

Piano nobile del Quirinale visita delle sale da oggi in 3D

IL PROGETTO

Un software innovativo per la "Casa degli Italiani". Presentato ieri, al Palazzo del Quirinale, il progetto di eccellenza tecnologica Quirinale 3D VR, un software di alta tecnologia che permetterà per la prima volta di visitare il piano nobile della residenza del presidente della Repubblica attraverso la navigazione virtuale e un'esperienza immersiva. Si tratta del risultato di un importante progetto di ricostruzione 3D realizzato da Digital Lighthouse Srl, una giovane azienda della Basilicata che opera nel settore dell'industria culturale e creativa con un approccio fortemente orientato all'innovazione. Il visitatore può compiere liberamente azioni nello spazio tridimensionale, posizionandosi in qualsiasi punto e interagendo con l'ambiente circostante.

Visitabili solo su prenotazione, 8 delle 36 sale del Piano Nobile saranno accessibili a tutti e in qualsiasi momento della giornata. Le altre verranno rilasciate in aggiornamenti successivi. L'utente può effettuare la navigazione virtuale in modalità standard attraverso computer o in modalità totalmente immersiva mediante i visori Oculus Rift, speciali occhiali in grado di riprodurre in 3D ambienti interni e spazi aperti. Sarà possibile esplorare le varie sale del piano e entrare in contatto con alcuni degli arredi e oggetti che lo compongono, garantendo un'esperienza virtuale altamente coinvolgente.

Oltre 600 tra orologi, tavoli, sedie, vasi, busti ed elementi di arredo, 160 quadri e arazzi, 36 lampadari, 57.800 mq di superficie sono stati rilevati con l'utilizzo di laser scanner e camere fotografiche di ultima generazione: ogni ambiente è stato ricostruito con precisione e accuratezza millimetrica, per un totale di circa 780 scansioni laser, 120.000 fotogrammi e 15 Terabyte di dati.



La Biblioteca del Piffetti