



FEDERCOSTRUZIONI

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

**Proposte per la Rigenerazione Urbana e una Riqualficazione
Immobiliare del Paese**

Roma, 4 luglio 2018 - ore 10,00
presso **Ance**, Associazione Nazionale Costruttori Edili
via Guattani 16 - 00161 Roma

www.Federcostruzioniweb.it



EDIFICIO 4.0:

COSTRUIRE DIGITALE PER UN'ITALIA PIU' SOCIALE, PIU' SICURA, PIU' SOSTENIBILE

Proposte per la Rigenerazione Urbana e una Riqualficazione Immobiliare del Paese
Evento Organizzato da Federcostruzioni

Roma, 4 luglio 2018 - ore 10.00

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 più sostenibile 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 Riqualficazione 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 Riqualficazione 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, Sicurezza 4.0, Costruire 4.0., Industria 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**.



EDIFICIO 4.0:

COSTRUIRE DIGITALE PER UN'ITALIA PIU' SOCIALE, PIU' SICURA, PIU' SOSTENIBILE

Proposte per la Rigenerazione Urbana e una Riqualficazione Immobiliare del Paese
Evento Organizzato da Federcostruzioni

Roma, 4 luglio 2018 - ore 10.00

presso **Ance**, Associazione Nazionale Costruttori Edili - via Guattani 16 - 00161 Roma

Programma

Ore 9.30 - Accredito Partecipanti

Ore 10.00

Digitalizzazione e Costruzioni: i pareri di Federcostruzioni - Video

Saluti

Federica Brancaccio, Presidente Federcostruzioni

Ore 10.15

Federcostruzioni: un Manifesto per la Digitalizzazione delle Costruzioni

Proposte per la Rigenerazione Urbana e una Riqualficazione Immobiliare del Paese

Paolo Perino, vice Presidente Federcostruzioni

Ore 10.45 - Key Lectures

Vivere 4.0

Maurizio Tira, Presidente CENSU (Centro Nazionale Studi Urbanistici) e SIU (Società Italiana degli Urbanisti)

Città 4.0

Gianni Dominici, Direttore Generale Forum PA

Edificio 4.0

Gian Marco Revel, Università Politecnica delle Marche

Costruire 4.0

Alberto Pavan, Politecnico di Milano

Sicurezza 4.0

Paola Marone, Presidente Fondazione Ordine Ingegneri Napoli

Industria 4.0

Giuseppe Padula, Università di Bologna

Ore 12.00 - Tavola rotonda

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

Partecipano

- Federica Brancaccio, Presidente FEDERCOSTRUZIONI
- Filippo Delle Piane, Vice Presidente ANCE - Edilizia e Territorio
- Gabriele Scicolone, Presidente OICE
- Piero Torretta, Presidente UNI
- Alessandro Almadori, Presidente ATER Umbria
- Mario Occhiuto, Sindaco di Cosenza e Delegato Urbanistica e Lavori Pubblici ANCI
- Pietro Baratono, PROVVEDITORATO OOPP Regioni Lombardia ed Emilia Romagna
- Marco Sangiorgio, Presidente Comitato Rigenerazione Urbana - ASSOIMMOBILIARE

Moderata:

Alessandro Banfi

Conclusioni

Danilo Toninelli, Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti

** in attesa di conferma*

Per la partecipazione è gradita la registrazione: <https://goo.gl/forms/B6yL6V53dIGBL9Wm1>



FEDERCOSTRUZIONI

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.

ANCE ASSOCIAZIONE NAZIONALE
COSTRUTTORI EDILI

ANIE FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESI ELETTROFONICHE
E ELETTRICHE

CONFINDUSTRIA

ANIMA FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI
DELL'INDUSTRIA AEROSPAZIALE NAUTICA E AEREA

CONFINDUSTRIA

ASSOVETRO Associazione Nazionale degli Industriali del Vetro

**FEDERAZIONE CONFINDUSTRIA
CERAMICA
E LATERIZI**

**CONFINDUSTRIA SERVIZI
INNOVATIVI E TECNOLOGICI**

FLA FEDERLEGNARREDO

Federbeton
CONFINDUSTRIA

oice Associazione delle organizzazioni di appalti
di costruzioni e di servizi edili

Confindustria Metalli

FEDER UNACOMA Federazione Nazionale Costruttori
Macchine per l'Agricoltura

FEDERCHIMICA
CONFINDUSTRIA

ASCOMAC

FEDERCOMATED

FEDERCOSTRUZIONI

Via G. A. Guattani, 16 - 00161 Roma - Tel. + 39.06.84567.313 - sg@federcostruzioni.it - www.federcostruzioniweb.it