



# Sabato 18 novembre

## ore 11:00

### CIVILTA' DI CANTIERE

## Gestione digitale del cantiere e sicurezza dei materiali immessi sul mercato per garantire la riduzione del rischio e la qualità del risultato finale.

Indagare integralmente l'evoluzione della sicurezza in edilizia con esperienze e riflessioni portate dagli attori quotidianamente impegnati sul campo.



CON LA PARTECIPAZIONE E GLI INTERVENTI DI:  
(in ordine alfabetico)

#### Giuseppe Amaro

Founder e CEO GAe Engineering | membro del Comitato scientifico di Oice Academy

#### Stefano Bergagnin

Ingegnere esperto norme sicurezza internazionali | CEO di PASS

#### Francesco Maggiore

Fondazione Dioguardi

#### Irene Misuri

Sociologa

#### Riccardo Pagani

Founder & CEO at BIMon & BIM Validation



CONDUCE:

#### Carla De Meo

Giornalista

In un'epoca in cui la tecnologia sta rivoluzionando ogni settore, l'edilizia non può rimanere indietro: la digitalizzazione, la robotica, la gestione sempre più complessa del cantiere moderno e la sicurezza dei materiali immessi sul mercato sono aspetti fondamentali per garantire la riduzione del rischio e la qualità del risultato finale.

La progettazione esecutiva multidisciplinare, attraverso i modelli BIM (architettura, strutture, sistemi MEP) e la simulazione delle fasi di costruzione, permette di ottimizzare le risorse, ridurre i tempi di lavoro e migliorare la comunicazione tra i diversi attori coinvolti nel progetto.

Una recente ricerca realizzata da una piattaforma digitale su 2500 aziende in oltre 15 Paesi ha evidenziato che le rilavorazioni dovute a errori di cantiere determinano l'11% del costo complessivo di un cantiere edile.

E' evidente che per una organizzazione ottimale del cantiere e per la salvaguardia degli addetti ai lavori tutti gli attori coinvolti nel processo devono essere in grado di ricevere dati aggiornati sulle situazioni del cantiere e di trasmettere a loro volta informazioni e istruzioni in tempo reale ai diversi operatori. Non un modello calato dall'alto, ma un sistema di sicurezza e di gestione partecipato, per costruire regole condivise con tutte le maestranze coinvolte nella sicurezza in cantiere.

L'altro aspetto cruciale per garantire la qualità del risultato finale è la sicurezza dei materiali immessi sul mercato, che devono essere necessariamente conformi alle normative vigenti: la digitalizzazione ne garantisce provenienza, tracciabilità, certificazione.

L'evento vuole sviluppare e approfondire queste tematiche, la cui puntuale conoscenza diventa sempre più imprescindibile nell'attuale contesto di transazione digitale e di attenzione sempre crescente per tutto quanto ruota attorno al controllo di gestione ed alla sicurezza, elementi che costituiscono un'evidente opportunità di miglioramento, crescita e sviluppo per le aziende e per tutti gli operatori coinvolti.