



# Introduzione a Quantum GIS (QGIS) - passaggio dal software ArcView 3.x a software GIS OpenSource



Forestello Luca - Niccoli Tommaso - Sistema Informativo Ambientale AT01  
<http://webgis.arpa.piemonte.it> e-mail: [webgis@arpa.piemonte.it](mailto:webgis@arpa.piemonte.it)

Questa opera è distribuita con [licenza Creative Commons Attribuzione - Non commerciale - Condividi allo stesso modo 2.5 Italia](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/it/).

**GEOPORTALE**  
di ARPA Piemonte





## Programma del corso

<b>dalle ore: alle ore:</b>	<b>Titolo/argomento</b>	<b>dalle ore: alle ore:</b>	<b>Titolo/argomento</b>	<b>dalle ore: alle ore:</b>	<b>Titolo/argomento</b>
1à giornata		2à giornata		3à giornata	
9.00 - 10.00	<b>I software GIS</b>	9.00 - 9.30	<b>Tipologie di dati gestiti I dati raster</b>	9.00 - 10.00	<b>Dati tabellari</b>
10.00 - 11.00	<b>Introduzione a QGIS Impostazioni di base</b>	9.30 - 10.15	<b>Esercitazione</b>	10.00 - 10.45	<b>Esercitazione</b>
11.15 - 12.00	<b>Esercitazione</b>	10.15 - 11.00	<b>I servizi OGC</b>	10.45 - 11.00	<b>Allestimenti cartografici</b>
12.00 - 12.30	<b>Sistemi di riferimento spaziali</b>	11.15 - 11.30	<b>Geoportale ARPA</b>	11.15 - 12.00	<b>Esercitazione</b>
12.30 - 13.00	<b>Esercitazione</b>	11.30 - 13.00	<b>Esercitazione</b>	12.00 - 13.00	<b>Aggiungere funzionalità - i plugin</b>
14.00 - 15.00	<b>Tipologie di dati gestiti I dati vettoriali</b>	14.00 - 15.00	<b>Editing di dati vettoriali</b>	14.00 - 15.00	<b>I plugin più comuni</b>
15.00 - 16.30	<b>Esercitazione</b>	15.00 - 16.30	<b>Esercitazione</b>	15.00 - 15.30	<b>Esercitazione</b>
				15.30 - 16.30	<b>Questionario valutativo</b>



## Obiettivi del corso

- 1. Capacità di accedere ai/gestire dati geografici tramite la nuova piattaforma GIS**
- 2. Fruire dei dati geografici ARPA tramite piattaforma OpenSource**
- 3. Acquisire le conoscenze di base per passare dal software ArcView al nuovo software QuantumGis**



## Introduzione a QGis

### SCARICARE E INSTALLARE IL PROGRAMMA

Originariamente il software QuantumGIS lo si scarica dal sito

<http://qgis.org/index.php>

Il continuo rilascio di versioni nuove non rende ottimale l'installazione e l'aggiornamento dal sito istituzionale, pertanto è stato creato un apposito spazio di [download sul Geoportale di ARPA](#) nella quale si trovano le versioni testate e verificate alle quali possono accedere i referenti informatici dei dipartimenti che effettuano l'installazione/aggiornamento.

Attualmente per  
Windows è disponibile la  
versione:





## Introduzione a QGis

### SCARICARE E INSTALLARE IL PROGRAMMA

**Durante l'installazione seguire le indicazioni. In generale basta indicare il path d'installazione di QGis e premere sempre next.**

**In Windows, così come per gli altri sistemi operativi, è necessario installare il software con i privilegi di "amministratore".**

**In particolare in ambiente Windows 7 premere il tasto destro del mouse e utilizzare la funzione "esegui come amministratore".**