

L'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Enna in collaborazione con **TeSi S.r.l.** organizza un corso di specializzazione **BIM SPECIALIST ARCHITETTURA (con Software ArchiCAD)** della durata di 25 ore in modalità FAD.

Il BIM SPECIALIST ARCHITETTURA

Il BIM Specialist Architecture è un esperto della modellazione informativa con specifica competenza disciplinare architettonica. All'interno delle singole commesse, è in grado di utilizzare la documentazione tecnica e i software dedicati per la modellazione degli oggetti e la produzione degli elaborati.

Il percorso formativo per **BIM SPECIALIST ARCHITECTURE** si concentrerà sulla conoscenza professionale del software **ArchiCAD** che permetterà, al termine del percorso, di realizzare in modo autonomo un progetto, di calcolare e analizzare i dati attraverso metodologia BIM e compilare in tempo reale la reportistica dinamica.

Durata: 25 ore

Modalità di Svolgimento Il corso si svolge in modalità remota

Calendario delle lezioni Il corso verrà erogato al raggiungimento minimo di 10 (dieci) partecipanti, secondo il seguente calendario:

04 dicembre (mercoledì) - 15:00 - 17:00
06 dicembre (venerdì) - 15:00 - 17:00
11 dicembre (mercoledì) - 15:00 - 17:00
13 dicembre (venerdì) - 15:00 - 17:00
19 dicembre (giovedì) - 15:00 - 18:00
08 gennaio (mercoledì) - 15:00 - 17:00
10 gennaio (venerdì) - 15:00 - 17:00
17 gennaio (venerdì) - 15:00 - 18:00
21 gennaio (martedì) - 15:00 - 17:00
24 gennaio (venerdì) - 15:00 - 17:00
29 gennaio (mercoledì) - 15:00 - 18:00

Programma del Corso

Introduzione al software (ArchiCAD);
Elementi fondamentali;
Tecniche di disegno;
Linee guida, punti e snap;
Editing;
Primitive architettoniche: muri, solai, travi, pilastri, falde;
Gestione dei piani;
Sottolucido e Riferimento
Fogli di lavoro dwg;
Sezioni e alzati;
Alzati interni
Porte, finestre e lucernari;
Gestore libreria oggetti;
Scale e parapetti;
Strutture composte,
Materiali di costruzione e superfici;

Strumento terreno;
Lucidi;
Quotature;
Testo automatico;
Viste e impaginazione del modello;
Opzioni di progettazione;
Cinerender e Rendering;
Materiali da Costruzione (Attributi BIM);
Profili Parametrici;
Curtain Wall;
Introduzione a Shell;
Introduzione a Forma;
Operazione con elementi solidi;
Oggetti Personali;
Documenti 3D;
Dettagli Architettonici;
Filtro Ristrutturazione;
Abachi;
Etichette;
Viste con Sovrascritture Grafiche;
Set di Pubblicazione;
Cenni sulla Normativa UNI 11337 – ISO 19650 - UNI-ISO 21500 - UNI EN ISO 7817;
Cenni sul nuovo codice degli appalti (DL 36/2023)
Classificazione e Proprietà;
Attributi BIM;
Interoperabilità (REVIT, solibri, IFC, MEP, QTO, SAM);
Controllo del Modello;
Verifica delle Collisioni;
Opzione Vista Modello;
Proprietà con Etichette e Zone;
Flusso di Lavoro;
Lavorare con i DWG;
Template e Ambiente di Lavoro
Simulazione esame di certificazione BIM SPECIALIST ARCHITETTURA

Modalità di iscrizione

Inviare mail di conferma iscrizione all'indirizzo architetti@enna.archiworld.it , indicando i propri dati (Nome, Cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, mail e numero cellulare, numero d'iscrizione all'ordine per il riconoscimento dei crediti formativi).

Costo: € 490,00 (+ IVA) = € 597,80

Il pagamento dovrà essere effettuato **SOLO AL RAGGIUNGIMENTO DEL NUMERO MINIMO DI ISCRITTI (che verrà tempestivamente comunicato)** con le seguenti modalità:

- ❖ **bonifico bancario intestato a "TESI S.R.L." presso Banca Credito Cooperativo Valle del Fitalia, codice iban: IT53F089138210000000005432, causale: "Corso BIM SPECIALIST (Architettura) – Ordine Architetti Enna"; ed inviare ricevuta di bonifico alla mail architetti@enna.archiworld.it**

Per la partecipazione al corso agli iscritti all' Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Enna verranno riconosciuti 25 crediti.

Attestazioni A tutti i partecipanti verrà rilasciato un attestato di frequenza al corso.

Coloro che, successivamente, vorranno ottenere la certificazione delle proprie competenze come BIM SPECIALIST in conformità alle norme UNI 11337 -7:2018 e UNI/PdR 78:2020, potranno iscriversi alle relative sessioni d'esame contattando TeSi Srl, quale OdV (Organismo di Valutazione) per conto dell'ente di certificazione ICMQ, accreditato ACCREDIA.