

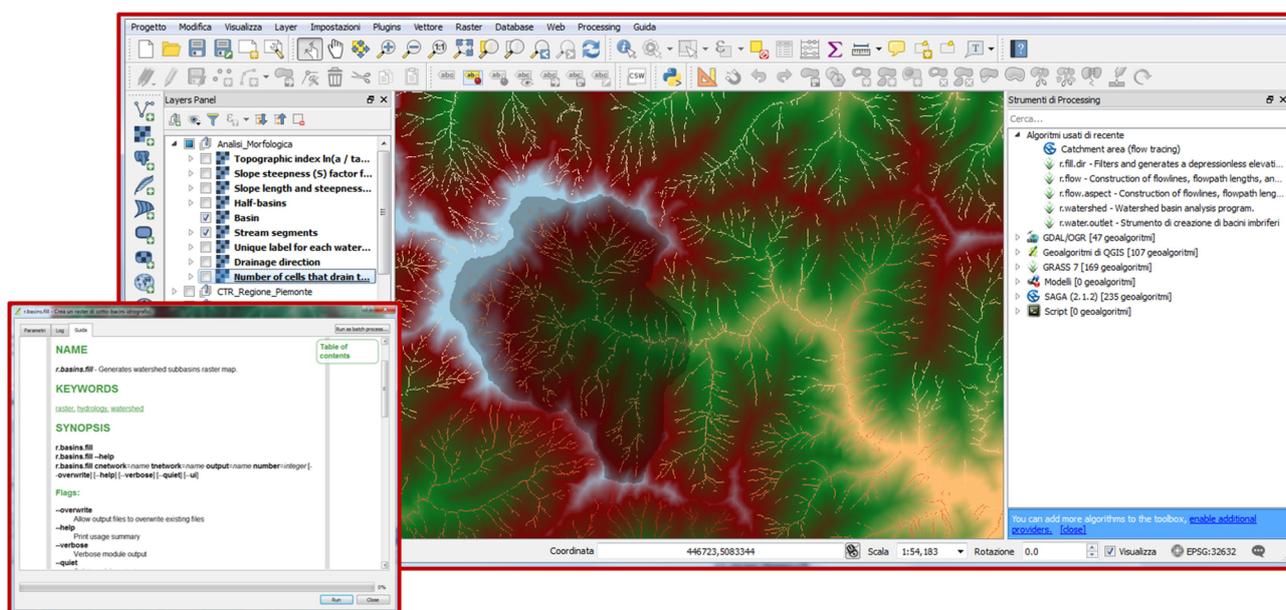
Moduli di approfondimento e di aggiornamento professionale

# SOLUZIONI FREEWARE PER L'INGEGNERIA

Linea tematica: Le Costruzioni Idrauliche

I Edizione – Domodossola

Marzo - Giugno 2017



## Modulo 5

### *Analisi di dati territoriali, il software QGIS/GIS-Grass*

*(Corso Base)*

*Docente*

**dott. ing. G. Vezzù**

*Data*

**Venerdì 30 giugno 2017, dalle ore 09.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 16.30**

**Contenuti:** il corso ha un approccio essenzialmente pratico volto all'utilizzo dei Sistemi Informativi Geografici. Il modulo formativo affronta i principali aspetti concettuali e procedurali della gestione geografica e fornisce le conoscenze operative necessarie per l'utilizzo di QGIS/GIS-GRASS.

**Programma:** durante il corso saranno affrontati argomenti basilari come la gestione dei layer vettoriali e raster, i sistemi di riferimento cartografici, la georeferenziazione, il disegno vettoriale, il database e la stampa. Alcune semplici analisi territoriali (calcolo di pendenze, esposizione, riclassificazione, conversione di mappe, algebra matriciale etc.) verranno presentate a titolo di esempio per prendere confidenza con le potenzialità del software.

**Luogo:** "Aula Multimediale del Collegio Mellerio di Domodossola (VB)", 28845 Domodossola (VB), Via A. Rosmini 24.

**Note:** E' consigliato l'utilizzo del proprio notebook.

**Informazioni:** Associazione ARS.UNI.VCO, 28845 Domodossola (VB), Via A. Rosmini 24, web: [www.univco.it](http://www.univco.it), segreteria: tel. 0324.482.548, e-mail: [segreteria@univco.it](mailto:segreteria@univco.it).