

GEO MEDIA

www.rivistageomedia.it

Rivista bimestrale - anno 14 - Numero 2/2010
Sped. in abb. postale 70% - Filiale di Roma

La prima rivista italiana di
geomatich e geografia intelligente

N°2
2010



LE COSTE ITALIANE SONO VERAMENTE AL SICURO?

- ▶ Monitoraggio vulcanico, sismico e ambientale dallo spazio in tempo reale dall'INGV
- ▶ Il Geoportale Nazionale del Ministero dell'Ambiente
- ▶ Disponibilità di dati e informazioni pedologiche: analisi della situazione europea e italiana
- ▶ Focus+Glue+Context: le mappe come non le avete mai viste

Barcellona è pronta per FOSS4G 2010



di **Lorenzo Becchi**

In un contesto molto vivace e di sicuro interesse dal punto di vista culturale, l'appuntamento con FOSS4G quest'anno avrà luogo a Barcellona, dal 6 al 9 settembre. La conferenza internazionale per il software libero rappresenta un momento importante per lo scambio di conoscenze tra diversi interlocutori. L'evento si preannuncia denso di appuntamenti tra cui 14 workshop e 12 tutorial.

FOSS4G è la Conferenza Internazionale di riferimento per il software libero Geospaziale, organizzata dalla *Open Source Geospatial Foundation* (OSGeo). Dal 2006 FOSS4G si celebra annualmente, negli anni precedenti si è tenuta in Svizzera, in Canada, in Sud Africa e in Australia. Nel 2010 torna finalmente in Europa dal 6 al 9 settembre a Barcellona. Questo che stiamo vivendo è un momento chiave per il settore. La direttiva europea INSPIRE è ormai nella sua fase operativa e le soluzioni dedicate alle Infrastrutture di Dati Spaziali (SDI) si fanno sempre più numerose, sia nel campo del software libero che in quello del software proprietario. La conferenza di Barcellona sarà il momento migliore per toccare con mano lo stato dell'arte. Proprio da INSPIRE arriverà un apporto diretto all'organizzazione tanto che un suo rappresentante presenterà un contributo nella sessione plenaria. L'industria geo-spaziale sta manifestando un rapida innovazione e la comunità dell'Open Source è parte integrante del cambiamento. Il raggiungimento di un elevato grado di maturità di queste soluzioni è ormai palese grazie al largo uso che se ne fa in tutti i settori. Da non dimenticare che, sempre di più, l'*Open Geospatial Consortium* (OGC) utilizza software Open

Source per le implementazioni di riferimento ai suoi standard.

FOSS4G sarà un momento importate per lo scambio di conoscenze tra diversi interlocutori: sviluppatori di software libero, rappresentanti delle imprese, istituzioni che utilizzano sempre più spesso soluzioni Open Source, mondo accademico, parte integrante della comunità.

Le iscrizioni sono aperte da tempo e l'organizzazione è in fermento.

Secondo le statistiche e dati pervenuti, l'affluenza internazionale sarà numerosa con una forte partecipazione europea e nord-americana. Il numero di abstract ricevuti a superato quota 360, un record storico per il FOSS4G. L'edizione del 2007, in Canada, che aveva registrato il maggior numero di visitatori, non aveva superato i 240 abstract.

Se in Canada si sono registrati poco meno di 800 visitatori, quest'anno consideriamo che sarà possibile superare il migliaio. Un buon segnale per capire quanto questo settore riceva sempre maggiore interesse dal pubblico.

Una delle iniziative più attese è il *benchmark*, presentazione in parallelo con i maggiori software sul mercato sia Open che proprietari. Il test verrà effettuato sullo stan-

dard WMS di OGC. Ad oggi hanno confermato la loro partecipazione gli sviluppatori di: Cadcorp GeognoSIS, Constellation-SDI, Erdas Apollo, GeoServer, Mapnik, UMN MapServer, Oracle MapViewer. Altri si aggiungeranno.

Sono previsti 14 workshop che si terranno fra il 6 e il 7 settembre e sessioni per i principali software che supportano OSGeo tra cui UMN Mapserver, GRASS GIS, Geoserver, Openlayers, PostGIS, GDAL/OGR, GeoNetwork, gvSIG, QGIS, ecc.

Durante la conferenza sarà inoltre possibile partecipare a 12 tutorial, presentazioni specifiche della durata di una ora e mezza su PyWPS, gvSIG Mobile, MapFish, Geokettle, geoprocessing con 52° North, Sensor Web Enablement, ecc.

Per ulteriori informazioni:

<http://2010.foss4g.org>

Open Source Geospatial Foundation

L'Open Source Geospatial Foundation è un'organizzazione no-profit che sostiene e promuove lo sviluppo collaborativo di tecnologie e dati geospaziali aperti. La fondazione offre supporto finanziario, organizzativo e legale alla più grande comunità Open Source Geospaziale. Tra le attività offre un supporto legale indipendente verso il quale i membri della comunità possono indirizzare codice, fondi e altre risorse, consapevoli che il loro contributo verrà mantenuto per il pubblico interesse. OSGeo è punto di riferimento per la comunità Open Source Geospaziale e in quanto tale ha un forum e diverse strutture condivise per migliorare la collaborazione fra i diversi progetti. I progetti della fondazione sono tutti disponibili e utilizzabili sotto licenze Open Source certificate OSI.

Abstract

FOSS4G 2010

FOSS4G is "the conference" for Open Source Geospatial Software and on september 2010 will meet in Barcelona, Spain. At FOSS4G you will meet all kind of actors: Free Software developers and any kind of representatives from companies, institutions and the academic world. The spatial industry is undergoing rapid innovations and the open source spatial community is one of the forces driving the change.

Autore

LORENZO BECCHI
LORENZO@OMINIVERDI.COM