

Claudio Vittori ANTISARI

CEO - Strategie Digitali

BIM Manager | MSc Architecture

Titolo della storia

IL DIGITAL TWIN E BIM PER LA GESTIONE DEI PROCESSI PROGETTUALI, DI APPALTO E COSTRUTTIVI: APPLICAZIONI REALI E CASI STUDIO

Corner **2 INNOVAZIONE & FUTURO | Digital Twin e AI applicata all'ingegnerizzazione della sicurezza antincendi tra normativa e digitalizzazione**

Slot **5**

Orario **14:40 – 15:05**

Storia

Meet The Guru.

Nell'era della digitalizzazione, tecnologie come il Building Information Modeling (BIM) e il Digital Twin stanno trasformando radicalmente la gestione dei processi progettuali, di appalto e costruttivi. La selezione di grandi progetti presentata da Strategie Digitali srl, rappresenta un esempio emblematico di come queste soluzioni innovative possano ottimizzare l'efficienza, la precisione e la collaborazione in progetti di grandi dimensioni. Tuttavia, le lezioni apprese da questo caso non si limitano ai grandi player del settore: anche le piccole società possono trarre enormi vantaggi dall'adozione di queste tecnologie.

Un aspetto particolarmente rilevante per i professionisti della Fire Safety è l'integrazione di queste tecnologie in progetti di grande scala. L'uso del Digital Twin, in particolare, permette un monitoraggio continuo e un'analisi predittiva della sicurezza antincendio, contribuendo in modo significativo alla prevenzione dei rischi e alla gestione delle emergenze. La capacità di simulare scenari e testare soluzioni in un ambiente virtuale offre nuove opportunità per ottimizzare le strategie di sicurezza e garantire la conformità normativa in modo più efficace.

Questo intervento è di particolare interesse chi è interessato a comprendere come il Building Information Modelling, tecnologia che dal 2025 sarà obbligatoria per ogni commessa pubblica del valore superiore ad un 1 Mln di euro e ampiamente adottata dal settore privato, possa portare valore all'esecuzione di un progetto di Fire Safety e come questa disciplina possa collaborare con le altre attraverso questa tecnologia.

ALTRI COMPONENTI DEL GRUPPO

-