



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

L'iniziativa è accreditata al rilascio di n. 4 cfp per i Geometri e Geometri Laureati

 L'iniziativa è accreditata al rilascio di n. 4 cfp per gli Architetti P.P.C.

* per il rilascio dei cfp è necessaria la presenza all'intera durata dell'iniziativa

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 RILIEVI 3D CON LASER SCANNER E FOTOGRAMMETRIA
ESEMPIO DI UTILIZZO DEI SOFTWARE: AUTODESK REVIT
CONCLUSIONI E Q&A

ISCRIZIONI:

