

Post completo: <http://www.piersoft.it/?p=297>

Argomenti trattati Hackaton Accessibilità Movidabilia

<http://openstreetmap.org> (principale)

<http://wiki.openstreetmap.org/> (per i tag)

<http://wheelmap.org> (per accessibilità)

<http://umap.openstreetmap.fr> (per mappe self service)

<http://graphhopper.com/> (navigatore)

<http://overpass-turbo.eu> (sito che “interroga” il DB di OSM)

<http://www.maposmatic.org/> (sito che crea stradari)

Mappa della giornata Lecce:

<http://goo.gl/ZAy5tF>

Mappa della giornata Bari:

<http://goo.gl/Yk50I5>

Come embeddare esempio mappa Bari:

```
<iframe width="100%" height="300px"
frameBorder="0"
src="http://umap.openstreetmap.fr/it/map/b
ari-luoghi-accessibili-per-disabilita-varie-e-d
i-_31341?scaleControl=false&miniMap=fals
e&scrollWheelZoom=false&zoomControl=tr
ue&allowEdit=false&moreControl=true&dat
alayersControl=true&onLoadPanel=none&c
aptionBar=false"></iframe><p><a
href="http://umap.openstreetmap.fr/it/map/b
ari-luoghi-accessibili-per-disabilita-varie-e-d
i-_31341">Visualizza schermo
intero</a></p>
```

WikiGuida di OpenStreetMap:

<https://www.youtube.com/watch?v=jeG49DxMsvw>

Sito web di help di OSM:

<http://learnosm.org/it/>

Applicazioni per SmartPhones e iPhone

Android: Vespucci e OSM Tracker

iPhone: PushPin e GO Map!!

Tags usati:

wheelchair=(yes,no,limited)

diet:gluten_free=yes

traffic_signals:sound=yes

information=braille

Query usata ad esempio per luoghi
accessibili (wheelchair=yes):

```
http://overpass-api.de/api/interpreter?data=[  
out:json][timeout:25];(node["wheelchair"]="y  
es"({south},{west},{north},{east});way["whe  
elchair"]="yes"({south},{west},{north},{east})  
;relation["wheelchair"]="yes"({south},{west},  
{north},{east}););out body;>;out skel qt;
```

Note di Maurizio Napolitano @napo

“sono contento di vedere che Piersoft ha unito molti punti.

È partito ragionando in ottica di sostenibilità e non ha reinventato l'acqua calda.

SI è appoggiato a OpenStreetMap e, per raccogliere i dati, ha utilizzato tool easy

come <http://wheelmap.org>

L'esercizio con umap fa sì che i dati dentro openstreetmap, una volta aggiornati, vengano
esposti in automatico sulla mappa e messi anche disponibili in download.

OpenStreetMap offre molte altre soluzioni per questa categoria di problemi.

Il punto di partenza è qui

<http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Disabilities>

Come è stato detto serve solo un po' di buona volontà e di prendere prima confidenza con gli
strumenti (sono stufo di sentire quelli che parlano di openstreetmap e poi non sono mai andati
oltre alla visualizzazione delle mappe online).

Il consiglio è di seguire la mailing list sul tema

<https://lists.openstreetmap.org/listinfo/accessibility>

Altri tool da segnalare:

- il calcolatore di percorsi su sedia a rotelle

<http://www.rollstuhlrouting.de/routenplaner.html>

- openstreetmap per non vedenti

http://wiki.openstreetmap.org/wiki/OSM_for_the_blind

- mappe tattili

<http://wiki.openstreetmap.org/wiki/HaptoRender>

- il progetto di castel fiorentino sull'accessibilità

http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Libero_Accesso...Accesso_Libera_Tutti!

Grazie Napo.