



CANTIERE DIGITALE TOUR

BIM, Cloud e IoT per un Cantiere 4.0 2019

TARANTO | lunedì 15 aprile | ore 14.30 – 17.30

Sede Confindustria Taranto - Sala Conferenze - Via Dario Lupo, 65

La **digitalizzazione dei processi nel settore delle costruzioni** sta imprimendo un forte impulso verso la trasformazione di pratiche e approcci in un'area ancora legata a metodologie tradizionali come quella edile, ma che nelle sue punte più avanzate sta già implementando tecnologie innovative. L'insieme di queste nuove opportunità tecnologiche, BIM, Cloud e IoT, e delle trasformazioni che la loro adozione implica nei processi organizzativi e produttivi dell'industria delle costruzioni ci portano a parlare di **un nuovo paradigma per il building & construction definibile come "cantiere digitale" o, ancora meglio, "Cantiere 4.0"**.

- 14.30 **Registrazione partecipanti**
14.45 **Benvenuto**
Arch. P. Campagna, Presidente ANCE Taranto
Geom. F. De Bartolomeo, Presidente FORMEDIL CPT Taranto
- 15.00 **Il Cantiere Digitale**
- Il CDE nell'organizzazione, condivisione e approvazione degli elaborati di progetto
 - L'avanzamento economico delle commessa BIM
 - Droni as-a-service: per la gestione partecipativa di nuvole di punti 3D, compatibile con tutti i principali software di progettazione e BIM
 - Synchro Pro: schedulazione 4D e simulazione virtuale del progetto che migliora la sicurezza, la qualità ed il risparmio per tutto il ciclo di vita dello stesso
 - Alyante Costruzioni: l'evoluzione del Gestionale ERP dedicato alle Imprese e accessibile via Web
- 17.00 **Dibattito**
Relatore: **Stefano Amista**,
Specialist AEC e BIM - TeamSystem Construction