



L'appuntamento annuale con il GIS

dalla Geografia Intelligente all'Intelligenza del territorio

Le tecnologie GIS rappresentano una delle evoluzioni che hanno caratterizzato maggiormente in campo tecnico l'ultimo decennio delle scienze territoriali. Ma per permettere la comprensione di questa tecnica anche alle persone comuni bisogna ricorrere ad esempi pratici ed applicativi che non sempre vanno bene o fanno capire pienamente la portata innovativa che questa tecnica rappresenta. Il termine GIS, inoltre, non rappresenta a pieno le caratteristiche di questa rivoluzione culturale e tecnica essendo la contrazione di tre termini che non rappresentano di per se il contenuto, ma semplicemente un sistema complesso in grado di gestire con un approccio intelligente informazioni di diversa natura ma comunque collocate geograficamente. Meglio andrebbe per la lingua italiana il termine inusuale di Sistema Informativo Geografico, anch'esso comunque poco adatto a spiegare in maniera semplice un complesso di tecniche e informazioni che fanno riferimento ad ambiti spesso troppo diversi tra loro. Esistono comunque altri modi per spiegare la meravigliosa intelligenza tecnologica che caratterizza il GIS, ma è sempre e comunque un aspetto legato ad un ambito specifico ed applicativo. Le informazioni geografiche nell'era della società dell'informazione e dell'IT possono essere rappresentate attraverso il concetto anglosassone di Geographic Information, che, tradotto in italiano come "Informazione Geografica", risentirebbe comunque della troppa genericità e di una scarsa modernità; andrebbe meglio sostituendo il generico termine "informazione" con l'aggettivo "intelligente", che ben si adatta al processo evolutivo segnato dal tempo e che vede protagonista una sempre maggiore introduzione di nuove tecnologie al suo interno, portando quindi a definire le applicazioni GIS come una sorta di Geografia Intelligente.

Quest'ultimo termine, al vero poco usato, caratterizza per noi i diversi ambiti applicativi e tecnologici del GIS, con il vantaggio di unire le funzioni al dato. La geografia in fondo è un mondo complesso più di quanto riusciamo ad immaginare, e in essa troviamo luoghi, posizioni, relazioni e dati, che nell'era del GIS possiamo tranquillamente mutare alla Geografia Intelligente.

Metafisica, arte e GIS

La Conferenza ESRI è caratterizzata ogni anno da un suo specifico paradigma, che di volta in volta viene definito da un percorso di lettura che rappresenta quell'in-out della tecnologia per la vita quotidiana e professionale. Quest'anno la miglior definizione non poteva che coniugare la geografia intelligente con il territorio, e con ciò il motto migliore non poteva che essere *l'Intelligenza del Territorio*, paradigma che sottintende la vocazione di fare intelligenza del territorio da parte della ESRI User Community che, come viene definita dal presidente di

ESRI Italia Bruno Ratti, può rappresentare una vera e propria "comunità epistemica territoriale", una definizione tutta dentro al percorso di lettura culturale del-

l'evento, e la cui motivazione vale la pena di estrapolare direttamente dalla relazione di apertura della conferenza che riportiamo in estratto a margine.

Oltre la metafisica della società della conoscenza geografica e quindi del GIS in termini di tecnologie e applicazioni, alla conferenza abbiamo potuto incontrare gli oltre 1500 partecipanti che nei due giorni hanno presenziato alle oltre venti sessioni di lavoro dedicate alle relazioni sullo stato dell'arte delle tecnologie targate ESRI, ma soprattutto alle più che numerose sessioni sui progetti e sulle applicazioni.

La conferenza ESRI è infatti la miglior palestra di idee e di informazioni per chi volesse avvicinarsi al GIS anche per la prima volta, rappresentando l'espressione di un folto e diffuso popolo presente in tutte le aree applicative e toccando con mano l'uso di questi strumenti in progetti reali. Per chi è invece interessato alle tecnologie, durante la conferenza si è potuto assistere alle diverse sessioni tecniche sulle ultime soluzioni targate ESRI, comprese quelle dei numerosi partner che nell'area espositiva e nelle relazioni hanno rappresentato le diverse componenti tecnologiche che nell'ambito delle applicazioni GIS permettono di gestire l'intero ciclo dell'informazione geografica e territoriale.

A CURA DELLA REDAZIONE



Conferenza	Programma	Area Espositiva	ESRI Italia	Sponsor
Sponsor				
Gold Sponsor:				Copyright ©

“.....La vocazione a fare *intelligenza del territorio* dà alla ESRI User Community la connotazione di comunità epistemica territoriale, dove la conoscenza viene messa in comune attraverso la condivisione diretta di esperienza del contesto territoriale-applicativo che allinea visioni, punti di vista, significati.

Le comunità epistemiche, creando e condividendo significati e modelli di intelligenza, contribuiscono all' affermazione della Società della Conoscenza...”

“La ricerca della conoscenza è sempre stata una caratteristica distintiva della società umana. Allora, perchè solo oggi si parla di Società della Conoscenza?

Perchè oggi si è sviluppato un nuovo modo di creazione e fruizione della conoscenza, basato sulla condivisione ed il riuso.

La condivisione crea valore attraverso un processo di moltiplicazione cognitiva.

Il Poster della Conferenza vuol essere l'allegoria di questo nostro discorso. È un'opera di anonimo postmoderno... in realtà è il risultato del lavoro di gruppo della nostra gente di immagine, stimolato dalla mostra sulla Metafisica tenuta recentemente alle Scuderie Papali. I puntini sulle i sono realizzati con il grigliato del mondo ESRI precisano la connotazione territoriale dell'Intelligenza.

La vestizione alla Magritte accentua la caratterizzazione geografica del segno.

La moltiplicazione cognitiva è significata dalla danza dei segni sulla piazza della Città Ideale rivisitata alla De Chirico....”

Estratto dalla relazione di apertura di BRUNO RATTI



I premi della conferenza

Come ogni anno durante la conferenza degli utenti ESRI, vengono assegnati alcuni premi la cui selezione è di volta in volta diversamente motivata, e anche questo anno i premi assegnati vanno a diverse relazioni come:

Il Sistema Informativo Aziendale per la Diffusione ed Integrazione dei Dati

F. Balloni, AGES Pisa

Le Greenways Modenesi sul Web

A. Munari, E. Nora, Provincia di Modena

Sicurezza Stradale: SIT e Valutazione dei Rischi

E. Vetromile, Provincia di Roma

L'organizzazione della Rete Poste Italiane: un Modello di Clustering Territoriale

M. Cassi, Poste Italiane

Geodatabase e Geologia; una Nuova Versione del Modello Strutturale d'Italia

P. Fantozzi, Università di Siena

Integrazione WebGIS agli Applicativi di Pratiche Edilizie della Città di Torino

D. Mo, CSI Piemonte

Cartografia Tematica On Line per l'Agricoltura e l'Ambiente in Sicilia

A. Drago, Regione Siciliana

Il Sistema Informativo Territoriale ATO.

Il Censimento Risorse idriche

N. Polini, ATO Provincia di Bergamo

EGERIS: Prototipo di un Sistema Informativo per la Gestione dell'Emergenza

G. Martini, Presidenza del Consiglio dei Ministri Protezione Civile

Il Sistema WebGIS per Diffusione dei Dati Geotematici in Arpa Piemonte

E. Bonansea, ARPA Piemonte

Premi Poster Session 2004

CNR- IBIMET-Firenze

Stima della Pericolosità Alluvionale

ENEL.HYDRO - Uso di ArcPad, GPS e Palmare per il Rilievo delle Linee ENEL in Regione Molise

REGIONE LOMBARDIA - Il Rischio del Patrimonio Culturale Lombardo: Metodi di Analisi Territoriale

Una WEB TV per il GIS

nasce Geochannel, la prima web tv completamente dedicata al mondo dei GIS

ESRI Italia Spa (Official Distributor ESRI Inc) e GisItalia Srl (Concessionario ESRI Italia prodotti Desktop) annunciano la prima WEB-TV aziendale realizzata nel nostro Paese dedicata alla propria community GIS in onda dal 21 Aprile 2004.

In Italia esiste una rete di aziende, unica nel suo genere, completamente dedicata allo sviluppo ed alla diffusione dei GIS (Geographic Information Systems) ed è la rete dei Business Partner ESRI Italia che coordina circa 10.000 utenti; è da questo panorama che è nata l'idea di Geochannel, un vero e proprio canale televisivo su WEB che accontenta tutti i "palati" della Geocommunity ESRI Italia. Completamente multimediale raccoglie un ricco palinsesto: un'area formativa fornisce corsi on-demand sulle tecnologie; documentari ed interviste illustrano i principali progetti GIS e di E-government realizzati nel mondo. All'interno di Geochannel non potevano mancare i cartoon; Jak Geo (l'eroe protagonista) accompagna i più piccoli come i grandi a scoprire facilmente tutte le virtù e i benefici del mondo dei GIS.

E non poteva neanche mancare un telegiornale tematico, Il TGeo appuntamento periodico per chi vuole in breve il massimo aggiornamento nel settore. www.geochannel.tv