BIM per strade e ferrovie

Nuove norme, strumenti operativi, best practice e trend di sviluppo per il mondo delle infrastrutture



L'evoluzione tecnologica continua a proporci nuovi scenari, sempre più suggestivi. L'ultimo esempio è l'impiego dell'Al (Intelligenza Artificiale), di cui sicuramente dovremo occuparci a lungo nei prossimi anni.

Per chi però ha il costante obiettivo di ottimizzare efficienza ed efficacia dei propri processi, diventa fondamentale capire quali strumenti siano veramente maturi e pronti per l'uso, e quali prospettive ci riservi l'immediato futuro. Questo vale in particolare per il mondo delle infrastrutture, dove l'obiettivo dichiarato è, ora più che mai, la sostenibilità ESG delle opere.

Lo scopo del seminario è proprio questo: dare risposte e testimonianze concrete sullo stato dell'arte di questi strumenti. Vogliamo cominciare con il rinnovamento del quadro normativo UNI relativamente al BIM per le infrastrutture, e proseguire poi con novità software, best practice e progetti di ricerca, in tutte le fasi del processo realizzativo di una strada o una linea ferroviaria: pianificazione, progettazione, costruzione e monitoraggio.

Sarà una mezza giornata intensa riservata ad un gruppo selezionato di operatori del settore, con cui intendiamo sviluppare un confronto critico e interattivo, con ampi spazi di dibattito, e l'obiettivo di governare e sfruttare meglio questa fase di grande innovazione tecnologica in cui ci troviamo.

ISCRIVITI QUI

BIM per strade e ferrovie

Nuove norme, strumenti operativi, best practice e trend di sviluppo per il mondo delle infrastrutture

14 dicembre 2023 | Assimpredil ANCE, Milano (MI)





GUAMARI

- 09.30 10.00 | Accredito e welcome coffee
- 10.00 | Benvenuto e inizio lavori | Prof. Aldo Norsa, Direttore | Guamari
- 10.10 | Saluti Istituzionali
- 10.30 | Presentazione della giornata di lavoro e introduzione alla nuova norma UNI sulle infrastrutture

Riccardo Perego, CEO | One Team

10.45 | GIS e BIM nelle fasi di redazione del quadro esigenziale e nei contenuti del progetto di fattibilità tecnico-economica

Giovanni Perego, BIM Technical Process Analyst | One Team

- 11.00 | Strumenti digitali a supporto della progettazione BIM di infrastrutture

 Daniele Boni, BIM Infrastructures Application Engineer & BIM Manager | One Team
- 11.15 | Approcci sostenibili BIM e GIS per la progettazione e la gestione del cantiere Marta Tadiotto, BIM Infrastructures Application Engineer | One Team
- 11.30 | Break
- 11.45 | I piani per la digitalizzazione dei processi di TELT Salvatore D'Alfonso, BIM Manager | TELT
- **12.00 | Sistemi di monitoraggio digitale e satellitare per le infrastrutture** *Riccardo Merizzi, Innovation Consultant | One Team*
- 12.15 | Tavola Rotonda e dibattito finale

Antonio De Simone, BIM Manager | Salcef Biagio Cannizzaro, BIM Engineer | Sina Ana Emiliano dos Reis, BIM Manager | Tecne – Systra SWS Nicoletta Miniero, Responsabile Proposal Management | Vianini Lavori / Consorzio Eteria

13.30 -14.30 | Light Lunch & Networking