



## 1° Corso "AVANZATO REVIT ARCHITECTURE" ISCRITTI ALBO (24h)

### **OBIETTIVI:**

Il corso, in collaborazione con l'IISS "N. Tartaglia" e GOTIT SRL - partner Autodesk® -, si rivolge a professionisti che abbiano già frequentato il corso base o possiedano una preparazione equivalente. Il corso intende fornire gli strumenti utili per la gestione del progetto (creazione di un template personale, gestione di fasi e varianti, condivisione delle informazioni di progetto), oltre che per la realizzazione dei rendering e la modellazione e parametrizzazione delle famiglie.

I Prerequisiti necessari per la partecipazione sono:

Conoscenza del disegno tecnico tradizionale e di Windows. Conoscenza base del programma Autodesk Revit Architecture.

Il corso prevede l'approfondimento di diverse tematiche, quali: i metodi per la standardizzazione dei progetti all'interno dello studio, la gestione della progettazione tra più persone (gestione di fasi e varianti di lavoro, personalizzazione di un template), la creazione e personalizzazione di famiglie parametriche, il rendering fotorealistico.

### Argomenti:

#### Introduzione

- Importazione dwg
- Elementi architettonici di base (muri, solai, tetti, controsoffitti, scale, rampe, ringhiere, facciate continue)
- Elementi di planimetria
- Viste e documentazione di progetto
- File Revit collegati e condivisione di coordinate

#### Gestione di fasi e varianti di progetto

- Stato di fatto e stato di progetto: creazione dello stato di fatto; modifica e creazione dello stato di progetto
- Gestione della visibilità delle fasi: impostazione delle fasi e dei colori di sostituzione
- Tavole comparative (gialli e rossi)
- Le varianti di progetto

#### Personalizzazione degli elementi architettonici (famiglie parametriche)

- Concetti per la gestione e personalizzazione delle famiglie parametriche
- Introduzione all'editor di famiglie, creazione e modifica di una famiglia (porta)
- Impostazioni di visibilità
- Creazione e modifica di famiglie in-place
- Creazione e modifica di famiglie di componenti

#### Rendering del progetto

- Opzioni di rendering
- Creazione dei materiali di rendering e uso delle luci (diurna ed artificiale)
- Creazione del rendering
- Rendering di scene esterne
- Rendering di scene di interne
- Creazione di un'animazione

### **ALTRE INFORMAZIONI:**

**DURATA:** 6 incontri da 4. Tot. 24h

### **CALENDARIO:**

Martedì 04/10/16 dalle 14.00 alle 18.00

Giovedì 06/10/16 dalle 14.00 alle 18.00

Martedì 11/10/16 dalle 14.00 alle 18.00

Giovedì 13/10/16 dalle 14.00 alle 18.00

Martedì 18/10/16 dalle 14.00 alle 18.00

Giovedì 20/10/16 dalle 14.00 alle 18.00



**SEDE DEL CORSO:**

**Laboratorio d'informatico c/o IISS "N.Tartaglia", Via Oberdan 12/e, Brescia.**

**Per iscriversi è necessario fare riferimento** al sito [www.collegio.geometri.bs.it](http://www.collegio.geometri.bs.it) compilando **tutti i campi obbligatori della scheda**, corrispondente al corso, pubblicata al seguente percorso:

**[Home Page -> la Formazione Professionale -> Agenda eventi](#)**

**La quota di iscrizione, da pagare contestualmente all'iscrizione al corso**, corrisponde a € 240,00 per Geometra iscritto all'Albo e docenti in materie tecniche degli Istituti ad indirizzo C.A.T. - Geometra della Provincia di Brescia.

Il pagamento della quota è da corrispondere tramite Bonifico Bancario alle seguenti coordinate:

**BANCO DI BRESCIA - Sede Via Trieste, 8 C/C 56642 - ABI 3500 - CAB 11210**

**IBAN: IT 83K 03500 11210 000000056642**

**Intestato a : COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA**

**Causale : Nome, Cognome - Corso n. 112/16**

In caso di mancata presentazione dell'iscritto al corso, il Collegio Geometri sarà autorizzato ad emettere ricevuta per l'intero importo ed a trattenere la quota versata, fatta salva la possibilità dell'iscritto di richiedere rimborso **entro la data di inizio del corso**. Per esigenze di natura organizzativa e didattica, il Collegio si riserva la facoltà di modificare il calendario delle lezioni.

La valutazione riferita ai crediti degli eventi formativi fa riferimento alla Tabella proposta all'Art. 7 Comma 1 della [Delibera del Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati n. 6 del 22 luglio 2014](#); PERCENTUALE MINIMA DI FREQUENZA PER LA VALIDITA' DEL CORSO 90%.

Con l'occasione ricordiamo agli iscritti che:

- **l'omissione della timbratura o della firma ad ogni lezione sul registro presenze non darà diritto all'acquisizione di crediti formativi;**
- **non verranno in alcun modo ritenute valide eventuali altre dichiarazioni a giustificazione della propria frequenza;**
- **il Collegio non può garantire alcuna possibilità del recupero di eventuali date perse.**