



RomaBiBloZone

RBBZ

Concorso "Apps4Roma"

Roma

Ottobre 2012

Pistilli Lorenzo

RBBZ è un App che georeferenzia le biblioteche di Roma Capitale e Provincia, fornendo informazioni aggregate e non su:

- ***movimentazione dei prestiti;***
- ***generi librai;***
- ***composizione dei lettori;***
- ***disponibilità specifiche;***
- ***sito internet di riferimento;***
- ***aspetti sociali e culturali.***

L'applicazione opera sulla mappa di Roma Capitale e Provincia e consente:

- *inserendo il nome della biblioteca o l'indirizzo visualizza la biblioteca georeferenziandola;*
- *Inserendo, o individuando la posizione dell'utente, e definendo un intorno geografico visualizza le biblioteche presenti;*
 - ✓ *condividere le informazioni su social network*

Data set Open Data utilizzati

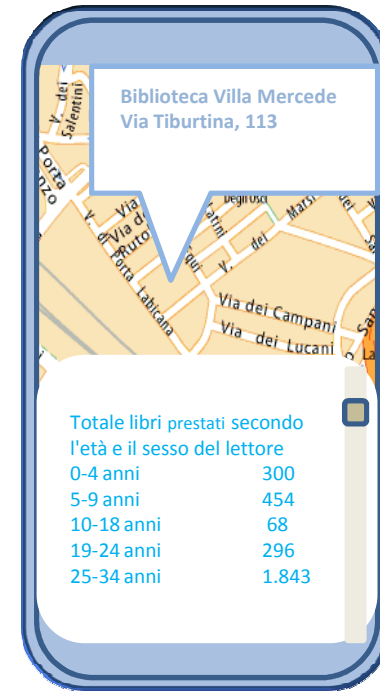
- <http://dati.comune.roma.it/>
- <http://www.opendata.provincia.roma.it/dataset/>

Inerenti le biblioteche comunali

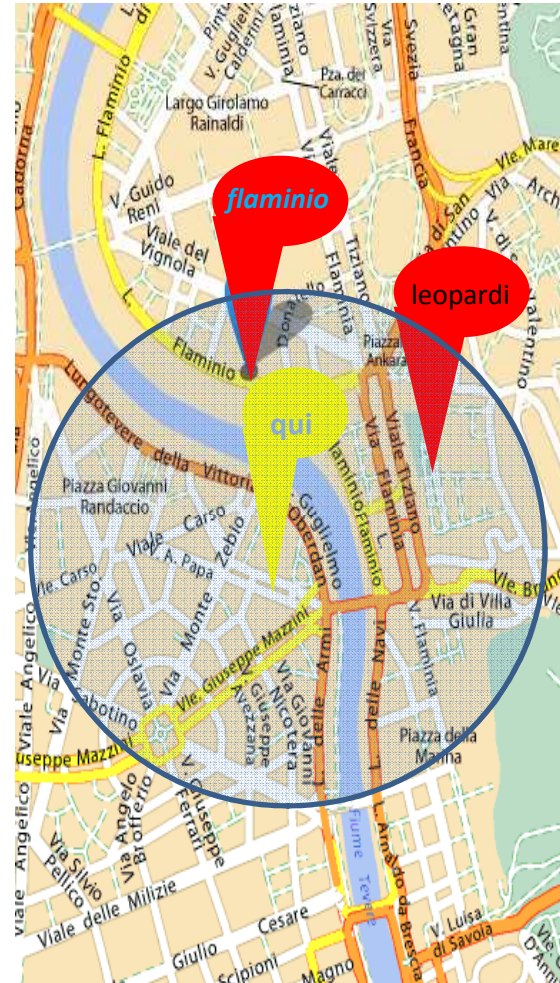
- <https://sites.google.com/site/localmapping/Home/kml/MunicipidiRoma.kmz?attredirects=0>
- <http://www.comune.roma.it/wps/portal/pcr?jppagecode=municipi.wp>

Inerenti la georeferenziazione

georeferenziazione di una biblioteca



biblioteche presenti intorno a me



Interazione con social network



caratteristiche applicative

La App RBBZ integra open-data da varie fonti secondo la modalità di interrogazione

Gli open-data sono georeferenziati e mostrati sia in termini di mappa, che in termini di informazioni

L'App prevede:

- *Estensione e l'integrazione del modello ad altre sorgenti dati (esempio al data set dei volumi per biblioteca)*
- *Evoluzione verso ulteriori caratteristiche*
- *Scalabilità :*
 - *L'app è progettata come infrastruttura scalabile*
 - *L'architettura è progettata completamente in tecnologia open-source*
- *Funzionale :*
 - *L'applicazione interagisce sia su contesti variabili (ex. altre città) sia su contesti scalabili (ex. Analisi estesa a vari contesti geografici) al variare del volume di dati gestiti*

Pistilli Lorenzo

Via Ugo Balzani 25

00162 Roma

[*pistilli.lorenzo@gmail.com*](mailto:pistilli.lorenzo@gmail.com)

