

Master BIM Specialist | VIDEO LEZIONI + STAGE E/O TIROCINI RETRIBUITI A FINE PERCORSO DIDATTICO!



OBIETTIVI: Il Master, ha come obiettivo di fornire tutte le competenze necessarie che un moderno progettista BIM Specialist **deve avere**. Inoltre prepara a sostenere l'**esame ICMQ Nazionale** secondo la norma UNI 11337, **per abilitarsi BIM Specialist**.

SBOCCHI LAVORATIVI: l'unico **Master** sul BIM nel Sud Italia a **garantirti una vera esperienza di stage aziendale** per far pratica reale in campo BIM e che può darti vere opportunità di inserimento lavorativo. **Già molti nostri clienti allievi hanno trovato lavoro** sia nell'azienda ospitante lo stage sia presso altre realtà lavorativa subito dopo la conclusione del Master!

DURATA: tempo stimato in 6/7 mesi. Il cliente ha comunque 12 mesi di tempo per poter usufruire dei video e portare positivamente a compimento l'intero percorso formativo.

[Clicca qui](#) per accedere alle info su stage e aziende

Emergenza COVID-19 | PENSA AL TUO FUTURO comodamente da casa tua! Puoi seguire il Master interamente online, preparandoti e certificandoti con la garanzia della massima qualità tramite **video lezioni che potrai riguardare ogni volta che vuoi**. Saranno garantiti i migliori risultati attraverso: verifiche finali monitorate dal docente del corso;

una lezione in DIRETTA WEB con il docente, su richiesta e raggiunto il numero minimo di partecipanti;

un gruppo WhatsApp di supporto per gestire problematiche di tipo tecnico o per risolvere dubbi e ricevere chiarimenti;

un gruppo Facebook di supporto per didattica, dubbi e chiarimenti (ove necessario).



Programma didattico

Modulo 1 – Corso Revit Architecture | Livello Base e Avanzato

Il corso tratta tutti gli strumenti principali di Revit per la progettazione edilizia 3d BIM: oggetti architettonici 3d come muri, porte, finestre, pavimenti, tetti, scale e ringhiere, topografie, impaginazione e tavole con disegni 2D e 3D automatici e non; argomenti avanzati: personalizzazione famiglie parametriche e modellazione 3D solida, modellazione di massa, computi e analisi, ristrutturazione con fasi di lavoro per demolizioni e ricostruzioni automatiche, tanto altro ancora. Tutto quello che serve, partendo da zero, per progettare un edificio architettonico in BIM.

Modulo 2 – Corso TERMOLOG Epix.10

Finalmente il primo vero corso su TERMOLOG che riduce i tempi di apprendimento del di calcolo energetico per renderti subito operativo sia in caso di progetto che di certificazione energetica degli edifici. TERMOLOG il software per il progetto e la certificazione energetica, calcolo delle dispersioni termiche, dei fabbisogni e dei consumi energetici degli edifici, certificato CTI per la conformità alle norme UNI TS 11300:2014. Durante il corso apprendrai come interfacciare il tuo software BIM o CAD 3D per rendere il flusso di lavoro veloce e preciso. La progettazione veloce 3D grazie a questo corso ora diventa anche sostenibile e verificata secondo le normative!

Modulo 3 – Corso Revit famiglie parametriche Avanzate e Contract | Livello Avanzato

L'unico corso Avanzato sulle famiglie parametriche 3D di Revit! L'unico ideale anche per il contract per i progetti "chiavi in mano" (ovvero la progettazione di prodotti ad hoc o customizzati). Il corso tratta la creazione da zero di intere famiglie complesse e nidificate, con utilizzo di formule e parametri di grande versatilità, la modellazione 3D solida per creare tutti i tipi di oggetti ideali per l'arredamento custom, e tanto altro ancora.

Modulo 4 – Corso Revit Modellazione di Massa parametrica | Livello Avanzato

Nessun limite all'inventiva! Finalmente la progettazione liquida alla tua portata! Tutto ciò che vorresti sapere sulla modellazione morbida di Massa e parametrica: modellazione e deformazioni, modellazione di forme complesse, pannelli e componenti adattivi, griglie con disegno personalizzato e non rigido, creazione di edifici da forme complesse, pannelli particolari complessi (a cuscino, a vela, ecc..), collegamenti fra progetti complessi, strutture organiche. da zero competenze sulla Massa ad esperto modellatore parametrico concettuale.

Modulo 5 – Corso Varianti e Workset

Il primo corso Avanzato tratta tutti gli strumenti necessari al lavoro in team e in studio: il work set che consente a più progettisti di lavorare contemporaneamente su un unico file di progetto, le Varianti per revisionare più ipotesi in tempo reale, tutti i trucchi per ottimizzare al massimo i flussi di lavoro e non perdere più tempo! Un modulo pratico in cui si testerà il livello di apprendimento del team..

Modulo 6 – Corso Revit MEP - impianti 3D | Livello Avanzato

Finalmente in Sicilia, Il corso specifico per chi vuole implementare LA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI DIRETTAMENTE IN 3d BIM, integrato in Revit. Il corso di Revit mep porta ogni partecipante a progettare tutti i tipi di impianti direttamente in revit con un grande vantaggio di istradamento degli impianti poiché, oltre il dimensionamento diretto di ogni componente, il progettista può ora vedere in 3d immediatamente gli impianti, verificare gli ingombri ed eventuali interferenze con strutturale ed architettonico.

Modulo 7 – CORSO IN BIM Management | Gestione dei processi aziendali attraverso la tecnologia BIM

LIVELLO AVANZATO – video corso + 3 dirette web

Il fiore all'occhiello del Master: un corso, che non ha eguali nel Sud Italia, tenuto da grandi professionisti che operano nel



Nord Italia. il corso, di alto profilo tecnico e normativo, è articolato in 2 **giorni full Immersion** in cui si andranno ad analizzare i metodi di approccio e monitoraggio del processo BIM nel suo insieme. Partendo dagli aspetti più tecnici del processo e quindi dalla pratica creazione di template specifici in funzione della normativa vigente, la creazione di librerie parametriche con nomenclatura e standardizzazione del database, fino all'approccio pratico di scrittura del manuale del BIM aziendale e ai piani di execution plandevelopment plan. Il corso approfondirà anche argomenti facenti capo ai processi di gestione delle fasi di realizzazione del manufatto con conseguente valutazione dei costi dell'opera, pianificazione del cantiere e controllo del clash detection del progetto. Produrre e sviluppare un BIM Execution Plan (BEP) e un manuale della qualità BIM.

MODULI BONUS IN OMAGGIO:

Modulo 8 – Corso Gestione Costi In Bim (5D) Con ARCHVISION E PRIMUS Certificato Acca

Il partecipante apprenderà come, attraverso software Open Bim come Primus di Acca ed applicativi come ArchiVision si possono creare computi precisi e interattivi con i Bim Autodesk Revit ed Edificus di Acca. Si apprenderà la capacità di mettere in relazione il programma temporale delle attività con gli elementi del modello BIM, monitorare i costi e le quantità. Il professionista oltre le competenze necessarie per saper gestire correttamente il 5D nel Bim, otterrà anche le prestigiose Certificazioni di ACCA Software per la formazione Ufficiale su Primus (in esclusiva in Sicilia) e la certificazione MCS Software per ArchiVision.

Modulo 9 - GESTIONE TEMPI (4D) E COORDINAMENTO CANTIERE IN BIM

Fornire competenze teoriche e pratiche per le attività di analisi, controllo e gestione dei modelli BIM con gli applicativi Autodesk Navisworks e software specifici di Gestione Cantiere e Tempi. Il partecipante acquisirà la capacità definire regole di controllo e verificare le informazioni contenute nei modelli ed elaborati BIM, eseguire controlli di interferenza; Gestione del team in un processo collaborativo che verte sulle peculiarità di ogni professionista; Dal 4D al 7D come pensare ad un cronoprogramma efficace che tenga conto di un modello informativo completo.

CHIUSURA DEL PERCORSO DIDATTICO:

Modulo 10 – CORSO BIM QUALITY 4D LIVELLO BASE

Il modulo, che chiude il master BIM, tratta in modo specifico i compiti che il BIM Specialist deve saper svolgere per il corretto flusso di lavoro con BIM Coordinator e BIM Manager. Quindi il modulo tratta in modo basilare i seguenti argomenti sulla gestione della qualità e del coordinamento: Cenni generici sul BIM 4D (cosa è..), Clash Detection con Revit, Impostazioni di Coordinamento in Revit fra i collegamenti con Copia/Controlla; cenni di BIM Validation, cenni di Code checking per Specialist, cenni su impostazioni fasi temporali di lavoro in Revit.

CONSEGNA FINALE

L'ultima ora del modulo è dedicata alla consegna di due TAVOLE A1 della tesi finale riguardanti un progetto organico BIM, realizzato da ogni partecipante. La consegna risulta fondamentale per il conseguimento dell'ATTESTATO FINALE DEL MASTER.

STAGE IN AZIENDA

Solo chi consegna ed ottiene l'attestato finale del master sarà ammesso allo stage e/o ai tirocini retribuiti (se in possesso dei requisiti richiesti). Un periodo di vera esperienza professionale BIM in uno studio. Lo stage darà la marcia in più per completare il CV e solo grazie a questa esperienza professionale e certificata si avranno le giuste credenziali per accedere all'esame nazionale di abilitazione ICMQ per BIM SPECIALIST.

