

LA GAZZETTA DEL MEZZOGIORNO  
Mercoledì 1 giugno 2016

ATTUALITÀ | VII |

## TALENTI LUCANI

ARCHIMEDE MADE IN BASILICATA

## L'ESORDIO

leri la presentazione a Roma. Il progetto è della Digital Lighthouse, azienda controllata dalla Geocart di Potenza

## IL PRIMATO

Esempio di innovazione lucana che conferma la classifica Assirm: Basilicata prima al Sud per potenziale innovativo

# La guida 3D lucana nel palazzo del Quirinale

## Un software innovativo per visitare le stanze del Capo dello Stato

Proprio nel giorno in cui viene formalizzata la classifica dell'innovazione, che vede al primo posto nel Sud la Basilicata, da Roma arriva la notizia di un software realizzato da un'azienda lucana al servizio del Quirinale.

Ma andiamo con ordine. Secondo l'Assirm Innovation Index (All) è la Basilicata la regione del Mezzogiorno italiano a riportare il maggior potenziale di innovazione. Assirm è l'Associazione delle aziende di ricerche di mercato, sondaggi di opinione e ricerca sociale.

I dati regionali fanno riferimento al periodo tra il 2006 e il 2013 ed evidenziano da una parte la misura in cui gli avvenimenti e le trasformazioni dell'ultimo decennio - primo fra tutti la crisi finanziaria del 2008 - hanno accentuato il divario preesistente tra Nord e Sud, dall'altra mostrano anche come tale spaccatura si sia inasprita all'interno dello stesso Mezzogiorno.

Così come per i Paesi europei, anche su scala regionale il centro studi di Assirm ha costruito l'indice basandosi su tre dimensioni specifiche: gli investimenti in ricerca/sviluppo e produzione di idee innovative (creation of ideas), le cosiddette enabling conditions - ovvero alcune dimensioni di carattere macro-economico del sistema - e la fiducia di consumatori ed imprese in un dato momento storico (economic trust). Dopo il trend più che positivo della Basilicata (+6,5), si registra infatti un ex-aequo di Molise e Campania (+0,9). Trend negativo invece per le restanti Regioni: -0,2 per la Calabria, -0,5 per l'Abruzzo e -4,2 per la Puglia. Ultimi posti infine per Sardegna e Sicilia, che registrano rispettivamente un trend in calo di -7,9 e di -9,0 punti.

Dati che fanno da sfondo a ciò che ieri è stato presentato al Palazzo del Quirinale. Un progetto di eccellenza tecnologica illustrato: si tratta di «Quirinale 3D Vr» ed è 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'esperien-



## NAVIGAZIONE TRIDIMENSIONALE

Speciali occhiali per poter visitare, in 3D, per ora 8 delle 36 camere del Quirinale. Il software sarà continuamente aggiornato



za della Basilicata che opera nel settore dell'industria culturale e creativa con un approccio fortemente orientato all'innovazione. È controllata da Geocart Spa, società di ingegneria che da oltre vent'anni opera nel settore del telerilevamento, con sede a Potenza.

La ricostruzione 3D del piano nobile del Quirinale - opera do-



lo 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. Sull'idea del software - scaricabile gratuitamente dal sito [palazzo.quirinale.it](http://palazzo.quirinale.it) - interviene la Portavoce nazionale del Forum dei Giovani, la lucana 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».

nata 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 nel-

TALENTI PRESENTATO A ROMA UN SOFTWARE MADE IN BASILICATA

### Tecnologia 3D lucana per visitare il Quirinale



TRIDIMENSIONALE Occhiali e software per una visita 3D

SERVIZIO A PAGINA VII &gt;&gt;&gt;