 12/r – 50122 Firenze tel/fax 0552260043



[www.copyform.it](http://www.copyform.it)



[info@copyform.it](mailto:info@copyform.it)



[skype copyform1](https://www.skype.com/copyform1)



[copyform firenze](https://www.facebook.com/copyformfirenze)

- La gestione dell'area dei locali, le etichette, l'abaco, la colorazione
- La struttura dei solai, disegno, modifica, fori interni
- La struttura delle scale, costruzione e visualizzazione
- La gestione multipiano, creazione, modifica e copia del piano
- La struttura dei tetti, definizione, creazione e modifica dei tetti  
nserimento delle quote in un disegno, creazione e modifica delle quote di progetto
- Le rappresentazioni, configurazioni multiple, sezioni, particolari di dettaglio
- Creazione di una tavola di un progetto, inserimento, modifica e proprietà delle rappresentazioni in tavola

**Valutazioni**      Esercitazioni durante il corso, test finale

**Costi**                      [Telefona, chiama con Skype o contattaci per informazioni](#)

CopyFORM

Via S. Verdiana, 12/r – 50122 Firenze tel/fax 0552260043



[www.copyform.it](http://www.copyform.it)



[info@copyform.it](mailto:info@copyform.it)



copyform1



copyform firenze