



Corsi di Formazione



29 e 31 MAGGIO 2024

dalle 09:30 alle 12:30

Modalità: fad sincrona

BIM Management

DOCENTE: **Ing. Antonio Piccinini**

Programma

- **Introduzione al BIM: Definizione e concetti generali**
- **I temi del BIM: Tecnologia, Standard e Norme, Processi, Persone**
- **Tecnologia e strumenti a supporto del BIM: panoramica soluzioni software**
- **Formati aperti: IFC e BCF**
- **Common Data Environment (CDE)/Ambiente di Condivisione dei Dati (ACDat)**
- **Standard e norme: Norme EU (UNI EN ISO 19650) e IT (UNI 11337)**
- **Obiettivi della modellazione BIM e Livelli di sviluppo**

OBIETTIVI: Il corso di BIM Management si pone l'obiettivo di illustrare i temi principali della nuova metodologia di lavoro BIM: definizioni e termini di lavoro, contesto normativo ed operativo della nuova metodologia.

DESTINATARI: Tutti gli attori del mondo delle costruzioni (Progettisti Senior e Junior, Imprese, RUP etc)

CREDITI FORMATIVI: CII corso riconosce **6 CFP**

COSTI: La quota di partecipazione al corso è **60€+IVA**

13-18-20 GIUGNO 2024

dalle 09:30 alle 12:30

Modalità: evento in presenza

Sala formazione ORDINE INGEGNERI CAGLIARI Via Tasso, 33

BIM Specialist - Edificius

DOCENTE: **Arch. Carmen Huertas Roa**

Software "Acca Edificius"

Programma

- **Interfaccia, menu e toolbox**
- **Libreria oggetti bim: progetto, generale e utente**
- **Magnetid grid**
- **Importazione dxf/dwg**
- **Modellazione:**
 - L'involucro verticale
 - L'involucro orizzontale
 - Porte e finestre
 - Scale e rampe
 - Pilastrini e travi
 - Rivestimenti e controsoffitti
- **Entità vano**
- **Blocchi 3d e altri oggetti**
- **Tavole grafiche: piante, prospetti e sezioni**
- **Render e fotoinserimenti**

OBIETTIVI: Il corso fornisce gli strumenti necessari per una gestione del progetto architettonico. Partendo dalle nozioni di base, i partecipanti affronteranno tutti gli argomenti utili per la creazione di un modello BIM dell'edificio composto da elementi architettonici standard e personalizzati. Verranno inoltre fornite le nozioni necessarie per la gestione dell'intera documentazione di progetto durante le diverse fasi di sviluppo.

DESTINATARI: Progettisti Senior e Junior, Tecnici di Impresa, RUP

CREDITI FORMATIVI: CII corso riconosce **9 CFP**

COSTI: La quota di partecipazione al corso è **90€+IVA**

12-17-19-24-26 LUGLIO 2024

dalle 09:30 alle 12:30

Modalità: evento in presenza

Sala formazione ORDINE INGEGNERI CAGLIARI Via Tasso, 33

BIM Specialist - Revit

DOCENTE: **Ing. Antonio Piccinini**

Software "Autodesk Revit"

Programma

- **Muri**
 - Tecniche di modellazione
 - Gestione stratigrafia
 - Modifica dei giunti
 - Modifica del profilo
 - Aperture
- **Pavimenti**
 - Tecniche di modellazione
 - Gestione stratigrafia
 - Associazione con muri
 - Interazione con stratigrafia dei muri
 - Punti di controllo
 - Aperture
- **Tetti**
 - Tetto da perimetro
 - Tetto da estrusione
 - Tetto da superficie
 - Gestione stratigrafia
 - Inserimento di grondaie e fasce
 - Unione di tetti
 - Aperture: abbaino
 - Punti di controllo
- **Porte e finestre**
 - Tecniche di modellazione
 - Modificare l'orientamento di porte e finestre con le frecce di controllo
 - Soglie e parapetti
 - Pilastrini architettonici
 - Tecniche di modellazione
 - Interazione con stratigrafia dei muri
 - Associazione ad altri elementi
 - Utilizzo congiunto con pilastrini strutturali
- **Facciate continue**
 - Modellazione
 - Modifica della griglia
 - Pannelli
 - Montanti
 - Inserimenti pannelli per porte e finestre
 - Incorporamento nei muri
 - Associazione con tetti e pavimenti
- **Controsoffitti**
 - Controsoffitti di base e composto
 - Modellazione: automatica, da disegno
 - Modellazione di chiusure verticali mediante muri associati
- **Scale**
 - Tipi di famiglie di scale
 - Tecniche di modellazione
 - Gestione di numero e altezza alzate
 - Sub componenti: rampe, pianerottoli, supporti
- **Locali**
 - Tecniche di modellazione
 - Etichette di locale
 - Linee di delimitazione
 - Delimitazione con oggetti in file collegati
 - Impostazioni di calcolo per aree e volumi
 - Schemi colore

OBIETTIVI: Il corso fornisce gli strumenti necessari per una gestione del progetto architettonico. Partendo dalle nozioni di base, i partecipanti affronteranno tutti gli argomenti utili per la creazione di un modello BIM dell'edificio composto da elementi architettonici standard e personalizzati. Verranno inoltre fornite le nozioni necessarie per la gestione dell'intera documentazione di progetto durante le diverse fasi di sviluppo.

DESTINATARI: Progettisti Senior e Junior, Tecnici di Impresa, RUP

CREDITI FORMATIVI: CII corso riconosce **15 CFP**

COSTI: La quota di partecipazione al corso è **150€+IVA**

OTTOBRE 2024

dalle 09:30 alle 12:30

Modalità: evento in presenza

Sala formazione ORDINE INGEGNERI CAGLIARI Via Tasso, 33

BIM Coordinator

DOCENTE: **Ing. Antonio Piccinini**

Software "Autodesk Naviswork Manage"

Programma

- **Gestione dei modelli**
 - Introduzione e campo di utilizzo di Navisworks
 - Interfaccia
 - Impostazioni di importazione
 - Utilizzo delle coordinate
- **Navigazione**
 - Esplorazione del modello
 - Stili di rendering
 - Sezioni
- **Selezione**
 - Set di selezione
 - Regole di ricerca
- **Revisione**
 - Salvataggio di viste
 - Annotazioni
 - Misure
 - Commenti
- **Controllo delle interferenze**
 - Impostazione di un controllo di interferenze
 - Generazione del report

OBIETTIVI: Fornire all'utente le necessarie competenze per eseguire in Navisworks Manage le attività di coordinamento geometrico e informativo, revisione, controllo delle interferenze.

DESTINATARI: Progettisti Senior e Junior, Tecnici di Impresa, RUP

CREDITI FORMATIVI: CII corso riconosce **12 CFP**

COSTI: La quota di partecipazione al corso è **120€+IVA**



MODALITÀ DI ISCRIZIONE <https://cagliari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Cagliari/index.shtml>

DIRITTO DI RECESSO Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso. La disdetta deve avvenire unicamente tramite mail (info@formazioneoic.it) entro le 48 ore antecedenti l'inizio dell'evento. In tal caso verrà restituita al partecipante la quota versata mediante bonifico bancario. Nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti, pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata, né all'utilizzo della stessa come fondo per successivi eventi a pagamento. La Segreteria, per esigenze organizzative, si riserva la facoltà di modificare le date degli eventi, rispetto al calendario inizialmente prestabilito, o di annullare l'evento in caso non si dovesse raggiungere il numero minimo di discenti. A tutti gli iscritti verranno comunicate tempestivamente tutte le variazioni che si dovessero apportare agli eventi in calendario.

✉ info@formazioneoic.it

🌐 www.scuolaformazioneoic.it