

IL BIM ARCHITETTONICO CON VECTORWORKS

PRESSO ORDINE APPC DI LIVORNO

Il corso è finalizzato all'apprendimento di Vectorworks, un software Bim-Architettonico prodotto da Vectorworks.

Ad una prima fase in cui si definisce il processo BIM e su come esso si integri nel panorama attuale di risorse ed opportunità, segue un specifico percorso attraverso il quale l'utente mira ad assumere padronanza della modellazione parametrica e a gestire la realizzazione di un modello conforme agli standard BIM architettonici.

Il modello sarà successivamente condivisibile con altre figure professionali operanti con altri software BIM certificati di altre discipline.

Il programma si divide in due fasi: una teorica ed una pratica. Nella fase pratica (laboratorio) l'utente potrà proporre la realizzazione di un proprio progetto, che sarà valutato per complessità e affrontato, se compatibile con la tipologia del corso.

L'utente dovrà essere munito di proprio computer portatile. Non più tardi di 7 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso sarà fornito gratuitamente il software da installare, per Mac o Windows.

Ogni utente deve essere munito di proprio portatile, sistema operativo WIN o MAC con i requisiti indicati.

Verrà fornito un seriale versione prova di Vectorworks 2017 integralmente funzionante per la durata di un mese dall'attivazione.

Mac OS X	Windows
Sistema operativo Mac OS X 10.10 Mac OS X 10.11 Mac OS X 10.12	Windows 7 SP 1 (64-bit) Windows 8 (64-bit) Windows 8.1 (64-bit) Windows 10 (64-bit)
Processore _64-bit Intel Core i5 (o equivalente AMD) o superiore RAM _4GB minima_8 GB raccomandata 8GB – 16GB raccomandata per progetti grandi o rendering complessi Scheda video _compatibile OpenGL 2.1 VRAM: 1GB (minima), 2GB-4GB (raccomandata) È richiesta una scheda video discreta, con VRAM non condivisa Risoluzione schermo _1440 x 900 minima 1920 x 1080 o superiore raccomandata	

Argomento	Data	Orario	Docente	Sede
Introduzione al BIM Presentazione di Vectorworks Organizzazione del Corso Interfaccia Lucidi e Categorie I Piani Edificio I muri I solai Le falde Tetto Il Tetto Le porte	27 ottobre 2017	9-13	Zeno Da Ros	ordine APPC Livorno
Esercitazioni DAY. 1	27 ottobre 2017	14-18	Zeno Da Ros	ordine APPC Livorno
La Tavolozza Gestione Risorse Simboli e Gruppi Il 2D: Tavolozza Strumenti Standard Le scale	3 novembre 2017	9-13	Zeno Da Ros	ordine APPC Livorno
Esercitazioni DAY. 2	3 novembre 2017	14-18	Zeno Da Ros	ordine APPC Livorno
Modellazione 3D libera Oggetto autoibrido Interiorcad Integrato Impaginazione: Viewport	10 novembre 2017	9-13	Zeno Da Ros	ordine APPC Livorno
Esercitazioni sett. 3	10 novembre 2017	14-18	Zeno Da Ros	ordine APPC Livorno
Utilizzo delle Camere Rendering modello Bianco Importazione ed esportazione formato DWG Il comando Pubblica Esporta formato WEB	17 novembre 2017	9-13	Zeno Da Ros	ordine APPC Livorno
Esercitazioni sett. 4	17 novembre 2017	14-18	Zeno Da Ros	ordine APPC Livorno

