

# STRUMENTI DI SIMULAZIONE DEGLI EFFETTI DELLE TRASFORMAZIONI DI USO DEL SUOLO SUI SERVIZI ECOSISTEMICI

Workshop formativo nell'ambito del programma

## **LIFE SAM4CP** **SOIL ADMINISTRATION MODEL FOR COMMUNITY PROFIT**

a cura di CSI Piemonte - Consorzio informativo per la pubblica amministrazione

ROMA > MARTEDÌ 26 GIUGNO 2018 > ORE 15.00 - 18.00  
CENTRO CONGRESSI CAVOUR > VIA CAVOUR, 50A

### Formatori

ANDREA BALLOCCA CSI Piemonte

FRANCESCO SCALISE CSI Piemonte

### Programma

#### Introduzione ai Sistemi Informativi Territoriali

Che cosa sono? > Che cosa fanno? > Gli strumenti GIS

#### Introduzione a QGIS

Download e installazione > Interfaccia utente

#### Progetto e proprietà

File di progetto > Proprietà di un progetto > Strumenti di navigazione della mappa > Segnalibri > Scala, misura area e distanze > Impostazioni di base su file system e problematiche connesse allo spostamento dei file

#### I dati vettoriali

Tipi di dati vettoriali > Differenze CAD/GIS > Caricamento dati > TOC e ordine di visualizzazione > Cambiare la simbologia

#### Le tabelle di attributi

Visualizzare i dati associati > Ordinamento e altri strumenti di visualizzazione

#### Ricerca, selezione e interrogazione dei dati

Identify > Selezione su mappa > Selezione su tabella > Ricerca avanzata

#### Rappresentare i dati

Tipi di tematizzazione > Trasparenza > Le etichette > Limiti di scala su livelli ed etichette

#### I dati raster

Tipi di dati raster > Caricamento dati > Trasparenza

#### Editing dei dati

Creazione di un nuovo dato > Modifica di un dato esistente > Conversione di formato (export)

#### Il simulatore SimulSoil

Introduzione > Download del software > Configurazione e accesso ai dati > Creazione mappe dei servizi ecosistemici > Analisi e reportistica