

11 APRILE 2025

TRIMBLE 3D EXPERIENCE TOUR

POLO TECNOLOGICO RAMBALDI - LAMEZIA TERME

Workflow innovativi per l'ingegneria ScanToBIM, BIMToField e Reportistica Avanzata

Il convegno **"Workflow Innovativi per l'Ingegneria: ScanToBIM, BIMToField e Reportistica Digitalizzata"** esplora l'uso avanzato del **Common Data Environment (CDE)** per il coordinamento integrato dei progetti ingegneristici. L'evento approfondisce i workflow ScanToBIM e BIMToField, mostrando come la digitalizzazione dei processi migliori la comunicazione tra i professionisti.

Verrà illustrato come il CDE semplifichi la comunicazione dei dati in vari formati, garantendo una connessione in tempo reale tra il mondo fisico e digitale. Saranno presentate tecniche di rilievo statico e mobile scanning, l'uso della realtà aumentata per la verifica in cantiere e la generazione di report digitali condivisibili. Il convegno offre un'opportunità unica per comprendere come i moderni workflow digitali e l'utilizzo del CDE rivoluzionino i processi lavorativi, rendendoli più coordinati ed efficienti.

PERCHÉ PARTECIPARE?

- **Data & Ora:** 11 Aprile 2025 dalle 09:00 alle 13:00
- **Luogo:** Polo Tecnologico "Rambaldi" - Via S. Miceli, 400, 88046 Lamezia Terme (CZ)
- **Relatore Spektra:** Davide Agrati - *Product Manager Spektra a Trimble Company*
- **CFP:** 4

ISCRIVITI ORA

PROGRAMMA DELL'EVENTO:

- **9:00 - 9:10** | **Registrazione e Benvenuto**
- **9:10 - 10:00** | **Sessione 1: Workflow ScanToBIM**
 - Il concetto di "Connect&Scale"
 - Rilievo statico e mobile scanning per la cattura delle nuvole di punti
 - Il ruolo del CDE nel connettere in tempo reale il mondo fisico e digitale
 - Processamento e condivisione dei dati per la modellazione
- **10:00 - 10:50** | **Sessione 2: Workflow BIMToField e Coordinamento in Cantiere**
 - Uso del CDE Connect nella fase di cantierizzazione
 - Utilizzo della realtà aumentata durante la Direzione Lavori
 - Segnalazione delle non conformità, comunicazione e coordinamento
- **10:50 - 11:05** | **Pausa caffè**
- **11:05 - 11:55** | **Sessione 3: Reportistica Digitalizzata e Direzione Lavori**
 - Generazione di report digitali con foto georeferenziate e scansioni 3D
 - Condivisione agnostica ai formati tramite il CDE
 - Misurabilità, annotazioni e verifica da parte della direzione lavori
- **11:55 - 12:45** | **Sessione 4: Interoperabilità e Piattaforme Aperte**
 - Scambio di informazioni con i vari software di mercato (BCF)
 - Vantaggi dell'interoperabilità per un coordinamento efficace
- **12:45 - 13:00** | **Q&A – domande e chiusura lavori**
 - Ringraziamenti finali

Con il patrocinio di



Collegio dei Geometri
e Geometri Laureati
Catanzaro



In collaborazione con

