

SEZIONE DI GRAFICA TECNICA (GT-2)

MASTER BIM Architecture: Presentazione del Corso

<u>Coordinamento didattico</u>	Scuola Ingegneria & Architettura. Responsabile sezione di Grafica Tecnica: Saverio Cormio (Autodesk Revit Certified Professional, supervisore AICA)
<u>Docente</u>	Architetto Mariano Dileo – BIM Specialist/BIM Manager
<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>CFP</u>	72 per Ingegneri, Geometri e Geometri Laureati 20 per Architetti e PPC
<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>	Manuale Autodesk Revit 2019 e raccolta di famiglie e template per Autodesk Revit, consegnati da SI&A a ciascun iscritto
<u>Certificazioni opzionali</u>	I.C.M.Q. – BIM Specialist , certificazione rilasciata da ICMQ previo superamento esame presso centro di certificazione ICMQ A.C.P. – Autodesk Revit Architecture Certified Professional , certificazione rilasciata da Autodesk previo superamento esame e che definisce la conoscenza e l'uso professionale del software.
<u>Attestato di frequenza</u>	Attestato di frequenza rilasciato da SI&A : certifica la presenza durante il corso

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.

CFP

72 per Ingegneri, Geometri e Geometri Laureati iscritti a qualunque Ordine o collegio del territorio italiano. I CFP sopra riportati, e pari al numero complessivo delle ore di lezione previste dal relativo modulo, saranno assegnati esclusivamente a coloro che avranno frequentato almeno il 90% delle ore di lezione in calendario. SI&A è Provider riconosciuto dal CNI

20 per Architetti e PPC iscritti al relativo Ordine di appartenenza (di qualsiasi provincia italiana). Saranno riconosciuti CFP esclusivamente a coloro che avranno frequentato almeno l'80% delle ore di lezione in calendario.

Modalità di iscrizione al Modulo

L'iscrizione al MASTER BIM Architecture consente l'accesso a tutte le lezioni riportate nel programma del corso e offre la possibilità di usufruire del materiale didattico fornito da SI&A e del supporto dei suoi docenti.

L'iscrizione deve essere effettuata compilando e firmando l'apposita "Scheda di Iscrizione"

Si ricorda che **l'iscrizione al MASTER BIM Architecture non prevede l'accesso alle prove d'esame per il conseguimento delle certificazioni ACP – Autodesk Revit Architecture Certified Professional e ICMQ BIM Specialist**. Parimenti, non comporta alcun obbligo di iscrizione alle stesse prove.

Calendario del Modulo

Lezioni in Aula:

66 ore di lezioni frontali + 2 Incontri Pomeridiani infrasettimanali di 3 ore cadauno. **(Totale ore 72)**

Le lezioni frontali in aula si svolgeranno nei giorni :

Marzo 2/9/16/23/30

Aprile 6/13/27

Maggio 4/11/18/25

Con i seguenti orari:

10:00-17:00 (con 60 minuti di pausa pranzo 13:00-14:00)