

# B[UILD] SMART!

comfort, sicurezza, sostenibilità, innovazione



INGRESSO GRATUITO



Venerdì 15 marzo

ore 10.00

## UNA RIVOLUZIONE COPERNICANA NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI?

La ricerca della Carlo Ratti Associati per l'innovazione del settore

Il rapporto idea-costruzione si è articolato per millenni sulla base di un saper fare guidato dall'esperienza e dall'intuizione, privo di codici autonomi di racconto, che siano essi il disegno o la descrizione.

Così come Copernico ribalta il rapporto tra la Terra e il Sole, il rapporto tra idea e costruzione si ribalta a partire dal rinascimento, da allora abbiamo di fatto assistito solo a un continuo affinamento degli strumenti. L'esigenza di un cambiamento ha da tempo assunto forma palese. Costruire è un processo lento, mentre i sussulti del mercato, i cataclismi, gli smottamenti politici, sono fatti sempre più schizofrenici. Così l'edificio nasce spesso vecchio, rimane impigliato nelle tappe di un processo tortuoso, viziato da vincoli, pareri e tappe di cui spesso si fatica a riconoscere l'autorevolezza.

**Un evento nato per porre l'attenzione a quei fattori di trasformazione che propongono una risposta alla necessità di cambiamento che caratterizza la galassia della costruzione.** Siamo oggi dotati di strumenti che possono, forse, portarci a compiere realmente quel passo di superamento delle lunghe catene di causalità che determinano la relazione tra pensiero e materializzazione. Il processo di costruzione può passare dall'essere *raster*, fondato su documenti blindati, non modificabile, ad essere vettoriale, modificabile in tempo reale secondo cicli di feedback sempre più rapidi.

**Queste possono essere le caratteristiche di una nuova rivoluzione copernicana che restituisce centralità al prodotto edificio, come risultato di un processo aperto, verificabile e che acquisisce autorevolezza non dall'autore che lo determina come forma, ma dalla collettività che ne rende possibile la costruzione.**



strumenti | innovazione | cambiamento | processo edilizio | *digital disruption* | ricerca

ANCE | LOMBARDIA

CARLO  
RATTI  
ASSOCIATI

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



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)



# B[UILD] SMART!

comfort, sicurezza, sostenibilità, innovazione



INGRESSO GRATUITO



**Venerdì 15 marzo**

ore 10.00

## UNA RIVOLUZIONE COPERNICANA NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI?

La ricerca della Carlo Ratti Associati per l'innovazione del settore

CON LA PARTECIPAZIONE E GLI INTERVENTI DI:

### SALUTI ISTITUZIONALI

**Alessandro Mattinzoli**

Assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia

**Emanuele Orsini**

Presidente di FederlegnoArredo

**Federica Brancaccio**

Presidente di Federcostruzioni

### PRESENTAZIONE DELLA RICERCA "BUILDING (IN) THE DIGITAL AGE - UNA RIVOLUZIONE COPERNICANA NELLE COSTRUZIONI" DELLA CARLO RATTI ASSOCIATI

**Giovanni De Niederhäusern**

CEO Carlo Ratti Associati

### CONCLUSIONI

**Gianluigi Coghi**

Coordinatore del Centro Studi di ANCE Lombardia

**ANCE** LOMBARDIA

**CARLO RATTI ASSOCIATI**

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



**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)

