



AGGIORNAMENTO 4 APRILE 2019

Corso in collaborazione con		
-----------------------------	---	---

Sede di svolgimento	Ente Scuola Edile Cremonese - CPT - Cremona – via delle Vigne, 184
---------------------	--

Durata del corso	24 ore
------------------	--------

Calendario del Corso:	Il calendario sarà definito al raggiungimento del numero minimo di partecipanti previsto. Le imprese ed i partecipanti saranno preventivamente contattati a mezzo comunicazione scritta dalla segreteria per la comunicazione del calendario effettivo.
-----------------------	---

Contenuti del corso	REVIT PER LA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E LA MODELLAZIONE IN 3D
	<p>A chi si rivolge: a professionisti che intendono realizzare progetti architettonici all'avanguardia attraverso l'utilizzo del BIM (Building Information Modeling), ossia attraverso un approccio coordinato basato sul modello</p> <p>Obiettivi del corso: Fornire ai partecipanti gli strumenti necessari per una gestione completa del progetto architettonico. Partendo dalle nozioni di base, verranno affrontati tutti gli argomenti utili per la creazione di un modello tridimensionale dell'edificio, composto da elementi architettonici standard e personalizzati. Verranno inoltre fornite le nozioni necessarie per la gestione dell'intera documentazione di progetto durante le diverse fasi di lavoro.</p> <p>Prerequisiti necessari per la partecipazione: Conoscenza del disegno tecnico tradizionale e di Windows.</p> <p>Aree di insegnamento: Il corso prevede la realizzazione del modello tridimensionale di un edificio plurifamiliare, approfondendo l'utilizzo e la personalizzazione dei principali elementi architettonici parametrici (muri, solai, tetti, ecc.), oltre che la redazione di tutta la documentazione di progetto (piante, prospetti, sezioni, spaccati assonometrici e viste prospettiche), compresa la messa intavola e la predisposizione per la stampa.</p> <p style="text-align: center;">PROGRAMMA DETTAGLIATO DEL CORSO</p> <p>Introduzione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cenni preliminari e basi di Revit Architecture • Esplorazione dell'interfaccia grafica e funzionamento dei comandi • Comandi di base • Visualizzazioni del progetto • Importazione dwg • Creazione dei Livelli <p>Elementi architettonici di base</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creazione e modifica di muri • Inserimento di porte e finestre • Inserimento e modifica di oggetti da libreria • Quote e annotazioni • Altri oggetti (solai, tetti, controsoffitti, scale, rampe, ringhiere, facciate continue) • Creazione di un edificio multipiano e copia degli elementi nei livelli <p>Personalizzazioni degli elementi architettonici</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definizione dei materiali per gli elementi architettonici • Creazione di Muri, Solai e Tetti personalizzati e multistrato • Modellazione di elementi personalizzati <p>Planimetrie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creazione del terreno come superficie topografica • Divisione delle superfici, creazione di sottoregioni • Piattaforme ed elementi di planimetria • Inserimento di elementi di planimetria • Importazione di curve di livello da dwg <p>Viste di progetto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso dei Livelli • Creazione di nuove viste • Piante dei pavimenti e dei controsoffitti • Creazione di piante tematiche • Creazione di prospetti e sezioni • Creazione di spaccati assonometrici e viste prospettiche • Creazione di particolari costruttivi e viste di dettaglio

Introduzione alle famiglie parametriche
Documentazione del progetto e completamento delle tavole

- Gestione della documentazione di progetto
- Abachi e tabelle di computo
- Gestione di aree e locali, schemi colore
- Impaginazione in tavola delle viste di progetto
- Proprietà e modelli di vista
- Grafica degli oggetti
- Creazione di un cartiglio personalizzato
- Creazione PDF e modalità di stampa
- Esportazione di una tavola in DWG per Autocad

Docente: Trainer Certificato Autodesk

Attrezzature di lavoro

E' previsto che ciascun partecipante al corso frequenti con il proprio computer portatile sul quale potrà essere installata la versione didattica di prova (licenza per 1 mese) dell'applicazione. Il computer portatile deve aver le seguenti caratteristiche hardware minime:

Minimum: Entry-Level Configuration	
Operating System ¹	<p>Microsoft® Windows® 7 SP1 64-bit: Windows 7 Enterprise, Ultimate, Professional, or Home Premium</p> <p>Microsoft® Windows® 8 64-bit: Windows 8 Enterprise, Pro, or Windows 8</p> <p>Microsoft® Windows® 8.1 64-bit: Windows 8.1 Enterprise, Pro, or Windows 8.1</p>
CPU Type	<p>Single- or Multi-Core Intel® Pentium®, Xeon®, or i-Series processor or AMD® equivalent with SSE2 technology. Highest affordable CPU speed rating recommended.</p> <p>Autodesk® Revit® software products will use multiple cores for many tasks, using up to 16 cores for near-photorealistic rendering operations.</p>
Memory	<p>4 GB RAM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usually sufficient for a typical editing session for a single model up to approximately 100 MB on disk. This estimate is based on internal testing and customer reports. Individual models will vary in their use of computer resources and performance characteristics. • Models created in previous versions of Revit software products may require more available memory for the one-time upgrade process.
Video Display	1,280 x 1,024 with true color
Video Adapter	<p>Basic Graphics: Display adapter capable of 24-bit color</p> <p>Advanced Graphics: DirectX® 11 capable graphics card with Shader Model 3 as recommended by Autodesk.</p>
Disk Space	5 GB free disk space
Media	Download or installation from DVD9 or USB key
Pointing Device	MS-Mouse or 3Dconnexion® compliant device
Browser	Microsoft® Internet Explorer® 7.0 (or later)
Connectivity	Internet connection for license registration and prerequisite component download

Nel caso il partecipante non posseda il computer per frequentare il corso è possibile effettuare il noleggio di una work station attraverso una convenzione a costo calmierato. L'importo è di 140 euro + iva per la durata del corso.

Attestato

Attestato di frequenza

Costi iscrizione	<p>Lavoratori regolarmente iscritti e versanti in Cassa Edile Cremona e/o ANCE Cremona e titolari di imprese regolarmente iscritte e versanti in Cassa Edile Cremona e/o ANCE Cremona Iscritti ai seguenti Collegi e/o Ordini Professionali della provincia di Cremona: Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori Ordine degli Ingegneri Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati Costo: 240 euro + IVA</p> <p>Lavoratori non iscritti e non regolarmente versanti in Cassa Edile Cremona e/o ANCE Cremona e titolari di imprese non regolarmente versanti in Cassa Edile Cremona e/o ANCE Cremona Iscritti agli ordini professionali di altre province Costo 320 euro + IVA</p> <p><u>(sono da aggiungere i costi del noleggio della work station nel caso in cui il partecipante al corso non possieda un proprio computer portatile idoneo all'attività: 140 euro + iva)</u></p>
-------------------------	---

Crediti formativi professionali	E' previsto il riconoscimento Crediti Formativi Professionali ai sensi dei vigenti regolamenti
--	--

Note	<p>Assenza massima consentita 10% del monte ore Il corso sarà avviato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti previsto. <u>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 architettonico.</u></p>
-------------	--

<p>SEGRETERIA DEI CORSI sede di Cremona: Tel 0372560824 - fax 0372560933 formazioneprofessionisti@scuolaedilecr.it - www.scuolaedilecremona.it</p>	
--	--

CORSO BASE DI AUTODESK REVIT ARCHITECTURE SOFTWARE BIM 3D

Dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000

Il sottoscritto
residente a Cap Via
Sesso nato a (Prov) Stato il
Cittadinanza Titolo di studio
P. IVA Cod. Fiscale
Iscritto all'Ordine / Collegio N. iscrizione Ordine / Collegio
Tel. Fax E-Mail
mail PEC
Codice destinatario per fatturazione elettronica.....

(compilare se appartenente ad una IMPRESA ovvero se l'intestazione della fattura è diversa da quanto sopra indicato)

Ragione Sociale
Sede legale (Prov)..... Cap Via
P. IVA Cod. Fiscale
N. Matricola Cassa Edile CR (se iscritta) Numero Iscrizione CCIAA
N. INPS Azienda: Anno di costituzione dell'Impresa
Tel. Fax E-Mail
mail PEC
Codice destinatario per fatturazione elettronica.....
CCNL APPLICATO: EDILIZIA INDUSTRIA EDILIZIA ARTIGIANATO EDILIZIA PICCOLA INDUSTRIA EDILIZIA COOP
Altro CCNL:

chiede di essere iscritto al corso di n. 24 ore in programma presso l'Ente Scuola Edile Cremonese - CPT

POSIZIONE PROFESSIONALE:

<input type="radio"/>	Lavoratori regolarmente iscritti e versanti in Cassa Edile Cremona e/o ANCE Cremona e titolari di imprese regolarmente iscritte e versanti in Cassa Edile Cremona e/o ANCE Cremona Iscritti ai seguenti Collegi e/o Ordini Professionali della provincia di Cremona: Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori Ordine degli Ingegneri Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati	240 euro + iva
<input type="radio"/>	Lavoratori non iscritti e non regolarmente versanti in Cassa Edile Cremona e/o ANCE Cremona e titolari di imprese non regolarmente versanti in Cassa Edile Cremona e/o ANCE Cremona Iscritti agli ordini professionali di altre province	320 euro + iva
<input type="radio"/>	Noleggio work station (solo nel caso non posseda computer portatile idoneo)	140 euro + iva

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (Art. 47 D.P.R. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto firmatario della domanda è consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000.

Ai sensi dello stesso D.P.R. 445 del 28/12/2000 dichiara inoltre:

In caso di LAVORATORE STRANIERO: si dichiara il possesso di una sufficiente conoscenza della lingua italiana (scritta/orale).

Il corso sarà avviato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti previsto.

Il/la Sottoscritto/a con l'invio della presente iscrizione si impegna al versamento della quota di iscrizione prevista, eventuale revoca dell'iscrizione deve avvenire in forma scritta entro e non oltre 5 gg prima della data prevista per l'avvio del corso.

In caso contrario sarà addebitato l'intero importo di iscrizione. Letto, firmato e sottoscritto

Data,

In fede, il richiedente

.....

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI AI SENSI DEL REGOLAMENTO EUROPEO N. 679/2016

Dichiaro di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali, come previsto dagli art.13 - 14 del Regolamento Europeo n. 679/2016, presente sul sito internet www.scuolaedilecremona.it ed esposta nelle bacheche site all'interno dell'Ente Scuola Edile Cremonese - CPT.

Data

Il richiedente