



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

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

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



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".