

ADAMI ANDREA



Professore Associato



POLITECNICO DI MILANO, DIPARTIMENTO ABC, GRUPPO HESUTECH



ICAR/06

ANDREA ADAMI nato a Verona, si laurea in architettura presso l'Università Iuav di Venezia nel 2003. Nel 2009 consegue il dottorato di ricerca in Geodesia e Geomatica presso il Politecnico di Milano, dipartimento DIIAR. Dal 2003 al 2012 collabora con il Laboratorio di Fotogrammetria dell'Università IUAV di Venezia in progetti di ricerca e in attività di rilievo laser scanner, topografico, GPS e fotogrammetrico. Segue le fasi di trattamento dati e la rappresentazione in ambito architettonico, archeologico e del territorio. Partecipa ad attività di rilievo e monitoraggio topografico di alcune chiese colpite dal sisma a L'aquila e alla livellazione trigonometrica sul Quarto ponte del Canal Grande (Ponte di Calatrava). Nel 2012 al 2015 collabora con il I CNR ITABC per la modellazione 3D di dati archeologici, di periodo etrusco e romano a partire da dati acquisiti topograficamente.

Nel 2015 viene selezionato come vincitore con il progetto "BIM per il patrimonio culturale: anche una questione geomatica" per il finanziamento attraverso il bando nazionale MIUR SIR.

Dal 2014 lavora presso il laboratorio Hesutech Polo Territoriale di Mantova con attività di ricerca e di didattica. È ricercatore a Tempo Determinato Senior presso il Politecnico di Milano e si occupa della fase di rilievo e digitalizzazione per via topografica (laser scanner e fotogrammetria) e della modellazione in ambito HBIM. Partecipa ai progetti sul monitoraggio della Basilica S. Andrea a Mantova, della Basilica di San Marco a Venezia per il controllo statico delle strutture, sia nella fase di acquisizione che elaborazione dati oltre che la modellazione della Basilica stessa.

È coordinatore nel 2019 del corso di formazione "HBIM per il patrimonio culturale. Strumenti per la progettazione, la modellazione e la gestione".

È autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche.