

## Gistat e la diffusione dei dati statistici georiferiti

Giuseppe Lancioni

L'intervento è volto alla presentazione ed alla dimostrazione di utilizzo del sistema Gistat e delle applicazioni web di cui si compone.

Gistat è un sistema informativo che archivia, organizza e gestisce il patrimonio informativo a base geografica dell'Istituto, consentendo di integrare la produzione statistica tradizionale con l'analisi spaziale.

Gistat è stato scelto dall'Istat per la diffusione dei dati statistici georiferiti, in particolare quelli relativi al censimento della popolazione e delle abitazioni.

Nell'ambito di Gistat è disponibile un sistema di interrogazione, relativo ai dati dei censimenti 1991, 2001 e 2011 (BT e variabili censuarie), costituito da una web application denominata BT.Viewer; un sistema di creazione di rappresentazioni cartografiche dinamiche denominato BT.Carto; un sistema che consente all'utente di produrre rappresentazioni cartografiche dinamiche dei flussi demografici dovuti a motivi di studio e di lavoro (Censimento 2011-2001), chiamata BT.Flussi. E' inoltre presente una sezione download che consente di scaricare i file geografici e quelli relativi alle variabili censuarie.