La Geomatica per la digitalizzazione del costruito: il progetto GAMHer “Geomatics Data Acquisition and Management for Landscape and Built Heritage in a European Perspective”

*a cura di DICAM – Dept. of Civil, Chemical, Environmental and Materials Engineering
Alma Mater Studiorum – University of Bologna*

10.00 – 12.30

- **Il Progetto GAMHer** (G. Bitelli, Università di Bologna)
- **La qualità dei rilievi metrici** (F. Rinaudo, Politecnico di Torino)
- **Dalla nuvola di punti all’analisi FEM** (A. Lambertini, Università di Bologna)
- **Scan-to-BIM, realtà virtuale e aumentata per il patrimonio costruito** (F. Banfi, Politecnico di Milano)
- **M-BIM per la gestione degli edifici museali e delle loro collezioni** (A. Conti, Università di Firenze)
- **GMG – Geodatabase Metrica GIS per un caso studio di archeologia medievale** (M.G. D’Urso, Università di Bergamo e E. Corsi, Università di Cassino e del Lazio Meridionale)
- **Prospettive per l’integrazione tra modellazione BIM e strumenti GIS per le infrastrutture: due casi studio** (M. Previtali, Politecnico di Milano)
- **Le tecnologie digitali 3D per la conservazione e l’accessibilità del patrimonio culturale** (M. Ballarin, IUAV Venezia)
- **Conclusioni**

Non è prevista una iscrizione online, l’evento è aperto a chi frequenta
DIGITAL&BIM