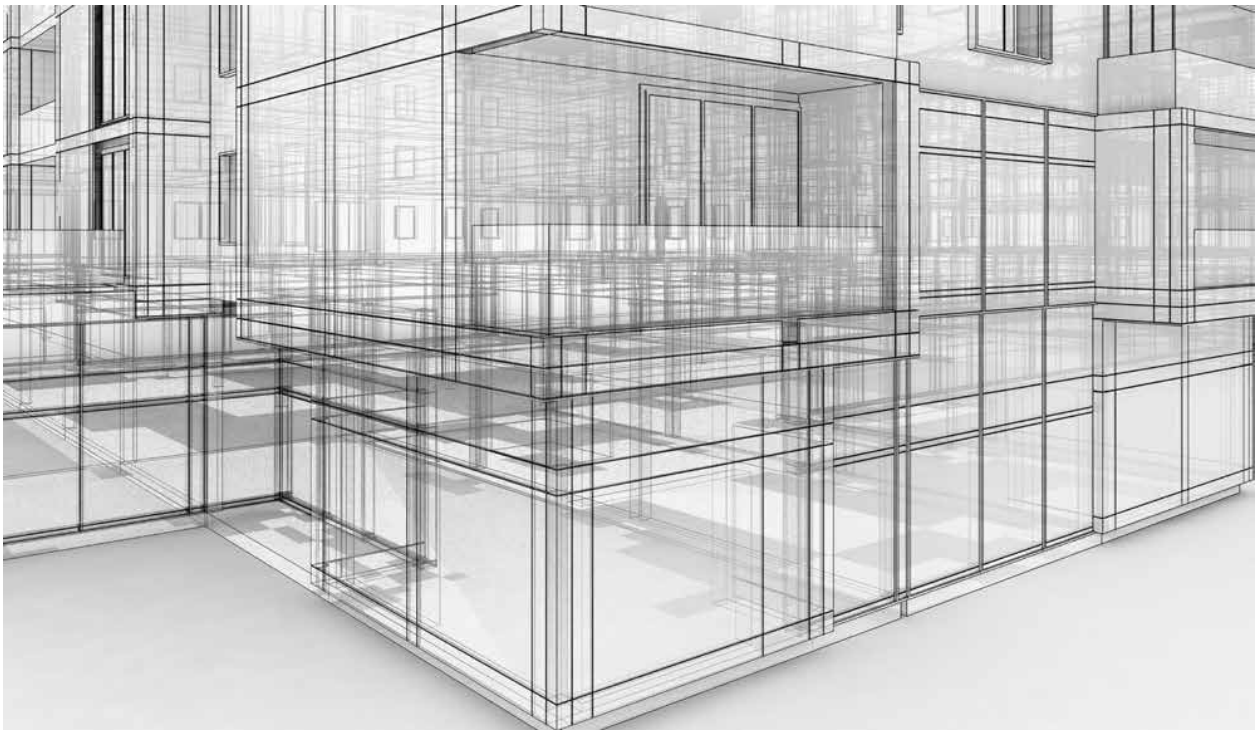
CORSO DI ALTA FORMAZIONE

LA DIGITALIZZAZIONE DEL SETTORE EDILIZIO ED IMMOBILIARE: DALLA CARTA AL BIM



Giovedì 06 dicembre 2018 Ore 09:00-18:00

Presso **Livingoffice, Via del Porto Fluviale, 9**
Roma, Italia

Via Albricci 9, IT-20122 Milan, Italy
t +39 02 7200 6090
e ricsitalia@rics.org **rics.org**

LA DIGITALIZZAZIONE DEL SETTORE EDILIZIO ED IMMOBILIARE: DALLA CARTA AL BIM

Obiettivi

Il corso si pone come obiettivo l'inquadramento e la definizione delle nuove metodologie progettuali e gestionali sviluppate attraverso la metodologia BIM, che caratterizza la rivoluzione digitale in atto nel corso degli ultimi decenni nel settore edilizio ed immobiliare; infatti, grazie ai nuovi strumenti informatici ed alle tecniche innovative, ad oggi è possibile estendere ed amplificare la conoscenza tecnica e professionale tramite potenti tools avanzati che consentono di considerare tutte le variabili in gioco non necessariamente unicamente per lo sviluppo progettuale, ma anche per la parte di realizzazione e costruzione dell'opera rendendo possibile approfonditi livelli di conoscenza utilizzabili durante l'intero ciclo di vita dell'edificio.

A chi si rivolge

Le figure professionali tecniche che operano nel settore delle costruzioni e nel mercato immobiliare necessitano di approfondire e comprendere come le nuove tecnologie impattano nell'esercizio della professione con particolare riferimento alle nuove opportunità innescate dai nuovi strumenti operativi e dalle tecnologie digitali applicate negli edifici; il corso di rivolge quindi ai professionisti del settore che intendono comprendere e mettere in pratica le nuove metodologie derivate dall'utilizzo del BIM nelle prassi progettuali ed operative; in particolare, il corso RICS di alta formazione si rivolge alle seguenti figure professionali:

- Architetti ed Ingegneri
- Project Manager
- Sviluppatori immobiliari
- Property Manager
- Construction Manager
- Building e Facility Manager

Docenti del Corso

Il corso è tenuto dai professionisti del BIM Advisory Group di RICS coordinato da Stefano Bellini:

- Stefano Bellini MRICS
- Giampiero Brioni MRICS
- Massimiliano Pulice MRICS

Quota di partecipazione

Membri RICS = € 120,00 + IVA
Non membri = € 250,00 + IVA
Studenti = € 100,00 + IVA

STRUTTURA E ARTICOLAZIONE DEL CORSO DI ALTA FORMAZIONE

TEMA	DESCRIZIONE	DETTAGLIO CONTENUTI	DOCENTE
Mattino 09:00-13:00			
Introduzione	Premessa agli argomenti successivi	**Argomenti:** Digitalizzazione e cambiamento dei paradigmi Tecnologie emergenti e nuovi strumenti utilizzabili	S. Bellini
Inquadramento legislativo	Quadro normativo Italiano/estero	**Argomenti:** Legislazione internazionale Quadro legislativo/normativo italiano	S. Bellini
Introduzione alla metodologia BIM	Descrizione delle potenzialità e funzioni utilizzabili	**Argomenti:** Metodologia BIM come processo integrato Tecnologie alla base dei sistemi BIM Dimensioni e metodologia BIM Standard di rappresentazione/scambio dati	G. Brioni
Applicazioni per la fase di progettazione parte uno	Individuare e descrivere le applicazioni utilizzabili durante il progetto	**Argomenti:** Specializzazioni progettuali e modelli federati Sviluppo LOD/LOI CAPEX e Cost management	G. Brioni
Pomeriggio 14:00-18:00			
Applicazioni per la fase di progettazione parte due	Individuare e descrivere le applicazioni utilizzabili durante il progetto	**Argomenti:** Applicativi BIM e fasi progettuali Ambienti di condivisione CDE	G. Brioni
Applicazioni per la fase di realizzazione	Individuare e descrivere le applicazioni utilizzabili durante la fase realizzazione	**Argomenti:** Cantiere digitale Formulazione dei disegni as built	M. Pulice
Applicazioni per la fase di gestione	Individuare e descrivere le applicazioni utilizzabili durante la fase gestione	**Argomenti:** BIM e OPEX Facility e Maintenance Management Safety/security management nelle costruzioni BIM e IoT	S. Bellini
Test Finale	Verifica apprendimento argomenti trattati	**Argomenti:** TEST FINALE a scelta multipla	S. Bellini

SCHEDA D'ISCRIZIONE - **restituire a ricsitalia@rics.org** entro lunedì 26 novembre 2018

CORSO DI ALTA FORMAZIONE BIM – ROMA, Giovedì 6 dicembre 2018

Nome _____ Cognome _____

Titolo di studio _____

Professione _____

Ente/Società_____

Partita IVA _____ C.F. _____

Indirizzo _____

Città _____ CAP _____ PR ____

Tel _____ e-mail _____

Membro RICS ☐ N. Membership _____

NON Membro ☐ Società _____

Studente ☐ Università _____

Autorizzo il trattamento dei miei dati nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali, a norma dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Data _____ Firma _____

Indicare se i dati forniti saranno utilizzati per la fatturazione: alla società ☐ al privato ☐

MODALITÀ DI PAGAMENTO - entro lunedì 26 novembre 2018

Versamento mediante accredito:

Titolare del conto	RICS INTERNATIONAL LIMITED Italian Branch
Banca	Banca Popolare dell'Emilia Romagna Sede di Milano Via Negri 10 – 20121 MILANO
IBAN	IT94N0538701600000001944122
BIC CODE	BPMOIT22XXX