

B[UILD] SMART!

comfort, sicurezza, sostenibilità, innovazione



INGRESSO GRATUITO



giovedì 14 marzo

ore 10.00

EDILIZIA 4.0: STANDARDIZZAZIONE, MODULARITÀ E PROGETTO

Il futuro dell'edilizia è *off-site*

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

Ripensare l'approccio al mondo delle costruzioni e più in generale ai modi di abitare sembra oggi l'unica via possibile per rilanciare la filiera nel suo complesso, rinnovandola e rendendola competitiva in un contesto in cui nuovi paradigmi manifatturieri e commerciali stanno rapidamente rivoluzionando il modus operandi e la filosofia che sostiene l'intero settore.

Questa "rivoluzione" del costruire e dell'abitare è già in atto: ai requisiti ormai imprescindibili come sicurezza, accessibilità, sostenibilità, si aggiungono oggi **nuove sfide culturali e progettuali**. L'edilizia off-site è sicuramente tra le più importanti, e certo una delle prospettive più interessanti rispetto all'edilizia tradizionale, in quanto si delinea sempre di più come la soluzione più efficiente per **ridurre costi e tempistiche di cantiere**, grazie a strumenti tecnologicamente avanzati in grado di incrementare i livelli di produttività ed efficienza aumentando la quantità di lavorazioni "pre-cantiere". **In questo contesto assume particolare importanza il contributo del progettista e il ruolo che sta assumendo: la cultura della progettazione si confronta oggi con la fase di trasformazione e standardizzazione dei processi.**

Ne parleremo con i principali esperti del settore, affrontando i temi della prefabbricazione degli elementi edilizi, della costruzione pensata e realizzata per lo "smontaggio" invece che per la demolizione, dell'uso di materiali e prodotti certificati *Cradle-to-Cradle*, basati sui principi di economia circolare: non solo questioni da manuale, ma vere e proprie sfide verso la competitività e l'attrattività.



off site | prefabbricazione | industrializzazione dei processi | cantiere a secco | qualità costruttiva | garanzia di prestazione | edilizia 4.0 | modularità | tecnologia | prospettive

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

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 10.00

EDILIZIA 4.0: STANDARDIZZAZIONE, MODULARITÀ E PROGETTO

Il futuro dell'edilizia è *off-site*

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

CON LA PARTECIPAZIONE E GLI INTERVENTI DI:

(in ordine alfabetico)

Massimo Borsa

Responsabile dei laboratori di innovazione di Italcementi HeidelbergCement

Viola Cambiè

Ricerca e Sviluppo (DDLab) | Lombardini22

Marco Imperadori

Dipartimento Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito | Politecnico Milano

Ezio Micelli

Professore | Università IUAV di Venezia

Luigi Nicolais

Presidente di Materias, già Presidente del CNR e Ministro dell'Innovazione

Matteo Noto

Responsabile Ricerca e Sviluppo (DDLab) | Lombardini22

Ingrid Paoletti

Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito | Politecnico di Milano

Renato Vidal

Architetto, ideatore del prototipo M.A.D.I.

CONDUCE:

Maria Chiara Voci

Giornalista, contributor "Il Sole 24 Ore"

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



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

