

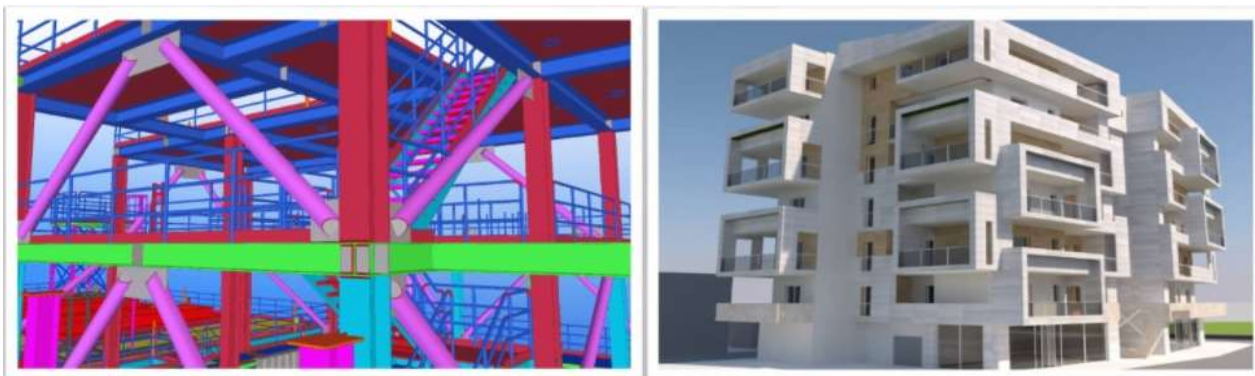


**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI RIMINI**

Corso di aggiornamento

La progettazione BIM corso base

(Codice Congenia: AC18.03)



28 Settembre 2018

Corso predisposto dall'Ordine degli ingegneri della provincia di Rimini, con segreteria organizzativa delegata ad Associazione Congenia

OBIETTIVO DEL CORSO

Il presente corso si inserisce nell'articolato programma formativo che la Commissione Strutture Sismica, Qualità del territorio ed Impianti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini e con la collaborazione dell'associazione Congenia hanno predisposto al fine di approfondire lo studio dei contenuti tecnici.

Il corso si propone di fornire ai partecipanti una **conoscenza di base del Building Information Modelling (BIM)**. A seguito della Direttiva Europea del 15 gennaio 2014 risulta importante conoscere il BIM e la sua applicazione e diffusione a livello nazionale ed internazionale.

In questo appuntamento si capirà cosa sia il BIM e la sua diffusione in ambito europeo e mondiale grazie ad esempi pratici e si approfondiranno i criteri più adeguati a garantire una interoperabilità ottimale tra le varie piattaforme progettuali.

Al fine di fornire indicazioni utili ai progettisti, è stata fatta la scelta di selezionare, quali relatori, tecnici dotati di una notevole esperienza nel settore.

Il corso ha una durata di **7 ore**, e comprende un **test finale sull'apprendimento**. Per coloro che, dopo aver frequentato, supereranno il test, come da regolamento CNI sulla formazione obbligatoria, avranno diritto al riconoscimento di **7 Crediti Formativi Professionali**.

L'attestato che certifica i crediti formativi verrà rilasciato ai soli ingegneri regolarmente iscritti ad un albo professionale ingegneri italiano. Solo su richiesta, per i non iscritti ad un albo professionale ingegneri, verrà rilasciato un attestato che certifica la frequenza.

Il numero massimo di partecipanti è pari a **50**.

Il numero minimo di partecipanti è pari a **24**.

Nel caso in cui il numero minimo non venisse raggiunto il corso verrà annullato o rinviato. In caso di annullamento le quote di iscrizione versate verranno debitamente restituite. È possibile controllare lo stato del corso sul sito www.associazionecongenia.it alla sezione "Corsi" in corrispondenza del riquadro relativo al presente evento

RELATORI

Prof. Arch. Massimo Stefani → BIM Consultant c/o Harpaceas, svolge da diversi anni attività di formazione e divulgazione sui temi dell'interoperabilità tra piattaforme progettuali. Tra gli interventi tenuti negli ultimi anni presso università e istituzioni possiamo annoverare MIP Politecnico Milano, LUISS Roma, IUAV Venezia. Pubblica regolarmente articoli sul tema del BIM su portali Web ed è coautore di un libro dedicato al BIM pubblicato per Maggioli Editore.

CALENDARIO E PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso si propone di fornire ai partecipanti una conoscenza di base del Building Information Modelling (BIM). A seguito della Direttiva Europea del 15 gennaio 2014 e degli ultimi sviluppi (UNI11337, Codice Appalti e DM560/2017) risulta importante conoscere il BIM e la sua applicazione e diffusione a livello nazionale ed internazionale.

In questo appuntamento si capirà cosa sia il BIM e la sua diffusione in ambito europeo e mondiale grazie ad esempi pratici. Si approfondiranno i criteri più adeguati a garantire una interoperabilità ottimale tra le varie piattaforme progettuali.

Venerdì 28 Settembre	ore 9.00 – 9.15	Iscrizione partecipanti
	ore 9.15 - 10.00	Introduzione generale Modello 3D e modello BIM
	ore 10.00 - 11.00	Il BIM: concetti di base I vantaggi del BIM
	ore 11.00-11.15	Pausa caffè
	ore 11.15 - 13.15	Tipologie di BIM e campi di applicazione Strutturale Architettonico Impiantistico Costruttivo
	ore 13.15 – 14.15	Pausa Pranzo
	ore 14.15 - 16.15	Strumenti tipici: BIM Guides BIM Execution Plan Software BIM
	ore 16.15 - 16.30	Pausa caffè
	ore 16.30 - 17.45	Figure tipiche nel workflow BIM: BIM Manager BIM Specialist Tecnici BIM
	Ore 17.45 – 18.15	Esempi tipici di applicazione del BIM Verifica di apprendimento finale

SEDE DEL CORSO

Sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini

Via Corso d'Augusto 213, 47921 - Rimini

QUOTA D'ISCRIZIONE

Le quote di iscrizione sono le seguenti:

- **80,00 euro + IVA** per gli iscritti all'ordine degli Ingegneri di Rimini
- **120,00 euro + IVA** per i non iscritti all'ordine degli Ingegneri di Rimini

L'ISCRIZIONE COMPRENDE, oltre alla partecipazione al corso, il materiale didattico in formato digitale.

MODALITA' D'ISCRIZIONE

Per gli enti pubblici fare richiesta di fattura anticipata, via mail a segreteria@associazionecongenia.it, per poter poi indicare l'identificativo SEPA del bonifico di pagamento in fase di iscrizione.

L'iscrizione può essere effettuata esclusivamente tramite il sito dell'Associazione Congenia, al seguente indirizzo: www.associazionecongenia.it

- Entrare nella sezione "Corsi";
- Scegliere "modulo iscrizione"
- Selezionare dal menu a tendina "evento" il codice del seminario in oggetto (AC18.03)
- Compilare con cura tutti i campi del form, **compreso il campo "identificativo SEPA"** relativo al bonifico effettuato
- *(il partecipante all'evento dichiara, che tutte le informazioni fornite sono, rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, e di essere consapevole delle sanzioni)*

N.B.: le iscrizioni verranno chiuse il giorno 21 Settembre 2018 ed in assenza dei dati corretti, l'iscrizione non verrà confermata. Non verranno riconosciuti crediti formativi per coloro i quali, non avendo effettuato l'iscrizione on line, parteciperanno comunque all'evento.

Il numero massimo dei partecipanti è di 50. Per qualsiasi informazione contattate l'Ing. Giulia Ottaviani al 3804121615 o scrivere una mail a giulia.ottaviani1@gmail.com.

BONUS GIOVANI

I giovani under35 (nati dal 1982 compreso in poi) iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Rimini potranno usufruire del BONUS FORMATIVO 2018 di 100 euro (iva compresa) inviando una semplice mail a segreteria@associazionecongenia.it riportando nome, cognome, numero di iscrizione all'albo e la frase "intendo usufruire del bonus giovani nella misura di euro iva compresa".

DEDUCIBILITA' DELLE SPESE PER FORMAZIONE

Con il cosiddetto **Jobs Act Lavoro Autonomo** (legge 22 maggio 2017 n.81 pubblicata sulla G.U. 13 giugno 2017) è prevista l'**integrale deducibilità**, entro il limite annuo di 10.000 euro, delle spese per l'iscrizione a corsi di formazione o di aggiornamento professionale.

Art. 9. Deducibilità delle spese di formazione e accesso alla formazione permanente

1. All'articolo 54, comma 5, del testo unico delle imposte sui redditi, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, e successive modificazioni, le parole: «; le spese di partecipazione a convegni, congressi e simili o a corsi di aggiornamento professionale, incluse quelle di viaggio e soggiorno sono deducibili nella misura del 50 per cento del loro ammontare» sono sostituite dalle seguenti: «. **Sono integralmente deducibili, entro il limite annuo di 10.000 euro, le spese per l'iscrizione a master e a corsi di formazione o di aggiornamento professionale nonche' le spese di iscrizione a convegni e congressi, comprese quelle di viaggio e soggiorno.**

MODALITA' DI PAGAMENTO

Tramite bonifico bancario intestato a:

ASSOCIAZIONE CONGENIA - Corso d'Augusto. n°213, 47900 Rimini

COORDINATE BANCARIE: **BANCA MALATESTIANA**

IBAN: **IT 10 X 07090 24212 025010150460**

CAUSALE: **"AC18.03.cognome.nome(del partecipante)"**

IMPORTO: **come indicato in precedenza, comprensivo di IVA** (es €100,00+iva (22%) = €122,00)

N.B. per i C.O.E. di SAN MARINO l'importo del bonifico deve essere pari all'imponibile e non si deve aggiungere l'IVA (Art. 7 TER)

A seguito infatti degli accordi Italia San Marino del 01.10.2013, non si applica più, per le società e le associazioni, la ritenuta del 20% dell'imponibile.

ES., imponibile 200,00€: effettuare bonifico di € 200,00.