



CONFERENZA TECNICA | IN PRESENZA

# DIGITALIZZAZIONE DEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI

dall'acquisizione dei dati al modello informativo:  
processi, norme e tecnologie



26 settembre 2025, ore 14.00 – 18.00



AUDITORIUM ESEB Via della Garzetta, 51, 25133 Brescia



Geometri, progettisti, tecnici, liberi professionisti, PA



Crediti formativi: 4 CFP

Un pomeriggio di aggiornamento tecnico sul tema della digitalizzazione del settore delle costruzioni, con particolare attenzione all'integrazione tra metodologia BIM e tecnologie avanzate di rilievo 3D.

Verranno presentati i principi fondamentali del Building Information Modeling, il quadro normativo di riferimento e gli strumenti necessari per una gestione informativa efficace lungo l'intero ciclo di vita dell'opera. Ampio spazio sarà dedicato all'evoluzione delle tecniche di rilievo, dal laser scanner alla fotogrammetria, fino ai sistemi mobili e all'integrazione drone + SLAM, illustrando workflow, software e formati per la restituzione BIM-oriented. Attraverso la presentazione di casi studio reali verranno evidenziate le applicazioni pratiche e i benefici concreti derivanti da un approccio integrato tra rilievo e modellazione informativa.

Un'occasione formativa rivolta a professionisti e tecnici per affrontare con competenza e visione la transizione digitale del settore.

INTRODUZIONE AL BIM E QUADRO NORMATIVO

I RILEVI 3D CON LASER SCANNER E FOTOGRAMMETRIA

ESEMPIO DI UTILIZZO DEI SOFTWARE: AUTODESK REVIT

CONCLUSIONI E Q&A

ISCRIZIONI:



REVERSE  
GEOMATICS ENGINEERING



Collegio  
Geometri e Geometri Laureati  
della Provincia di Brescia

