

CORRIERE DEL VENETO.it LOGIN | REGISTRATI

Veneto Venezia-Mestre Padova Verona Treviso Vicenza Belluno Rovigo Corriere della Sera

POLITICA CRONACA ECONOMIA CULTURA E TEMPO LIBERO VINO E CUCINA SPORT UNIVERSITA'

» Corriere Del Veneto » Blog » Veneto: La Tecnologia GIS Per Creare Un Unico Data Base Geografico Regionale Integrato E Aggiornabile. Dal Blog Cliccando Di Francesca Anzalone.

scritto da voi:
Cliccando
a cura di: Francesca Anzalone

» 31/05/2009

Veneto: la tecnologia GIS per creare un unico data base geografico regionale integrato e aggiornabile

Scritto da: **Francesca Anzalone** alle 17:51
Tags: **geographic Information System, GIS, Regione Veneto, tecnologia**

Come si possono gestire i dati geografici di un territorio? E, come si possono rendere disponibili e accessibili a più

CERCA IN QUESTO blog

I POST DEL MESE

L	M	M	G	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Venezia

Gli eventi di Venerdì 19 Giugno.

Venezia-Mestre Padova
Verona Treviso
Vicenza Belluno
Rovigo

trovo incittà

Cosa vuoi cercare?

Veneziamestre Vicino **cerca**



Veneto: la tecnologia GIS per creare un unico data base geografico regionale integrato e aggiornabile

Come si possono gestire i dati geografici di un territorio? E, come si possono rendere disponibili e accessibili a più operatori?

Il GIS, sistema informativo territoriale (Geographic Information System) è un sistema informativo computerizzato che permette l'acquisizione, la registrazione, l'analisi, la visualizzazione restituendo informazioni derivanti da dati geografici (geo-referenziati).

In Veneto si avvia il progetto Spatial Data di Intergraph (leader mondiale nella fornitura di software ingegneristico e per la gestione delle informazioni geospaziali (SIM)) per creare una base informativa territoriale unica.

Da uno studio della Commissione Europea emerge che l'informazione geografica rappresenta il 52% del valore dell'intero parco dell'informazione del settore pubblico,

A tal proposito, Intergraph Italia, in collaborazione con le società Sinergis e SIGMA distribuzione, per la regione veneta sta per dare inizio alla prima fase del progetto di Spatial Data Infrastructure (SDI) regionale, secondo le normative previste dal Codice dell'Amministrazione Digitale e dalla direttiva INSPIRE.

Attraverso tale sistema sarà più facile per gli operatori superare i problemi riguardo alla disponibilità, alla qualità, all'organizzazione e all'accessibilità dei dati territoriali, poiché il progetto SDI è in grado di garantire che tali dati siano archiviati, ricercati più facilmente, resi disponibili e conservati in modo preciso, determinando risparmi considerevoli dei tempi necessari a reperirli.

Dunque tutto questo a cosa può portare?

"L'evoluzione naturale di questo progetto è la realizzazione dell'IDT-RVE regionale", spiega Massimo Pagani, sales manager della divisione SG&I di Itergraph Italia. "Si tratta di un'infrastruttura di dati territoriali necessaria per creare una base informativa che possa essere utile, per esempio, all'urbanistica, al catasto, alla gestione delle reti di servizi, al monitoraggio ambientale. Ciò è reso possibile inglobando dati di settori diversi, dati regionali ed integrando il progetto denominato "Web primario" (progetto regionale multi-dipartimentale in fase di ultimazione) al fine di poter definire, e rendere così interoperabile ed accessibile, un'unica piattaforma condivisa - continua Pagani - per poterne utilizzare le potenzialità sia nella consultazione, sia nella distribuzione, che nella gestione interattiva delle banche dati territoriali, a tutti i livelli delle diverse direzioni regionali, centralizzando qualsiasi dato e processo di aggiornamento".