



## CORSO REVIT BASE

**Durata:** 40 ore

**Lezioni:** 5 da 8 ore cadauna

**Giorno:** da concordare, potremmo proporre con partenza da APRILE 2018

**Software richiesto:** Autodesk Revit e Navisworks (4d e 5d)

**Prerequisiti:** conoscenza base Windows

### - **CONCETTI GENERALI**

Single Building Model

Estensione file

Importazione file

Interfaccia utente: utilizzo dell'interfaccia base

### - **MODELLAZIONE DI BASE**

Muri, solai e tetti

Inserimento componenti standard: porte, finestre, solette

Introduzione delle quote temporanee e fisse e dei vincoli come metodo per spostare gli oggetti inseriti

Comandi di modifica: sposta, ruota, copia, copia speculare, matrice, riduci/estendi, allinea, dividi, offset

### - **BROWSER DI PROGETTO**

Creazione dei livelli e viste di pianta, prospetto e assonometria

Proprietà delle viste

### - **MATERIALI**

Definizione dei materiali e librerie

Utilizzo dei materiali dal modello

### - **MODELLAZIONE PERSONALIZZATA**

Modifica delle famiglie standard

Facciate continue e vetrate inclinate

Famiglie specifiche

Vetrate non regolari

Box di sezione 3d

Scale e ringhiere

Vincoli: relazione ospite, relazioni esplicite, relazioni definite dall'utente

### - **LOCALI AREE E ABACHI**

Creazione di locali, aree e relative legende e diagrammi colorati

---

[Negroni Key Engineering S.r.l.](#)

**Sede Legale:** Via Cavour, 59/61 – 20030 SENAGO (MI) t. 02 84190472 f. 02 84175581 | P.I. /C.F. 05143370962

**Italia:** Milano – Roma – Torino – Napoli – Cuneo – Savona – Bergamo – Mantova – Piacenza – Bologna – Bari – Verona – Trento – Ancona

**Spagna:** Madrid – Barcelona – Sevilla – Vigo – Bizkaia

[www.nke360.com](http://www.nke360.com) | [info@nke360.com](mailto:info@nke360.com)



Creazione abachi

- **FAMIGLIE PARAMETRICHE**

Introduzione alla creazione e modifica delle famiglie  
Concetti sulla creazione delle famiglie e la nidificazione delle famiglie  
Categorie e sottocategorie  
Parametri e condivisione

- **GESTIONE DELLA VISUALIZZAZIONE**

Interfaccia di navigazione, ombre automatiche e pulsanti brevi  
Dettagli costruttivi

- **TOPOGRAFICA**

Superfici topografiche  
Alberi e persone

- **DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO**

Impostazioni di rendering  
Sezioni 2d automatiche  
Realizzazione delle tavole di disegno  
Utilizzo dei cartigli personalizzati  
Fattore di scala  
Stampa degli elaborati grafici  
Esportazione abachi per conteggio quantità

- **CENNI SUL 4D E 5D (TEMPI E COSTI)**

Importazione e visualizzazione Formati  
Metodi di importazione da Revit  
Creazione Set Statici/Dinamici  
Esplorazione modello e salvataggio viste  
Visualizzazione Gant Timeliner  
Controllo Interferenze (Solidi e nuvole)

---

[Negroni Key Engineering S.r.l.](#)

Sede Legale: Via Cavour, 59/61 – 20030 SENAGO (MI) t. 02 84190472 f. 02 84175581 | P.I. /C.F. 05143370962

Italia: Milano – Roma – Torino – Napoli – Cuneo – Savona – Bergamo – Mantova – Piacenza – Bologna – Bari – Verona – Trento – Ancona

Spagna: Madrid – Barcelona – Sevilla – Vigo – Bizkaia

[www.nke360.com](http://www.nke360.com) | [info@nke360.com](mailto:info@nke360.com)