



TÍTULO: Dall'archivio al web 2.0. L'impiego di applicativi gis e webgis per la realizzazione di una carta degli opifici della provincia di Pisa del secolo XIX e per la sua pubblicazione online.

AUTOR: Massimiliano Grava. Universidad de Pisa Italia
m.grava@stm.unipi.it

Negli ultimi anni il diffondersi dei software GIS (*Geographic Information System*) ha consentito alla ricerca storica di compiere un salto di qualità nello studio spaziale dei fenomeni analizzati. In particolare si è visto che in casi ove si dispone di catasti geometrico particellari quali il Catasto Generale della Toscana (1817-1835), questa tecnica è particolarmente fruttuosa in quanto consente uno studio geografico della distribuzione dei dati raccolti nelle fonti storiche.

Uno strumento dunque che facilita la ricerca interna alla fonte (sincronica), ma anche soprattutto quella diacronica ottenuta incrociando le nostre *metafonti* con i dati vettoriali della cartografia numerica attuale prodotta dagli enti pubblici. Il passaggio successivo è stato infine ottenuto grazie al WebGIS open source pmapper, un server di mappe con il quale abbiamo pubblicato sul Web (2.0) i risultati di questa ricerca ottenuti con applicativi GIS quale risorsa aperta.

Per un esempio di Historical-WebGIS attualmente in uso sul server della Facultat de Lletres de la Universitat de Girona, si veda :

<http://k.udg.edu/pmapper/map.phtml>