

FOCUS: IL RILIEVO IN BIM

Corso di aggiornamento professionale

Codice corso: QQ6	
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

Fornire agli esperti di rilievo dell'esistente le conoscenze e i punti di riferimento necessari per aggiornare la professione nel contesto della modellazione informativa (Building Information Modeling - BIM)

ABILITÀ

- Condurre consapevolmente una negoziazione e una conversazione su un progetto BIM;
- Fornire assistenza e consulenza ai clienti circa i reali vantaggi nell'utilizzo di un modello informativo;
- Individuare le caratteristiche da ricercare in un partner per la restituzione del rilievo a seconda delle caratteristiche dell'opera rilevata;
- Stilare i principali documenti di processo, tra cui la matrice dei LOA (Livelli di Accuratezza) per rilievo e restituzione.

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

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 – Rilievo e modello informativo		
Argomento	Contenuti	Durata (ore)
Rilievo e modello informativo	<ul style="list-style-type: none"> - Le basi: usi del modello e modellazione orientata a oggetti; - Il modello dello stato di fatto: evoluzioni dei requisiti dal dm 560/2017 al dm 312/2021. 	3
Contesti operativi più frequenti: territorio, edilizia storica, infrastrutture	<ul style="list-style-type: none"> - Applicazioni più frequenti: modello dell'esistente di un progetto di infrastrutture, modello dell'esistente in contesto storico, modellazione informativa e territorio; - I Common BIM Requirements BuildingSMART e l'approccio finlandese: livelli negli strumenti digitali di rilievo. 	
Test di valutazione del grado di apprendimento dei contenuti del modulo		

Modulo 2 – Livelli di sviluppo, fabbisogno informativo e di accuratezza		
Argomento	Contenuti	Durata (ore)
Livelli di Fabbisogno Informativo	<ul style="list-style-type: none"> - Le basi: il Livello di Sviluppo (LOD) in BIM rispetto alla norma UNI 11337-4:2017 e alla prassi statunitense; - Il nuovo concetto di Livello di Fabbisogno Informativo in BIM: la norma EN 17412-1:2020 	3
Livelli di Accuratezza	<ul style="list-style-type: none"> - Il Livello di Accuratezza (LOA) nel rilievo e nella restituzione di un rilievo tramite modello informativo: il sistema USIBD (versione 3.0). 	
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

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

Questo corso fa parte della collana dedicata a Building Information Modeling - BIM

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

- **BIM INTRODUZIONE OPERATIVA**
2 moduli della durata complessiva di 6 ore
- **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

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.n.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