

**WWW.SASSILIVE.IT**

Data

31/05/2016

# Presentato il software Quirinale 3D VR per visitare la residenza del Presidente della Repubblica. I complimenti di Leporace (LFC)

31 maggio, 2016 14:46 | [TERZA PAGINA](#)

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.

Martedì 31 maggio al Palazzo del Quirinale è stato lanciato uno straordinario progetto di eccellenza tecnologica in occasione della presentazione alla stampa dei nuovi canali e delle nuove linee guida di comunicazione del Quirinale. Si tratta di 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 Italiana attraverso la navigazione **virtuale e un’esperienza immersiva**.

**Un primato assoluto in Italia nell’utilizzo di sofisticate tecnologie digitali per la fruizione di un Palazzo Istituzionale attraverso i mezzi virtuali.**

Quirinale 3D VR rappresenta un esempio concreto di come si possa realizzare uno strumento di fruizione culturale capace di rendere accessibile al cittadino, in modo efficace e coinvolgente, beni di inestimabile valore.

Quirinale 3D VR è il risultato di un importante progetto di ricostruzione 3D realizzato da Digital Lighthouse S.r.l., una giovane azienda della Basilicata che opera nel settore **dell’industria culturale e creativa con un approccio fortemente orientato all’innovazione**. La ricostruzione 3D del Piano Nobile del Quirinale – opera donata in esclusiva al Segretariato Generale della Repubblica Italiana – **nasce grazie all’adozione delle più innovative tecnologie** e nel rispetto dei più recenti standard della ricostruzione 3D ed è resa fruibile attraverso la navigazione virtuale, anche in modalità immersiva. Questa tecnologia 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. Con Quirinale 3D VR il visitatore può compiere liberamente azioni nello spazio tridimensionale, **posizionandosi in qualsiasi punto e interagendo con l’ambiente circostante**.

Visitabili solo su prenotazione, da oggi 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.

Il software è scaricabile gratuitamente dal sito del Palazzo del Quirinale ([palazzo.quirinale.it](http://palazzo.quirinale.it)) a partire da oggi 31 maggio 2016.

**Maria Pisani (FNG): il Progetto "Quirinale 3D VR" nuovo caso di eccellenza italiana**

Dichiarazione della Portavoce Nazionale del Forum dei Giovani, Maria Pisani

La Bellezza del nostro paese è nelle mani dei giovani, delle nostre idee e delle nostre azioni. Tutelarne il valore più autentico è un compito difficile ed importante, non scontato.

Per questo voglio complimentarmi con il team della Digital Lighthouse, fatto da giovani **innovatori, che ha oggi presentato il progetto "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 Italiana attraverso la navigazione virtuale e un'esperienza immersiva.**

**L'innovativa applicazione realizzata dalla giovane entertainment & media house, donata in esclusiva al Segretariato Generale della Repubblica Italiana e messa a disposizione di tutti attraverso il download gratuito, rappresenta un nuovo caso di eccellenza digitale Made in Italy e che ci invita a perseguire con determinazione la strada coraggiosa e necessaria dell'innovazione culturale ed infrastrutturale del nostro Paese.**

Leporace (Lucana Film Commission): Complimenti alla Digital Lighthouse per il progetto Quirinale 3D VR.

**"La creatività e l'innovazione lucana sono ancora una volta protagonisti assoluti della scena nazionale".**

Così commenta il direttore della Lucana Film Commission, Paride Leporace, il lancio del **progetto "Quirinale 3D VR" della Digital Lighthouse.**

**"Il Know-How e le straordinarie capacità di un team giovane e competente, hanno permesso all'azienda lucana, già apprezzata per il lavoro "Basilicata in 4k", di poter realizzare questa applicazione che permetterà a tutti di poter visitare alcuni ambienti del Piano Nobile del Palazzo del Quirinale comodamente da casa via Pc o attraverso l'uso dell'Oculus Rift. Le tecnologie della Digital Lighthouse, altamente innovative, rappresentano un importante ed ulteriore attrattore anche per produzioni audiovisive nazionali ed internazionali. Oltre i luoghi ed i paesaggi, la Basilicata si conferma terra di Cinema e di bellezza grazie alle sue migliori intelligenze".**