

TRASACCO: DOPO IL RESTAURO, LA STATUA LIGNEA DI SAN CESIDIO DIVENTA 3D

29 Agosto 2017



TRASACCO - Anche in Abruzzo il Santo è clonato in 3d! Così come accaduto alla Madonnina del Duomo di Milano o al Bronzo di Riace di Reggio Calabria, anche la statua abruzzese di San Cesidio a Trasacco (L'Aquila), ha la sua copia, un clone in scala 1:1, stampato in 3d con tecnologia FDM e decorato a mano, unendo tecnologie digitali e analogiche di altissimo livello.

La statua lignea, appartiene alla Basilica di Trasacco, il santo è molto venerato dalla popolazione e viene portato in processione ogni 31 agosto.

Il fine della riproduzione è proprio la salvaguardia della statua, che risale al 1425, è molto delicata ed è già stata restaurata in passato.

La copia sarà portata in processione in luogo dell'originale, a questo scopo nella serata di mercoledì 30 agosto, sarà presentata ufficialmente alla cittadinanza e alla stampa, l'appuntamento alle ore 21 nella Basilica di Trasacco.

Il lavoro è stato affidato a un team di tecnici che fa capo alla ditta Fabula 3d di Brescia (<http://www.fabula3d.it>), che offre servizi di stampa 3d con tecnologia Fdm

Il modello 3d è stato costruito a partire da una scansione 3d della statua, realizzata nella Basilica stessa, tramite scanner e fotocamera (i pescaresi Luca Di Berardino e Sergio Pasqual (www.3dsapiens.it)).

Dalla scansione, tramite elaborazioni grafiche complesse, è nato il modello tridimensionale ora visibile online al sito <https://skfb.ly/XCuI> nella galleria virtuale Sketchfab.

Da questo stesso modello è stata stampata, strato su strato, una copia materiale in Pla, un filamento derivato del mais che ha le giuste caratteristiche tecniche per realizzare una perfetta copia, in scala 1:1.

Il passo successivo, a cura della decoratrice pescarese Filomena Tavano, è stato la decorazione manuale, la cui lavorazione è descritta nella relazione tecnica allegata.