

● SEMINARIO TECNICO – FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA

DAL RILIEVO DIGITALE AL MODELLO BIM

Normativa, tecnologie innovative e nuove metodologie per la professione

DATA

Venerdì 23 ottobre 2026

SEDE

Hotel Medinblu – Reggio Calabria

ORARIO

Ore 10:15–12:30

OBIETTIVI FORMATIVI

Approfondire il quadro normativo del BIM e le opportunità offerte dalle tecnologie digitali applicate al rilievo, alla progettazione e alla gestione delle opere. Analizzare il processo di acquisizione, elaborazione e integrazione dei dati digitali nei modelli informativi e valutarne le applicazioni professionali.

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

10:15–10:30**Saluti istituzionali**

Interventi dei rappresentanti degli Ordini e Collegi professionali.

- Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Reggio Calabria – Ing. Francesco Foti
- Presidente del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Reggio Calabria, Geom. Antonio Misefari
- Presidente dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Reggio Calabria – Dott. Agr. Michele Rocco Valenzise
- Presidente dell'Ordine degli Architetti PPC della provincia di Reggio Calabria – Arch. Santina Dattola
- Presidente dell'Ordine dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati della provincia di Reggio Calabria – P.A. Liliana Cirillo
- Presidente dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Reggio Calabria, P.I. Angelo Porgo

10:30–11:00**Digitalizzazione e BIM: quadro normativo e prospettive**

- Evoluzione della normativa BIM: D.M. 312/2021 e D.Lgs. 36/2023.
- Applicazioni professionali e opportunità per gli studi tecnici.
- Gestione informativa digitale nelle opere pubbliche.

11:00–11:40**Le tecnologie digitali per il rilievo**

- Acquisizione tridimensionale mediante laser scanner e LiDAR.
- Sistemi GNSS e posizionamento di precisione.
- Tecnologie SLAM e rilievo dinamico.
- Fotogrammetria digitale e rilievo mediante droni.

11:40–12:20**Dal rilievo al modello informativo BIM**

- Elaborazione dei dati e generazione dei modelli tridimensionali.
- Interoperabilità con computo metrico, contabilità e SAL.
- Integrazione tra nuvole di punti e modelli BIM.
- Esempi applicativi di workflow digitale.

12:20–12:30**Confronto tecnico e conclusioni****DIMOSTRAZIONI TECNOLOGICHE – SESSIONE FACOLTATIVA****Ore 12:30–13:15 | Area dimostrativa dedicata**

Presentazione pratica delle tecnologie e dei sistemi:

- Matterport Pro 3
- GPS ProTRACK GNSS
- Analist 2027 e ProBIM
- Raven Scanner SLAM
- Droni DJI

Le dimostrazioni commerciali sono facoltative, separate dal seminario e non concorrono al riconoscimento dei CFP.

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI**2 CFP per gli Architetti PPC, Geometri ed Ingegneri.**

I CFP per le altre categorie professionali saranno riconosciuti secondo le rispettive disposizioni ordinamentali e procedure di accreditamento.

Ingegneri: per le Iscrizioni consultare il sito dell'Ordine**Altri Professionisti: clicca qui per l'Iscrizione**