

## SEZIONE DI GRAFICA TECNICA (GT-2) MASTER BIM Architecture: Presentazione del Corso

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <u>Coordinamento didattico</u>  | Scuola Ingegneria & Architettura.<br>Responsabile sezione di Grafica Tecnica: Saverio Cormio<br>(Autodesk Revit Certified Professional, supervisore AICA)   |
| <u>Docente</u>                  | <b>Architetto Mariano Dileo – BIM Specialist/BIM Manager</b>  |
| <u>Ore lezioni</u>              | 72 ore (66 ore + 2 incontri pomeridiani da 3 ore cadauno per revisione progetto)  |
| <u>Sede</u>                     | Bari  |
| <u>Destinatari</u>              | liberi professionisti, impiegati nella pubblica amministrazione, privati (ingegneri, architetti, geometri, docenti), tecnici.   |
| <u>Prerequisiti</u>             | conoscenza base del sistema operativo   |
| <u>Numero programmato</u>       | Il percorso formativo è riservato a un numero massimo di 14 iscritti. Le candidature pervenute saranno sottoposte a valutazione di SI&A   |
| <u>Supporti alla didattica</u>  | <b>Manuale Autodesk Revit 2019 e raccolta di famiglie e template per Autodesk Revit, consegnati da SI&amp;A a ciascun iscritto</b>  |
| <u>Certificazioni opzionali</u> | <b>I.C.M.Q. – BIM Specialist</b> , certificazione rilasciata da ICMQ previo superamento esame presso centro di certificazione ICMQ<br><br><b>A.C.P. – Autodesk Revit Architecture Certified Professional</b> , certificazione rilasciata da Autodesk previo superamento esame e che definisce la conoscenza e l'uso professionale del software.       |
| <u>Attestato di frequenza</u>   | <b>Attestato di frequenza rilasciato da SI&amp;A</b> : certifica la presenza durante il corso   |
| <u>Calendario del Modulo</u>    | Lezioni in Aula:<br>66 ore di lezioni frontali + 2 Incontri Pomeridiani infrasettimanali di 3 ore cadauno. <b>(Totale ore 72)</b><br><br>Le lezioni frontali in aula si svolgeranno nei giorni :<br>Marzo 2/9/16/23/30<br>Aprile 6/13/27<br>Maggio 4/11/18/25<br><br>Con i seguenti orari:<br>10:00-17:00 (con 60 minuti di pausa pranzo 13:00-14:00) |
| <u>Info Iscrizioni</u>          | <a href="https://www.sieabim.it/corsi/">https://www.sieabim.it/corsi/</a>   |

## SEZIONE DI GRAFICA TECNICA (GT-2) MASTER BIM Architecture: Programma del Corso

### DESCRIZIONE

Il MASTER BIM Architecture è dedicato a professionisti che si avvicinano per la prima volta al software Autodesk Revit o che hanno già una conoscenza del software e che vogliono imparare ad utilizzarlo in ambito architettonico con un approccio “reale” al progetto per produrre tavole tecniche complete di piante, prospetti, sezioni, viste 3d, dettagli architettonici e costruttivi, tavole comparative (stato di fatto/stato di progetto), computi.

Si tratta di un percorso completo utile anche alla preparazione per la Certificazione ICMQ di BIM SPECIALIST

### FINALITA' DEL PERCORSO FORMATIVO

L'obiettivo del MASTER BIM Architecture è trasferire le conoscenze sulla metodologia BIM e permettere una solida acquisizione del software Autodesk Revit, uno dei più completi e diffusi software in ambito BIM, così da permettere al professionista operante nel settore AEC (architecture, engineering, construction) di sviluppare progetti o parti di esso all'interno di un processo BIM.

Il percorso formativo è utile anche allo svolgimento dell'esame di certificazione ICMQ di BIM SPECIALIST

### OPPORTUNITA' DI LAVORO

Il percorso formativo, che si rivolge esclusivamente a laureati in Architettura, Ingegneria e Geometri/Geometri Laureati, permetterà al professionista di sviluppare autonomamente progetti architettonici con metodologia BIM o di inserirsi all'interno di tutte quelle realtà Italiane ed estere che sempre più frequentemente necessitano di figure professionali specifiche in ambito BIM come previsto dal **Decreto Legislativo 18/04/2016 n. 50, che introduce l'obbligatorietà della metodologia BIM a partire dal 2019**. Essendo il percorso a numero chiuso (max 14 partecipanti) sarà valutata ogni singola candidatura così da garantire una omogeneità dell'aula e permettere la massima efficacia del percorso formativo.

### FASI DEL PERCORSO FORMATIVO

Durante il MASTER BIM Architecture si impara ad utilizzare Revit Architecture per produrre elaborati tecnici completi. Non è richiesta nessuna conoscenza di Autocad e/o di software per la creazione di modelli tridimensionali.

I partecipanti dovranno essere muniti del proprio laptop con software Revit Architecture già installato.