



GFOSS.it

Geospatial Free and Open Source Software



X Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS

Programma

26 febbraio 2009

- 8.30 Registrazione partecipanti
- 9.00 – 10.00 Saluto delle autorità
- 10.00 – 11.00 Relazioni invitate
 “Grass 6.4.0” *Markus Neteler*
 “Il software libero e il GIS” *Giulio Concas*
 “Il punto sulle attività dell’associazione GFOSS.it” *Paolo Cavallini*

Sessione “Sviluppo e personalizzazione software”

- 11.00 – 11.20 “RATMAN: Rapidly Adaptive Terrain Models Available on the Net”
Bettio F., Gobbetti E., Marton F., Pintore G.
- 11.20 – 11.40 “QGIS 1.0: Le novità”
Cavallini P.
- 11.40 – 12.00 pausa

Sessione “Ambiente e Territorio I”

- 12.00 – 12.20 “Stato di avanzamento delle applicazioni AGISGRID all'interno
del progetto GRIDA3”
*Demontis R., Lorrain E., Marrone A., Muscas L., Spanu V.,
Vacca A., Valera P.*
- 12.20 – 12.40 “Aerogeneratori: un semplice tool GFOSS”
*Minelli A., Marchesini I., De Rosa P., Casagrande L.,
Cendi L., Martini E.*



GfOSS.it

Geospatial Free and Open Source Software



X Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS

- 12.40 – 13.00 “Modello numerico in GRASS per la creazione di mappe di inondazione in caso di rottura dighe”
Marzocchi R., Cannata M.
- 13.00 – 13.20 “Indicatori ecologici estratti da dati satellitari: high performance computing with GRASS GIS”
Neteler M.
- 13.20 – 14.30 pausa

Sessione “Ambiente e Territorio II”

- 14.30 – 14.50 “Interpolazione di dati giaciturali”
Cencetti C., De Rosa P., Fredduzzi A., Minelli A., Marchesini I.
- 14.50 – 15.10 “Analisi di *fabric* in archeologia. Proposta di un metodo per la raccolta e l’elaborazione dei dati mediante GRASS PostGIS ed R.”
Francisci D.
- 15.10 – 15.30 “Semantica dei dati ambientali”
Valera P., Garau A., Marcello A., Gazzella A., Muscas F., Pretti S.
- 15.30 – 15.50 pausa

Interoperabilità e Standard

- 15.50 – 16.10 “GeoNetwork – Metadata catalog implementation in France and Switzerland”
Jonglez D.



GfOSS.it

Geospatial Free and Open Source Software



X Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS

- 16.10 – 16.30 “Sensor Observation Service: il portale della rete di monitoraggio idrometrica dell’Istituto Scienze della Terra”
Cannata M., Antonovic M.
- 16.30 – 18.30 Assemblea soci gfooss.it
- 21.00 cena sociale

27 febbraio 2009

Sessione “GFOSS per la Pubblica Amministrazione”

- 9.00 – 9.20 “Utilizzo del SW aperto e libero nel Sistema Informativo Territoriale della Regione Sardegna”
Manigas L., Beneventi M.
- 9.20 – 9.40 “Sistema Informativo Regionale Ambientale (SIRA)”
Sannio N.
- 9.40 – 10.00 “OpenDiViSe (Discovery and View Services): un prototipo di infrastruttura aperta per la Lombardia”
Beretta M., Brovelli M., Negretti M.
- 10.00 – 10.20 “Una soluzione WEB-GIS per la pubblicazione di dati statistici della Regione Sardegna”
Chiecchia A., Devola L., Loddo S., Pascalis A., Pili M.
- 10.20 – 10.40 “La reingegnerizzazione del SIT Comunale con l’utilizzo di applicazioni e componenti open-source: il caso del PUC del Comune di Sassari”
Vaquer A.



GfOSS.it

Geospatial Free and Open Source Software



X Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS

Sessione “Informazione geografica diffusa”

- 10.40 – 11.00 “Alveo KML connector; uno strumento per la pubblicazione online di dati geografici in Google Earth”
Marucci F., Zoppellari C.
- 11.00 – 11.20 “Software libero e rilievi geodetici: integrazione tra sistemi di posizionamento locale e globale”
Di Stefano M., Costa S.
- 11.20 – 11.40 pausa
- 11.40 – 12.00 “EC4GPS: un sistema collaborativi per la distribuzione di dati DGPS/GPS e la valutazione dell’accuratezza dei ricevitori”
Brovelli M., Tran T., Nguyen T.
- 12.00 – 12.20 “MapFish – WebGIS 2.0 development framework based on GeoExt and Open Layers”
Jonglez D.
- 12.20 – 12.40 “Soluzioni open source per la Business Intelligence Geospaziale”
D’Ovidio F., Villari M.

Sessione poster

- 12.40 – 12.50 “Strumenti open source per i dati faunistici: HomeRange plugin per QGIS”
Ghisa A., Preatoni D., Keitt T., Tosi G.



GfOSS.it

Geospatial Free and Open Source Software



X Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS

- 12.50 – 13.00 “Strumenti Open Source per la gestione vitivinicola:
il caso studio di Cantine Ferrari”
Dallago G., Montanari S., Galea A., Luchi M.,
Menegon S., Blazer R., Scaravonati L.”
- 13.00 – 13.10 “Interfaccia GRASS-EPANET: uno strumento di interoperabilità”
Ciolli M., Rigetti M., Sboarina C., Tattoni C. Vitti A.,
Zatelli P., Bertola P.
- 13.10 – 13.20 “Strumenti Open Source per i dati faunistici: il sistema SOS per
produzione di mappe di ricchezza specifica”
Carro M., Preatoni D., Tosi G.
- 13.20 – 13.30 “Strumenti open source pr l’analisi dei dati faunistici: il calcolo
di indici chilometrici di abbondanza”
Tattoni C.