

BIM01

INTRODUZIONE AL BIM (Building Information Modeling) E ALLA NORMA UNI 11337

Destinatari: Il corso è dedicato a tutti coloro che intendono essere introdotti al BIM – Building Information Modeling – il nuovo modo di pensare e organizzare il settore della progettazione e delle costruzioni civili, impianti, manutenzione, facility management e gestione degli asset. In tal ambito viene presentata la Norma UNI 11337, che in 7 parti definisce il nuovo vocabolario della disciplina, l'approccio per processi e le competenze delle nuove figure BIM. Viene inoltre introdotto il percorso per coloro che desiderano conseguire le certificazioni professionali previste da Accredia.

Obiettivi e Contenuti: Il corso vuol mettere in luce il mutamento in atto nel settore delle costruzioni e delle infrastrutture grazie all'introduzione della tecnologia del Building Information Modeling (BIM). "Building" soprattutto inteso come processo (e non solo edificio) in grado di rendere più produttivo il ciclo di progetto delle opere, rendendo disponibile nel corso di esecuzione delle stesse un "digital twin" ovvero un gemello digitale in grado di dirigere e controllare la realizzazione; inoltre il modello informativo dell'opera può essere rilasciato insieme alla stessa per favorire i processi di gestione e di manutenzione in tutto il corso del ciclo di vita. Al centro del BIM è quindi lo sviluppo di un modello informativo che cresce progressivamente durante le fasi di progettazione e che, infine, accompagnerà l'opera una volta in esercizio. Il BIM ha pertanto notevoli opportunità di applicazione, sia nel settore pubblico che privato, e in particolare nel pubblico sono stati emessi specifici provvedimenti che ne rendono obbligatorio l'uso in modo progressivo, in relazione al valore dell'opera. Mentre per il 2021 l'uso del BIM negli appalti pubblici è mandatorio per i lavori pubblici di importo pari o superiore a 15 milioni di euro, diventerà obbligatorio per gli interventi inferiore al milione di euro nel 2025. In questo contesto è necessario che il management, i progettisti, i funzionari e i consulenti operanti sia nel comparto pubblico che privato acquisiscano in diverso modo le competenze introduttive del BIM, che possano servire come apripista anche ad approfondimenti e studi più avanzati in materia.

Prerequisiti:

Durata: 1 giorno

Programma: Il corso inizia alle ore 9.00, finisce alle 17.30 e prevede un intervallo la mattina per il coffee break e uno per il pranzo.

Ore 9.00:

- Presentazione dei partecipanti e del Corso
- Il BIM - "chi è costui", storia ed evoluzione della disciplina
- Le dimensioni del Building Information Modelling e i livelli di maturità organizzativa
- Modelli parametrici e differenze rispetto ai sistemi CAD tradizionali
- La Norma UNI 11337: introduzione e contenuti
- Il BIM quale elemento di innovazione dei processi del settore delle costruzioni
- Le nuove figure professionali (BIM Manager, CDE Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist)
- Esempi e dimostrazioni applicative

Ore 17.30: Chiusura giornata

Coordinatore: ing. Pier Luigi Guida

Docenti qualificati: ing. Pier Luigi Guida, arch. Massimo Brignardello

BIM01

INTRODUZIONE AL BIM (Building Information Modeling) E ALLA NORMA UNI 11337

COGNOME:..... NOME:.....
QUALIFICA:..... SETTORE:.....
AZIENDA:..... INDIRIZZO:.....
CAP:..... CITTÀ:..... CELL.
TELEFONO:..... FAX:..... E-MAIL.....
ASSOCIAZIONE TERRITORIALE..... SOCIO: Individuale ☐ Collettivo ☐

Date Previste 2023: 16 MARZO ☐ 09 GIUGNO ☐ 16 NOVEMBRE ☐

CORSI ON-LINE

Quota di partecipazione per i **non soci**: € 291,00+iva (€ 355,00 iva inclusa)

Quota di partecipazione per i **soci Aicq**: € 200,00+iva (€ 244,00 iva inclusa)

È possibile effettuare l'iscrizione all'Associazione contestualmente all'iscrizione al corso.

Intestazione della Fattura (tutti i dati sono obbligatori):

Nome/Società.....
Indirizzo:.....CAP:.....
Città:.....Prov.....P.IVA.....C.F.....
Codice destinatario e-fattura:Rif. OdA:.....

Condizioni generali: iscrizioni, annullamenti, conferme

1. La scheda di iscrizione ai corsi (disponibile sul sito www.aicqci.it) dovrà essere compilata e inviata via e-mail a PROGETTO QUALITÀ 2000 almeno una settimana prima dell'inizio del corso (chiusura delle iscrizioni), insieme alla copia della ricevuta di pagamento della quota. Iscrizioni successive a tale data saranno accettate solo se vi sia disponibilità di posti.
2. Eventuali rinunce devono essere comunicate per iscritto almeno 10 giorni prima della data di inizio del corso. Oltre questo termine e fino a quattro giorni dalla data di inizio del corso, sarà trattenuto il 20 % della quota di iscrizione. La rinuncia pervenuta nei tre giorni antecedenti la data di inizio del corso prevede il pagamento della quota intera. È invece possibile sostituire il partecipante con un collega, in tal caso deve esserne data comunicazione almeno un giorno prima dell'avvio del corso.
3. La quota di partecipazione dà diritto al materiale didattico, all'attestato di partecipazione e, ove previsto e conseguito, all'attestato di superamento dell'esame.
4. I corsi sono svolti attraverso presentazioni in aula virtuale, in videoconferenza, con proiezione di slides e riferimenti a casi pratici.
5. La conferma dello svolgimento e le modalità di accesso al corso saranno comunicati una settimana prima dell'inizio del corso ai singoli interessati.
6. Il corso può essere annullato per cause di forza maggiore e se, al momento della chiusura delle iscrizioni, non si è raggiunto il numero minimo di prenotazioni. In tal caso somme eventualmente versate a titolo di iscrizione saranno restituite.
7. La partecipazione al corso sarà riconosciuta con un attestato di frequenza.
8. Ove previsto un esame finale, in caso di superamento della prova sarà rilasciato un attestato di merito.

Modalità di pagamento:

- ☐ Accredito su conto corrente bancario N° 000006058X54 presso Banca Popolare di Sondrio
Agenzia 11 ABI 5696 CAB 03200 CIN Z IBAN: IT 11 Z 05696 03200 00000 6058X54, intestato a:
Progetto Qualità 2000 S.r.l.
- ☐ Assegno Bancario/Circolare intestato a:
Progetto Qualità 2000 S.r.l.

In ottemperanza al Reg. UE 2016/679 La informiamo che i dati personali comunicati saranno raccolti e conservati a cura di progetto Qualità 2000 srl ed utilizzati per:
(a) l'invio di materiale amministrativo in attuazione del presente contratto e (b) l'invio di materiale promozionale per i fini generali di PQ 2000 Srl e di AICQ-CI. Titolare del trattamento dei dati è PQ2000 che garantisce il rispetto degli obblighi di legge. Ai sensi della normativa vigente, Lei ha il diritto di conoscere, aggiornare, cancellare, rettificare i Suoi dati o opporsi, per motivi legittimi, all'utilizzo degli stessi.

Data: _____
Agg. del 18/01/2018

Firma: _____