



REbuild 2023: per capire come cambierà il mondo delle costruzioni

Il 9 e 10 maggio a Riva del Garda l'evento che anticipa i trend del Real Estate: 16 incontri di approfondimento, 4 workshop e 2 sessioni plenarie

*"In gioco c'è il futuro dell'intera filiera dell'immobiliare, uno dei settori più strategici dell'economia e della produttività del Paese", afferma **Roberto Pellegrini**, presidente di Riva del Garda Fierecongressi spa. "Un comparto che ha un decisivo impatto sulla sostenibilità ambientale, economica e sociale di interi territori".*

Il **titolo** di questa **nona edizione di REbuild**, "Integra. Ripensa. Trasforma", è il **richiamo** esplicito a un'azione di **responsabilità condivisa** da tutti gli attori del comparto nel mettere a sistema saperi, esperienze, nuovi processi e nuove frontiere per l'innovazione e la transizione.

Se nel 2012 a REbuild si parlava di sostenibilità ambientale, risparmio energetico, BIM e di completamento off-site del costruito, a maggio 2023 i 60 relatori italiani e internazionali affronteranno numerosi **temi** tra cui **l'ingresso dell'intelligenza artificiale nella progettazione** e dei robot nei cantieri, l'impronta ambientale

dell'intero ciclo di vita dei prodotti, la **transizione elettrica dalla casa** – destinata a diventare hub di servizi automatizzati, real time e adattivi in un mercato di cui saranno svelati numeri, proiezioni e scenari di fattibilità economica e ambientale – **alla città**, le implicazioni della **Direttiva europea sulle case green**, i “**gemelli digitali urbani**” per le pianificazioni territoriali, la **transizione ecologica** del **patrimonio immobiliare storico** e di quello **obsolecente**, la raccolta di esperienze avanzate e internazionali di **retrofit massivo**.

All'insegna dell'integrazione tra progettazione, industria manifatturiera, processo di cantiere e forniture, si parlerà di nuovi concetti e strumenti in grado di elaborare svariati dati e combinazioni possibili che gli architetti possono valutare durante il processo compositivo. Come i nuovi **tool di intelligenza artificiale**, in grado di generare in tempi brevissimi – con tutto ciò che questo comporta in termini di computi metrici, preventivazione e calcoli progettuali – proposte e soluzioni di configurazione, arredo o addirittura costruzione d'immobili, con riproduzioni in 3D. A **scala più ampia**, sarà raccontato il **percorso del “Gemello Digitale” di una città italiana**, in grado di rifletterne fedelmente e in continuità le caratteristiche, i processi, le relazioni e i comportamenti, per restituire i dati di trasformazione territoriale urbana anche in chiave predittiva, verificando l'impatto delle decisioni prima di assumerle e creando servizi innovativi.

Si segnalano inoltre gli interventi dedicati alla **combinazione tra innovazione progettuale tecnica e tecnologica e capacità di immaginare**, su scale differenti, il futuro dell'abitare e del vivere: uno di **Patricia Viel** (partner di Antonio Citterio Patricia Viel Architects) nella prima giornata e l'altro di **Benedetta Tagliabue** (co-founder EMBT Architects, Barcellona) a chiusura della due giorni. Sarà dunque un'edizione speciale in cui si assisterà al susseguirsi di nuove idee e soluzioni tecnologiche capaci di contribuire al benessere dell'uomo, alla tutela dell'ambiente, della casa e all'utilizzo più efficiente delle risorse materiali e immateriali.

Previsti CFP e tariffe d'ingresso agevolate per i professionisti iscritti all'albo.
Tutte le informazioni sono disponibili su rebuilditalia.it/it/.

About Author



Redazione

[See author's posts](#)

[!\[\]\(cbe2492b119e39e02a1dab2af4a4b296_img.jpg\) Condividi](#)