

# B[UILD] SMART!

comfort, sicurezza, sostenibilità, innovazione



INGRESSO GRATUITO



**giovedì 14 marzo**

ore 16.00

## IL BEM (BUILDING ENERGY MODELING) APPLICATO ALL'ENERGIA

**BIMlab 3 | Gestire la complessità**

ARCHITETTI, INGEGNERI, GEOLOGI, GEOMETRI: CFP in fase di accreditamento

*Anche nel 2019 B[uild] SMART! ospiterà i BIMlab: arene in cui approfondire, scambiare esperienze, imparare e sperimentare la tecnologia BIM.*

Non è un segreto che il BIM sia una delle innovazioni del settore edile più rilevanti degli ultimi anni: l'approccio al BIM ha messo in evidenza i grandi vantaggi derivanti dal suo utilizzo nel ciclo di vita di un edificio o di un'opera, dalla fase concettuale fino alla gestione e dismissione.

I BIMlab sono pensati come dei veri e propri laboratori verticali che porteranno i professionisti ad approfondire le tematiche inerenti l'uso del mezzo digitale applicato alle diverse scale ed esigenze della progettazione.

**In questo focus ci occuperemo del BIM per la misurazione delle prestazioni energetiche dell'edificio.** A partire dal modello virtuale dell'edificio è infatti possibile effettuare le necessarie analisi nelle diverse fasi della progettazione per arrivare a comprendere e a prevedere il comportamento che quest'ultimo avrà in fase di esercizio, ottimizzando di conseguenza anche i costi di manutenzione e gestione.



BIM | prestazioni energetiche | analisi | costi | ottimizzazione | involucro | efficienza energetica | classe energetica | nuovi edifici | retrofit energetico | workflow | analisi del progetto in tempo reale

CREDITI  
FORMATIVI



Padiglione 10

B[UILD] SMART! COSTRUZIONI

L'INNOVAZIONE  
TRA BIM E  
L'INDUSTRIALIZZAZIONE  
DELLE COSTRUZIONI



BIM LAB



INNOVAZIONE DELLA FILIERA



SOFTWARE E DIGITALIZZAZIONE



TECNOLOGIE



SICUREZZA



@BSMARTMADE  
#BSMART2019

Aggiornamenti e iscrizioni  
[www.madeexpo.it](http://www.madeexpo.it)

thanks to **Lombardini22**  
DESIGN THINKING

Iniziativa realizzata in Accordo per lo sviluppo economico e la competitività del sistema lombardo con il contributo di Regione Lombardia



# B[UILD] SMART!

comfort, sicurezza, sostenibilità, innovazione



INGRESSO GRATUITO



**giovedì 14 marzo**

ore 16.00

## IL BEM (BUILDING ENERGY MODELING) APPLICATO ALL'ENERGIA

**BIMlab 3 | Gestire la complessità**

ARCHITETTI, INGEGNERI, GEOLOGI, GEOMETRI: CFP in fase di accreditamento

### INTRODUZIONE:

**Marco Caffi**

Direttore GBC Italia

### CON LA PARTECIPAZIONE E GLI INTERVENTI DI:

(in ordine alfabetico)

**Giulio Drudi**

Deputy BIM Manager | Lombardini22

**Omar Caboni**

Sustainability & Energy Division Manager | R2M Solution

### CONDUCE:

**Carla De Meo**

Giornalista

CREDITI  
FORMATIVI



**Padiglione 10**

B[UILD] SMART! COSTRUZIONI

L'INNOVAZIONE  
TRA BIM E  
L'INDUSTRIALIZZAZIONE  
DELLE COSTRUZIONI



BIM LAB



INNOVAZIONE DELLA FILIERA



SOFTWARE E DIGITALIZZAZIONE



TECNOLOGIE



SICUREZZA



@BSMARTMADE  
#BSMART2019

Aggiornamenti e iscrizioni  
[www.madeexpo.it](http://www.madeexpo.it)

thanks to **Lombardini22**  
DESIGN THINKING

Iniziativa realizzata in Accordo per lo sviluppo economico e la competitività del sistema lombardo con il contributo di Regione Lombardia

