

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

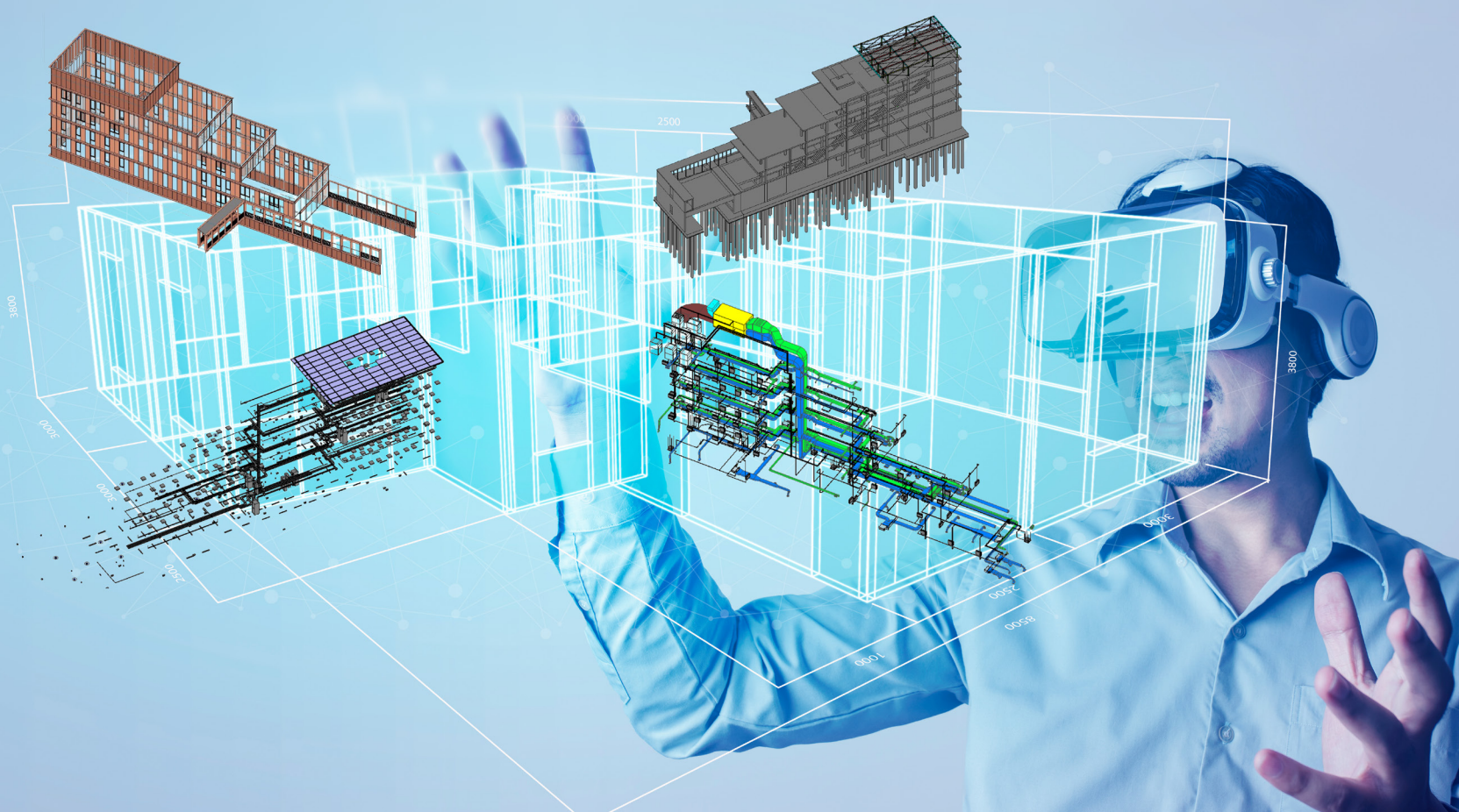
ORE 14.30-17.30

REGGIO EMILIA • TECNOPOLO

📍 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 CO₂ 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

Arch. **Gaetano Venturelli** Presidente Acer Modena

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**

Evento accreditato, per richiedere i CFP (architetti, periti, ingegneri e geometri) iscriversi anche al seguente [link](#).

Organizzato da



Con la collaborazione di



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