

SCHEDA DI ISCRIZIONE

B.I.M

Building Information Modeling

AutoDesk REVIT ARCHITECTURE

L'iscrizione al corso si perfeziona compilando e sottoscrivendo in ogni sua parte in la presente scheda consapevole delle responsabilità e delle pene stabilite dalla Legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, sotto la Sua personale responsabilità e di quelle previste dagli Art. 48-76 D.P.R. 28/12/2000, N°445

DICHIARA

Il/La Sottoscritto/a															
Cognome:								Nome:							
Nato/a a:								Prov:				Il:			
Residente in												CAP:			
Città:												Prov:			
Cod. Fiscale:															
Tel:															
E-Mail:															
Estremi relativi alla Fatturazione															
Cognome e Nome o Ragione Sociale:															
Via													n°		
Città									Prov.			Cap			
P.IVA:								Cod. Fiscale:							
E-mail PEC:								Cod. Univoco Fatturazione Elettronica:							

Il **Building Information Modeling (BIM)** è uno strumento che consente l'ottimizzazione della pianificazione, realizzazione e gestione di costruzioni tramite l'aiuto di un software ad hoc. Raccogliendo, combinando e collegando digitalmente tutti i dati rilevanti di un progetto costruttivo, il software consente di visualizzare la costruzione come un modello tridimensionale e di simulare una serie di parametri, ottenendo non soltanto una perfetta integrazione del processo ma anche una forte riduzione in termini di costi, logistica e tempistiche. Fra i principali vantaggi del BIM, vera espressione dell'edilizia del futuro, ci sono: una riduzione dei costi del ciclo di vita, una minimizzazione degli errori di progettazione, un'ottimizzazione della gestione dei progetti e un supporto per la progettazione sostenibile

Obiettivi del corso

Il corso ha l'obiettivo di spiegare questa nuova metodologia, quali sono gli ambiti applicativi e le tecnologie utilizzate, quali vantaggi permette di ottenere, e di fornire alcuni esempi pratici di progettazione BIM con **AUTODESK REVIT ARCHITECTURE** in ambito architettonico. Contribuisce inoltre alla creazione di Tecnici qualificati per il risparmio energetico dotati di conoscenze digitali innovative, **pienamente in linea con gli obiettivi della Strategia di Specializzazione Intelligente della Toscana 2021-2027 (Smart Specialisation strategy - S3)**.

L'obiettivo specifico del percorso didattico è finalizzato ad acquisire la conoscenza professionale del software Revit: saranno mostrate tutte le funzioni basilari per la progettazione architettonica e ingegneria MEP, progettazione strutturale, costruzione e coordinamento. Revit è infatti un'applicazione software che supporta un progetto BIM, dalla fase concettuale alla costruzione.

Il percorso didattico è inoltre preparatorio all'esame per il conseguimento delle Certificazioni **ACU – Autodesk Revit Architecture Certified User** ed **ICMQ** per il ruolo di **BIM MANAGER, BIM SPECIALIST e BIM COORDINATOR**

Durata

40 Ore

Sede

Modalità in presenza c/o Scuola Edile – C.P.T. Siena, Viale R. Franci n° 18. Le lezioni si terranno il Mercoledì pomeriggio dalle ore 15 alle ore 19, a partire dal giorno 02 Ottobre 2024.

Modalità di presentazione delle domande

Consegna a mano presso Scuola Edile-C.P.T. Siena, V.le Rinaldo Franci 18, 53100 Siena.

Invio tramite E-mail all' indirizzo: info@scuolaedilesiena.it

Costo

La quota partecipativa è di **€ 1.100,00**

Modalità di Pagamento

Il pagamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato tramite con bonifico bancario intestato a Scuola Edile-C.P.T. Siena sul conto corrente Chianti banca Credito Cooperativo Filiale Siena IBAN: **IT88W086731420000000027756**.

Indicare: (Causale: Cognome _ Nome_ Causale_corso B.I.M. **AUTODESK REVIT ARCHITECTURE 2024**)

Attestato Finale

Al termine del corso, dopo aver superato l'esame finale, verrà rilasciato attestato di frequenza

CALENDARIO LEZIONI

Mese	Giorno	Orario	Docente	Argomento	Sede di svolgimento
Ottobre	02	15.00 19.00	Ing. Andrea Mazzetti	LEZIONE 1 - Introduzione Alla Logica Bim e Interfaccia Grafica • Definizione di B.I.M. e Caratteristiche • Progettazione B.I.M.- Il Processo Integrato e Multidimensionale • Gli Strumenti Informatici B.I.M.	Aula Scuola Edile Viale Franci, 18 53100 - Siena
Ottobre	09	15.00 19.00	Ing. Andrea Mazzetti	LEZIONE 2 - Iniziare un nuovo progetto in REVIT, gli elementi di riferimento e gli elementi di modello. I pilastri • Linee di Modello e Linee di Dettaglio - Strumenti di Disegno • Strumenti di Modifica • Template - Estensione dei File - Salvataggio	Aula Scuola Edile Viale Franci, 18 53100 - Siena
Ottobre	16	15.00 19.00	Ing. Andrea Mazzetti	LEZIONE 3 - Elementi Del Modello Architettonico: • I Muri, Descrizione e Famiglie • Muro di Base: Vincoli, Inserimento, Utilizzo delle Quote • Muro di Base: Tipi di Muro, Piani di Riferimento • Muro di Base: Modifica Tipo, Modifica Assieme, Inserimento di Porte e Finestre	Aula Scuola Edile Viale Franci, 18 53100 - Siena
Ottobre	23	15.00 19.00	Ing. Andrea Mazzetti	LEZIONE 4 - Elementi Del Modello Architettonico: • Gli Elementi Orizzontali - Pavimenti: Inserimento, Modifica Tipo, Modifica Assieme, Inserimento Di Aperture • Pavimenti: Gestione Di Texture e Materiali • Pavimenti: Inclinazione dei Pavimenti • Pavimenti: lo Strumento Cavedio	Aula Scuola Edile Viale Franci, 18 53100 - Siena
Ottobre	30	15.00 19.00	Ing. Andrea Mazzetti	LEZIONE 5 - Elementi Del Modello Architettonico: Le Facciate Continue – Scale Le Rampe - Le Ringhiere: Introduzione alle Famiglie Caricabili • Facciata Continua: Introduzione, Inserimento • Facciata Continua: Inserimento, Modifica, Pannelli di Facciata Continua • Facciata Continua: Pannelli di Facciata	Aula Scuola Edile Viale Franci, 18 53100 - Siena
Novembre	06	15.00 19.00	Ing. Andrea Mazzetti	LEZIONE 6 – LE SUPERFICI TOPOGRAFICHE-MODELLAZIONE DA SUPERFICIE • Superfici Topografiche: Modalità di creazione • Superfici Topografiche: Modalità manuale • Superfici Topografiche: Inserimento di file CAD • Superfici Topografiche: Modifica delle superfici	Aula Scuola Edile Viale Franci, 18 53100 - Siena
Novembre	13	15.00 19.00	Ing. Andrea Mazzetti	LEZIONE 7 – Gli Elementi Della Vista, Impostazioni Grafiche, I Materiali Render • Gli elementi delle viste 1: barra degli strumenti di visualizzazione • Gli elementi delle viste 2: barra degli strumenti di visualizzazione, duplicazione delle viste • Gli elementi delle viste 3: duplicazione delle viste	Aula Scuola Edile Viale Franci, 18 53100 - Siena
Novembre	20	15.00 19.00	Ing. Andrea Mazzetti	LEZIONE 8 – Superfici Di Progetto: I Locali • Impostazioni grafiche 5: riepilogo • Gestione dei materiali 1 • Gestione dei materiali 2- i render 1	Aula Scuola Edile Viale Franci, 18 53100 - Siena
Novembre	27	15.00 19.00	Ing. Andrea Mazzetti	LEZIONE 9 - La Quantificazione Del Progetto: Gli Abachi • Introduzione agli abachi 1: abaco dei locali • Introduzione agli abachi 2: abaco dei locali	Aula Scuola Edile Viale Franci, 18 53100 - Siena
Dicembre	04	15.00 19.00	Ing. Andrea Mazzetti	LEZIONE 10 - La Messa In Tavola E La Stampa – Esportazione Verso Autocad • Introduzione alle viste di dettaglio – callout: introduzione, creazione • Callout: strumenti di	Aula Scuola Edile Viale Franci, 18 53100 -

Viale Franci, 18 53100 - SIENA

tel. 0577/42.059 info@scuolaedilesiena.it

partita IVA n. 01163260522 – Cod. Fiscale 92007350520

				<i>annotazione di dettaglio • Vista di disegno: introduzione, creazione, importazione di file DWG</i>	<i>Siena</i>
--	--	--	--	---	--------------

Liberatoria per l'utilizzo di immagini e video

ai sensi dell'art. 13 del GDPR 2016/679, dell'art. 13 del D.lgs. 196/03 e del D.lgs. 101/2018

Il/la sottoscritto/a _____,

nato/a _____ il _____, residente in _____

Via/Piazza _____ n. _____, con riferimento alle riprese fotografiche e/o video della propria immagine effettuate dalla Scuola Edile – C.P.T. Siena nell'ambito del corso di Formazione,

AUTORIZZA

a titolo gratuito, anche ai sensi degli artt. 10 e 320 cod. civ. e degli artt. 96 e 97 legge 22.4.1941, n. 633, Legge sul diritto d'autore, alla pubblicazione e/o diffusione in qualsiasi forma delle proprie immagini e riprese video ad opera degli operatori o persone incaricate dalla ns Società sul sito internet www.scuolaedilesiena.it, sui profili ufficiali dei canali social, e/o su qualsiasi altro mezzo di diffusione, nonché autorizza la conservazione delle foto e dei video negli archivi della stessa e prende atto che la finalità di tali pubblicazioni sono meramente di carattere informativo ed eventualmente promozionale e per uso istituzionale della Società.

INFORMATIVA SULLA PRIVACY

La Scuola Edile – C.P.T. Siena, nella persona del suo Legale Rappresentante, la quale è **titolare del trattamento dei dati personali**, ai sensi e per gli effetti del Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR), del D.lgs. 196/2003 e del D.lgs. 101/2018 con la presente La informa che i dati personali da Lei forniti in relazione alla pubblicazione di foto e video della Sua immagine, saranno oggetto di trattamento da parte del Titolare del Trattamento per le finalità connesse alla promozione istituzionale della stessa.

Modalità del trattamento

I dati personali da Lei forniti, ivi incluso il ritratto contenuto nelle fotografie/video, formeranno oggetto di operazioni di trattamento nel rispetto della vigente normativa e dei principi di correttezza, liceità, trasparenza e riservatezza cui è ispirata l'attività dell'azienda. Tali dati verranno trattati sia con strumenti informatici sia su supporti cartacei, sia su ogni altro tipo di supporto idoneo, nel rispetto delle misure di sicurezza previste dal GDPR.

Finalità del trattamento

Il conferimento dei Suoi dati è facoltativo se non strettamente correlato al funzionamento dell'attività o al servizio proposto. Il mancato consenso non permetterà l'utilizzo delle immagini e/o delle riprese audiovisive del soggetto interessato per le finalità sopra indicate.

Tali dati saranno trattati, anche mediante l'ausilio di strumenti elettronici, da personale incaricato dall'azienda; non verranno diffusi e potranno essere comunicati solo a terzi di nostra fiducia che, anche in qualità di responsabili (esterni) del trattamento, ci supportano nella fornitura dei prodotti e/o servizi sopra indicati (per esempio: lo studio commerciale, legale, ecc.). Inoltre i suoi dati potranno essere comunicati a soggetti, pubblici e privati, che possono accedere ai dati in forza di disposizioni di legge o di Regolamento UE 2016/679 e nei limiti imposti da tali norme.

Periodo di conservazione dei dati

I suoi dati saranno conservati in forma elettronica per il tempo necessario alle finalità descritte nell'informativa.

Diritti dell'interessato

In ogni momento, Lei potrà esercitare, ai sensi degli articoli dal 15 al 22 del Regolamento UE n. 2016/679, del D.lgs.196/2003 e del D.lgs. 101/2018 il diritto di:

- chiedere la conferma dell'esistenza o meno di propri dati personali;
- ottenere le indicazioni circa le finalità del trattamento, le categorie dei dati personali, i destinatari o le categorie di destinatari a cui i dati personali sono stati o saranno comunicati e, quando possibile, il periodo di conservazione;
- ottenere la rettifica e la cancellazione dei dati;
- ottenere la limitazione del trattamento;
- ottenere la portabilità dei dati, ossia riceverli da un titolare del trattamento, in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico, e trasmetterli ad un altro titolare del trattamento senza impedimenti;
- opporsi al trattamento in qualsiasi momento ed anche nel caso di trattamento per finalità di marketing diretto;
- opporsi ad un processo decisionale automatizzato relativo alle persone fisiche, compresa la profilazione;
- chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati;
- revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca;
- proporre reclamo a un'autorità di controllo.
- I dati saranno comunicati a FORMEDIL per l'inserimento all'interno di BDFC per consentire la tracciabilità della professionalità dei lavoratori. L'informativa relativa è disponibile sul sito di FORMEDIL

Può esercitare i Suoi diritti con richiesta scritta inviata al titolare del trattamento, all'indirizzo postale della sede legale o all'indirizzo mail dell'Ente info@scuolaedilesiena.it

Consenso al trattamento dei dati

Preso visione dell'informativa sopra riportata, il sottoscritto, con la apposizione della seguente sottoscrizione, dichiara di acconsentire al trattamento dei propri dati da parte del titolare del trattamento, per le finalità, con le modalità e nei limiti specificati nella predetta informativa.

Presto il consenso Non presto il consenso Firma dell'Interessato _____

SCUOLA EDILE - C.P.T. SIENA

Viale Rinaldo Franci, 18 - 53100 (SI)

Telefono 0577 42 059

P.IVA: 01163260522 C.F.: 92007350520

Il titolare del trattamento