Lepida: web app per viaggiare nei musei della regione connessi in WiFi

Cosa hanno in comune archeologia, ceramiche dal mondo e fisica? Da questo mese, per **tre musei del territorio emiliano-romagnolo** c'è la possibilità per il pubblico di utilizzare *web application* che, usando immagini sferiche del Museo, ricostruzioni 3D di oggetti esposti e *virtual tour*, accompagnano il visitatore fornendo informazioni aggiuntive sugli oggetti esposti nelle sale e una narrazione immersiva nei mondi da cui quegli oggetti provengono.

Sono il frutto di un investimento di Data **Valley Bene Comune**, gestito da **Lepida**.

Regione Emilia-Romagna ha intrapreso, proprio nell'ambito della digitalizzazione della cultura, un percorso di test di soluzioni innovative digitali per capirne vantaggi e limiti prima di proporle alla generalità della CNER e dei Soci Lepida.

Tre web app diverse per tre Musei diversi che hanno ospitato queste sperimentazioni: **Museo del Cielo e della terra/Fisica Experienc**e di San Giovanni in Persiceto, 4 percorsi da seguire all'interno del Museo, con oggetti arricchiti da schede di dettaglio, una caccia al tesoro e la possibilità di condividere gli oggetti più interessanti con il propri amici; **Museo Internazionale delle ceramiche di Faenza**, 4 percorsi, tanti oggetti con schede informative e contenuti multimediali, altri in versione 3D per apprezzarne i lati spesso nascosti; **Palazzo Farnese di Piacenza**, un'esperienza digitale che permette con un click di immergersi nel 190 a.C. e viaggiare

nel passato con le più avanzate tecnologie di realtà virtuale e ricostruzione 3D.

Poiché si tratta di "*test before invest*" i progetti non si fermano alla realizzazione della soluzione tecnologica, ma dovranno fornire elementi utili per verificarne la validità in termini di *user experience* e sostenibilità.

Se queste due condizioni saranno soddisfatte, Regione e Lepida potranno estendere le realizzazioni all'intero sistema dei musei regionali con azioni che permettano di bilanciare la soluzione con la tipologia di museo e con il target di pubblico che si vuole raggiungere.

In tutti i Musei è stata allestita una **connettività WiFi a Banda Ultra Larga** anche nell'ambito del progetto WiFi Italia svolto in collaborazione con Infratel.

In particolare a Piacenza nel piano interrato del Museo è stata realizzata una rete di **ERWiFi** adeguata al contesto con caratteristiche per permettere l'eventuale futura erogazione di servizi aggiuntivi come la geolocalizzazione e navigazione indoor e la presentazione di contenuti in base alla zona di sosta.

https://www.key4biz.it/lepida-web-app-per-viaggiare-nei-musei-della-regione-connessi-in-wifi/411171/