

Descrizione

AutoCAD Architecture 2010 avanzato

Durata

3 giorni per un totale di 21 ore.

Manuale fornito

Architectural Desktop, AM4 educational (già fornito al corso base).

Prerequisiti

Architecture base

Obiettivi

Il corso è dedicato a utenti che già conoscendo gli strumenti preimpostati di AutoCAD Architecture desiderano personalizzare gli oggetti architettonici per adattarli ai propri progetti. Questo potente programma può infatti, proprio per la sua versatilità, mettere in difficoltà l'utente per la complessità delle sue impostazioni e la conseguente fatica nell'ottenere i risultati desiderati. Il corso offre una panoramica sulla personalizzazione di tutti i principali strumenti, e propone un giusto metodo di approccio alla gestione delle visualizzazioni e personalizzazioni degli oggetti, particolarmente importanti in Architecture.

Argomenti

Condivisione di impostazioni

Condivisione di standard e modelli
Uso e condivisione di librerie di contenuti
Cataloghi e librerie di oggetti AEC
Design center e contenuti AEC

Configurazione del disegno

Personalizzazione del sistema layer
Sostituzioni di chiavi layer
Configurazione della visualizzazione
Visualizzazioni per lavoro e modellazione
Visualizzazioni per scale diverse di stampa
Gestione degli stili AEC
Modifiche all'aspetto per stile e per oggetto
Materiali e applicazione automatica

Gestione di progetti complessi

Edifici a più piani o più corpi fabbrica
Uso del Navigatore di progetto
Approfondimenti sui riferimenti esterni
Pubblicazione dell'intero progetto
Creazione di DWF, DWF 3D e PDF

Muri

Stili di muro e muri a più strati
Modifica delle sezioni del muro
Modifica di linea tetto e pavimento
Mazzette e terminazioni per le aperture

Porte, Finestre e Aperture

Personalizzazione degli stili
Aperture con profili personalizzati
Maniglie, ante, porte, persiane

Solette e tetti

Solette multistrato
Modifiche alle solette, balconi
Interazioni con altri elementi (scale)
Creazione di abbaini

Facciate continue e Assiemi

Modifica dei moduli interni all'assieme
Creazione di assiemi da schizzo

Altri elementi AEC

Ringhiere, cancellate, pilastri, travi
Griglie e ancoraggio, riferimenti a oggetti
Blocchi multivista

Modellazione 3D

Modellazione AutoCAD con solidi e mesh,.
Modellatore 3D e gruppi di masse, profili
Conversione da solidi a masse a muri

Elementi di documentazione

Personalizzazione stili per Quote AEC
Personalizzazione quote delle aperture
Aree e Zone, scomposizione per calcolo aree
Creazione di insiemi di proprietà
Stili di tabella di programmazione
Inserimento e aggiornamento di tabelle
Generazione automatica di vani
Accenni alla personalizzazione dei computi

Render

Creazione di materiali
Impostazioni di Render
Creazione di filmati