

BIM IN PRATICA

Assimpredil Ance | Via San Maurilio 21, Milano

LA GESTIONE DELLA CANTIERIZZAZIONE

Martedì 6 novembre 2018 | ore 14.00 - 17.30

ore 14.00

Registrazione dei partecipanti

ore 14.30

Ingegnierizzazione basata su modelli BIM

La possibilità di modellare in 3D con un livello di dettaglio che va dal concept al costruttivo, permette di creare delle riproduzioni 3D fedeli di elementi complessi come centrali tecnologiche o giunti strutturali complessi, verificando non solo la correttezza progettuale ma anche le modalità costruttive. Eventualmente, data l'integrazione con i software a controllo numerico, sarà possibile elaborare soluzioni particolari e su misura per casi particolarmente complessi.

ore 15.30

Clash detection e coordinamento virtuale

Tramite il modello BIM, è possibile effettuare un interference check (controllo interferenze). Questa procedura identifica tutti i casi in cui esistono delle collisioni tra elementi strutturali, impiantistici ed architettonici, in modo da anticipare alla fase progettuale/pre-cantiere quelle problematiche legate ad una progettazione inesatta che comporterebbero delle variazioni del progetto ed eventuali ritardi/fermo cantiere.

ore 16.30

Gestione delle varianti da modello

Il modello BIM quindi diventa strumento imprescindibile per identificare e soprattutto quantificare eventuali varianti in corso d'opera necessarie a risolvere le lacune ed errori progettuali.

ore 17.30

Domande

ore 18.00

Chiusura dei lavori

RELATORI

Franco Rebecchi

bimO - Founder & General Manager

LA GESTIONE DEI COSTI NEL COMPUTO DI IMPRESA

Martedì 4 dicembre 2018 | ore 14.00 - 17.30

ore 14.00

Registrazione dei partecipanti

ore 14.30

Integrazione WBS nel modello BIM

Tutti gli oggetti inseriti nel modello BIM saranno valorizzati con il rispettivo codice WBS. In questo modo, il modello diventa strumento efficace per il controllo dei tempi e dei costi.

ore 15.30

Computo metrico estimativo comparativo

La modellazione degli elementi in 3D garantisce una precisione elevatissima rispetto ciò che verrà costruito, soprattutto per quanto riguarda le distribuzioni impiantistiche ed i volumi/pesi di materiale per la realizzazione degli elementi edili. Questa precisione diventa un utile strumento di controllo rispetto CME esistenti, permettendo di capire in tempi rapidi la bontà delle quantità contenuto nel computo.

ore 16.30

Simulazione 5D e ottimizzazione

Come per le lavorazioni ed i tempi, anche per quanto riguarda i costi è possibile sfruttare il modello per creare delle variazioni e valutare quali siano le soluzioni migliori non solo dal punto di vista tecnico, ma anche economico.

ore 17.30

Domande

ore 18.00

Chiusura lavori

Eleonora B. Fontana

bimO - Director of Strategic Planning

Credifi Formativi:

Sono stati richiesti crediti formativi all'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Milano (in attesa di conferma)

La partecipazione all'incontro è gratuita, per il solo riconoscimento dei CFP è previsto il versamento di una quota pari a: € 20 + IVA = € 24,40

Gli interessati sono invitati ad effettuare l'iscrizione on line [cliccando qui](#) oppure tramite fax o e-mail, mediante invio della scheda sotto compilata (fax 0288129571; e-mail: formazione@assimpredilance.it)

I due incontri, fermo restando il rispetto di tutte le specifiche condizioni previste, possono contribuire al riconoscimento della premialità "Sviluppo ed Innovazione" introdotta dal CCPL 19 dicembre 2017 equivalente ad uno sconto per l'impresa sui contributi Cassa Edile. Per maggiori informazioni è possibile rivolgersi a: **Carlo Azimonti** (tel. 02.88129578) e **Paolo Galimberti** (tel. 02.88129540).

BIM IN PRATICA

Assimpredil Ance, via San Maurilio 21, Milano

Si prenota la partecipazione per l'incontro
(barrare una o più caselle di interesse)

☐

6 novembre 2018

☐

4 dicembre 2018

NOME E COGNOME

AZIENDA - ENTE

FUNZIONE

P.IVA

MAIL

TEL

INDIRIZZO

CAP

COMUNE

PER IL RILASCIO DEI CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Iscritto all'Ordine di

N. Iscrizione Ordine

Albo Territoriale

Codice Fiscale

CONDIZIONI DI PAGAMENTO CFP

Il contributo può essere pagato mediante bancomat o carta di credito il giorno dell'evento o tramite Bonifico bancario anticipato a:

Unicredit Banca - Filiale Cordusio
IBAN IT 87 V 02008 01600 000100716115
intestato a A.I.E. SERVIZI S.r.l.
via San Maurilio 25 – 20123 Milano

C.F.- P.I. 07646600150

Causale: data | nome partecipante | BIM in pratica

Informativa sul trattamento dei dati personali: I dati personali raccolti con questa scheda sono trattati ai fini della registrazione all'iniziativa. I dati personali sono raccolti anche per le seguenti finalità di marketing: a) contatti telefonici e invio tramite e-mail di newsletter e/o materiale pubblicitario su eventi formativi o servizi offerti dal titolare, b) rilevazione del grado di soddisfazione sulla qualità dei servizi. Il conferimento dei dati è necessario per l'erogazione del servizio di registrazione all'iniziativa. In caso di rifiuto al conferimento dei dati personali, La informiamo che non potremo procedere alla Sua registrazione e non potremo garantirLe la partecipazione. Solo previo Suo espresso consenso (art. 6, lett. a) GDPR), i dati personali verranno raccolti per le finalità di marketing di cui ai punti a) e b). Il conferimento dei dati per le finalità di marketing è facoltativo. Può quindi decidere di non conferire alcun dato o di negare successivamente la possibilità di trattare dati già forniti: in tal caso, non potrà ricevere newsletter, inviti ad eventi formativi e materiale pubblicitario inerenti ai Servizi offerti dal Titolare. I dati personali vengono trattati in modo lecito, corretto e trasparente a mezzo di archivi cartacei e informatici e con modalità e con logiche strettamente correlate alla finalità stessa e comunque in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi. L'archiviazione della documentazione è effettuata sia in modalità elettronica che cartacea. Titolare del trattamento è Assimpredil Ance, con sede in Via S. Maurilio 21, 20123 Milano, mail privacy@assimpredilance.it. I dati personali saranno conservati per il periodo strettamente necessario al raggiungimento della finalità per cui sono stati raccolti. I dati personali raccolti dal Titolare potranno essere comunicati, nei limiti strettamente pertinenti alle finalità sopraindicate, anche alle seguenti categorie di soggetti: Aie Servizi, collaboratori di Assimpredil Ance. Il Titolare informa che i dati personali non sono soggetti ad alcun processo decisionale interamente automatizzato, ivi compresa la profilazione. Il Titolare non effettua trasferimento dei dati personali verso Paesi al di fuori dell'Unione europea né ad organizzazioni internazionali. In ogni momento, Potrà esercitare i Suoi diritti di cui agli artt. 15 -22 del GDPR (tra cui il diritto di accesso, di rettifica, di cancellazione, di limitazione, di portabilità, di opposizione e di reclamo all'Autorità Garante) nei confronti del Titolare del trattamento, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 - GDPR - utilizzando i seguenti recapiti: privacy@assimpredilance.it - telefono 02.88129532 - Via S. Maurilio 21 - 20123 - Milano (MI)

Consenso: Letta l'informativa, dichiaro di aver ricevuto completa informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo 2016/679 - GDPR e delle disposizioni nazionali - Codice Privacy D.lgs. n. 196/03 - in materia di protezione dei dati personali e libera circolazione di tali dati. Con riguardo al trattamento dei miei dati personali per le finalità sub lettera a) e b) dell'informativa:

☐

Acconsento solo per a)

☐

Non acconsento solo per a)

☐

Acconsento solo per b)

☐

Non acconsento solo per b)

☐

Acconsento per entrambi

☐

Non acconsento per entrambi

Data _____

Firma _____