

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



Regione
Lombardia



ANCE | LOMBARDIA

FEDERLEGNOARREDO
FEDERCOSTRUZIONI



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



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



Regione
Lombardia



FEDERLEGNARREDO

ANCE | LOMBARDIA

FEDERCOSTRUZIONI



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



agorà