



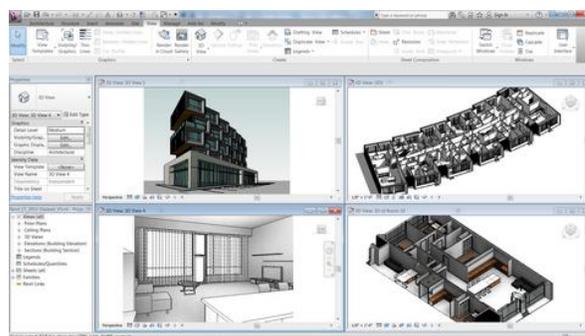
## CORSO BASE REVIT LT 2017

Il software **Revit LT** è una soluzione completa per la progettazione, la modellazione, l'animazione e il cloud rendering.

Sviluppato specificamente per il Building Information Modeling (BIM), Autodesk® Revit®LT consente a progettisti e costruttori di portare le idee dalla fase di concetto a quella di costruzione con un approccio coordinato e omogeneo basato sul modello.

### Il corso base accreditato **Autodesk Revit LT 2017**

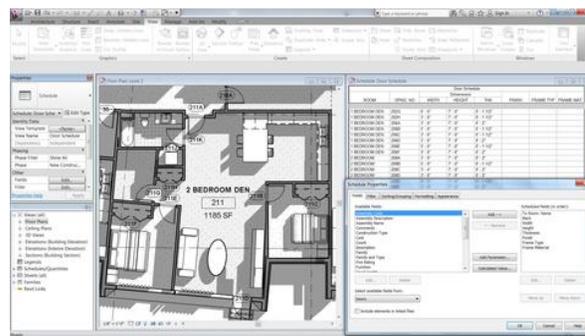
È perfetto anche per chi inizia da zero: è composto da una serie di moduli progressivi, per accedere alla conoscenza dello strumento attraverso l'acquisizione del **corretto metodo di lavoro**.



Ampio spazio sarà dato alla parte pratica, attraverso esercitazioni mirate a raggiungere gli obiettivi del corso: **autonomia e padronanza nell'uso quotidiano**.

### Al termine del corso **Autodesk Revit LT 2017**

Sarai in grado di creare progetti architettonici con Revit: dal rilievo alla progettazione dei locali, fino ai computi metrici, alle tavole di progetto e ai particolari costruttivi.





Promosso da  
Coll. Geom. e G.L. di Modena



**Sede Brescia**  
Via Del Mella, 23/25  
Brescia, 25131  
Tel (+39) 030 524 4200  
Fax (+39) 030 524 4000

**Sede Reggio Emilia**  
Via Aristotele, 109  
Reggio Emilia, 42122  
Tel (+39) 0522 514 419  
Fax (+39) 0522 239 338

## ***Il programma del corso***

### **Cenni preliminari e basi di Revit LT**

Differenza tra Revit e gli altri software CAD; il metodo di gestione BIM; relazioni e vincoli tra gli oggetti; il concetto delle Famiglie; interfaccia grafica e funzionamento dei comandi. Comandi di base.

### **Creazione degli elementi architettonici**

Creazione dei Livelli; inserimento di Muri, Porte, Finestre, Solai; creazione di un edificio multipiano e copia degli elementi nei livelli. Ristrutturazioni: lavorare con le fasi.

### **Personalizzazioni e grafica degli elementi architettonici**

Definizione dei materiali per gli elementi architettonici; Creazione di Muri personalizzati e multistrato; Creazione di Solai e Tetti personalizzati e multistrato. Caricamento di famiglie personalizzate di Porte e Finestre. Ristrutturazioni: muri con forme non lineari. Aperture non comuni.

### **Altri elementi architettonici**

Creazione di Ringhiere, Controsoffitti, Rampe, Travi strutturali, Orditure, Fondazioni. Ristrutturazioni: dettagli di variazioni di prospetto, modifiche strutturali.

### **Documentazione del progetto**

Quotatura delle piante; Creazione di Prospetti e Sezioni, Spaccati, Viste prospettiche; personalizzazione della visualizzazione per Prospetti e Sezioni; Creazione, personalizzazione e composizione delle tavole tecniche; Creazione di particolari costruttivi; Tabelle di computo. Gestione di Aree e Locali. Colorazione delle zone. Ristrutturazione: Verifiche RAI, creazione di computi metrici automatici.

### **Planimetria e rilievi**

Creazione del modello del terreno; Divisione del terreno; importazione di curve di livello da AutoCAD e da rilievi DTM e realizzazione del terreno; creazione di sottoregioni e piattaforme. Inserimento di elementi di planimetria. Ristrutturazioni: lavorare con gli strumenti di rilievo 3D. Calcolo dei volumi di scavo/riporto.



### Conoscenze richieste

Ai partecipanti si richiedono conoscenze minime dell'utilizzo del Sistema Operativo Microsoft Windows in una delle sue recenti versioni, ed una conoscenza di base del disegno tecnico.

### Durata

Il modulo base del corso Autodesk **Revit LT 2017** si sviluppa in 32 ore complessive.

Nell'ultimo incontro sarà effettuata una prova pratica d'esame che qualificherà la conoscenza acquisita e consentirà di ricevere l'attestato (di frequenza e/o competenza acquisita).

**NOTA:** grazie al protocollo d'intesa che il CIPAG ha firmato con il Consiglio Nazionale dei Geometri e G.L. ai geometri iscritti al Collegio sarà erogato un contributo pari al 50% del costo del corso, fino ad un massimo di 200€.

### Periodo

2 mattine a settimana il martedì e giovedì – 9.30/13 (tranne l'ultima dalle 9 alle 13)

Date:

**Giugno** – 21, 23, 28, 30

**Luglio** – 5, 7, 12, 14, 19, 21

### Sede di svolgimento

Il corso si svolgerà presso **l'aula convegni del Collegio dei Geometri di Modena**.

I partecipanti dovranno essere dotati di proprio notebook sul quale sarà installata la versione di prova di Revit (sarà ns. cura fornire le indicazioni per scaricare il programma). Unico prerequisito sarà dato dal sistema operativo richiesto: Windows 7, 8.1, oppure Windows 10.

Per consentire una migliore didattica, verranno chiuso le iscrizioni al raggiungimento del 15° iscritto, e farà fede l'ordine di iscrizione. Per attivare il corso serviranno almeno 8 partecipanti.

### Crediti Formativi

Il corso fornirà crediti formativi agli iscritti al Collegio dei Geometri. Sulle modalità di attribuzione dei crediti, a seconda delle ore effettivamente frequentate, riferirsi sempre al proprio Ordine/Collegio.

### Docente

Trainer Certificato su Autodesk Revit.



## CONDIZIONI DI ACCESSO AL CORSO

Sono previste due formule di accesso al corso:

### START - Prevede:

- Accesso al corso d'aula autorizzato Autodesk di 32 ore.
- Il manuale di testo ufficiale Autodesk Authorized Publisher.
- Una sessione settimanale di help online su piattaforma Skype di un'ora.

### TOP - Prevede:

- Accesso al corso d'aula autorizzato Autodesk di 32 ore.
- Il manuale di testo ufficiale Autodesk Authorized Publisher.
- Una sessione settimanale di help online su piattaforma Skype di un'ora.
- Coaching personalizzato in studio – lezione personalizzata di 4 ore.

	START	TOP
<b>Corso completo Revit LT</b>	<b>€ 480</b>	<b>€ 647</b>
32 ore d'aula affiancato dal docente certificato Autodesk		
Manuale di testo ufficiale - Autodesk Authorized Publisher		
Sessione di "help online" 1 volta a settimana su Skype, della durata di un'ora		
Coaching personalizzato – lezione privata di 3 ore		
Consulenza dedicata per: 1. Analizzare il tuo flusso di lavoro attuale 2. Fornirti consigli pratici per introdurre con gradualità il metodo BIM nel tuo Studio senza stravolgere la giornata tipo		

Agli importi va aggiunta l'IVA di legge pari al 22%.

**NOTA:** grazie al protocollo d'intesa che il CIPAG ha firmato con il Consiglio Nazionale dei Geometri e G.L. ai geometri iscritti al Collegio sarà erogato un contributo pari al 50% del costo del corso, fino ad un massimo di 200€.



Per **pre-iscriverti** al corso (**in modo non vincolante**) è necessario compilare con i dati richiesti il modulo denominato **FASE 1** indicando quale modalità di accesso si prevede di sottoscrivere (START oppure TOP) e inviarlo via email all'indirizzo [gianpaolo.lodi@oneteamcad.it](mailto:gianpaolo.lodi@oneteamcad.it)

Per informazioni aggiuntive, fare sempre riferimento all'email [gianpaolo.lodi@oneteamcad.it](mailto:gianpaolo.lodi@oneteamcad.it) o telefonare al cellulare in firma.

Gian Paolo Lodi  
BIM/AEC Senior Sales Specialist  
**One Team Cad & Cad S.r.l.**  
MPhone: +39.320.407.85.79  
E-mail: [gianpaolo.lodi@oneteamcad.it](mailto:gianpaolo.lodi@oneteamcad.it)