



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.

### **DETTAGLI DELL'EVENTO**

- **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*

**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*

