

BIM: INTRODUZIONE OPERATIVA

Corso di aggiornamento professionale

Codice corso: QQ3	
Destinatari	Architetti; Ingegneri; Periti e personale della filiera delle costruzioni
Tipologia	FAD in modalità asincrona
Struttura	2 moduli in videolezioni e slide scaricabili in pdf
Durata	6 ore di studio
Valutazione dell'apprendimento	La verifica di apprendimento avviene attraverso test con domande a risposta multipla di cui 1 solo corretta. Il test ad ogni accesso viene proposto con una doppia randomizzazione
Attestato	Per poter scaricare l'attestato è necessario: <ul style="list-style-type: none">– studiare i contenuti;– concludere il percorso formativo;– superare il test di apprendimento, considerato valido se l'80% delle risposte risulta corretto;– compilare la scheda di valutazione (qualità percepita)– scaricare l'attestato

FINALITÀ

Introdurre i partecipanti ai concetti base del Building Information Modeling - BIM in modo pratico e semplice, concentrandosi sulle motivazioni che spingono ad abbracciare il metodo e sulle principali differenze rispetto ai metodi tradizionali.

ABILITÀ

- Saper condurre una negoziazione o una conversazione di progetto padroneggiando le terminologie e i concetti base del Building Information Modeling;
- Individuare con chiarezza rischi e opportunità connesse al nuovo metodo sulla base delle dimensioni di progetto, delle sue caratteristiche e degli stakeholder coinvolti.

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiain.it - www.tecnichenuove.com

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento Standard

Ente di Formazione accreditato

presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

PROGRAMMA

Responsabile tecnico scientifico Docente	Chiara C. Rizzarda è esperto internazionale di BIM e lavora da vent'anni nel settore delle costruzioni. È stata coordinatore di processi BIM in alcuni dei principali studi di progettazione italiani e lavora da anni come consulente per l'ottimizzazione di processo. Il presente percorso formativo viene proposto sulla base del suo ultimo libro, BIM Execution Plan: Strumenti per un Piano di Gestione Informativa Agile .
---	--

ARGOMENTI TRATTATI

Modulo 1

INTRODUZIONE: MODELLAZIONE INFORMATIVA E RIFERIMENTI NORMATIVI

Argomento	Contenuti	Durata (ore)
Introduzione generale: la modellazione informativa	<ul style="list-style-type: none"> - Principi di progettazione parametrica; - Il concetto di modellazione informativa; - Flussi di comunicazione e progettazione integrata all'interno di un modello informativo. 	3
Riferimenti normativi	<ul style="list-style-type: none"> - Codice dei Contratti (D.lgs. n. 50/2016) e successivo decreto semplificazioni (D.L.77/2021); Specifiche del dm 560/2017 (Decreto BIM) e del successivo dm 312/2021; - La normativa tecnica: quadro generale e mappa di navigazione tra norme ISO, norme europee e norme UNI. 	
Test di valutazione del grado di apprendimento dei contenuti del modulo		

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.tecnichenuove.com

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento Standard

Ente di Formazione accreditato

presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

COY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

Modulo 2

CONCETTI DI BASE E STRUMENTI OPERATIVI

Argomento	Contenuti	Durata (ore)
Concetti Base per l'impostazione di un progetto	<ul style="list-style-type: none"> - Usi del Modello e "dimensioni"; - Differenze tra un modello di progetto (PIM) e un modello del costruito (AIM); - Livelli di Sviluppo e di fabbisogno informativo; - Il sistema di classificazione oggetti; - Suddivisione funzionale di un progetto; - Struttura di un ambiente di condivisione. 	3
Strumenti operativi di definizione di un progetto	<ul style="list-style-type: none"> - La matrice di Responsabilità (RACI); - La matrice Impatto / Sforzo. 	
Test di valutazione del grado di apprendimento dei contenuti del modulo		

Questo è il primo corso della collana dedicata a Building Information Modeling - BIM

Il percorso di formazione/aggiornamento si completa con i seguenti corsi

- **PROJECT MANAGEMENT LEAN IN UN PROCESSO BIM**
5 moduli della durata complessiva di 15 ore
- **BIM EXECUTION PLAN AGILE**
3 moduli della durata complessiva di 9 ore
- **FOCUS: IL RILIEVO IN BIM**
2 moduli della durata complessiva di 6 ore

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.tecnichenuove.com

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento Standard

Ente di Formazione accreditato presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

COY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015