

La comunità GIS targata ESRI a convegno



Tra gli appuntamenti della comunità GIS italiana la conferenza degli Utenti ESRI tenutasi dal 9 al 10 aprile scorso a Roma si è caratterizzata per la forte presenza degli operatori pubblici e privati. Come ogni anno il tema scelto rappresenta un percorso di lettura contestualizzato alla comunità allargata del GIS. Quest'anno con il motto "GIS e Società" si è voluto porre l'accento non tanto sulle tecnologie, ma piuttosto sulle applicazioni. L'iconografia scelta a simbolo dell'evento coniuga infatti *La città ideale* con *La città Intelligente*, l'una rappresentata dall'anonimo quadro di epoca rinascimentale, l'altra da una serie di microchip. Il paradigma è quindi dichiarato e in linea con le aspettative di chi all'uso delle tecnologie abilitanti targate ESRI pone il problema della gestione dei processi, ovvero delle soluzioni che meglio si prestano a governare i processi economici e sociali.

Le sessioni della conferenza sono risultate così in linea con la filosofia di fondo dell'evento stesso, ovvero con una chiave di lettura socioeconomica della protezione dell'ambiente, delle risorse naturali, dei beni culturali, della mobilità sostenibile, della geostatistica e del *geomarketing*. Ma la conferenza annuale è pur sempre un momento di confronto e di cultura tecnologica. Non potevano perciò mancare alcuni *workshop* specifici, che quest'anno sono stati disegnati su due percorsi: uno dedicato alle tecnologie propriamente GIS, ovvero alle novità in termini di soluzioni e di adeguamento tecnologico, l'altro orientato a prendere in esame alcuni comparti significativi come *Utility*, *Transportation* e *Location*.

Nella sessione di apertura della conferenza il messaggio di rilievo è arrivato direttamente, in videoconferenza, da Jack Dan-

germond, padre ideologico della comunità GIS internazionale che, nata negli anni 80 intorno a ESRI Inc, conta ormai nel mondo milioni di operatori e di utenti. Il confronto sulle tematiche applicative della geografia intelligente sono iniziate così in un contesto internazionale, per proseguire poi sui temi dell'innovazione tecnologica basata sulle novità della piattaforma GIS di ESRI, che sono state presentate alla comunità italiana proprio durante la conferenza annuale degli utenti.

Tra le presenze internazionali alcuni importanti operatori del settore, soprattutto a livello europeo; tra di essi il presidente del gruppo editoriale GTC Johan Boesjes, il quale con molta meraviglia ha fatto notare la singolarità dell'evento in termini di presenze, che a suo dire non ha pari nelle conferenze nazionali delle comunità GIS degli altri paesi europei. Segno questo che la comunità GIS Ita-

liana è cresciuta negli ultimi anni in maniera significativa. GIS e Samba è stata poi l'altra faccia dei due giorni passati insieme alla comunità ESRI: come ogni anno la conferenza rappresenta anche un evento mondano, all'insegna del divertimento e della socializzazione, che quest'anno ha visto sul palco la presenza di un gruppo di spettacolo musicale brasiliano.

Nuove realtà aziendali

È ormai da alcuni anni che nuove aziende si affacciano sul mercato del GIS: tra di esse bisogna evidenziare quelle del comparto *positioning*, come la Galileo Sistemi, la Crisel Instrument e la Leica Geosystems, che rappresentano i principali protagonisti e vantano la maggiore professionalità nel mondo del GPS. Galileo Sistemi è infatti la prima azienda italiana ad operare ispirandosi ad una filosofia delle soluzioni in termini di servizi, piuttosto che di risposte hardware based: promuove infatti una





serie di servizi GPS based che si configurano come soluzioni orizzontali per il mercato del *positioning*, in maniera indipendente dal *carrier* di telecomunicazioni e dalle soluzioni hardware dei diversi fornitori di apparati GPS. Crisel Instrument, in qualità di distributore nazionale delle soluzioni Mapping GIS targate Trimble, esprime la forte esperienza aziendale delle soluzioni a 360°; queste spaziano dal settore delle telecomunicazioni con il *timing* GPS a quello delle soluzioni *mapping* con uno degli apparati più diffusi, che unisce la robustezza della soluzione per il rilievo sul campo a quella di un sistema operativo Windows CE aperto alle piattaforme mobile GIS come ArcPAD. Leica Geosystems invece, forte della sua lunga tradizione nel campo del rilievo territoriale e del GPS, è caratterizzata sia dalla divisione GPS che da quella del processamento di immagini, dove la prima è basata sull'ultima piattaforma GS20 PDM, mentre la seconda è rappresentata dalle soluzioni ERDAS, rappresentate in Italia da Sistemi Avanzati di Roma (www.sistemiavanzati.com).

Tra gli altri operatori del comparto GPS l'azienda giapponese ITOCHU, che basa la sua soluzione su un apparato non proprio orientato al mercato professionale del *positioning* ma che ha il pregio di rappresentare una soluzione *connection free* attraverso un sistema che incorpora la soluzione "bleutooth" che ben si sposa con le soluzioni palmari più diffuse come il sistema iPaq di Compaq e HP.

Aziende ed espositori

La galassia di aziende e partner di ESRI comprende la maggior parte di aziende leader di settore, tra cui si distinguono i *golden sponsor* e gli sponsor tradizionali. Tra i primi ricordiamo HP, IBM, Navigation Technology, Tele Atlas e Telespazio; tra i secondi Ala Mobility, DeltaDator, DILMANet, Galileo Sistemi, GeoGraphics, GEONext, GisItalia, IFM Informaster, Intea, EMTAC, Pentex, Planetek, PNY, Risorse Ambientali, Seat Pagine Gialle, Semenda, SISTER, Team Informatica, Territorium ONLINE, Trimble, Leica Geosystems.

A CURA DELLA REDAZIONE

I premi

Come ogni anno, durante la conferenza vengono assegnati dei premi in relazione ai progetti, alle idee, etc.. Al seguito l'elenco dei premi assegnati.

E-Government & Servizi al Cittadino

Provincia di Bolzano, di Lodi, di Mantova - WEGE 2002. SIT di Gestione delle Infrastrutture Stradali

Comunità Montana Monti Ernici - E-Mountain Lazio. Le comunità Montane ed i Servizi al cittadino

Geomarketing, Business & Industria

Autoguidovie - Geomarketing per i Trasporti

Infrastrutture & Mobilità Sostenibile

Dolomitibus - La Centrale della Mobilità della provincia di Belluno

Enti Locali 2003: Applicazioni, Web & Informazioni

Regione Lazio - Il Sistema Informativo per il Piano Paesistico della Regione Lazio

Protezione dell'Ambiente

APAT - Ambiente EMIS - Studio per la Valutazione preliminare della qualità dell'Aria e Prima Zonizzazione

Geostatistica & Dati Sociodemografici

Istituto Guglielmo Tagliacarte - La banca dati Geo Starter: risultati conseguiti e prospettive di sviluppo

Reti & Servizi Pubblici

ACOSSET Catania - Hydronet - Il Sistema Informativo Integrato dell'ACOSSET

Rischio, Difesa & Emergenza Ambientale

Regione Marche - Il WebGIS della Regione Marche per la Vulnerabilità

Rischio, Difesa & Emergenza Ambientale

ENEL Hydro - Geodatabase e Supporto del Piano di Tutela delle Acque della Regione Abruzzo

Innovazione 2003

ANAS - Servizio Infotraffico. Provincia di Nuoro - Aspetti Innovativi del Sito Geografico della Protezione Civile della Provincia di Nuoro

Premio Speciale Mobile GIS

APAT - Ambiente GSI - Monitoraggio e controlli ambientali: il web GIS SINAnet

Premio Speciale

Tecnopolis - Comune di Bari - Il Telerilevamento nei Processi di Ammodernamento delle PAL

Ricerca & Applicazione per l'Ambiente

Università di Genova polo Savona - CI-MA - Piattaforma GIS - DSS per il Progetto AVI (Aree Vulnerate Italiane)

Ricerca & Applicazioni per il Territorio

Università di Palermo - Sistema Informativo Territoriale "I principali Sistemi Acquedottistici della regione Siciliana"

Premi Sessione Poster

Politecnico di Milano Dipartimento di Architettura e Pianificazione - La pianificazione del territorio rurale.

Comune di Roma - Ufficio per la città storica. La Carta dei Beni Culturali nel Progetto Urbano Ostiense Marconi.

LaboratoRI Spa Gruppo Acea - Costruzione con tecnologia avanzata di un modello afflussi-deflussi.

Istat - Il 14° Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni: i primi risultati - Rappresentazioni cartografiche.

