

La Carta Geologica Unitaria della Toscana e' completa Frutto del lavoro del Centro di GeoTecnologie dell'Universita' di Siena, permettera' la produzione di carte derivate legate a specifiche criticita' ambientali



19 gennaio 2012 - Costata anni di lavoro e impegno, è stata oggi completata la **Carta Geologica Unitaria della Toscana a scala 1:10,000**. Ne da' l'annuncio il **Centro di GeoTecnologie dell'Università di Siena**, che ha portato a termine il progetto in cooperazione con altri soggetti (Università di Pisa INFN, LAC e Matraia srl).

L'iniziativa, che fa parte dei progetti di Ricerca finanziati dal**Cipe** e finalizzati alla realizzazione di strumenti per la conoscenza e la prevenzioni dei rischi ambientali, ha prodotto uno strumento di enorme valore conoscitivo e di importanza strategia per lo sviluppo sostenibile del territorio.

Se i principali destinatari del progetto sono le **10 province, i 287 comuni, le 14 Comunità Montane e le Autorità di Bacino**, è prevista anche la produzione di una serie di carte sperimentali, indirizzate a **specifiche criticità ambientali**, che saranno individuate in collaborazione con Enti pubblici, ordini e associazioni.

A partire dal Continuum geologico sono stati realizzati prototipi delle seguenti carte tematiche: Carta Idrogeologica e delle Risorse Idriche; Carta Litotecnica; Carta Geomorfologica e della Instabilità dei Versanti; Carta della Pericolosità da Amianto Naturale; Carta della Radioattività Naturale; Carta delle Pietre Ornamentali; Carta Geopedologica; Carta Geomineraria e una carta geologica di sintesi della Toscana a Scala 1:250.000. Tutte le carte sono gestite mediante una **banca dati unitaria**, mentre la diffusione delle informazioni in essa contenute avverrà mediante internet, attraverso un servizio web GIS dedicato, oltre che con eventi di promozione presso Province e Comuni della Regione Toscana.

I risultati degli studi sulle carte geologiche verranno presentati a **Firenze il 26 gennaio 2012, a Palazzo Strozzi Sacrati**, all'interno del convegno "Continuum Territoriale Geologico della Regione Toscana. Presentazione dei risultati e applicazioni della Banca Dati in continuità territoriale della Carta Geologica e delle Carte Geotematiche Collegate alla scala 1:10.000 della Regione Toscana".