

Villaggio della digitalizzazione Venite a trovarci!

Padiglione 26 | Stand B51



Villaggio della Digitalizzazione by Assobim

Il BIM e la digitalizzazione dei processi come strumenti fondamentali per il futuro delle costruzioni

Digitalizzazione, BIM, smart building, realtà virtuale sono termini che sono entrati nell'uso comune e mai come oggi risulta ancor più fondamentale per tutti gli attori della filiera delle costruzioni rivoluzionare approcci, metodi e processi, per far fronte all'epocale cambiamento che sta investendo la nostra società.

Per far fronte a questa necessità il BIM (Building Information Modeling), che su termini quali collaborazione a distanza, condivisione delle informazioni, interoperabilità e standard digitali poggia la sua "costruzione" è lo strumento di lavoro idoneo in grado di aiutare gli operatori ad avviare il processo di revisione e di riconfigurazione in senso digitale dell'intera filiera delle costruzioni.

ASSOBIM è l'associazione nata per la promozione e lo sviluppo della digitalizzazione e del BIM nel settore delle costruzioni. **ASSOBIM riunisce le realtà operanti nella filiera**: dalle software house alle aziende fornitrici di servizi BIM, dai grandi contractor alla società di engineering coinvolgendo anche i produttori di materiali e componenti con la finalità di essere l'associazione di riferimento nel dialogo anche con le istituzioni.

Il "Villaggio della Digitalizzazione by ASSOBIM" è un progetto condiviso dedicato al sistema delle costruzioni nella sua totalità, che ha l'intento di approfondire i temi della digitalizzazione della filiera e del BIM in rapporto alla gestione del progetto a alla cantierizzazione dell'opera. Il "Villaggio della Digitalizzazione by ASSOBIM" è un'area espositiva e comunicativa di SAIE dedicata ai temi della digitalizzazione e delB IM, che vede la partecipazione di aziende coordinate da ASSOBIM. In quest'area, la "Piazza del Villaggio" è lo spazio che vede ospitati i workshop

ASSOBIM, incontri disciplinari finalizzati alla promozione della cultura del Building Information Modeling e della trasformazione digitale nella filiera delle costruzioni. La "Piazza" è anche il centro attorno al quale gravitano le iniziative dei partner che animo il "Villaggio della Digitalizzazione by ASSOBIM".

Il ricco programma di workshop, che declineranno le tematiche del BIM nelle più diverse casistiche disciplinari, offre ai visitatori un'ampia scelta di argomenti utili sia per chi affronta il tema al primo, sia per chi cerca approfondimenti professionali di maggior spessore.

Programma eventi

Mercoledì 19 ottobre

- * 11.00 Il controllo del progetto, un passo prima del BIM (Zeno Da Ros Videocom S.r.l.)
- * 11.30 La gestione performante di un progetto BIM con l'integrazione di più discipline e flussi di lavoro aperti (Marlon Boshi Graphisoft Italia)
- 12.00 Come accelerare la trasformazione digitale nelle Costruzioni (Carlo Di Paolo e Ottavia Gambardella - SoftwareONE S.r.l.)
- * 12.30 Il futuro della progettazione preliminare in BIM (Diego Tresoldi MagiCAD)
- * 14.30 I computi dinamici e diretti all'interno di un software BIM senza esportare file IFC intermedi (Claudio Mussa MCS Software)
- * 15.00 La piattaforma METABUILDING: un supporto per la digitalizzazione e innovazione delle PMI nelle costruzioni (Federcostruzioni e Stress)
- * 15.30 BIM: proprietà, protezione e trattamento dei dati (Chiara Micera Studio Legale Micera)

Giovedì 20 ottobre

- * 10.00 Digitalizzare i processi di cantiere: come ridurre i costi ed essere sostenibili (Vittorio Maccarrone Emax S.r.l.)
- * 10.30 Strumenti per l'ottimizzazione dei flussi di lavoro BIM (Alessandro Braghetto NTI-NKE S.r.l.)
- * 11.00 Un approccio integrato per il calcolo delle strutture in muratura (Adriano Castagnone e Paolo Palma S.T.A. Data S.r.l.)
- 11.30 Il futuro della progettazione preliminare in BIM (Diego Tresoldi – MagiCAD)
- * 12.00 Presentazione ASSOBIM YOUNG (Adriano Castagnone e Michael Andreoli - ASSOBIM)
- * 12.30 Digitalizzazione e reti multidisciplinari di professionisti: l'adozione del BIM fra formati proprietari e aperti (Flavio Andreatta Allplan S.r.l.)
- * 14.00 Digitalizzazione, gestione e manutenzione del Patrimonio Storico Architettonico (Edoardo Accettulli e Vittorio Mottola - Anafyo Sagl)
- * 14.30 I computi dinamici e diretti all'interno di un software BIM senza esportare file IFC intermedi (Claudio Mussa MCS Software)
- * 15.00 La piattaforma METABUILDING: un supporto per la digitalizzazione e innovazione delle PMI nelle costruzioni (Federcostruzioni e Stress)
- * 15.30 Uso del BIM in cantiere: dati e testimonianze
 (Adriano Castagnone ASSOBIM, Andrea Boni Niiprogetti, Ares Frassineti e Fabrizio Tacchino
 Impresa Percasssi S.p.A., Michele Carradori Contec Ingegneria S.r.l., Paolo Pivato Consorzio
 per il Nucleo di Industrializzazione della Provincia
 di Pordenone)
- * 16.30 Digitalizzazione cantieri e contabilità automatizzata, BIM e Realtà mista (Clara Corona Xrit S.r.l.)

Venerdì 21 ottobre

- * 10.00 Digitalizzare i processi di cantiere: come ridurre i c osti ed essere sostenibili (Vittorio Maccarrone -Emax S.r.l.)
- * 10.30 L'efficacia del metodo CNT per l'eliminazione e prevenzione dell'umidità di risalita negli edifici storici (Michele Rossetto Domodry S.r.l.)
- * 11.00 L'interoperabilità tra software BIM per la progettazione stradale e ferroviaria (Mauro Coletto Sierrasoft S.r.l.)

- * 11.30 La gestione performante di un progetto BIM con l'integrazione di più discipline e flussi di lavoro aperti (Marlon Boshi Graphisoft Italia)
- * 12.00 Le armature del calcestruzzo in ambiente BIM: problematiche e soluzioni (Massimo Milo - Graitec S.r.l.)
- * 12.30 Digitalizzazione, gestione e manutenzione del Patrimonio Storico Architettonico (Edoardo Accettulli e Vittorio Mottola - Anafyo Sagl)
- * 14.00 BIM, BMS, BI: i dati al centro del Facility

 Management (Marco Desideri Descor S.r.l.)
- * 14.30 Un approccio integrato per il calcolo delle strutture in muratura (Adriano Castagnone e Paolo Palma - S.T.A. Data S.r.l.)
- * 15.00 La piattaforma METABUILDING: un supporto per la digitalizzazione e innovazione delle PMI nelle costruzioni (Federcostruzioni e Stress)
- 16.00 Digitalizzazione cantieri e contabilità automatizzata, BIM e Realtà mista (Clara Corona -Xrit S.r.l.)
- * 16.30 Come accelerare la trasformazione digitale nelle Costruzioni (Carlo Di Paolo e Ottavia Gambardella - SoftwareONE S.r.l.)

Sabato 22 ottobre

- * 10.00 Il controllo del progetto, un passo prima del BIM (Zeno Da Ros Videocom S.r.l.)
- * 10.30 Flusso di lavoro nella progettazione in BIM di strade e ferrovie (Mauro Coletto Sierrasoft S.r.l.)
- * 12.00 Un approccio integrato per il calcolo delle strutture in muratura (Adriano Castagnone e Paolo Palma S.T.A. Data S.r.l.)
- * 12.30 L'efficacia del metodo CNT per l'eliminazione e prevenzione dell'umidità di risalita negli edifici storici (Michele Rossetto Domodry S.r.l.)
- * 14.00 Come favorire l'adeguamento sismico delle strutture grazie al calcolo strutturale collegato al modello BIM (Luis Burgos Graitec S.r.l.)
- * 14.30 I computi dinamici e diretti all'interno di un software BIM senza esportare file IFC intermedi (Claudio Mussa MCS Software)

Scarica qui il tuo biglietto omaggio

Scopri il programma completo





























