

LA DIGITALIZZAZIONE DEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI: UNA RIVOLUZIONE COPERNICANA

ANCE Lombardia al MADE expo con la ricerca della Carlo Ratti Associati:

"BUILDING IN THE DIGITAL AGE"

Milano, 15 marzo 2019 – Stampa 3D, prototipazione, integrazione robotica, BIM, droni, manutenzione predittiva, conservazione preventiva e realtà aumentata: è questo il nuovo glossario nel futuro delle imprese di costruzione. Questi sono i temi che ANCE Lombardia ha lanciato nell'ambito di un convegno che si è svolto presso MADE expo 2019 finalizzato alla illustrazione dello stato dell'arte dell'innovazione del settore delle costruzioni.

"Non si tratta solamente di un nuovo linguaggio o di vocaboli legati a progetti di ricerca sperimentale" sottolinea il Coordinatore del Centro Studi di ANCE Lombardia, **Gianluigi Coghi**, che ha portato le conclusioni del convegno *"ma parliamo di una profonda trasformazione che sta investendo il nostro settore e che presto entrerà con dirompenza nei nostri cantieri"*.

La ricerca dal titolo, **"Building (in) the digitale age"**, sviluppata in collaborazione con la Carlo Ratti Associati, dopo appunto la definizione di un "nuovo vocabolario per l'edilizia", mostra come i temi della digitalizzazione stiano investendo ormai in maniera concreta il settore delle costruzioni, fino a diventare un elemento di innovazione anche all'interno dei cantieri.

"La trasformazione a cui stiamo assistendo" continua **Gianluigi Coghi** *"non riguarderà esclusivamente le imprese di costruzione, ma investirà tutta la filiera progettuale e produttiva del nostro settore: in questa prospettiva, la digitalizzazione dei progetti e dei processi porterà a una riduzione dei tempi e dei costi, permettendo nel contempo di monitorare le performance prestazionali sia durante le fase realizzative che durante la vita del prodotto edilizio"*.

È anche per queste ragioni che l'iniziativa si inserisce in un percorso di filiera condiviso dall'Associazione con **FederlegnoArredo** e **Federcostruzioni**.

"Gli spunti che ci ha fornito oggi la Carlo Ratti Associati" evidenzia **Gianluigi Coghi**, *"oltre a essere uno stimolo per le imprese del settore a iniziare un concreto percorso innovativo dei processi produttivi sono anche elementi di politica industriale che auspichiamo possano essere fatti propri da Regione Lombardia e dall'Assessore allo Sviluppo Economico, Alessandro Mattinzoli, che ha dimostrato grande attenzione ai nostri temi, partecipando al convegno di oggi"*.

L'iniziativa si inserisce in un più ampio progetto di filiera denominato **"Construction & Design 4.0"** che ANCE Lombardia, FederlegnoArredo e Federcostruzioni hanno costruito anche con il supporto della Istituzione regionale.

