

Con la co-organizzazione di:



SCUOLA
INGEGNERIA & ARCHITETTURA

Provider riconosciuto dal Consiglio Nazionale Ingegneri

BIM COORDINATOR – FAD SINCRONA: Presentazione del Corso

<u>Responsabile scientifico</u>	Scuola Ingegneria & Architettura. Prof. Ing. Amedeo Vitone
<u>Coordinamento didattico</u>	Scuola Ingegneria & Architettura. Responsabile Sezione Formazione M&G: Geom. Saverio Cormio
<u>Docente</u>	Architetto Mariano Dileo: Senior BIM Coordinator - Autodesk Certified Instructor
<u>Modalità lezioni</u>	Lezioni in FAD sincrona con interazione diretta tra corsista e docente
<u>Durata</u>	dal 26.02.2022 al 26.03.2022
<u>Ore lezioni</u>	16 ore (4 ore/lezione) – Le lezioni si svolgeranno di Sabato mattina.
<u>Prerequisiti</u>	conoscenza base del sistema operativo
<u>Supporti alla didattica</u>	Pdf, file Revit, file Navisworks <u>Le lezioni saranno caricate e rese visibili nel drive di SI&A</u> è richiesto agli iscritti l'utilizzo del pc personale durante tutte le lezioni del Corso, corredato all'interno dei software di riferimento già installati e pronti all'uso.
<u>Software di riferimento</u>	Autodesk Revit 2021 e successive, Autodesk Navisworks
<u>Certificazioni opzionali</u>	I.C.M.Q. – BIM Coordinator , certificazione rilasciata da ICMQ previo superamento esame presso centro di certificazione ICMQ. Si ricorda che l'iscrizione al corso BIM COORDINATOR non prevede l'accesso alle prove d'esame per il conseguimento della certificazione ICMQ BIM Coordinator. 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:



SCUOLA
INGEGNERIA & ARCHITETTURA

Provider riconosciuto dal Consiglio Nazionale Ingegneri

BIM COORDINATOR – FAD SINCRONA: Programma del Corso

FINALITA' DEL PERCORSO FORMATIVO

Acquisizione di competenze nel coordinamento disciplinare/multidisciplinare con l'utilizzo di strumenti come Autodesk Revit, Autodesk Navisworks. Riferimenti normativi.

OPPORTUNITA' DI LAVORO

Il percorso formativo, che si rivolge esclusivamente a laureati in Architettura, Ingegneria e Geometri/Geometri Laureati, permetterà al professionista di sviluppare competenze di coordinamento disciplinare e/o multidisciplinare 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.

PROGRAMMA DEL PERCORSO FORMATIVO

- Inquadramento e normative di riferimento: UNI 11337 ed UNI EN ISO 19650
- Il modello informativo disciplinare e multidisciplinare in REVIT: Concetti base di gestione ed impostazione di un lavoro in Team. Workset e Link.
- Federazione di modelli
- Template ed impostazioni dei file
- Verifiche interne ai modelli singoli
- Implementazione del 4D (tempi) nel modello Revit
- Naviswork come strumento di analisi del modello: 4D, 5D e Clash Detection
- Controlli delle interferenze ed incoerenze nei modelli
- Simulazioni 4D e fasi di cantiere
- Analisi dei costi
- Creazione dei report

Ente patrocinato da:

2