

WWW.TRMTV.IT

Data

31/05/2016



## Un tour al Quirinale in 3D, grazie ad un'azienda lucana.

*Presentato al Quirinale il progetto "QUIRINALE 3D VR" opera realizzata dalla lucana Digital Lighthouse S.r.l. e donata in esclusiva al Segretariato Generale della Repubblica Italiana*



Da oggi il Piano Nobile della residenza del Presidente della Repubblica Italiana sarà visitabile grazie alla navigazione virtuale e all'esperienza immersiva offerta da QUIRINALE 3D VR.

QUIRINALE 3D VR è il risultato di un progetto di ricostruzione, realizzato da una giovane azienda della Basilicata, Digital Lighthouse S.r.l., che si differenzia rispetto a quelle già esistenti in quanto permette di superare i limiti fisici e tecnici imposti dalle metodologie e tecnologie più comunemente utilizzate. Il visitatore può compiere liberamente azioni nello spazio tridimensionale, posizionandosi in qualsiasi punto e interagendo con l'ambiente circostante.

Otto delle trentasei 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. 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.