Giornale di Vicenza	03/02/2021	Numero Pagina: 36

L'INTERVENTO. Il contributo di Ecor International alla realizzazione

Un opera di Donatello fatta per gli ipovedenti

È un bassorilievo della basilica del Santo di Padova riprodotto con speciali finiture che si distinguono al tatto

Un'azienda scledense contribuisce alla realizzazione di un bassorilievo in acciaio inossidabile che riproduce un'opera di Donatello presente nella basilica del Santo a Padova, rendendola di fatto fruibile agli ipovedenti con finiture differenziate che hanno permesso di caratterizzare elementi quali i capelli, i vestiti e il viso: sfumature che consentono di distinguere con precisione le parti del corpo dei soggetti.

Un'operazione straordinaria quella a cui ha collaborato Ecor International nell'ambito del progetto Temart indetto dalla Regione Veneto e finanziato con 2 milioni di euro dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale. L'iniziativa ha previsto lo studio e la messa a punto di applicazioni innovative per la realizzazione di componenti di valore artistico con l'utilizzo di tecnologia Additive Manufacturing e di materiali polimerici, compositi, metallici, ceramici e cementizi. La combinazione di queste tecniche ha reso possibile la riproduzione del bassorilievo bronzeo del Donatello collocato nell'altare della basilica di Sant'Antonio a Padova non accessibile al grande pubblico.

La giornalista Sabrina Baldin testa il basso rilievo riprodotto

Ecor International ha contribuito mettendo a disposizione le sue competenze sui materiali metallici. Attraverso la scansione laser dell'opera, è stato possibile realizzare dei prototipi in acciaio inossidabile sui quali sono state sperimentate metodologie di trattamenti di finitura superficiale ottenendo rese tattili diversificate. La superficie è adatta a condizioni altamente igieniche e, di conseguenza, è possibile sanificarla senza incorrere nel degrado del materiale stesso. Il team si è avvalso della consulenza di Sabrina Baldin, giornalista di Il Messaggero di Sant'Antonio, ipovedente, che ha fornito indicazioni utili. • M.SAR.

© RIPRODUZIONE RISERVATA