Collegio Geometri e
Geometri Laureati
della provincia di Catania

BIM, AI E DIGITAL TWIN: STRUMENTI PER LE PROFESSIONI TECNICHE DI DOMANI

EVENTO FORMATIVO

Lo scopo di Lo scopo di questo evento formativo è quello di illustrare le tecniche e le metodologie innovative per lo svolgimento delle attività professionali.

Nello specifico si illustrano:

- **Le tecniche di rilievo con tecnologia LiDAR (Matterport Pro3) e GPS (ProTRACK)**
- **L'importazione e l'elaborazione dei rilievi in Modelli BIM e Digital Twin**

DATA	ORARIO	CFP	RELATORI
Martedì **10 Novembre 2026**	15:30 - 17:30	Assegnazione di **2 CFP** ai Professionisti che seguiranno il 100% dell'evento	Ing. Antonella Guarino Ing. Antonio Iannuzzi Ing. Beniamino Crescitelli

IL PROGRAMMA

- **Saluti istituzionali**

- **Tecniche di rilievo con Matterport Pro3**
  - Caratteristiche e Tecniche di acquisizione dati
  - Produzione e restituzione automatica di Digital Twin e File Dati
- **Tecniche di rilievo con GPS ProTRACK**
  - Le Specifiche, le Prestazioni e le Funzionalità del GPS ProTRACK
- **Esempi di Elaborazione dei dati acquisiti**
  - Estrai piante, prospetti, sezioni e profili lavorando direttamente sulla nuvola catturata
  - Trasformazione della nuvola in un modello informativo strutturato, pronto per la progettazione BIM

- **Sessione domande e risposte**
- **Ringraziamenti**

ISCRIVITI*

*Nel caso in cui non arrivasse la mail di conferma per partecipare al webinar, è pregato di mandare una mail a info@analistgroup.com riportando il suo nome, cognome, mail, codice fiscale e Collegio/Ordine di appartenenza.