



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

**DICAT**

Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni, dell'Ambiente e del Territorio

16145 GENOVA - Via Montallegro, 1 - Tel. 39 - 010 3532491 - Fax 39 - 010 3532546

## **COMUNICATO STAMPA**

PRESENTAZIONE DEL

### **II° Convegno Nazionale del progetto OpenStreetMap - OSMit2010 -**

ORGANIZZATO DAL

**Laboratorio di Geodesia, Geomatica e GIS**

**DICAT - Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Genova**

**E**

**dalla comunità italiana di OpenStreetMap**

CON LA SPONSORIZZAZIONE DI

**ASITA – Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni**

**Territoriali e Ambientali**

**GFOSS.it – Associazione italiana per l'Informazione Geografica Libera**

**Parco Naturale Regionale di Portofino**

**R3-GIS s.r.l.**

CON IL PATROCINIO DI

**Regione Liguria**

**Provincia della Spezia      Provincia di Genova**

**Provincia di Savona      Provincia di Imperia**

**Parco Nazionale del Monte di Portofino**

**Comune di Rapallo**

**ALID - Associazione per le Libertà Informatiche e Digitali**

**ASSOLI - Associazione per il Software Libero**

**GOVONIS - Gnu/Linux User Group Finale Ligure**

**ILS - Italian Linux Society**

**LUGGE - Linux User Group Genova Linux**

**SIFET – Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia**

**Wikimedia Italia**



Il **3 e 4 giugno 2010** si terrà, presso Villa Giustiniani Cambiaso, sede della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Genova sita in via Montallegro 1, la seconda edizione del Convegno Nazionale dedicato ad OpenStreetMap, **OSMit2010**.

**OpenStreetMap** è un progetto collaborativo internazionale nato nel 2004 in Inghilterra, per creare e fornire dati cartografici liberi e gratuiti. Infatti, molte mappe hanno restrizioni al loro uso, legali o tecniche; questo impedisce il loro utilizzo per scopi commerciali e non. Inoltre, per alcune zone del mondo, cosiddette a fallimento di mercato, può non esserci interesse a produrre cartografia aggiornata e dettagliata.

I collaboratori ed i volontari aderenti al progetto creano e aggiornano le mappe utilizzando:

- dati provenienti da dispositivi GPS di basso costo, che i volontari stessi utilizzano mentre camminano per le città;
- fotogrammi aerei/satellitari ed altri dati messi liberamente a disposizione;
- software collaborativo, in stile wiki, che permette di lavorare più persone sulla medesima mappa; in questo modo, le mappe migliorano continuamente, diventando sempre più complete.

Un esempio delle potenzialità di OpenStreetMap è stato mostrato al mondo in concomitanza del terremoto di Haiti, quando i soccorsi hanno potuto utilizzare la cartografia derivata da OpenStreetMap, aggiornata quotidianamente da volontari sparsi in tutto il mondo a partire da immagini satellitari.

Ad oggi il progetto conta circa 250.000 utenti in tutto il mondo.

**Lo scopo del convegno** è quello di presentare al pubblico le attività e i lavori legati ad OpenStreetMap, agevolare lo scambio di esperienze della comunità OSM, ampliare gli obiettivi programmatici definiti al termine del convegno precedente, tenutosi a Trento nel 2009, con particolare attenzione alla non semplice problematica della valutazione della qualità del dato. Si attende la partecipazione di circa cento persone provenienti dall'intero territorio nazionale.

Il convegno sarà seguito da un “**Mapping Party**”, che si terrà **sabato 5 giugno presso il Comune di Rapallo** (appuntamento alle ore 10 dalla stazione FS di Rapallo). I mapping party sono eventi in cui gli utenti esperti si riuniscono con utenti meno esperti, cittadini e chiunque voglia partecipare, per diffondere lo spirito di condivisione della mappa e ottenere una conoscenza condivisa e ampia del territorio in cui si vive o che si sta visitando. I mapping party possono avere qualsiasi forma: possono essere una passeggiata, una bicicletta, un viaggio in auto quando piove, o anche essere fatti totalmente in ambienti chiusi, se si vogliono mappare zone visibili dalle fotografie satellitari. Questo evento continua un "lavoro" iniziato due anni fa con il Mapping Party del Parco di Portofino e portato avanti l'anno scorso con la replica dell'evento che di fatto ha completato la mappatura del Parco.

**Per ulteriori informazioni:** [www.dicat.unige.it/osmit2010/](http://www.dicat.unige.it/osmit2010/)  
[info.osmit2010@gmail.com](mailto:info.osmit2010@gmail.com)  
[bianca.federici@unige.it](mailto:bianca.federici@unige.it)