

Maggio 2024

Roma



One Team BIM Conference ROMA On the Road



one team

AUTODESK
Platinum Partner

ONE TEAM BIM CONFERENCE On the Road | Roma

Gestire la complessità, tecnologica e di processo

29 Maggio 2024, dalle ore 9.00 alle 14.30, ANCE Roma - ACER

Il nuovo Codice dei Contratti Pubblici è ormai in vigore e dal 1° gennaio 2025 e l'applicazione del BIM sarà obbligatoria sopra la soglia di un milione di euro.

Abbiamo già dibattuto in questi mesi delle grandi opportunità offerte alla filiera delle costruzioni dalla spinta UE e del nostro PNRR alla digitalizzazione e alla sostenibilità ESG.

L'applicazione di questi metodi e strumenti innovativi alle quattro fasi del ciclo di vita di un'opera (pianificazione, progettazione, costruzione e manutenzione) comporta però le difficoltà tipiche dei processi di digitalizzazione e automazione: la creazione di **big data**, e la conseguente necessità di riuscire a gestirli efficacemente.

I grandi modelli 3D, i relativi metadati associati, le nuvole di punti delle scansioni laser, le georeferenziazioni su mappe GIS del territorio, i dati prodotti dai sensori dei Digital Twin: tutti esempi di grandi moli di dati che comportano accorgimenti fondamentali per gestirli in modo efficace. Se poi questa complessità dei **big data** va a sommarsi con quella dei processi autorizzativi, abbiamo un bilancio più realistico di opportunità e minacce per il mondo delle costruzioni.

Gestire la complessità è in questo momento fondamentale, creando Data Model che diventino standard di riferimento per semplificare le attività di *model checking*, utilizzando formati e linguaggi vecchi e nuovi per catalogare e schematizzare i possibili legami fra oggetti e fasi di processo. Servono anche nuove competenze, più specifiche e verticali rispetto a BIM Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist e CDE Manager.

Questo incontro ad inviti in sede Ance Roma è rivolto ad alcuni dei principali stakeholder del settore delle costruzioni: lo scopo è di fare insieme il punto sul livello di maturità di strumenti e best practices, tenendo presente le grandi aspettative che digitalizzazione e sostenibilità rappresentano. La formula utilizzata sarà quella di una successione di dibattiti a tema preceduti da un intervento introduttivo. Lo scopo è di favorire al massimo la partecipazione dei relatori e la loro interazione con il pubblico.



one team

AUTODESK
Platinum Partner

- **09.00 | Accredito e welcome coffee**
- **09.30 |** *Lorenzo Sette, ANCE Roma – ACER, Saluti istituzionali*
- **09.45 |** *Riccardo Perego, One Team, Benvenuto e inizio lavori*
- **10.00 | Sessione – Pubblica Amministrazione e nuove norme**
 - **Intervento introduttivo**
Viola Albino, Agenzia del Demanio
 - **Tavola Rotonda**
Alessia Frau, OIS
*Roberto Paggi, Comune di Monza**
- **10.45 | Sessione – Gestione degli asset, BIM-GIS e Digital Twin**
 - **Interventi introduttivi**
Carlo Subioli, Aeroporti di Roma, La digitalizzazione degli asset aeroportuali
Alessandra Pellerano, One Team, Interfaccia gaming per il digital twin: il progetto CRETE VALLEY
 - **Tavola Rotonda**
Chiara Butera, Enel Green Power
Samuele Airaghi, Amplia Infrastructures
Davide Tommasi, NET Engineering
- **11.45 | Break**
- **12.00 | Sessione – Il cantiere digitale e sostenibile**
 - **Interventi introduttivi**
Ernesto Sacco, Anas, Il sistema Anas per i SAL di cantiere
Alessio Sarcina, One Team, Proposta di protocollo per la sostenibilità di un cantiere
 - **Tavola Rotonda**
Salvatore D'Alfonso, TELT
Luca Dominici, Italferr
Luca Randolfi, Vianini Lavori
- **12.45 | Sessione – La progettazione: focus su CDE e Model Checking**
 - **Interventi introduttivi**
Sergio Galvagno, Stretto di Messina
Andrea Perego, One Team, BIM Inspect Platform: una soluzione per il Model Checking
 - **Tavola Rotonda**
Andrea Piacenti, 3ti
Matteo Sarrocco, RFI
Alessandra Speranza, La Sia
- **13.40 | Light Lunch & Networking**

**in attesa di conferma*

ISCRIVITI QUI



one team

AUTODESK
Platinum Partner