

Cristiana Achille

Politecnico di Milano – Dip. Architettura, Ingegneria delle costruzioni, Ambiente Costruito – 3DSurvey, ABCLAB Via G. Ponzio 31 – 20133 MILANO

<http://www.sitech-3dsurvey.polimi.it>

+39 02 2399 6520/6516

Cristiana Achille è professore associato di Topografia e Cartografia.

Si è laureata in Architettura al Politecnico di Milano e ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Geodetiche e Topografiche, XV ciclo, Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Idraulica Ambientale Infrastrutture Viarie e Rilevamento, con una tesi dal titolo 'Tecnologia laser scanner. Dal rilievo architettonico alla costruzione del modello: applicazioni, limiti e prospettive', tutor Prof. Ing. C. Monti, coordinatore Prof. Luigi Mussio.

È responsabile, con il Prof. Ing. Francesco Fassi, del 3DSurvey Group del Dip. A.B.C. del Politecnico di Milano svolgendo attività di ricerca nel campo del rilievo metrico e della rappresentazione nel campo architettonico, archeologico e dei Beni Culturali, con particolare interesse alle tecniche integrate laser scanner e fotogrammetriche (<http://www.sitech-3dsurvey.polimi.it>). Partecipa a diversi progetti, a livello nazionale e internazionale, il cui obiettivo è un rilievo 3D accurato e completo di architetture complesse e grandi siti monumentali.

È docente di Tecniche avanzate di rilievo e rappresentazione.

(https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ricerche/RicercaPerDocentiPublic.do?EVN_ELENCO_DIDATTICA=evento&lang=IT&k_doc=5484&aa=2021&n_docente=achille&tab_ricerca=2&jaf_currentWFID=main).

Ha organizzato e insegnato in workshop e corsi di formazione, sempre su tematiche legate al rilievo e alla documentazione dei Beni Culturali (https://www.sitech-3dsurvey.polimi.it/?page_id=83).

Ha partecipato, come relatore, a diversi convegni nazionali e internazionali.

È autore di oltre 100 pubblicazioni.

È membro della Commissione scientifica del Dipartimento A.B.C. Politecnico di Milano.

È membro della Commissione tecnico scientifica ABCLab, sistema Laboratori ABC, del Politecnico di Milano

È socio ICOMOS Italia (Consiglio Internazionale dei Monumenti e dei Siti), membro del Comitato Scientifico Nazionale CSN ICOMOS Italia CIPA - Documentazione del Patrimonio.

È membro esperto del CIPA Heritage Documentation (International Committee of Architectural Photogrammetry). È socio AUTeC (Associazione Universitari di Topografia e Cartografia).

Ottobre 2021