

GIROMUSEO

Phloema ha realizzato un sistema, fra le prime applicazioni disponibili in Italia, in grado di offrire un'audioguida ai musei o alle mostre, che utilizza la nuova tecnologia di localizzazione dei Beacons (BLE: Bluetooth Low Energy)

La nuova app ha nome: GIROMUSEO.

DESCRIZIONE DELL'APPLICAZIONE

GIROMUSEO è un audioguida multilingue innovativa capace, in automatico e senza alcun intervento sul dispositivo, di riconoscere l'ambiente e di leggere la descrizione relativa all'opera più vicina, mostrando anche le immagini corrispondenti al bene culturale.

Non serve essere connessi a internet !

Scaricando l'APP viene effettuato il download di tutti i contenuti necessari alla visita, per godere a pieno dell'esperienza di ascolto. E' possibile inoltre sfogliare le spiegazioni e riascoltare manualmente le schede ovunque, senza necessariamente essere in fronte all'opera.

Ogni volta che lo smartphone entra in uno degli ambienti del museo, o che viene avvicinato a un oggetto significativo, viene riconosciuto dal sistema che vi proporrà una spiegazione dell'opera corrispondente, della durata massima di 2 minuti.

Molte schede hanno a disposizione degli approfondimenti con descrizione ed immagine di beni specifici che è possibile ascoltare toccando l'etichetta NFC posta in corrispondenza dell'opera oppure selezionando manualmente il numero corrispondente.

Il sistema è basato sulla disposizione di sensori BEACONS Bluetooth che, opportunamente tarati, trasmettono il loro ID specifico a tutti i dispositivi con il sensore Bluetooth attivo. (Smartphone Android, iPhone, iPad,...)



L'antica farmacia



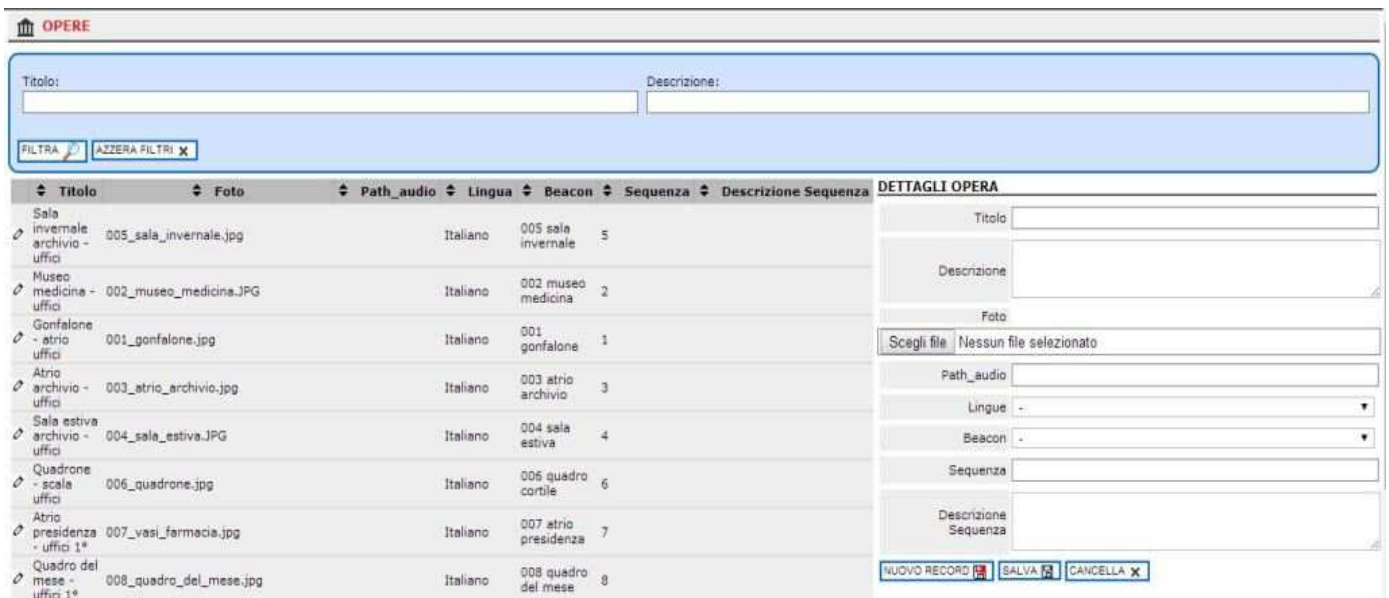
Stop

Esci

l'attività dell'antica farmacia è documentata da 150 vasi in maiolica databili tra 1640 e il primo decennio del settecento, bilance e pesi, mortai in bronzo e altri oggetti, tra cui la seicentesca cassetta per le vipere, la carne di vipera era l'ingrediente

Tutti i dati possono essere visionati e modificati tramite un' applicazione web-based, che nello specifico consente:

1. *La gestione dei dispositivi Beacon BLE*
2. *La gestione delle opere collegate ai dispositivi Bluetooth*
3. *La gestione degli approfondimenti, legati alle etichette NFC/QRcode*
4. *La gestione, tramite username e password, degli accessi alla piattaforma stessa.*



The screenshot displays the 'OPERE' (Works) management interface. At the top, there are search fields for 'Titolo' and 'Descrizione', along with 'FILTRA' and 'AZZERA FILTRI' buttons. Below is a table listing works with columns for 'Titolo', 'Foto', 'Path_audio', 'Lingua', 'Beacon', 'Sequenza', and 'Descrizione Sequenza'. The table contains 8 entries, each with a small icon and a title. To the right of the table is a 'DETTAGLI OPERA' (Work Details) panel with input fields for 'Titolo', 'Descrizione', 'Foto', 'Path_audio', 'Lingue', 'Beacon', 'Sequenza', and 'Descrizione Sequenza'. At the bottom of the details panel are buttons for 'NUOVO RECORD', 'SALVA', and 'CANCELLA'.

Titolo	Foto	Path_audio	Lingua	Beacon	Sequenza	Descrizione Sequenza
Sala invernale - archivio - ufficio	005_sala_invernale.jpg		Italiano	005 sala invernale	5	
Museo medicina - ufficio	002_museo_medicina.JPG		Italiano	002 museo medicina	2	
Gonfalone - atrio ufficio	001_gonfalone.jpg		Italiano	001 gonfalone	1	
Atrio archivio - ufficio	003_atrivo_archivio.jpg		Italiano	003 atrio archivio	3	
Sala estiva - archivio - ufficio	004_sala_estiva.JPG		Italiano	004 sala estiva	4	
Quadroni - scala ufficio	006_quadroni.jpg		Italiano	006 quadro cortile	6	
Atrio presidenza - ufficio 1*	007_vasi_farmacia.jpg		Italiano	007 atrio presidenza	7	
Quadro del mese - ufficio 1*	008_quadro_del_mese.jpg		Italiano	008 quadro del mese	8	

VANTAGGI

1. *L'utilizzo di GIROMUSEO migliora le condizioni igieniche e la comodità d'uso rispetto alle audioguide tradizionali.*
2. *Molto flessibile e versatile, si può adattare facilmente a tutti i contesti che necessitano audioguide.*
3. *Molto funzionale inoltre per i non vedenti, dal momento che la lettura dei testi si attiva in automatico in prossimità del sensore.*