

**COSTRUZIONI 4.0  
LA RIVOLUZIONE  
DIGITALE NEL  
SETTORE EDILIZIO:**

*Sfide, Innovazioni  
e Opportunità*

## REALIZZARE E GESTIRE: PER UNA GESTIONE SOSTENIBILE DELL'ASSET IMMOBILIARE

**18 GIUGNO 2024**

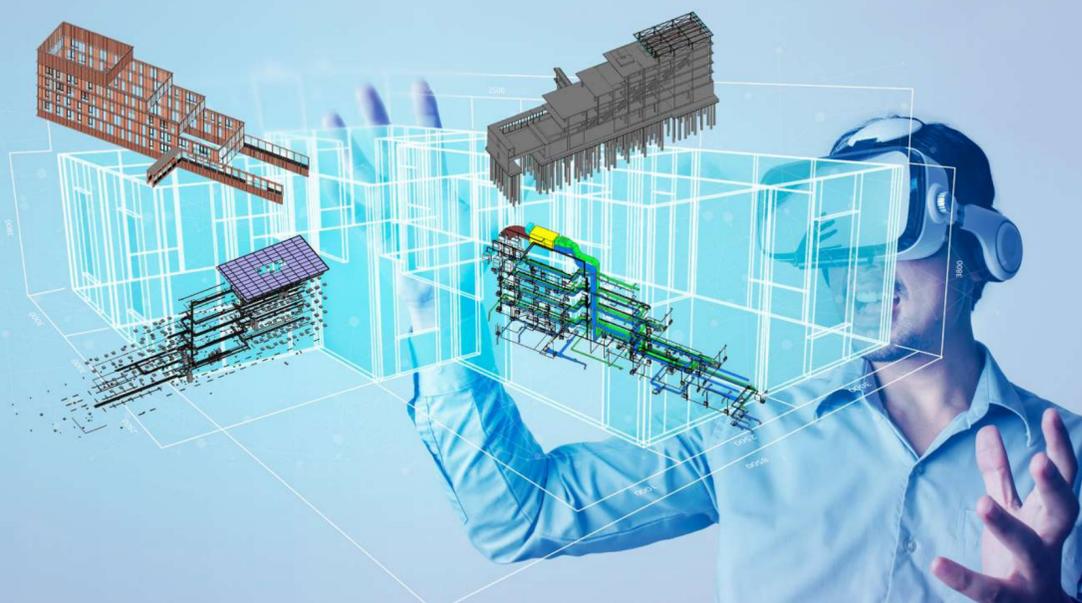
ORE 14.30-17.30

### REGGIO EMILIA • TECNPOLO

● Piazzale Europa 1, 42124 Reggio Emilia RE

in auto: parcheggi Piazzale Europa

in treno: uscita nord stazione, 80 metri



**PROGETTARE E REALIZZARE LA SOSTENIBILITÀ  
DEL BENE IMMOBILIARE NEL TEMPO:  
APPROCCI E STRATEGIE DI PROGETTO  
E D'IMPRESA VERSO IL DESIGN&BUILT  
E IL FACILITY MANAGMENT**

**CLUST-ER  
BUILD**  
EDILIZIA E COSTRUZIONI  
**FORMAZIONE**

### PROGRAMMA

**14:30** *Introduzione*

*Le sfide della trasformazione digitale nei processi  
di progettazione, costruzione e gestione del patrimonio immobiliare*

Arch. **Marcello Balzani** Presidente Clust-ER Build

Arch. **Silvia Rossi** Clust-ER Build Manager

*Il digitale nelle costruzioni: approcci, prospettive di mercato,  
timori, fabbisogni di professionalità nell'indagine del Tavolo  
Formazione presso grandi e medie imprese e centri di progettazione  
della Regione*

Arch. **Claudio Cigarini** Chair Tavolo Formazione Clust-ER Build

**15:00** *AREA PROGETTO*

*L'utilizzo del Gemello Digitale nel Ciclo di Vita dei Fabbricati:  
Costruzione e Gestione dell'asset*

Arch. **Franco Rebecchi** Founder & General Manager bimO Open  
Innovation

*Il BIM e i Digital Twin come strumenti per la progettazione,  
riqualificazione e gestione energetica*

Arch. **Enrico Baschieri** Direttore Tecnico Eco Design

**16:00** *AREA COSTRUZIONE*

*L'evoluzione e la normalizzazione nell'uso del BIM nel settore  
delle costruzioni*

I quadri normativi e le best practices del passato decennio di lavoro in BIM  
hanno portato a una evoluzione eterogenea degli stakeholders del settore delle  
costruzioni. Il settore necessita ora di una normalizzazione dell'operatività.

Esempi applicativi dalla progettazione alla realizzazione

Ing. Arch. **Andrea Vanossi** Bim Manager CMB Carpi

*La digitalizzazione dei processi produttivi come driver  
per la riduzione degli impatti*

Case history di utilizzo dei digital twin nel calcolo rapido delle tonn. di CO<sub>2</sub>  
equivalente emessa nell'ambiente e per l'industrializzazione di alcune lavorazioni  
in cantiere al fine di renderle più efficienti, precise e meno pericolose.

Arch. **Andrea Terenziani** BIM Manager di GARC Spa

**16:40** *AREA GESTIONE ASSET*

*La digitalizzazione nella gestione del sistema del patrimonio  
dell'edilizia sociale*

**Acer RE/MO** Dott. **Marco Corradi** Presidente di Acer Reggio Emilia

*Facility management - processi ed esperienze IREN spa*

Dott. **Andrea Verlucca** Direttore di Servizi di Gruppo IREN

**17:20** *Spazio domande*

**17:30** *Conclusioni*

**Barbara Lori** Assessore alla Programmazione territoriale, Edilizia,  
Politiche abitative della Regione Emilia Romagna

La partecipazione al seminario darà diritto  
a crediti formativi per Ingegneri, Periti,  
Architetti e Geometri previa registrazione.

Organizzato da

Con la collaborazione di

Per confermare la vostra partecipazione  
compilare il modulo al seguente [LINK](#).

