

OpenMusei Piemonte



14° Nexa Lunch Seminar, [Open Data Hackathon](#)

OpenMusei Piemonte

Cos'è:

è una webapp che permette di esplorare i punti culturali della Regione Piemonte suddivisi per **provincia** e **categoria**;

Per ogni provincia presenta inoltre uno slideshow di immagini correlate.

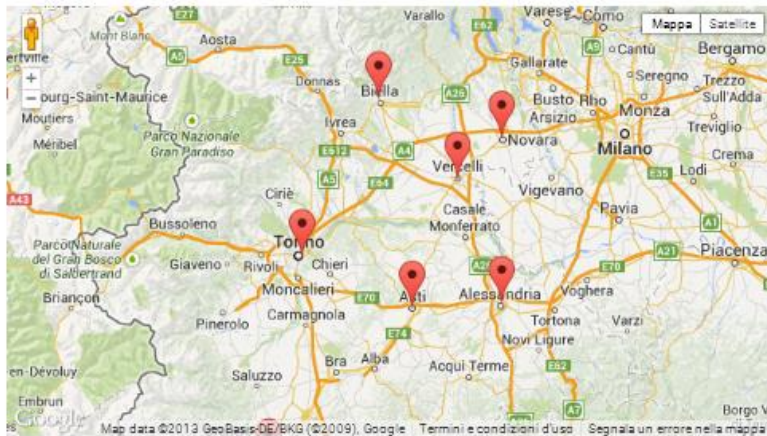


Disponibile al repository github:
<https://github.com/ftomassetti/openmuseipiemonte>

Schermata:

Open Musei

Categorie



- Musei scienza e tecnica
- Musei tradizione
- Musei storia e archeologia
- Musei arte moderna e contemporanea
- Musei tematici
- Musei arte sacra
- Musei ecomusei
- Sacri Monti
- Abbazie e chiese
- Castelli
- Architetture notevoli
- Giardini e dimore storiche

- Abbazia di Santa Maria di Lucedio (Trino)
- Santuario di Sant'Anna (Borgosesia)
- Cattedrale di Sant'Eusebio (Vercelli)
- Basilica di S. Andrea (Vercelli)
- Chiesa di Santa Chiara (Vercelli)
- Chiesa di San Paolo (Vercelli)
- Chiesa di San Cristoforo (Vercelli)
- Chiesa di Santa Maria delle Grazie (Varallo)
- Sinagoga di Vercelli



← Immagini correlate

Slideshow immagini

Cliccando sulle singole immagini si aprirà uno slideshow:



I servizi utilizzati:



Origine dei dati: OpenDai e DatiPiemonte

Informazioni sui musei, chiese e altri punti di interesse della Regione Piemonte

Dati disponibili presso

<http://www.dati.piemonte.it/catalogodati/dato/100439-100439-musei-regione-piemonte.html>

In formato **csv** (comma-separated value)

E presso

http://194.116.110.109:8080/architectVDB/architect_view/json//architect

In formato **json**

Tra le informazioni disponibili:

Nome Museo	Museo Borgogna (Vercelli)
URI Museo	CSV_2_WAR_MUSEI\1927ec674c050a6601524c006113c98c
Categoria	arte moderna e contemporanea
Abstract	Situato nel centro di Vercelli, il museo Borgogna...
Indirizzo	Via Antonio Borgogna
Orari d'apertura	martedì-venerdì 15.00-17.30 ...
Latitudine/Longitudine	N 45.3255081 E 8.42677307
Comune	Vercelli
Codice Istat Comune	002158

Trattamento dati



Il campo «abstract» di ogni museo della provincia selezionata viene processato con il processor semantico NERD:

Riceve testo o url in ingresso

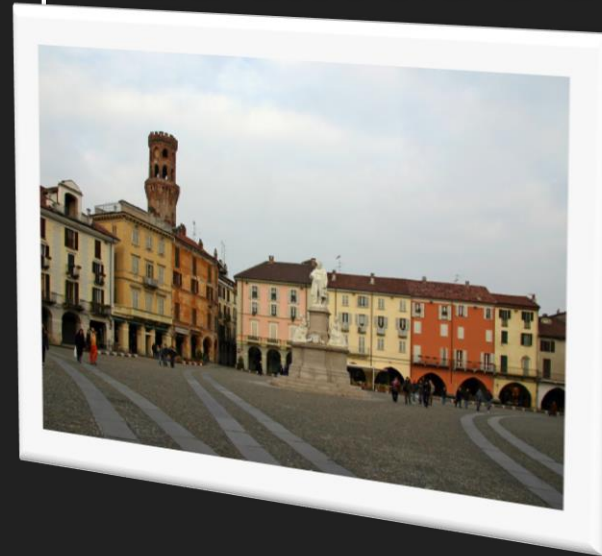
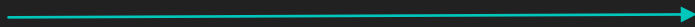
Ne estrae le informazioni testuali semanticamente rilevanti

Restituisce gli argomenti e la loro classificazione ontologica

DbPedia

Dbpedia è la versione semantica di [Wikipedia](#) .
Interrogando l'endpoint <http://dbpedia.org/sparql> otteniamo
l'indirizzo delle immagini che Wikipedia associa a determinati
concetti.

Esempio:
Vercelli



http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/36/Vercelli_PiazzaCavour.jpg