

DIGITAL&BIM ITALIA
19 - 20 ottobre 2017
BolognaFiere

Innovazione e trasformazione digitale per l'Ambiente Costruito

DIGITAL&BIM Italia 2017 è l'evento, organizzato da BolognaFiere, dedicato al tema della digitalizzazione nel settore delle costruzioni.

La manifestazione si propone, nella duplice modalità convegnistica ed espositiva, di fare emergere modi, metodi e strumenti che in Italia iniziano ora ad affermarsi, sia nell'ambito edilizio che in quello infrastrutturale. E ancora proposte e presentazioni di buone pratiche ed esempi di successo provenienti da Paesi Europei che hanno già cominciato questo processo. I temi trattati dalla manifestazione saranno, oltre al BIM, anche tutto ciò che riguarda la digitalizzazione nelle costruzioni: software di progettazione, rilievo 3d, droni, virtual e augmented reality, procedure digitalizzate e strumenti per il cantiere.

Il format

DIGITAL &BIM Italia 2017 è un evento di due giornate - giovedì 19 e venerdì 20 ottobre - ed è articolato in una parte espositiva dedicata alle aziende che propongono tecnologie, sistemi, servizi e soluzioni per il digitale nelle costruzioni, a fianco di spazi dedicati ad incontri e formazione.

Le principali aree di formazione ed informazione tecniche saranno:

- Una conferenza internazionale in cinque sessioni "**BIM, DIGITALE e L'EVOLUZIONE DELLE COSTRUZIONI ITALIA**" organizzata con la supervisione di un Comitato Scientifico Internazionale. Ogni sessione è articolata in due: una prima parte espositiva con Top Speaker anche internazionali (a breve la bozza del programma) ed una seconda con una tavola rotonda – condotta da un media partner – di dialogo tra alcune delle aziende sponsor della conferenza.
- **Le arene** – collocate a fianco dello spazio espositivo – come luogo per dare voce a casi studio, best practice, e alle soluzioni innovative delle aziende, in particolare su:
 - a) BIM: metodi, procedure e prassi operative**
 - b) Digitalizzazione e produzione, rilievo3D, realtà aumentata**
 - c) Digitalizzazione e protezione sismica**
 - d) Digitalizzazione e restauro, manutenzione, gestione del patrimonio e della sostenibilità**
 - e) Digitalizzazione, progettazione e networking**
 - f) Digitalizzazione, gestione infrastrutture e reti impianti, geomatica Gis**

Innovazione e trasformazione digitale per l'ambiente costruito

DIGITAL&BIM Italia è la sola iniziativa espositiva e informativa italiana, dedicata esclusivamente alla trasformazione del settore delle costruzioni attraverso digitalizzazione, tecnologie ed innovazione.

La digitalizzazione appare oggi come uno dei principali fattori in grado di innescare la grande trasformazione del settore, presentandosi, sotto due aspetti certamente complementari:

- l'occasione per efficientare e razionalizzare i processi consolidati, aprire strade per nuove collaborazioni professionali
- il varco di accesso per il comparto a un'era digitale dai tratti marcatamente alternativi.

Perché Digital&BIM Italia

L'innovazione e la digitalizzazione stanno cambiando il volto del settore in tutto il mondo, coinvolgendo tutta la filiera dalla progettazione fino alla gestione in esercizio dell'opera.

Su magazine tecnici, sul web e sui social avrete visto o letto di idee e innovazioni tecnologiche in fase di sperimentazione come ad esempio la robotica, la stampa 3D, mobile technologies, connected devices, realtà aumentata, Big Data. E naturalmente BIM.

DIGITAL&BIM Italia ha l'obiettivo far comprendere come usare queste soluzioni e perché, di presentare le piattaforme di progettazione, gli strumenti di rilievo evoluti, le librerie BIM ed i protocolli in uso assieme a metodi e strumenti del prossimo futuro.

DIGITAL&BIM Italia offre incontri, seminari, informazioni tecniche e formazione professionale con figure chiave del settore in grado di proporre uno sguardo su ciò che potrebbe essere il futuro, presentando anche casi ed esempi emblematici sia in Italia che all'estero.

Se siete interessati a come implementare il BIM nelle vostre prassi operative, oppure volete conoscere i nuovi protocolli e metodi legati alla nuova legislazione italiana, se volete saperne di più di modellazione sismica, energetica o impiantistica, se volete esplorare le nuove strade del futuro delle costruzioni, o semplicemente imparare **a fare rete, a risparmiare tempo e denaro, allora questo è l'evento per voi.**

Gli esperti del settore, oggi più che mai, sono alla ricerca di metodi e strumenti per renderlo più efficiente, collaborativo, redditizio e sostenibile. Questo anche in nicchie molto specializzate come la classificazione del rischio sismico.

E prima di ottobre?

Chi è interessato ai temi della digitalizzazione nelle costruzioni può entrare [nella community di Digital&BIM Italia](#).

Il **Blog della Digitalizzazione** è a tua disposizione per mantenerti sempre aggiornato sui temi più attuali del settore, per confrontarti all'interno di una community di professionisti e per partecipare da protagonista all'evento di riferimento per il settore delle costruzioni in Italia.