

PROGRAMMA GIS (un webinar, una videolezione e due video tutorial)

Webinar – mercoledì 24 maggio, ore 12.00 – 13.30

Titolo "GISTAT: il sistema informativo geografico sviluppato dall'Istat per la condivisione delle statistiche ufficiali"

Durante il webinar si illustrerà il sistema Gistat, soffermandosi in particolare su: dati e funzioni disponibili per l'utenza statistica; applicazioni on line per la rappresentazione cartografica dinamica di dati statistici; gli strumenti GIS per l'analisi geo-spaziale di dati statistici geo-riferiti.

Argomenti trattati

1. Il sistema informativo geografico dell'Istat
2. Dati e funzioni geospaziali a disposizione dell'utenza statistica
3. Applicazioni online per la rappresentazione cartografica dinamica di dati statistici
4. Strumenti GIS per l'analisi geospaziale di dati statistici georiferiti
5. Sessione domande e risposte

Videolezione (durata 15-20m)

Titolo: 'Interagire con le Basi Territoriali dell'Istat attraverso l'applicazione WebGIS BT.Viewer'

La videolezione descriverà la Basi Territoriali dell'Istat e gli strumenti forniti dall'applicazione WebGIS per interagire con i dati sia da un punto di vista geografico sia alfanumerico. I dati sono relativi ai limiti di regioni, province, comuni e delle località e sezioni di censimento all'interno di ogni comune. Gli anni di riferimento sono quelli censuari 2011, 2001, 1991 e per ciascuno anno e dettaglio territoriale saranno disponibili le variabili censuari diffuse dall'Istituto.

Videotutorial1 (durata 15-20m)

Titolo: uso dell'applicazione WebGIS BT.Viewer

Il videotutorial illustrerà l'uso concreto dell'applicazione BT.Viewer per interagire con le basi territoriali dell'Istat, rese disponibili all'utenza anche attraverso tale prodotto. Verranno illustrate le modalità di interazione con i diversi livelli geografici e le modalità di composizione delle query, sia alfanumeriche sia geografiche (per. Es 'Ricerca delle località abitate all'interno di un'area definita dall'utente' e consultazione dei relativi dati statistici).

Al termine l'utente sarà in grado di ricercare i propri dati ed interrogarli secondo diverse modalità ed effettuare confronti spazio-temporali su mappa dei contesti delle diverse rilevazioni censuarie.

Videotutorial2 (durata 15-20m)

Titolo: uso delle applicazioni WebGIS BT.Carto e BT.Flussi per creare rappresentazioni cartografiche

Il videotutorial illustrerà l'uso concreto delle applicazioni per interagire con i dati geografici e statistici di riferimento. I dati sono relativi ai limiti di regioni, province e comuni per gli anni censuari 2011 e 2001; gli indicatori censuari sono relativi al censimento della popolazione e dell'agricoltura. In particolare il tutorial illustrerà il processo per la creazione di diverse tipologie di rappresentazioni cartografiche di dati statistici, in modo interattivo attraverso la scelta del livello geografico, l'anno, l'indicatore statistico, il metodo di classificazione e la scala di colori. La proposta del sistema potrà quindi essere modificata dall'utente e impaginata.