Ank ON

Idee per riaccendere la città

www.rotaryancona.it

TOUCH VEDERE CON LE MANI

01 DESCRIZIONE E FINALITÀ GENERALI

La possibilità di conoscere l'architettura è spesso negata a persone non vedenti e ipovedenti.

Con l'ausilio delle nuove tecnologie, come il rilievo fotogrammetrico e la stampa 3D, è possibile realizzare modelli tridimensionali che riproducono perfettamente edifici storici, e che abbiano le caratteristiche idonee all'esplorazione tattile.

OBIETTIVI ATTESI 02

Il progetto prevede la realizzazione mediante tecniche di prototipazione rapida di due modelli tattili della chiesa S. Maria della Piazza, edificio fondamentale nella storia della città di Ancona. Le due riproduzioni saranno installate presso il Museo Omero di Ancona ed all'interno della chiesa stessa.
I due modelli dovranno essere in scala 1:75, apribili per permettere l'esplorazione interna ed esterna delle riproduzioni, ad alta risoluzione per garantire la percezione dei dettagli architettonici.
Si prevede la possibile installazione dei due modelli nei siti stabiliti per Giugno 2015.

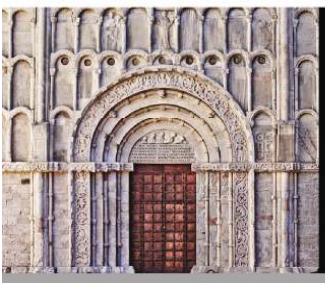
03 PARTECIPANTI

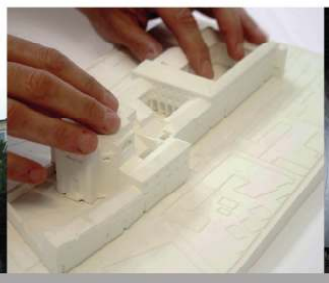
Il progetto nasce da Silvia Iachini, laureanda in ingegneria Edile-Architettura (Università Politecnica delle Marche) sulla base della sua tesi:
S. maria della Piazza - Rilievo e digitalizzazione mediante tecniche miste.
Le riproduzioni della chiesa verrano realizzate mediante il modello tridimensionale digitale ottenuto dal rilievo architettonico eseguito durante la tesi, i cui particolari sono stati opportunamente studiati per l'esplorazione tattile con la consulenza del Museo Omero di Ancona.

QUADRO ECONOMICO E FONTI DI FINANZIAMENTO 04

Il progetto può essere inserito nell'ambito di iniziative volte al miglioramento della fruibilità dei luoghi di cultura.

Per questo può trovare le sue fonti di finanziamento nel Comune di Ancona o nella Regione Marche, a sostegno di un turismo che rispetti ogni forma di disabilità e permetta a chiunque di usufruire dei monumenti storici che caratterizzano la nostra regione e le nostre città.





Rotary

Il Rotary Ancona e il territorio.