



**Sabato 26 e
Domenica 27
Gennaio 2008**

OpenStreetMap Arezzo Mapping Party

In collaborazione con



Comune di Arezzo



Geospatial Free and Open Source Software

Associazione GFOSS.it

**Presso Informagiovani
Piazza Guido Monaco, 2
52100 Arezzo**

Programma

Sabato 26

- 09:00 Ritrovo e presentazione del progetto.
- 11:00 Assegnamento delle zone: go Map!
- 15:00 Assistenza tecnica, spiegazioni e dimostrazioni per tutti i partecipanti.
- 17:00 Chiusura del punto di ritrovo.

Domenica 27

- 09:00 Apertura del punto di ritrovo: go Map! Assistenza tecnica, spiegazioni e dimostrazioni per tutti i partecipanti.
- 15:00 Upload ed elaborazione dei dati raccolti.
- 16:30 Presentazione dei risultati, chiusura dell'evento.

www.openstreetmap.org
www.comune.arezno.it
www.gfoss.it

Il primo Mapping Party italiano

Il 26 e 27 Gennaio i volontari di OpenStreetMap aggiungeranno un'altra città alla più rivoluzionaria delle mappe planetarie. I partecipanti si ritroveranno ad Arezzo con lo scopo di disegnare la mappa completa delle strade e delle principali attrazioni di questa meravigliosa città toscana.

Il progetto OSM è iniziato nel 2004 per permettere a chiunque di usare le mappe in modo creativo, per attività commerciali o in modi del tutto inattesi. L'uso delle tradizionali mappe è ostacolato da vincoli legali e tecnici che limitano drammaticamente il loro uso. Lo scopo del progetto OSM è quello di creare dati geografici liberi, come le mappe stradali, che possano essere usati da chiunque e dovunque.

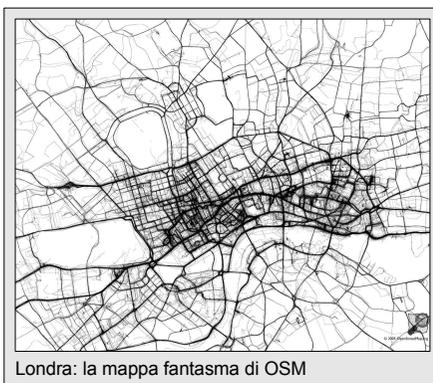
Gli OpenStreetMapper andranno in giro a piedi, in bici, in moto, in auto portando con sé dei normali apparecchi GPS (Global Positioning System) registrando il tracciato di quante più strade, piste ciclabili e sentieri possibile. I tracciati registrati verranno messi online sul sito di OpenStreetMap.org dove chiunque nel mondo potrà, con un semplice accesso a internet, visualizzare, aggiungere nomi, modificare e usare i dati in qualunque modo desideri.

Sabato 26 Gennaio sarà chiesto ai volontari di camminare, pedalare, pattinare per le strade di Arezzo con apparecchi GPS portatili e prendere nota dei nomi delle strade. Semplicemente presentatevi e scegliete un'area di Arezzo da mappare.

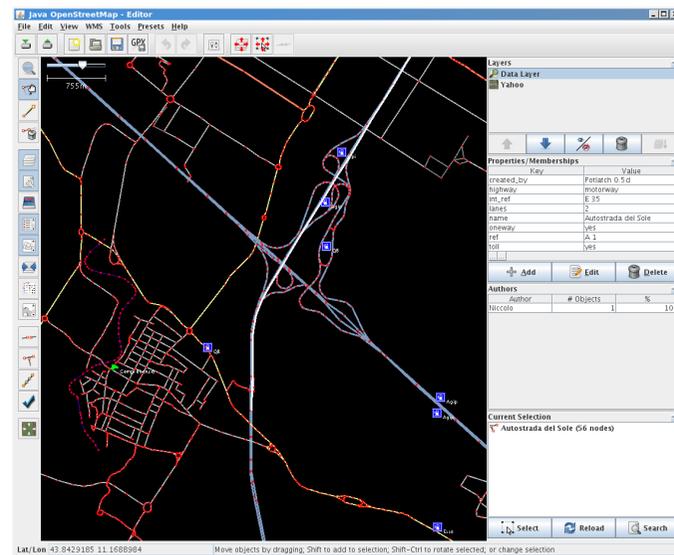
Speriamo di potervi prestare dei GPS, ma se ne avete uno, portatelo! Non è richiesta alcuna precedente esperienza di mappatura, vi insegneremo come fare.

Il mapping collaborativo è una attività emergente e in rapida crescita, guidata in parte dalle nuove tecnologie disponibili (apparecchi GPS a basso prezzo e strumenti di collaborazione online, come OpenStreetMap.org). Ma l'aspetto determinante in questi progetti è la spinta verso un accesso libero alla conoscenza. Le mappe sono il prodotto della collaborazione e sono mantenute come una risorsa comune, piuttosto che proprietà privata di pochi. Ciò significa che le mappe possono essere copiate, condivise e riusate senza le restrizioni normalmente associate al copyright.

Liberare le mappe in questo modo ha il potenziale di permettere alle persone di creare una propria conoscenza del territorio e incoraggiare usi nuovi e creativi dei dati prodotti.



Londra: la mappa fantasma di OSM



JOSM: l'editor evoluto di OpenStreetMap

La mappa realizzata durante il fine settimana andrà ad arricchire OpenStreetMap.org, uno dei progetti leader nel campo del mapping open source. Attualmente OSM ha mappato porzioni estese della Gran Bretagna, incluse tutte le autostrade e gran parte delle strade principali. Nel resto del mondo notevole è stato il lavoro dei volontari che ha portato alla mappatura di zone per le quali non esisteva alcuna cartografia digitale. Grosse quantità di dati geografici liberi che esistevano già prima di OSM vengono aggiunti quotidianamente al database OpenStreetMap, semplificando l'accesso a queste informazioni.

Inoltre OSM ha funzionato come catalizzatore nella liberazione di grosse moli di dati geografici che erano vincolati da licenze non libere o che erano proprietà esclusiva di aziende private.

Poiché OpenStreetMap è un'organizzazione aperta e senza alcun vincolo di adesione, accetta e gradisce la partecipazione di chiunque sarà presente ad Arezzo sabato 26 e domenica 27 Gennaio.



GFOSS.it è la comunità italiana di utenti e sviluppatori di software geografico libero e a codice sorgente aperto, Geospatial Free and Open Source Software. GFOSS riunisce in una ampia comunità persone provenienti da ogni regione d'Italia, attive nello sviluppo e nella sperimentazione di GIS liberi nel settore commerciale, in università e centri di ricerca e nella Pubblica Amministrazione. L'Italia ha una comunità di sviluppatori ed utilizzatori di software geografico libero particolarmente importante, fra le più numerose ed attive del mondo.