

## **BIM ED INFORMATION EXCHANGE: SEMINARIO TECNICO A MILANO**

openBIM: trasferire informazioni attraverso IFC – Teoria e pratica sugli standard buildingSMART per l'interoperabilità è l'appuntamento del prossimo 4 ottobre, a Milano, pensato per i BIM User, cioè tutti i professionisti (architetti, ingegneri, geometri, periti, per citarne alcuni) che nel loro quotidiano interagiscono direttamente o indirettamente con modelli informativi edilizi.

BIM è l'acronimo di *Building Information Modeling*, termine originariamente circoscritto all'utilizzo di **modelli tridimensionali parametrici e relazionali** a supporto dei processi informativi delle costruzioni, che oggi è ormai stato definitivamente esteso a tutto ciò che attiene alla nuova metodologia di approccio al fatto edilizio, fondata sull'**utilizzo di tecnologie digitali e procedure operative improntate alla collaborazione fra i diversi attori coinvolti**.

L'iniziativa aderisce a **Forward**, il nuovo *think tank* di Gruppo Contec ideato per la **divulgazione e la creazione di cultura sull'innovazione e le nuove prassi operative** relativi alle diverse discipline e professionalità nel comparto delle costruzioni: valutazione economica dell'investimento, progettazione, sostenibilità, direzione lavori, gestione e sicurezza del cantiere, document & information management, facility management.

Michele Carradori, curatore scientifico dell'evento, dichiara:

*"In un contesto come quello attuale, contraddistinto da competenze sempre più specialistiche e da un numero sempre maggiore di professionisti chiamati a collaborare in team liquidi, il tema della **comunicazione efficace dell'informazione tecnica** diventa dirimente.*

*Per loro stessa natura, il BIM e in particolare l'utilizzo di modelli informativi, offrono una risposta alla questione, mettendo a disposizione degli utenti **strumenti che amplificano le possibilità di condivisione ed uso delle informazioni prodotte**.*

*Tuttavia, per una trasmissione efficace delle informazioni si rende necessario affiancare all'aspetto prettamente strumentale, un altro di matrice quasi umanistica, che riguarda la **standardizzazione del linguaggio** attraverso cui parliamo di Costruzioni. Ci si riferisce ad una denominazione univoca degli elementi, delle proprietà che li qualificano, delle relazioni che stabiliscono fra di essi.*

*È facile rivedere delle analogie con quanto i sistemi di classificazione hanno già cercato di portare avanti, ma ciò di cui ci occuperemo nell'appuntamento del prossimo 4 ottobre - lo standard IFC (ISO 16739) - aggiunge all'obiettivo di **definire un framework condiviso di termini e relazioni** valido per le persone, quello di utilizzare quello stesso framework per permettere l'interoperabilità fra gli strumenti software che quotidianamente utilizziamo.*

*Citando Carlo Zanchetta, uno dei nostri relatori di ottobre, IFC è, oltre che un formato di dati aperto, "un patrimonio culturale collettivo" ed è proprio perché siamo persuasi di questo che crediamo sia utile trovare un momento per confrontarsi su questo tema in maniera approfondita e dedicata.*

---

*Se l'interoperabilità ed il cosiddetto openBIM sono questioni in parte ancora irrisolte, ma che sarebbe opportuno risolvere, è fondamentale che si diffonda fra i professionisti delle costruzioni una **maggiore cultura e consapevolezza** di queste tematiche, per poterne comprendere le opportunità, per capire dove risiedono le eventuali carenze (se nello standard, se nei prodotti software) e per spingere verso la loro risoluzione.”*

L'evento è promosso da **Gruppo Contec** ([www.gruppocontec.it](http://www.gruppocontec.it)) – insieme di compagini specializzate nella fornitura di servizi tecnici in tutte le fasi del ciclo di vita dell'edificio - in collaborazione con **BIS-lab® Building Innovation & Skills Lab** ([www.bis-lab.eu](http://www.bis-lab.eu)), il laboratorio di ricerca e sviluppo del Gruppo impegnato a conoscere e applicare nuovi paradigmi nell'industria del building.

#### **Patrocinio e partner**

L'evento è patrocinato da ASSOBIMI e iBIMI | BuildingSmart Italia.

L'evento è organizzato con il supporto di ACCA Software, Allplan, Graphisoft, TeamSystem e Videocom. Media partner, Virginia Gambino Editore.

---

#### **openBIM: TRASFERIRE INFORMAZIONI ATTRAVERSO IFC. TEORIA E PRATICA SUGLI STANDARD buildingSMART PER L'INTEROPERABILITA'**

4 ottobre 2019

Hilton Garden Inn Milan North I Via Lucio Giunio Columella n. 36 – 20128 Milano

Partecipazione libera con iscrizione obbligatoria: <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-openbim-trasferire-informazioni-via-ifc-65024659507>

<http://forward.gruppocontec.it>

[forward@gruppocontec.it](mailto:forward@gruppocontec.it)

+39 0458167711



FORWARD  
CONTEC