

AL SAIE 2013 UN GRANDE APPROFONDIMENTO SUL BIM

Con il supporto di Building Smart Italia al SAIE, nell'area PROGETTARE INNOVATIVO 4 giorni di convegni e seminari di approfondimento sul BIM – Building Information Technology.

SAIE, Il Salone dell'innovazione edilizia, dal 2013 realizza per la prima volta in Italia un grande momento di approfondimento su quella che viene considerata oggi la più grande rivoluzione del processo delle costruzioni: il Building Information Modeling (BIM).

Attraverso il BIM si introducono nel processo delle costruzioni tre grandi cambiamenti:

- l'inserimento in fase di progettazione di tutte le informazioni prestazionali e generali dei componenti e sistemi previsti per l'opera rende il progetto esecutivo più facilmente cantierabile, riduce le probabilità di errore per uso di prodotti non idonei o errato, diventa uno straordinario strumento di controllo dei costi;
- l'interoperabilità fra le diverse fasi di progettazione – preliminare > architettonico > strutturale > impiantistico > esecutivo - rende più veloce la progettazione generale dell'opera e riduce le possibilità di errore nel passaggio da una progettazione all'altra;
- consente di avere un "libretto" completo dell'opera, estremamente utile per la successiva manutenzione e gestione e in caso di interventi di ampliamento o modifica.

Per questo in molti paesi avanzati i committenti hanno inserito il BIM come riferimento obbligatorio, e alcuni governi lo stanno introducendo come norma per gli appalti pubblici.

In Italia si sta affrontando il tema da poco tempo, e sono ancora pochi gli studi e le università in cui il BIM è applicato.

SAIE ha deciso di affrontare l'argomento con il partner più qualificato in materia, il Capitolo italiano di BUILDING SMART ALIANCE, l'associazione che a livello mondiale si sta occupando della standardizzazione del BIM, del suo sviluppo e della sua diffusione.

Con il supporto dei maggiori esperti il BIM verrà analizzato sotto i tre punti di vista fondamentali: il recepimento a livello istituzionale, la diffusione in ambito universitario, l'uso da parte dei progettisti. Proprio per questi sono previsti 4 lezioni in cui si parlerà di BIM e progettazione architettonica, strutturale, energetica e di interazione con la sensoristica.

TITOLO	Data	Orario	Sala	Keynote
IL BIM COME STRUMENTO DI QUALIFICAZIONE E SPENDING REVIEW DEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI	mer 16 ott	Dalle 14.30 alle 17.00	SALA ALLEMANDA	Prof. Stefano della Torre
BIM: CASI DI PROGETTAZIONE INTEGRATA DI ARCHITETTURA E	gio 17 ott	Dalle 10.45	SALA	Prof. Raffaele Landolfo e Prof.

INGEGNERIA - BEST PRACTICES		alle 13	ALLEMANDA	Angelo Ciribini
UNIVERSITÀ E FORMAZIONE: PROGETTAZIONE DIGITALE - BIM TRA CULTURA E INDUSTRIA	gio 17 ott	Dalle 14.30 alle 17	SALA GAVOTTA (INGRESSO A INVITO)	Stefano Della Torre
BIM: CASI DI PROGETTAZIONE INTEGRATA DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA - BEST PRACTICES	ven 18 ott	Dalle 14.30 alle 17.00	SALA ALLEMANDA	Prof. Andrea Prota e Prof. Ezio Arlati
SYSTEM ENGINEERING: BIM NEL MONITORAGGIO E CONTROLLO ATTIVO DEGLI EDIFICI	sab 19 ott	Dalle 09.30 alle 11.15	SALA ALLEMANDA	Prof. Ezio Arlati
TECNOLOGIE AVANZATE DI SIMULAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI	sab 19 ott	Dalle 11.30 alle 13.30	SALA ALLEMANDA	Prof. Federico Butera - Prof. Sergio Trantino

Gli eventi dedicati al BIM rientrano nel programma di Progettare Innovativo, dove sono previsti anche altri eventi di grande importanza per chi si occupa di progettazione: le normative tecniche, la validazione dei modelli di calcolo, l'uso del 3D nel calcolo e nella stampa.

Del primo argomento si occuperà un evento organizzato da AIST, l'Associazione del Software tecnico. Di validazione parlerà invece NAFEMS, uno dei riferimenti mondiali in questo ambito. La terza tematica è sviluppata invece con il supporto del Consiglio Nazionale degli Architetti.

Titolo	Organizzato da	Data	Orario	Sala	Keynote
LE RESPONSABILITÀ E LE PROCEDURE PER VALIDAZIONE DEL SOFTWARE DA PARTE DEL PROFESSIONISTA	SAIE - NAFEMS	gio 17 ott	Dalle 14.30 alle 17.00	SALA ALLEMANDA	Ing. Giuseppe Miccoli - NAFEMS
SOFTWARE E NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI: ASPETTI NORMATIVI, APPLICATIVI E PROPOSTE	AIST	ven 18 ott	Dalle 10.00 alle 14	SALA ALLEMANDA	
INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER LA PROGETTAZIONE: 3D, LASER SCANNER, REALTÀ IMMERSIVA	SAIE E CNAPPC	mer 16 ott	Dalle 14.30 alle 17.00	GAVOTTA	Prof. Fabrizio Apollonio

Ufficio stampa: eprcomunicazione

Maria Savarese – 06 68162336 – savarese@eprcomunicazione.it

Domenico Zaccaria – 06 68162312 – zaccaria@eprcomunicazione.it