

CORSO BIM AVANZATO – 30 ORE CONTENUTI E ARTICOLAZIONE DEL CORSO

Il corso ha durata 30 ore ed è rivolto a un minimo di 9 e un massimo di 15 destinatari per ciascuna edizione.

Articolazione: il corso sarà erogato per il 50% delle ore in presenza e per il restante 50% a distanza, in modalità sincrona tramite l'utilizzo della piattaforma Zoom.

Contenuti: Modulo 1 – BIM Specialist Structure – Creazione di un modello concettuale – Disegno di muri, tetti e pavimenti da superficie – tecniche di modellazione per elementi adattivi – disegno di facciate e coperture per pattern – definizione di pattern – componenti bi e tridimensionali adattativi parametrici – pannelli di curtain wall – elementi strutturali modellati per masse concettuali – la progettazione con Dynamo (15 ore). Modulo 2 – Disegno di una struttura – disegno di un telaio strutturale in acciaio – definizione di piante, sezioni costruttive di carpenterie metalliche – personalizzazione di elementi irrigidenti – controventi orizzontali e verticali di muri strutturali, pilastri e colonne strutturali, solai – creazione di un edificio multipiano e copia degli elementi nei livelli – cemento armato e armature – gestione delle armature con Revit Structure – impostazione del copri ferro, creazione di armature parallele e perpendicolari – creazione di aree con armatura – gestione dei ganci di armatura (15 ore).

Metodologia: la metodologia di lavoro sarà basata su una didattica attiva ed interattiva attraverso lezioni frontali ed esercizi su PC

Per iscrizioni scrivere a didattica@formamentis.net o telefonare al 010/0986666 – 375/5058022

Genova, 23/10/2023

In fede
Il Legale rappresentante

FORMA MENTIS S.R.L.
Via C.R. Ceccardi, 1/10
16121 GENOVA
P.I.: 02352160994