

GFOSS DAY 2009

Gli ultimi anni hanno visto una crescita notevolissima dell'interesse verso le soluzioni basate su **software libero ed open source**, ed un corrispondente incremento delle realizzazioni concrete, anche fuori dell'ambito accademico.

In particolare le Pubbliche Amministrazioni stanno utilizzando sempre più spesso **sistemi informativi geografici (GIS) liberi**, fungendo da motore per lo sviluppo di un settore imprenditoriale che non può più essere considerato marginale.

Gli strumenti software liberi ed open source sono ormai maturi e pienamente efficaci, tanto da poter sostituire in modo estremamente vantaggioso soluzioni basate su software proprietario, più costoso e spesso meno funzionale.

Nel frattempo, il nostro Paese si è qualificato come uno dei protagonisti assoluti nel settore dei GIS liberi, dato che è presente, in modo spesso determinante, nello sviluppo ed implementazione di quasi tutti i prodotti di maggior rilievo.

Il convegno sarà quindi un momento di incontro, rivolto in particolare verso gli amministratori pubblici e i professionisti del settore, in cui discutere della situazione attuale e degli sviluppi che caratterizzeranno il prossimo futuro.

Con il patrocinio di



Comunità Montana
VALTELLINA di TIRANO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

CUDAM - CENTRO UNIVERSITARIO PER LA DIFESA IDROGEOLOGICA DELL'AMBIENTE MONTANO
CUDAM - CENTER FOR ADVANCED STUDIES ON HYDROGEOLOGICAL RISKS IN MOUNTAIN AREAS

Sponsors



connectivity powered by



Sono in corso di formalizzazione i patrocini da parte di altri enti, pubblici e privati.

Ricordiamo che è possibile sostenere l'associazione attraverso un contributo libero oppure diventando socio. Per informazioni:

www.gfoss.it o comunicazione@gfoss.it.

Il GFOSS DAY si colloca nella "Free Software Week", settimana di incontri incentrati sull'argomento Software Open Source. Per maggiori informazioni rimandiamo al sito www.freesoftwareweek.org.



AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE



formazione
professionale



Geospatial Free and Open Source Software

Associazione per lo sviluppo, la diffusione e la tutela del software esclusivamente libero ed open source per l'informazione geografica

GFOSS DAY 2009

12 Novembre 2009
a Bolzano

Centro Formazione Professionale
CTS "Luigi Einaudi"

Via S. Geltrude 3, Bolzano

www.gfoss.it

Registrazione ore 8:30

Sessione plenaria ore 9:00-13:00

- Apertura della conferenza da parte delle autorità locali
- Presentazione "GFOSS: la situazione italiana" del presidente di GFOSS.it Paolo Cavallini
- Saluto del Presidente OSGeo, Arnulf Christl
- Presentazione "Open Source GIS in the OSGeo Community" Markus Neteler

Pausa caffè ore 11:00-11:30

- Presentazione degli standard OGC e del ruolo di OGC da parte di Athina Trakas, Director European Services OGC
- Presentazione "Migrating Desktop GIS to Open Source in Munich" a cura della Ripartizione Ambiente e salute della Città di Monaco
- Presentazione "La liberalizzazione dei dati geografici nella Provincia Autonoma di Bolzano" a cura della Ripartizione Urbanistica
- Presentazione "OpenStreetMap a scuola" a cura del CTS Einaudi e della Fondazione Bruno Kessler di Trento

Rinfresco ore 13:00-14:00

Workshops

Novità di questa edizione è l'introduzione nel pomeriggio del 11 novembre dei workshops, incontri di approfondimento collaterali al GFOSS DAY, in gruppi di 15-25 partecipanti l'uno.

I workshops ricoprono diversi campi di applicazione dei GIS Open Source: 1) Strumenti Desktop GIS, 2) WebGIS, 3) OpenStreetMap e 4) OSSIM.

La partecipazione ai workshops è gratuita, ma i posti disponibili sono limitati! Si prega pertanto di prenotare solo se si intende realmente partecipare.

Maggiori informazioni alla pagina:

<http://www.gfoss.it/drupal/workshops>

AUDITORIUM

ore 14:00-15:40 - GFOSS.gov: applicativi per pubbliche amministrazioni

- Applicazione per la gestione e l'editing webgis di stradario, civici ed accessi
W. Lorenzetti, L. Lami
- MapAccel Image Map Server Open Source
A. Albarello
- La visualizzazione del layer informativo in un webGIS open source: un sistema di gestione tensoriale del dato ambientale per p.mapper
M. Comelli
- Un portale per le reti tecnologiche della Lombardia realizzato con strumenti GFOSS
S. Manini, P. Viskanic
- JGrass, casi di applicazione nella pubblica amministrazione
S. Franceschi, A. Antonello

ore 16:00-17:20 - GFOSS.biz: applicativi per aziende (turismo, servizi, ecc.)

- La pianificazione dei percorsi ciclabili in Alto Adige con strumenti GFOSS
D. Degasperis, P. d'Orto, S. Gasser, et al.
- Marine Coastal Information System (MACISTE): sistema integrato per la gestione ambientale di aree marine costiere
F. Massa, D. Caviglia, R. Starnini, et al.
- Business Intelligence GeoSpaziale per il trattamento e la trasformazione su base cartografica dei dati catastali
F. D'Ovidio e M. Villari
- GIS e Machine Learning in agricoltura di precisione
R. De Filippi, D. Albanese, C. Dolci, et al.

N.B.: la partecipazione al GFOSS DAY è gratuita, ma, per motivi organizzativi, è necessaria la registrazione.
http://www.gfoss.it/drupal/registrazione_gfossday

SALA CONFERENZE

ore 14:00-15:40 - Trattamento, raccolta e distribuzione dati secondo i criteri GFOSS

- Sviluppo dell'olivicoltura in Pakistan: identificazione delle aree vocate a livello nazionale con strumenti GFOSS
F. Urbano, R. Del Cima
- Utilizzo di gvSIG Mobile in ambito forestale, naturalistico e antincendio da parte dell'ispettorato foreste di Trieste e Gorizia e dello Zavod za Gozdove Slovenije, Sežana
F. Bader, G. Fior, B. Magajna, et al.
- Digital data capture and field mapping with open source systems
M. De Donatis, A. Antonello, M. Foi, et al.
- EUROPEAN ROE DEER INFORMATION SYSTEM (EURODEER): a GFOSS platform for roe deer movement data sharing
F. Urbano, F. Cagnacci, A. Benesch, et al.
- OpenStreetMap in Trentino e in Italia
C. Moretto

ore 16:00-18:00 - stato dell'arte di progetti GFOSS

- Il progetto OpenGeoBI: stato dell'arte e sviluppi futuri
F. D'Ovidio e M. Villari
- Perché ci piace Quantum GIS
P. Cavallini, G. Manghi
- Interazione tra Ossimplanet Grass e Qgis
M. Di Stefano
- GeoServer per la gestione interoperabile dei dati geospaziali: introduzione, e casi d'uso con cenni ad INSPIRE
S. Giannecchini
- GisClient: stato dell'arte e sviluppi futuri
D. Caviglia, R. Starnini
- Udig, JGrass e BeeGIS: stato dell'arte
A. Antonello, S. Franceschi