Poster scientifico

CARTOGRAFIA INTERATTIVA SULL'ANNUARIO STATISTICO ISTAT- ICE 2015

Abstract:

L'Istat in occasione dell'Annuario Statistico ICE- ISTAT 2015 ha fornito per gli utenti strumenti di visualizzazione su WebScene con la possibilità di navigare, interrogare e ricercare dati geostatistici disponibili sul Web. Il progetto prevede l'uso di dati geografici che mettono in evidenza la localizzazione delle multinazionali Italiane nella manifattura e nel commercio, la loro interazione con il mercato internazionale e altri utili indicatori. I dati utilizzati provengono dall'Annuario Statistico ISTAT-ICE 2015, importando le informazioni in formato .xlsx e integrando con lo Shapefiles Feature Class delle Nazioni in proiezione geografica (in sistema di riferimento WGS 84 UTM Zona 32n). I dati vengono visualizzati sulla superficie del globo utilizzando annotazioni dinamiche interattive con la tecnologia di ArcGlobe e ArcScene l'estensione di ArcGis 3D Analyst. Questo offre viste su nuove prospettive in quanto è possibile interagire con dati associati su diversi punti di osservazione e di analisi. L'applicazione è strutturata su piattaforma ArcGis Online, in produzione di WebMap, su analisi di Feature layer, tutto integrato in un Map Series di contenuti interattivi.

http://istat.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=cb20ad45c6e3427abf750a5d3f7ef0ac

Autori ed ente di appartenenza: Marco De Angelis – Istituto nazionale di statistica

Referente: madeange@istat.it