

## Plastico Livorno

### Digitalizzazione di un modello fisico per la sua comunicazione

La documentazione morfometrica e cromatica del plastico ligneo della città di Livorno (390x360 cm) conservato nel Museo della Città di Livorno ha richiesto l'impiego di una stazione scanner laser, una fotocamera digitale montata su binari scorrevoli e una fotocamera digitale su drone.

I dati acquisiti sono stati elaborati al fine di ottenere un modello 3D completi di *texture* al quale associare un *database* concernente notizie di archivio sugli edifici raffigurati. Tali modelli, realizzati nell'ambito di una Cooperazione Accademica con il Department of Italian Studies dell'University of Toronto, potranno essere interrogati ed analizzati dall'Unità canadese, nonché navigati e fruiti digitalmente da un più ampio pubblico.

