

Con la co-organizzazione di:



Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori della Provincia di Bari



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Bari



SCUOLA
INGEGNERIA & ARCHITETTURA

Provider riconosciuto dal Consiglio Nazionale Ingegneri

Con il patrocinio di:

MASTER BIM Architecture edizione 12: Presentazione del Corso

<u>Responsabile scientifico</u>	Scuola Ingegneria & Architettura. Prof. Ing. Amedeo Vitone / Ing. Roberto Lorusso
<u>Coordinamento didattico</u>	Scuola Ingegneria & Architettura. Responsabile Sezione Formazione: Geom. Saverio Cormio
<u>Docenti</u>	Architetto Mariano Dileo: BIM Manager, Senior BIM Coordinator - Autodesk Certified Instructor Architetto Erasmo Ricciardi: BIM Specialist - Autodesk Certified Instructor
<u>Modalità lezioni</u>	Lezioni in presenza su Bari – Piazza Umberto, 58
<u>Durata</u>	dal 18.02.2023 al 17.06.2023
<u>Ore lezioni</u>	90 ore (6 ore/lezione) – Le lezioni si terranno di Sabato
<u>Destinatari</u>	liberi professionisti, impiegati nella pubblica amministrazione, privati (ingegneri, architetti, geometri, docenti), tecnici, studenti.
<u>CFP</u>	20 per Architetti e PPC 90 per Ingegneri 90 per Geometri e Geometri Laureati
<u>Prerequisiti</u>	conoscenza base del sistema operativo
<u>Numero programmato</u>	Le candidature pervenute saranno sottoposte a valutazione di SI&A
<u>Supporti alla didattica</u>	Raccolta di famiglie e template per Autodesk Revit, spedito da SI&A a ciascun iscritto. è richiesto agli iscritti l'utilizzo del pc personale durante tutte le lezioni del Corso, corredato all'interno del software di riferimento già installato e pronto all'uso.
<u>Software di riferimento</u>	Autodesk Revit 2022 e versioni successive
<u>Certificazioni opzionali</u>	I.C.M.Q. – BIM Specialist , certificazione rilasciata da ICMQ previo superamento esame presso centro di certificazione ICMQ. Si ricorda che l'iscrizione al MASTER BIM Architecture non prevede l'accesso alle prove d'esame per il conseguimento della certificazione ICMQ BIM Specialist . Parimenti, non comporta alcun obbligo di iscrizione alle stesse prove.
<u>Attestato di frequenza</u>	Attestato di frequenza rilasciato da SI&A: certifica la presenza durante il corso

Ente patrocinato da:

1

Con la co-organizzazione di:



Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori della Provincia di Bari



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Bari



SCUOLA

INGEGNERIA & ARCHITETTURA

Provider riconosciuto dal Consiglio Nazionale Ingegneri

Con il patrocinio di:

MASTER BIM Architecture edizione 12: Programma del Corso

DESCRIZIONE

Il MASTER BIM Architecture – **Edizione 12**, è dedicato a professionisti che si avvicinano per la prima volta al software Autodesk Revit o che hanno già una conoscenza base del software e che vogliono imparare ad utilizzarlo in ambito multidisciplinare 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. **Il percorso formativo fornirà un quadro esaustivo sulle discipline presenti in Revit: oltre alle competenze per la modellazione architettonica, si aggiungono quelle sulla modellazione strutturale compresa di gestione delle armature e concetti di modellazione impiantistica (impianti di ventilazione, idraulici ed elettrici).**

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 nelle tre discipline principali (**Architettonica, Strutturale ed Impiantistica**), 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 16 partecipanti) sarà valutata ogni singola candidatura così da garantire una omogeneità dell'aula e permettere la massima efficacia del percorso formativo.

Al termine del corso vi sarà la possibilità di svolgere uno stage presso una delle aziende partner di SI&A

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.

Ente patrocinato da:

2