

Home

Chi Siamo

Abbonamento

Iscrizione newsletter

ClickTheBrick

LinkedIn

Facebook

YouTube

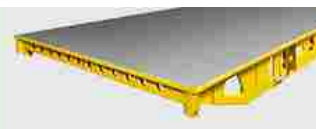
Ricerca



impresedili

Dokadek 30

doka



In breve Realizzazioni Ristrutturazioni Progetti Materiali | Impianti Macchine | Noleggio Sportello Impresa

Punti di Vista | Pasquale Salvatore, Consiglio Nazionale Geometri

«La metodologia Bim può e deve essere messa al servizio della sicurezza anti-sismica»

La metodologia Bim può e deve essere messa al servizio degli utenti anche in chiave di sicurezza anti-sismica, utilizzandola per documentare lo stato di conservazione del patrimonio edilizio e valutarne il grado di vulnerabilità. Tuttavia i vantaggi del Bim difficilmente potranno essere colti senza una presa d'atto della sua complessità, che deve partire dalla valutazione delle criticità applicative.

di Redazione | 15 novembre 2016 in Punti di Vista · 0 Commenti

Condividi quest'articolo

Twitter

Digg

Delicious

Facebook

Stumble

Subscribe by RSS



Pasquale Salvatore | Consiglio Nazionale Geometri. «Una delle criticità nell'applicazione del Bim è di natura economica: la prospettiva certa di una riduzione futura dei costi di gestione e manutenzione delle opere non deve indurre all'errore di sottovalutare l'entità degli investimenti in formazione e adeguamento tecnologico, prevalentemente a carico delle amministrazioni pubbliche».

«Lo scorso aprile è entrato in vigore il nuovo Codice appalti (dlgs 50/2016) che riscrive la disciplina dei contratti pubblici sul territorio italiano. Tra le novità la progressiva introduzione di metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, nel cui ambito rientra il Bim.

Sul tema il **Consiglio Nazionale Geometri** è molto attivo: dopo le indicazioni fornite in audizione presso la Commissione Bim costituita in seno al ministero delle Infrastrutture e presieduta dal Provveditore alle Opere Pubbliche di Lombardia ed Emilia Romagna, Pietro Baraton, è impegnato a fornire nuovi elementi alla discussione nel corso dei dibattiti tecnici sul territorio.

La metodologia Bim può e deve essere messa al servizio degli utenti anche in chiave di sicurezza anti-sismica, utilizzandola per documentare lo stato di conservazione del patrimonio edilizio e valutarne il grado di vulnerabilità. Tuttavia i vantaggi del Bim difficilmente potranno essere colti senza una presa d'atto della sua complessità, che deve partire dalla valutazione delle criticità applicative.

La prima criticità è di ordine culturale e riguarda tutti i soggetti coinvolti nella realizzazione delle opere. È indispensabile istituire momenti formativi, differenziati per livello e profilo tecnico, attivando sinergie tra il mondo dell'università, delle professioni, dell'industria, della normazione, delle imprese e della committenza, in particolare quella pubblica.

La seconda criticità è correlata alla gestione degli aspetti tecnici, in primis la necessità di uniformare il linguaggio dal punto di vista informatico. Un valore aggiunto del Bim è l'interoperabilità, ossia la capacità di far dialogare attività e oggetti, produttori e operatori, organizzazioni strutturate per le sole procedure interne o autonome con soggetti esterni al contesto aziendale: un processo complesso, che reca con sé implicazioni di

Leggi la rivista



Edicola Web

Seguici →

Imprese edili ClickTheBrick

Il Nuovo Cantiere

Progetto Colore EdiliziaNews

Impresedilines ClickTheBrick

Imprese edili EdiliziaNews

Il nuovo cantiere

Edilizia news
PROGETTO - CANTIERE - GESTIONE

impresedili

ClickTheBrick.it
PROGETTO + EDILIZIA + IMPIANTI

Cantiere

ProgettoColore

Noleggio

L'aggiornamento professionale

tecniche nuove

Libri

Corsi

carattere tecnico-industriale e normativo, con ricadute di tipo civilistico. Una sfida che può essere vinta con il concorso attivo dei professionisti di area tecnica, che quotidianamente utilizzano strumenti informatici.

E ancora, due assist per tutti i soggetti che condividono con il Consiglio Nazionale Geometri l'impegno a diffondere e ottimizzare l'utilizzo del Bim:

1. l'opportunità di studiare in che modo la sua applicazione possa essere estesa anche alle opere esistenti (e non solo alle fasi di progettazione o costruzione di quelle nuove) e in quello dei beni culturali;
2. la necessità di favorire la logica della multidisciplinarietà: il Bim non potrà trovare applicazione senza la convergenza metodologica da parte di tutti i soggetti coinvolti nella filiera. In altre parole: occorre puntare al gioco di squadra».

Pasquale Salvatore, consigliere nazionale
Consiglio Nazionale Geometri

Tag: #Bimedilizia, bim, consiglio nazionale geometri, geometri, Pasquale Salvatore

Post precedente

■ Graphisoft BIMx per l'accesso ai dati BIM

Archivio articoli

Archivio articoli Seleziona mese

Tag

Agenzia del Demanio ambiente Ance architettura

bando cantiere città colore costruzioni

edilizia efficienza energetica esterni

finanziamenti finiture formazione impianti

imprese infrastrutture innovazione interni

investimenti isolamento termico laterizio legno

Milano noleggio pavimenti pitture pmi professioni

progettazione progetti recupero restauro

rigenerazione urbana riqualificazione

risparmio energetico ristrutturazione rivestimenti

rivestimenti serramenti sicurezza sostenibilità

territorio urbanistica

Invia il tuo commento

Il tuo nome

Inserisci il tuo nome

La tua e-mail

Inserisci un indirizzo e-mail

Sito

Messaggio

Invia commento

- ☐ Avvertimi via e-mail in caso di risposte al mio commento.
☐ Avvertimi via e-mail alla pubblicazione di un nuovo articolo

impressadili

Ricerca

Tag popolari

edilizia, cantiere, città, riqualificazione, recupero, formazione, finiture, interni, efficienza energetica, sostenibilità, progetti, costruzioni, sicurezza, finanziamenti, architettura, imprese, restauro, pavimenti, legno, territorio, ristrutturazione, pmi, isolamento termico, urbanistica, risparmio energetico, infrastrutture, serramenti, progettazione, rivestimenti, colore

In breve

Punti di Vista

Realizzazioni

Ristrutturazioni

Progetti

Materiali

Macchine

Sportello Impresa

Chi siamo

Abbonati alla rivista

Iscrizione newsletter

ClickTheBrick

LinkedIn

Facebook

YouTube

Twitter