

REVIT STRUCTURE

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso ha l'obiettivo di preparare i partecipanti alla realizzazione di progetti strutturali e modelli complessi in ambiente Revit.

Saranno forniti tutti gli strumenti per gestire le fasi di un progetto: dagli elementi costruttivi all'analisi strutturale, dalla personalizzazione degli oggetti strutturali alla computazione dei materiali, dalla gestione delle armature alla messa in tavola.

PROGRAMMA in sintesi

Le basi: Introduzione a Revit Structure - Cenni sull'interfaccia utente - Le famiglie strutturali

Il progetto strutturale: Cominciare un nuovo progetto strutturale - Il template di Revit Structure - Le unità di misura - Le impostazioni strutturali - I datum - Griglie, livelli, piani di riferimento e piani di lavoro;

Elementi strutturali: Pilastri strutturali e colonne architettoniche - I controventi - Muri strutturali e muri architettonici - Travi e sistemi di travi - Le travi reticolari - Connessioni in acciaio - Pavimenti strutturali e pavimenti architettonici - Plinti, cordoli e platee di fondazione - Il modello analitico unifilare - Rinforzo strutturale - Le armature

Le annotazioni: Tipi di quote - Elementi di dettaglio - Testi ed etichette - Simboli

Viste: Tipi di viste e loro creazione - Gestione delle viste- Modelli vista - Viste alfanumeriche - Gli abachi dei pilastri - La messa in tavola

SEDE E SVOLGIMENTO

L'attività formativa si svolgerà in **24 ore** suddivise in **6 appuntamenti distribuiti come di seguito indicato:**

13 - 18 - 20 dicembre 2018 dalle 9:00 alle 13.00

08 - 10 - 15 gennaio 2019 dalle 14,30 alle 18,30.

La formazione è gestita da RES e si svolgerà a Reggio Emilia in via del Chionso 22/A.

DESTINATARI

Il corso è aperto a **15** partecipanti - **progettisti, tecnici d'impresa, liberi professionisti** - che operano negli interventi di progettazione e realizzazione di manufatti architettonici, recupero, ristrutturazione, manutenzione e restauro del patrimonio edilizio.

ATTESTAZIONI RILASCIATE

Ai partecipanti che abbiano frequentato il 90% delle ore verrà rilasciato un **ATTESTATO DI FREQUENZA**.

CFP: richiesti agli Ordini Architetti e Ingegneri e ai Collegi Geometri e Periti Industriali.

COSTI E ISCRIZIONE

La quota individuale di partecipazione è di **€ 290,00** Iva esente, da saldare prima dell'avvio del corso in un'unica soluzione tramite bonifico bancario sull'IBAN: IT23 I 0103012802 000 000 694 772.

L'iscrizione potrà essere effettuata dalla home page del sito **www.res.re.it** - **Corsi in partenza entro il 3 dicembre 2018.**

Per ulteriori informazioni: Marcella Catellani, 0522-500460-461 oppure tecnica@res.re.it