



# Quantum GIS

Il desktop GIS Open Source

Sito web: [www.qgis.org](http://www.qgis.org)

Wiki: [wiki.qgis.org](http://wiki.qgis.org) - Forum: [forum.qgis.org](http://forum.qgis.org)

## Multi-piattaforma

- GNU/Linux
- Unix
- Mac OS X
- Windows XP e Vista

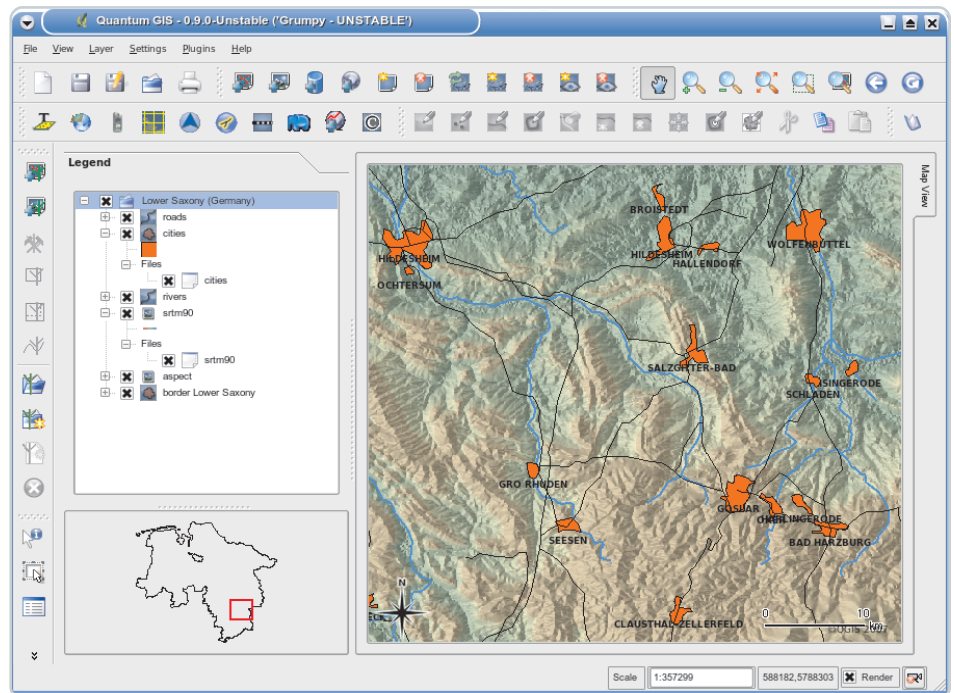
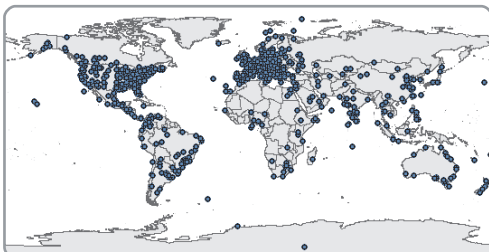
## Funzioni base

- Supporto raster e vettoriali
- Integrazione con GRASS e PostGIS
- Architettura estensibile via "plugin"
- Strumenti di digitalizzazione
- Compositore di mappe
- Binding a linguaggio Python
- Supporto OGC (WMS, WFS)
- Mappa panoramica
- Segnalibri spaziali
- Identificazione e selezione elementi
- Visualizzazione ed editing attributi
- Etichette
- Ri-proiezione al volo

## Plugins

- Importazione di testo
- openModeller
- Sovrainposizione di griglie
- Freccia del Nord
- Barra di scala
- Importazione shape in PostGIS
- Georeferenzazione raster
- Strumenti GPS
- GRASS
- WFS

## Mappa della comunità



## Con QGIS puoi...

- Visualizzare ed editare i tuoi dati in diversi formati: shapefile ESRI, vettori GRASS e strati in PostgreSQL/PostGIS.
- Visualizzare raster inclusi TIFF, ArcInfo grids, GRASS rasters...
- Creare plugin personalizzati usando Python o C++.
- Creare applicazioni GIS usando Python o C++ e le librerie base di QGIS.
- Stampare una mappa usando il compositore di mappa.

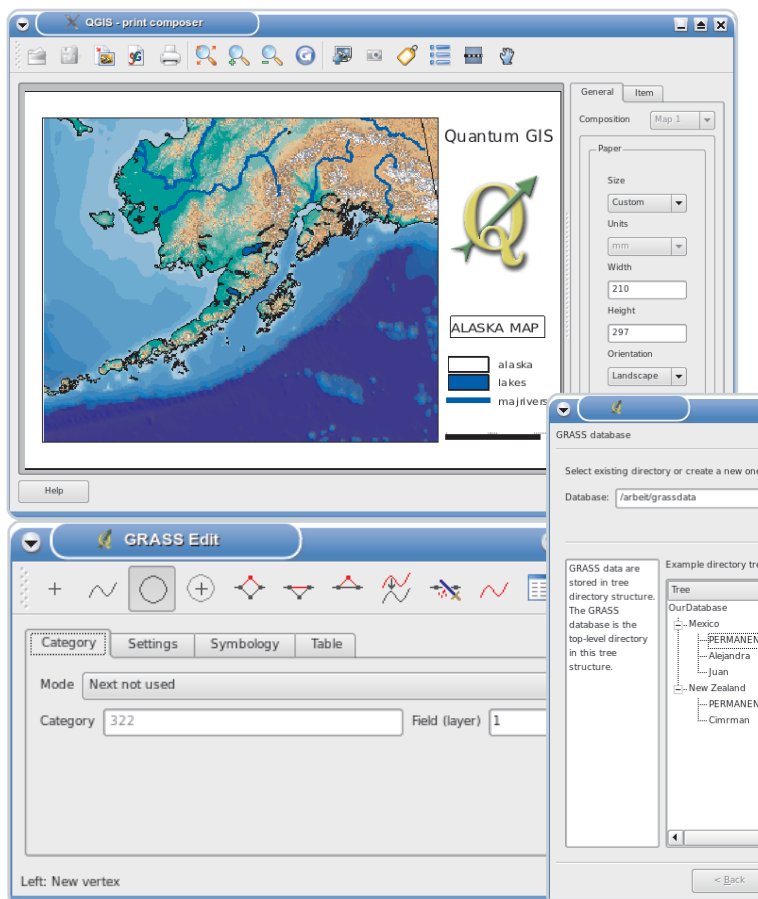
## Importazione ed esportazione di dati

- Importare testo delimitato e visualizzarlo come vettoriale
- Scaricare e visualizzare tracks, routes e waypoints dal tuo GPS
- Importare strati OGC via WMS e WFS
- Creare strati in QGIS e caricarli su GPS
- Importare shapefiles in PostgreSQL/PostGIS

## QGIS è globale!

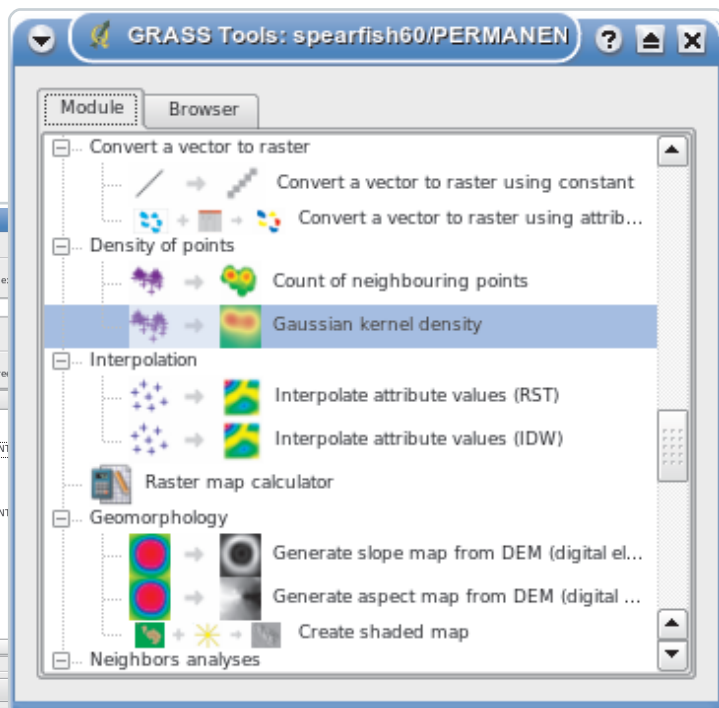
Con utenti e sviluppatori in tutto il mondo c'è sempre qualcuno con la risposta giusta alla tua domanda. Volontari hanno tradotto QGIS in 25 lingue incluse Inglese, Francese, Tedesco, Russo, Giapponese, Cinese, Svedese, Indonesiano, Slovacco, Italiano, Polacco e Portoghese! Altre lingue si aggiungono in modo regolare. In Italia è disponibile anche supporto professionale.

# La facilità di QGIS e la potenza di GRASS ora insieme!

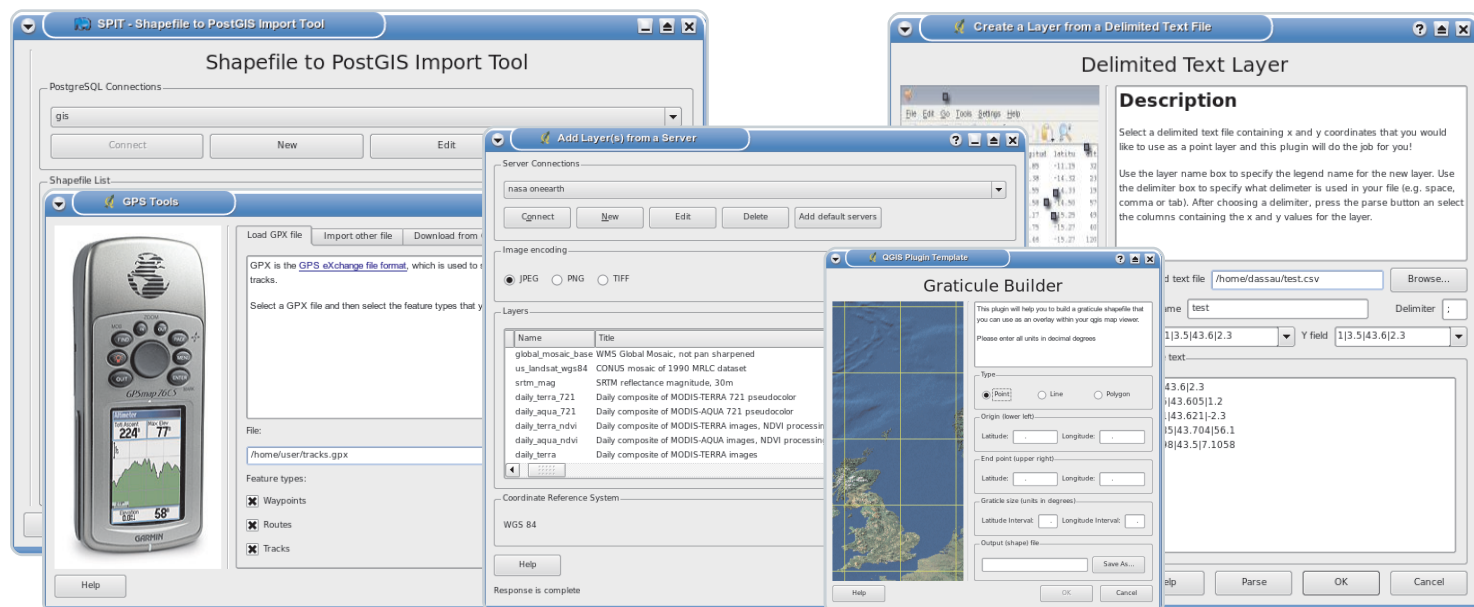


## Interfaccia con GRASS

Nuovi moduli di GRASS possono essere facilmente aggiunti creando un file di definizione XML e fornendo un'icona e una voce nel menù.



## Con i plugin di QGIS tutti i tipi di strumenti sono possibili!



## Help and support

QGIS è supportato da una comunità di utenti e sviluppatori entusiasti. Diverse mailing list molto attive e canali di chat via IRC forniscono rapido accesso ad aiuti e consigli tra utenti e sviluppatori. Anche supporto commerciale a QGIS è disponibile (visita il sito Web di Quantum GIS per dettagli).

**In italiano:** [www.gfoss.it](http://www.gfoss.it)  
**Email:** [info@qgis.org](mailto:info@qgis.org)  
**Home Website:** <http://www.qgis.org>  
**Download Website:** <http://download.qgis.org>  
**Wiki Website:** <http://wiki.qgis.org>  
**Forum Website:** <http://forum.qgis.org>  
**IRC:** #qgis on freenode.net