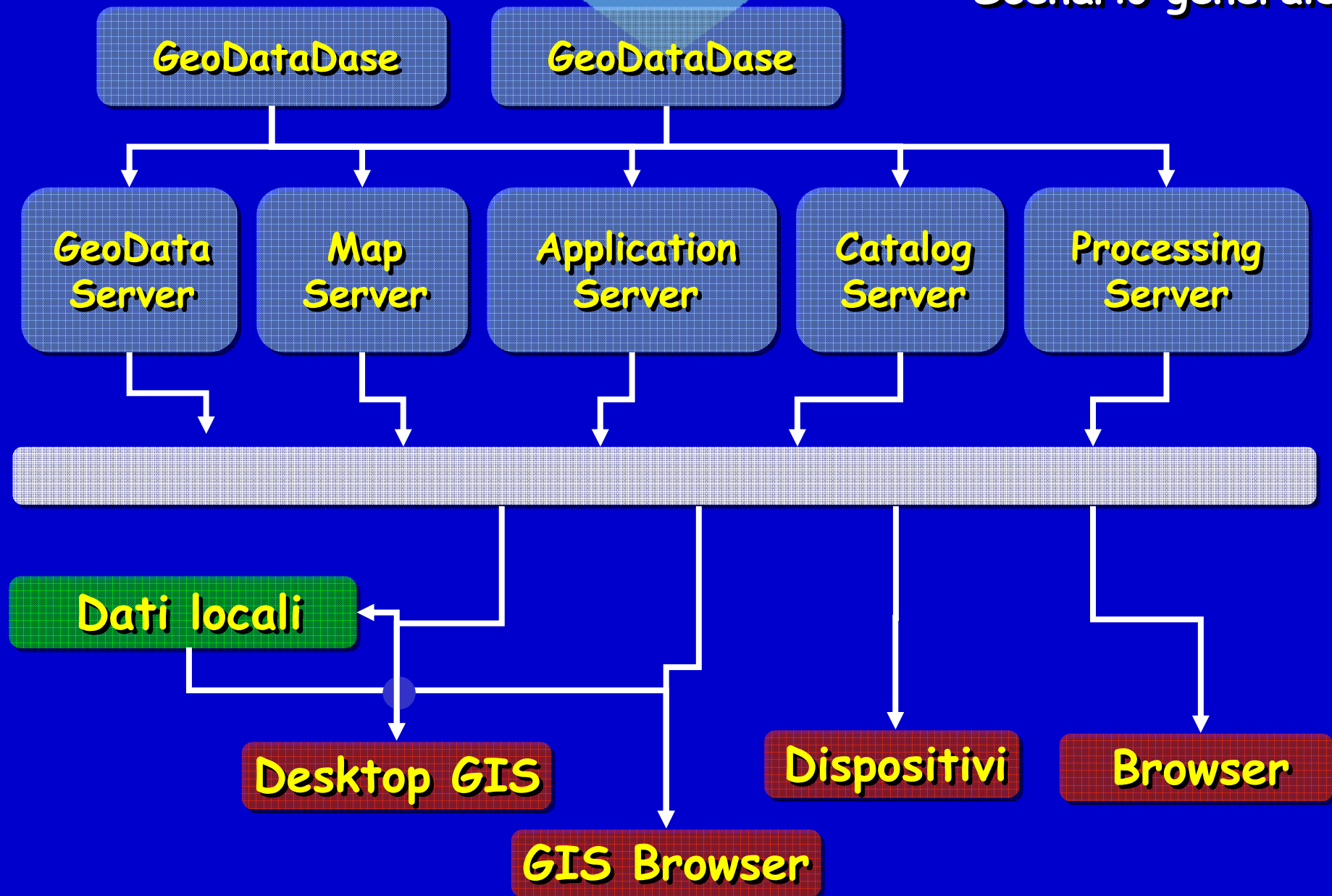
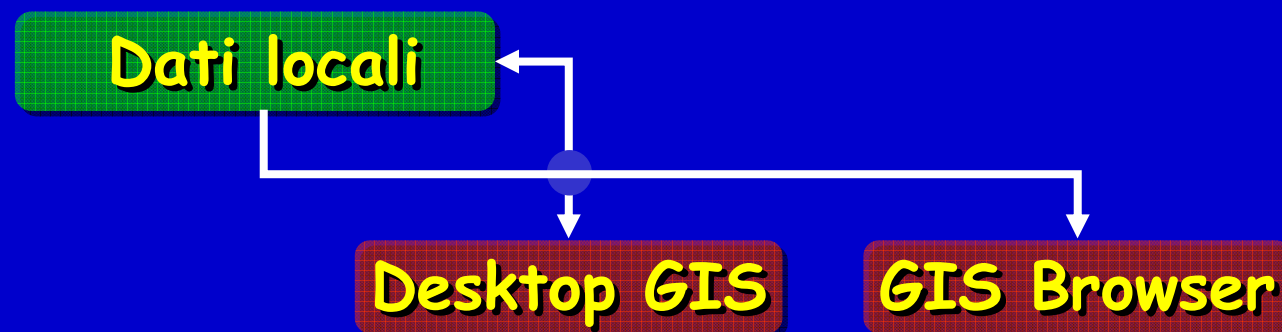


Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov

Scenario generale





Fonti di informazione

software, dati, servizi, applicazioni, ecc.

- <http://www.osgeo.org/>
- <http://gfoss.it/drupal/>
- <http://www.opengeospatial.org/>
- Enti pubblici
- Imprese
- Associazioni
- Enti di ricerca
- Altro, altro, molto altro



Quantum GIS - QGIS

Il progetto è nato nel maggio 2002

QGIS è nato come SW per visualizzare dati geografici; col tempo si è arricchito con molte funzioni GIS di base.

QGIS funziona sotto Unix, Windows e OS X

QGIS è rilasciato sotto licenza GNU General Public License (GPL).



Le funzionalità di QGIS sono raggruppabili in sei categorie:

- **Visualizzazione**
- **Esplorazione di dati e composizione di mappe**
- **Creazione, modifica, gestione e export di dati**
- **Analisi**
- **Pubblicazione di mappe in rete**
- **Utilizzo di "plugin": alcuni nativi (p.es. collegamento con Grass), altri reperibili in rete, altri ancora propri dell'utente**



Quantum GIS - QGIS

Accedere a <http://qgis.org>

Scaricare la vers. 2.14

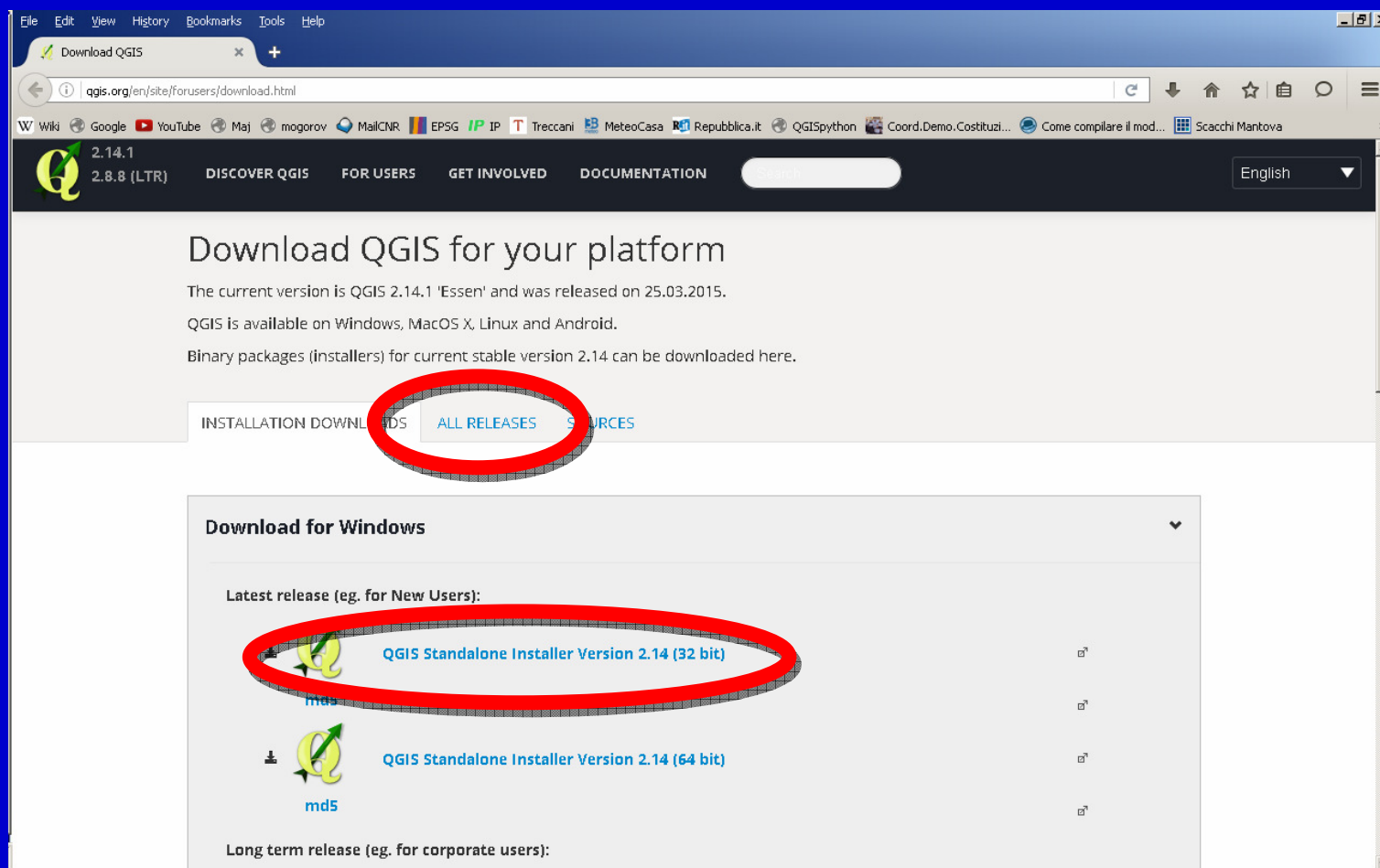
The screenshot shows the QGIS website homepage. The browser address bar displays qgis.org/en/site/. The navigation bar includes links for '2.14.1', '2.8.8 (LTR)', 'DISCOVER QGIS', 'FOR USERS', 'GET INVOLVED', and 'DOCUMENTATION'. A search bar and a language dropdown set to 'English' are also present. The main heading reads 'QGIS A Free and Open Source Geographic Information System'. A large banner features a map of Essen with the text 'QGIS 2.14 Essen has been released!'. Below the banner, a red circle highlights the text 'QGIS 2.14 Released' and a link to 'download QGIS 2.14 Essen'. Other links include 'Visual Changelog'. At the bottom, it states 'Create, edit, visualise, analyse and publish geospatial information on Windows, Mac, Linux, BSD (Android coming soon)' and 'For your desktop, server, in your web browser and as developer libraries'.



Quantum GIS - QGIS

Accedere a <http://qgis.org>

Scaricare la vers. 2.14



The screenshot shows the QGIS website's download page. The browser address bar displays qgis.org/en/site/forusers/download.html. The page header includes the QGIS logo, version information (2.14.1, 2.8.8 LTR), and navigation links: DISCOVER QGIS, FOR USERS, GET INVOLVED, and DOCUMENTATION. A language dropdown menu is set to English. The main heading is "Download QGIS for your platform", followed by text stating the current version is QGIS 2.14.1 'Essen' released on 25.03.2015, and that it is available on Windows, MacOS X, Linux, and Android. A note mentions that binary packages (installers) for the current stable version 2.14 can be downloaded here. Below this, there are three tabs: "INSTALLATION DOWNLOADS", "ALL RELEASES" (which is circled in red), and "SOURCES". The "Download for Windows" section is expanded, showing the "Latest release (eg. for New Users):". Under this, two options are listed: "QGIS Standalone Installer Version 2.14 (32 bit)" and "QGIS Standalone Installer Version 2.14 (64 bit)". The 32-bit option is circled in red. Each option has a download icon, a QGIS logo, and a link to the MD5 checksum.



Si scarica un eseguibile da oltre 300 Mbyte

Si esegue ...

Nome	Dimensione	Tipologia
 GRASS GIS 7.0.3	2 KB	Collegamento
 OSGeo4W	2 KB	Collegamento
 QGIS Browser 2.14.0	2 KB	Collegamento
 QGIS Browser 2.14.0 with GRASS 7.0.3	2 KB	Collegamento
 QGIS Desktop 2.14.0	2 KB	Collegamento
 QGIS Desktop 2.14.0 with GRASS 7.0.3	2 KB	Collegamento
 Qt Designer with QGIS 2.14.0 custom widgets	2 KB	Collegamento
 SAGA GIS (2.1.2)	2 KB	Collegamento



Quantum GIS - QGIS

Accedere a <http://qgis.org>

Scaricare la vers. 2.14

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Download QGIS

qgis.org/en/site/forusers/download.html

2.14.1
2.8.8 (LTR) DISCOVER QGIS FOR USERS GET INVOLVED DOCUMENTATION English

Download QGIS for your platform

The current version is QGIS 2.14.1 'Essen' and was released on 25.03.2015.

QGIS is available on Windows, MacOS X, Linux and Android.

Binary packages (installers) for current stable version 2.14 can be downloaded here.

INSTALLATION DOWNLOADS ALL RELEASES SOURCES

Download for Windows

Latest release (eg. for New Users):

Download icon		QGIS Standalone Installer Version 2.14 (32 bit)	Copy icon
	md5		Copy icon
Download icon		QGIS Standalone Installer Version 2.14 (64 bit)	Copy icon
	md5		Copy icon

Long term release (eg. for corporate users):



2.14.1

2.8.8 (LTR)

SCOPRI QGIS

PER GLI UTENTI

PARTECIPA

DOCUMENTAZIONE

italiano

Documentazione di QGIS

QGIS è ben documentato. Quasi tutta la documentazione è in inglese, ma alcune parti, come la guida all'uso, sono disponibili anche in altre lingue.

Puoi trovare la documentazione su ogni versione di QGIS nel relativo sito.



QGIS 2.8

For users:

- Leggi il [Manuale utente di QGIS](#) (o come PDF)
- Segui le guide su [Training manual di QGIS](#) (o come PDF)
- Imparare le basi GIS su [Breve introduzione al GIS](#)

documentazione

Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov