



Libroteca interattiva

Musei, biblioteche e archivi custodiscono volumi di particolare pregio storico che spesso non possono essere resi accessibili al grande pubblico.

Grazie alla **Libroteca interattiva** queste collezioni testuali e iconografiche possono essere sfogliate in tutta sicurezza nel loro formato digitale, con interfacce *touchless* a interazione naturale.

Adatto a un ambiente di

■	min 15 mq
■	max 30 mq

Hardware

- Monitor 42" o in alternativa
- Videoproiettore con focale adeguata
- Mini PC
- Leap motion

Idea creativa

La digitalizzazione di manoscritti, opere a stampa antiche e moderne, materiali fragili e unici come incunaboli, carte geografiche e codici miniati permette ad una biblioteca o ad un archivio di rendere accessibile il proprio patrimonio al pubblico, risolvendo le problematiche legate alla loro conservazione e divulgazione.

All'interno di un percorso di visita museale i documenti d'archivio possono essere un utile strumento per approfondire i temi divulgati dal museo, soprattutto in relazione agli oggetti esposti.

La postazione per sfogliare i testi digitalizzati è sviluppata col sistema *Leap Motion*, che consente di interagire con i volumi selezionandoli da uno scaffale virtuale e sfogliandoli in modalità *touchless* tramite gesti naturali.

I master digitali ad altissima qualità verranno consegnati anche su supporti esterni per la loro conservazione a lungo termine.

Servizi

- Acquisizione di 1500 pagine con risoluzione a 400/600 dpi ottici, profondità di colore 24 bit RGB
- Ideazione del layout grafico e sviluppo dell'interfaccia
- Grafica del pannello esplicativo
- Sviluppo software ed acquisizione licenza OpenMuseum®
- Collegamenti elettrici
- Installazione e configurazione

Caratteristiche minime della rete elettrica e della connettività

Il consumo in termini di potenza elettrica è inferiore ai 200W (con monitor). Il controllo della postazione (accensione - spegnimento) si realizza attraverso la connessione su rete LAN (cavo UTP). Il prodotto non richiede la connessione alla rete internet per il suo funzionamento, ma sarebbe un plus ai fini dell'aggiornamento e della manutenzione da remoto.

Caratteristiche minime dello spazio espositivo

L'exhibit richiede uno spazio minimo di 15 mq, e una parete su cui collocare il monitor. La tipologia di allestimento potrà essere verificata con un sopralluogo. Di fronte alla parete di consultazione un pannello delimiterà l'area di interazione e riporterà le istruzioni per interagire con la libreria, facilitandone la fruizione.



Castello dei Vicari - Lari (PI)



Museo Multimediale Garibaldino in Aspromonte
Delianuova (RC)