



L'Infrastruttura geografica toscana

I servizi di condivisione dati verso INSPIRE

SEMINARIO

L' opensource, motore economico

Paolo Cavallini

cavallini@faunalia.it - +39-348-3801953

Faunalia

FIRENZE, 29 maggio 2013
Auditorium di Santa Apollonia – Via San Gallo, 25/a



- L'Italia è un paese avanzato?
 - declino generalizzato





• L'Italia è un paese avanzato?

– leadership nel GFOSS

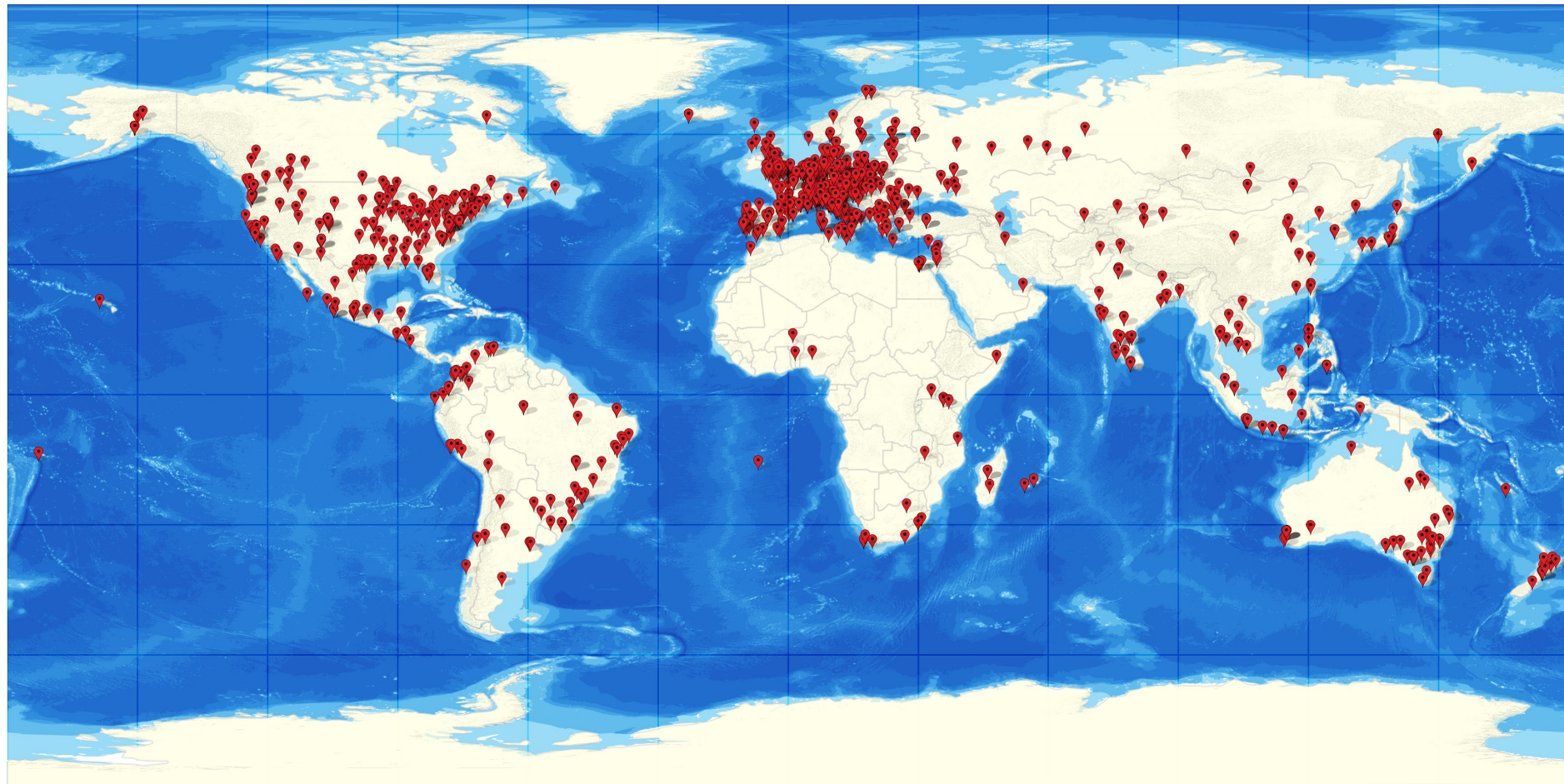
- GFOSS.it
- GRASS
- PostGIS
- SpatiaLite
- GeoServer
- DebianGIS
- QGIS
- ecc.



da: Google Trends



- Un fenomeno europeo



- Perché comportarsi da colonia?
 - Il software proprietario è extraeuropeo
 - prosciugamento di risorse
 - persino fiscali
 - svuotamento di competenze
 - in settori cruciali



da: pianetascuola.it



- Perché software libero

1. Consente la rapida crescita e modifica del sw, per rispondere alle variazioni del mercato
2. Riduce la dipendenza dai venditori di software proprietario
3. Migliora la qualità e la sicurezza (trasparenza e miglioramento rapido)
4. Riduce i costi IT
5. Rende le strutture meno dipendenti da sw statunitense, e favorisce lo sviluppo locale
6. Favorisce l'innovazione, perché costa meno portare nuove soluzioni sul mercato

- Vero per le aziende, più vero per l'amministrazione







- Errore n° 1
 - prendere senza restituire
 - apparentemente la scelta ottimale
 - negativa
 - non si migliorano gli strumenti che usiamo
 - non si partecipa alle scelte



• Errore n° 2

- lavorare in isolamento
 - non collaborare con la comunità
- vantaggi?
 - più agile
 - più personalizzata
- svantaggi!
 - qualità non garantita
 - peer review
 - manutenzione costosa
 - impossibile a lungo termine





- Errore n° 3

- scelta del sw
 - molte alternative
 - complessa
 - criteri diversi da quelli del sw proprietario
 - attività
 - supporto commerciale
 - *governance*
 - tecnologia
 - licenze
- no *lock-in!*





- Un esempio virtuoso

- Ministero dell'ambiente francese

- migrazione

- Mapinfo ⇒ QGIS

- Oracle ⇒ PostGIS

- utilizzo di sw proprietario possibile, da giustificare

- obiettivi

- riduzione dei costi

- reinvestimento di parte del risparmio

- risultati

- aziende

- strumenti

- http://circulaire.legifrance.gouv.fr/pdf/2012/09/cir_35837.pdf





- L'approccio di Regione Toscana
 - requisiti: lavorare sui programmi "veri"
 - soluzioni generalizzate
 - *non ad hoc*
 - scelta consapevole
 - partecipazione alle scelte progettuali





- Perché in Toscana?

- forse non casuale

- la prima a pubblicare una legge sul software libero
- radicata cultura di condivisione





- **Manca una strategia nazionale**
 - risorse notevoli, mal spese
 - procedure di gara poco adeguate al sw libero
 - la collaborazione dall'alto non funziona
 - collaborazione dal "basso"
 - esempi: RT, RER, ARPA-TO
 - riuso **vero**





- Licenza di questa presentazione

- Creative Commons
- Attribution-ShareAlike 3.0 Unported (CC BY-SA 3.0)
- More info:

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

