

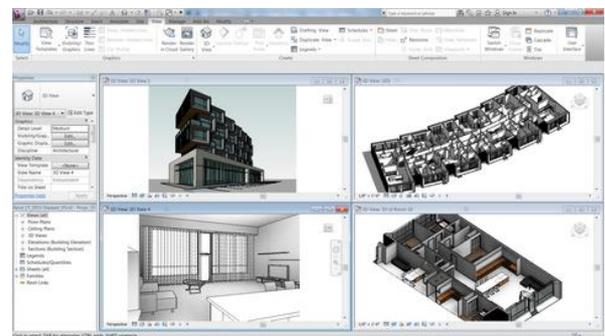
## CORSO ACCREDITATO AUTODESK *Progettare ristrutturazioni con Revit LT*

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**

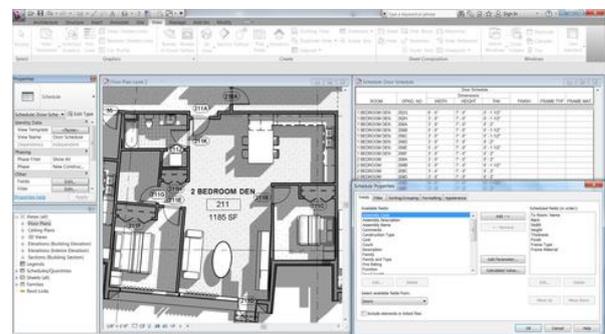
è perfetto anche per chi inizia da zero: è composto da una serie di moduli progressivi, per accedere alla conoscenza dello strumento attraverso l'acquisizione del **corretto metodo di lavoro**.



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**

sarai in grado di creare progetti di ristrutturazione con Revit: dal rilievo del locale, alla progettazione dei locali, fino ai computi tecnici, alle tavole di progetto e ai particolari costruttivi.





## Crediti Formativi

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

## 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** si sviluppa in 28 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).

## Periodo

4 incontri di quattro ore ciascuno, dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 17 nelle seguenti date:

martedì 9 giugno

martedì 16 giugno

martedì 23 giugno

martedì 30 giugno

## Sede di svolgimento

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

I partecipanti dovranno essere dotati di proprio notebook sul quale sarà installata la versione Trial di Revit che forniremo. Unico prerequisito sarà dato dal sistema operativo richiesto: Windows 7 oppure 8.1.

Per consentire una migliore didattica, verranno chiuso le iscrizioni al raggiungimento del 12° iscritto, e farà fede l'ordine di iscrizione. Per attivare il corso serviranno almeno 10 partecipanti.

## Crediti Formativi

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

## Docente

Trainer Certificato Autodesk, Ing. Massimo Cafarella.



## CONDIZIONI DI ACCESSO AL CORSO

Sono previste tre formule di accesso al corso:

### JUNIOR

Iscritti al rispettivo Ordine Professionale da meno di 5 anni e/o studenti in genere.  
Prevede l'accesso al corso d'aula certificato Autodesk di 28 ore.

### START

Aperto a tutti. Prevede:

- accesso al corso d'aula certificato Autodesk di 28 ore.
- il libro di testo ufficiale Autodesk Authorized Publisher.
- una sessione settimanale di help online su piattaforma Skype di un'ora.

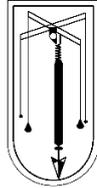
### TOP

Aperto a tutti. Prevede:

- accesso al corso d'aula certificato Autodesk di 28 ore.
- il libro 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.

	"JUNIOR"	"START"	"TOP"
<b>Corso completo Revit LT</b>	<b>€ 237</b>	<b>€ 299</b>	<b>€ 387</b>
28 ore d'aula affiancato dal docente certificato Autodesk – Ing. Cafarella	😊	😊	😊
Libro di testo ufficiale - Autodesk Authorized Publisher	🚫	😊	😊
Sessione di "help online" 1 volta a settimana su Skype, della durata di un'ora	🚫	😊	😊
Coaching personalizzato in studio – lezione personalizzata di 4 ore	🚫	🚫	😊

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



Per **pre-iscriversi** 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 (JUNIOR – START – TOP ) e inviarlo via email all'indirizzo [software.originale@cadgroup.it](mailto:software.originale@cadgroup.it)

Se il numero di pre-iscritti raggiungerà il quorum minimo per l'attivazione del corso, sarà inviato il modulo denominato **FASE 2**, da restituire con i dati necessari a completare l'iscrizione definitiva (dovrà essere indicata la modalità di accesso: JUNIOR – START – TOP) e per completare il pagamento.

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

Gian Paolo Lodi  
 TechSales Manager Cad & Cad Engineering srl  
 MPhone: +39.320.407.85.79  
 E-mail: [software.originale@cadgroup.it](mailto:software.originale@cadgroup.it)



Brescia  
 Reggio Emilia  
 Napoli  
 Milano

Via Del Mella, 23/25  
 Via Aristotele, 109  
 Via Masseria Vecchia, 124  
 Via Donizzetti, 21

25131 Brescia  
 42100 Reggio Emilia  
 80014 Giuliano (Na)  
 20020 Lainate (Mi)

tel. 030 5244200  
 tel. 0522 514419  
 tel. 081 8047066  
 tel. 02 93757011

fax 0305244000  
 fax 0522 239338  
 fax 081 8047066  
 fax 02 93799370

[info@cadgroup.it](mailto:info@cadgroup.it)  
[reggioemilia@cadgroup.it](mailto:reggioemilia@cadgroup.it)  
[napoli@cadgroup.it](mailto:napoli@cadgroup.it)  
[info@cadgroup.it](mailto:info@cadgroup.it)