

EDIFICIO 4.0: COSTRUIRE DIGITALE PER UN'ITALIA PIU' SOCIALE, PIU' SICURA, PIU' SOSTENIBILE

Proposte per la Rigenerazione Urbana e una Riqualificazione Immobiliare del Paese

Evento Organizzato da Federcostruzioni

Roma, 4 luglio 2018

presso **Ance**, Associazione Nazionale Costruttori Edili

via Guattani 16 - 00161 Roma

È possibile pensare a una crescita felice del nostro Paese, in cui la diffusione delle nuove tecnologie possa consentire di vivere meglio, con costi minori per il cittadino e per la Pubblica Amministrazione, in edifici e città più sostenibili e sicure, in un sistema generale più organizzato e trasparente?

L'Edificio intelligente integrato in un Quartiere intelligente, che fa parte di una Città intelligente può consentire il monitoraggio e la raccolta di informazioni utili per una gestione di energia, mobilità, inquinamento, sicurezza sociale, sicurezza strutturale, servizi idrici, manutenzione privata e pubblica ... con un risparmio per il cittadino che può essere anche molto importante. L'applicazione del BIM (Building Information Modeling) in fase di progettazione e gestione dei cantieri, così come di tutte le tecnologie digitali, dal rilievo laser al monitoraggio tramite sensori di sicurezza, materiali e componenti, alla gestione delle macchine, fino alla esecuzione dei controlli tramite realtà aumentata, può consentire di ridurre in modo sostanziale gli errori di progettazione e costruzione, riducendo i tempi di realizzazione e i costi di un'opera e fornendo le basi per una migliore successiva gestione. L'uso di idonee piattaforme digitali e di standard di comunicazione riconosciuti possono poi essere gli elementi chiave per una gestione trasparente ed efficiente degli appalti.

Un Manifesto con le Proposte per la Rigenerazione Urbana e una Riqualificazione Immobiliare del Paese

Questi sono i temi di fondo che hanno portato **Federcostruzioni a realizzare un Manifesto**, in cui, attraverso 10 proposte si evidenzia come oggi, attraverso una applicazione diffusa della digitalizzazione, che, partendo dall'edificio digitale, riguardi la Rigenerazione Urbana, la Riqualificazione degli Edifici, ma anche il Monitoraggio del Territorio, la Programmazione delle Infrastrutture, la Gestione della Manutenzione, l'Affidamento degli Appalti, l'Organizzazione dei Cantieri, la Produzione delle Tecnologie, renda possibile perseguire tutti questi importanti obiettivi.

Il Manifesto sarà presentato nel corso dell'evento **"EDIFICIO 4.0: COSTRUIRE DIGITALE PER UN'ITALIA PIU' SOCIALE, PIU' SICURA, PIU' SOSTENIBILE"** che si terrà a Roma, alle ore 10, il 4 luglio 2018 presso **Ance**, Associazione Nazionale Costruttori Edili, in via Guattani 16.

I contenuti del Manifesto saranno presentati dal Presidente di **Federcostruzioni Federica Brancaccio** e dal vice Presidente **Paolo Perino**. All'interno dell'evento sono previste Key notes di esperti su Sociale 4.0, Città 4.0, Edifici 4.0, Industria 4.0, Costruire 4.0. a cui seguirà una tavola rotonda a cui sono stati invitati a partecipare alcuni rappresentanti del mondo della committenza pubblica e privata.

È stato invitato a concludere l'evento il **Ministro Danilo Toninelli**.

In allegato il Save The Date

Per maggiori informazioni

Marco Massoni

Tel. 06 84567.313/990 - Fax 06 84567.571

sg@federcostruzioni.it

www.federcostruzioniweb.it

INVITO

Proposte per la Rigenerazione Urbana e una Riqualificazione Immobiliare del Paese

EDIFICIO 4.0: COSTRUIRE DIGITALE PER UN'ITALIA PIU' SOCIALE, PIU' SICURA, PIU' SOSTENIBILE

Evento Organizzato da Federcostruzioni

Roma, 4 luglio 2018
presso **ANCE**, Associazione Nazionale Costruttori Edili
via G. A. Guattani 16 - 00161 Roma

L'applicazione della digitalizzazione in modo diffuso in un processo di **Rinnovo del Paese** che parta dalla **Rigenerazione Urbana** e la **Riqualificazione Immobiliare**, e comprenda anche le **Normative di Appalto**, i **Modelli di Progettazione, Costruzione e Gestione delle Opere**, può portare a vantaggi eccezionali per la collettività in termini di economici, di sicurezza e di rispetto per l'ambiente.

Federcostruzioni ha predisposto un **Manifesto** con 10 proposte per l'applicazione, fin da oggi, della digitalizzazione a tutti i livelli, un'evoluzione che le tecnologie a disposizione rendono già attuabile.

I contenuti del Manifesto saranno presentati il 4 di Luglio, a Roma, dal Presidente di **Federcostruzioni Federica Brancaccio** e dal vice Presidente **Paolo Perino**. All'interno dell'evento sono previste Key notes di esperti su Sociale 4.0, Città 4.0, Edifici 4.0, Industria 4.0, Costruire 4.0. a cui seguirà una tavola rotonda a cui sono stati invitati a partecipare alcuni rappresentanti del mondo della committenza pubblica e privata.

È stato invitato a concludere l'evento il **Ministro Danilo Toninelli**

Per maggiori informazioni: www.federcostruzioniweb.it - sg@federcostruzioni.it

Federcostruzioni è la federazione di Confindustria che riunisce le categorie produttive più significative di tutto il mercato edile e infrastrutturale con il fine di evidenziare a livello politico, economico e istituzionale le istanze e gli interessi comuni del settore delle costruzioni. **Federcostruzioni** si articola in cinque filiere produttive:

- Costruzioni edili e infrastrutturali
- Tecnologie, impianti e macchinari afferenti alle costruzioni edili
- Materiali per le costruzioni
- Progettazione
- Servizi innovativi e tecnologici

Federcostruzioni è oggi la più importante aggregazione associativa della filiera delle costruzioni nel panorama della rappresentanza di settore. Sostiene e promuove l'ampliamento del mercato, la legalità e la qualità del costruire.

