

SISTEMI INFORMATICI PER LA GESTIONE  
E LA VALORIZZAZIONE DI MUSEI, ISTITUTI CULTURALI, TERRITORI

**App**

*smartphone  
tablet  
web App*

**Web**

*siti web  
e-commerce  
portali turismo*

**3D**

*ricostruzione ambienti 3D  
software di navigazione  
touchscreen museali*

**Touchscreen**

*allestimenti multimediali  
software interattivi  
digital signage*

**Edutainment**

*guida museale  
esperienze immersive 3D  
giochi multimediali*

**Reti**

*progettazione  
firewall e dmz  
server*

**Database**

*analisi e progettazione  
file di authority  
sistemi di interrogazione*

**Fotografia**

*campagne fotografiche  
acquisizioni immagini  
database fotografici*



Maggioli Musei  
[www.maggiolimusei.it](http://www.maggiolimusei.it)  
0541-628222  
[musei@maggioli.it](mailto:musei@maggioli.it)



Parallelo srl  
[www.parallelo.it](http://www.parallelo.it)  
055-216928  
[staff@parallelo.it](mailto:staff@parallelo.it)

## IDRO - Ecomuseo di Ridracoli

### Allestimento multimediale



Touchscreen Cartografico per esplorare l'offerta del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi



Stazione interattiva Touchscreen e Proiezione per scoprire il ciclo dell'acqua



Stazione interattiva di proiezione film sull'evoluzione con selezione delle scene tramite touchscreen



Sala 3D con visori VR per rivivere l'esperienza di un volo col drone sulla Diga di Ridracoli

## Tecnologie adottate

Leaflet GeoJSON data, WebSocket, Unity3D, Javascript D3 dynamics, jQuery, PHP e MySQL.

## Musei Civici di Reggio Emilia

### App mobile + CMS



Mapa con musei geolocalizzati.

Notifiche push con geofencing per ogni museo.

Itinerari di opere su mappa passo passo.



Schede di tutti i musei con mappa, opere, info su museo.

Galleria di immagini per ogni museo.

Audioguide di visita per ogni museo.



Schede delle opere con tutte le informazioni e gallerie di immagini.

Per ogni museo selezione di opere e sezioni del museo.

Associazione delle opere ai Beacons bluetooth per localizzare le opere in sala.

## Tecnologie adottate

Xamarin Studio – C#, Javascript, Google Maps API V3, PHP, Laravel, MySQL, API RESTFull, Notazione JSON.