

DALLO SPAZIO AL MODELLO: TECNOLOGIE INNOVATIVE PER IL RILEVO BIM



ARENA AIST | SAIE Bari, 23-25 ottobre 2025 | PADIGLIONE 20 STAND B24

SEMINARIO | giovedì 23 ottobre 2025 | 14.00 - 16.30

14.00 - Saluti iniziali

Direttivo AIST e saluti dei Presidenti Ordini Professionali Provinciali

14.15 - Inizio dei lavori

Relatori:

Geom. Giuseppe Mangione - Presidente Associazione Geometri Italiani Topografi

Ing. Valerio Da Pos - Rappresentante AIST nelle commissioni BIM UNI

Programma

Il seminario affronta il tema dello Scan-to-BIM come processo chiave per la digitalizzazione dell'ambiente costruito, analizzando le tecniche di rilievo di ultima generazione come lo SLAM (Simultaneous Localization and Mapping) e la fotogrammetria avanzata, fino all'integrazione con modelli informativi tridimensionali. Attraverso esempi pratici e casi applicativi, verrà evidenziato come il BIM non sia solo un modello geometrico, ma una base dati dinamica capace di supportare analisi energetiche, stime economiche, processi CAM e gestione digitale dell'appalto e del cantiere. Uno spazio sarà dedicato anche alla verifica e validazione dei modelli in contesti di appalto pubblico e privato, sottolineando l'importanza della qualità del dato nella filiera progettuale.

16.15 – Domande e risposte

16.30 - Fine dei lavori

CREDITI FORMATIVI: sono riconosciuti 2CFP agli Architetti, Geometri e Ingegneri

LINK ISCRIZIONE: [Dallo Spazio al Modello: Tecnologie innovative per il Rilievo e BIM - AIST - Associazione Italiana Software Tecnico](#)

