

ARCHB32/ETLO/1/2024

Corso di specializzazione  
**GRAPHISOFT ARCHICAD**  
**- Livello BASE -**  
**DURATA: 32 ORE**

Corso rivolto a tutti i professionisti che vogliono certificarsi nella qualifica di BIM Specialist – Architettura, per prepararsi in maniera ottimale ad affrontare **l'esame nazionale ICMQ** ed abilitarsi secondo la norma UNI 11337-7 imparando a sviluppare progetti BIM in Archicad.

Le lezioni si articolano in momenti teorici e dimostrativi alternati a sperimentazioni in aula, seguendo un percorso graduale che parte familiarizzazione con l'interfaccia utente, fino ad arrivare all'approfondimento delle nozioni necessarie per migliorare la produttività ed il contenuto informativo dei disegni.

Gli argomenti trattati e le annesse esercitazioni sono mirati all'acquisizione della metodologia fondamentale per la creazione, la gestione e la stampa di file di disegno bidimensionale per affrontare poi la successiva fase di generazione di superfici e modelli 3d.

Le lezioni si svolgeranno:

<b>Videoconferenza sincrona</b>	Martedì e Giovedì dalle ore 15.00 alle ore 19.00
---------------------------------	---

**INIZIO:**

**MARTEDI' 24 SETTEMBRE 2024**

**Quota di partecipazione:**

**€ 590,00 + Iva (22%)**

La quota deve essere saldata mediante bonifico bancario  
(Prima rata entro la 2° lezione)

Parte della quota può essere saldata anche tramite **Carta del Docente**

IL CORSO VERRA' ATTIVATO AL RAGGIUNGIMENTO DEL NUMERO MINIMO DI ISCRITTI

## Programma

<p><b>Cos'è la metodologia BIM in Archicad</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esplorare un progetto –</li> <li>• Navigare un progetto in 2D e in 3D</li> <li>• Utilizzo delle funzioni base</li> <li>• Creare un nuovo progetto</li> <li>• Navigazione e altezza piano</li> <li>• Creazione e modifica di: Muri, solaio, falda, Curtain Wall</li> <li>• Posizionamento oggetti e terreno</li> </ul>
<p><b>Gestione e organizzazione della documentazione</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strategia di lavoro con i DWG</li> <li>• Lavorare con le informazioni del modello</li> <li>• Tecniche di creazione dei dettagli costruttivi</li> <li>• Tecniche di creazione delle piante del controsoffitto</li> <li>• Tecniche di creazione della pianta del sito</li> <li>• Gestione delle revisioni</li> <li>• Gestione del nome del file</li> </ul>
<p><b>Oggetti BIM</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione e organizzazione della Libreria di Archicad</li> <li>• Sistemi di creazione degli oggetti BIM</li> <li>• Sviluppo degli oggetti tramite il Library Part Maker</li> </ul>
<p><b>Open BIM con Archicad</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparare il modello per la collaborazione</li> <li>• Gestore Progetto IFC</li> <li>• Esportazione Modello IFC</li> <li>• Importazione Modello IFC</li> <li>• Controllo e coordinamento del modello</li> </ul>
<p><b>Normativa</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNI 11337:2017 - UNI EN ISO 19650</li> <li>• Concetti e principi</li> <li>• Processi di interoperabilità</li> <li>• ACDAT Ambiente condivisione</li> <li>• ISO 16739</li> <li>• Specifica delle classi IFC</li> <li>• Evoluzione Normativa dalla direttiva Europea 2014/23-24-25/UE al D.Lgs 36/2023</li> <li>• Cenni di Project Management</li> <li>• UNI ISO 21500:2013 - UNI 11648</li> </ul>

ARCHB32/ETLO/1/2024

### **Scheda iscrizione**

da inviare tramite email a: [info@e-train.it](mailto:info@e-train.it), unitamente al documento d'identità

**Entro: Venerdì 20 Settembre 2024**

Nome e Cognome: \_\_\_\_\_ Cod. Fisc.: \_\_\_\_\_

Data di nascita: \_\_\_\_\_ Luogo di nascita: \_\_\_\_\_

Residenza in via: \_\_\_\_\_ Città: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_ Cap.: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Titolo di studio: \_\_\_\_\_

Ordine Professionale di appartenenza: \_\_\_\_\_ n° iscrizione: \_\_\_\_\_

#### **Dati per la fatturazione**

Intestazione: \_\_\_\_\_

P. Iva: \_\_\_\_\_ Codice fatturazione elettronica: \_\_\_\_\_

Via: \_\_\_\_\_ n.: \_\_\_\_\_

Città: \_\_\_\_\_ Cap.: \_\_\_\_\_

Luogo: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

## INFORMATIVA PRIVACY:

L'interessato è informato, ai sensi dell'articolo 13 del GDPR 679/2016 che:

(1) I dati personali forniti nella presente scheda di iscrizione, saranno trattati da E-TRAIN SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

- a) per la gestione dell'attività amministrativo-contabili inerenti il corso;
- b) per l'iscrizione al corso con il conseguente invio/consegna dell'attestato di partecipazione;
- c) attività promozionali, commerciali, newsletter, attraverso mailing list, attività statistiche, grado di soddisfazione, fino a sua opposizione.

(2) Il trattamento dei dati sarà svolto in forma automatizzata e manuale e i dati saranno conservati per un periodo non superiore agli scopi per i quali sono stati raccolti.

(3) La informiamo inoltre che i dati personali a Lei riferibili saranno trattati nel rispetto delle modalità indicate nell'art.5 del GDPR 679/2016 il quale prevede che i dati siano trattati in modo lecito, corretto e trasparente nei confronti dell'interessato; raccolti per finalità determinate esplicite e legittime e successivamente trattati in modo che non sia incompatibile con tali finalità; adeguati, pertinenti e limitati a quanto necessario rispetto alle finalità per le quali sono trattati; esatti e, se necessario, aggiornati; conservati in una forma che consenta l'identificazione degli interessati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati; trattati in maniera da garantire un'adeguata sicurezza dei dati personali, compresa la protezione, mediante misure tecniche e organizzative adeguate, da trattamenti non autorizzati o illeciti e dalla perdita, dalla distruzione o dal danno accidentali. Il conferimento dei dati si basa sul consenso dell'interessato che è libero e facoltativo.

(4) I suoi dati non saranno diffusi, potranno invece essere comunicati a soggetti terzi che collaborano con E-TRAIN SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA per effettuare il presente corso. Tali soggetti tratteranno i suoi dati conformemente alle istruzioni ricevute dalla Società in qualità di responsabili outsourcing o incaricati. L'elenco completo dei predetti soggetti può essere richiesto direttamente a E-TRAIN SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA con sede in Via Vanvitelli 15, 60025, Loreto (AN) che è il titolare del trattamento.

(5) Il conferimento dei dati è per Lei obbligatorio, in mancanza, E-TRAIN SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA potrà tuttavia trovarsi nell'impossibilità di fornire i servizi stessi. L'eventuale rifiuto del consenso del consenso per le finalità illustrate nel punto b) sopra riportato, non comporta alcuna conseguenza negativa riguardo alle sue richieste e per dare esecuzione al relativo servizio.

(6) I suoi dati non saranno oggetto di diffusione e saranno conservati solamente per il tempo strettamente necessario alla realizzazione delle finalità precedentemente esposte.

(7) La informiamo altresì che, come interessato, Lei ha il diritto di accedere, rettificare, cancellare, limitare, opporsi al trattamento oltre alla possibilità di revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento e di proporre reclamo all'Autorità secondo quanto previsto dagli articoli dal 15 al 22 del GDPR 679/2016, indirizzando la relativa richiesta al Titolare del Trattamento E-TRAIN SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA con sede in Via Vanvitelli 15, 60025, Loreto (AN).

FIRMA per consenso al punto (c) \_\_\_\_\_

FIRMA per consenso al punto (4) \_\_\_\_\_

Luogo e Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

## **Dispositivo di Accreditamento Regione Marche Requisito R 11**

Rilevazione informativa pre-corso.

### 1) Caratteristiche:

- Titolo di studio posseduto:
  - Diploma superiore
  - Laurea Triennale
  - Laurea Magistrale (vecchio o nuovo ordinamento)
  
- Occupazione prevalente:
  - Libera professione
  - Insegnamento
  - Altro

### 2) Bisogni:

- Crediti formativi
- Incremento competenza tecnica
- Migliorare qualità servizi offerti
- Acquisizione professionalità
- Iscrizione ad elenchi professionali di ambito specifico

### 3) Aspettative:

- Miglioramento della professionalità
- Ampliamento competenze professionali
- Recupero competenze perdute
- Sistematizzazione contenuti in preparazione esami abilitanti o di certificazione
- Ampliamento parco clienti