



# La giornata mondiale della geografia intelligente

Come ogni anno il 19 Novembre si è celebrata in tutto il mondo la Giornata Mondiale dei Sistemi Informativi Geografici. L'evento giunto ormai alla sua 5<sup>a</sup> edizione, ha visto come sempre un moltitudine di appuntamenti, affrontando i temi più diversi.

In Italia, il GIS Day 2003 si è contraddistinto per la numerosità e la qualità degli eventi proposti su tutto il territorio nazionale, che hanno permesso la diffusione della cultura geografica e delle tecnologie GIS ad un ampio pubblico, all'interno delle più svariate fasce di età: hanno preso parte agli eventi studenti e insegnanti delle scuole elementari, medie ed istituti superiori; studenti, ricercatori e professori universitari, rappresentanti di comuni, regioni, enti pubblici, aziende private e liberi professionisti.

La giornata del GIS Day si è così svolta attraverso un evento centrale tenutosi a Roma in collaborazione con il COPIT, organo della Camera dei Deputati, e attraverso diversi altri eventi tenutesi ad AGRIGENTO, BOLOGNA, CINISELLO BALSAMO, FIRENZE, LECCE, MAZARA DEL VALLO, MILANO, MOLFETTA, PALERMO, RIMINI, ROMA, SALERNO, TIVOLI, TRAPANI, VARESE, VERONA.

## Gli eventi e i temi

La cultura della geografia intelligente passa quindi inevitabilmente per il GIS Day, anche attraverso diversi appuntamenti che hanno toccato scuole elementari, università, sedi istituzionali e sedi della ricerca. Per farci un'idea citiamo i temi affrontati nelle scuole come: *La geografia per giocare con l'acqua*, Scuola Elementare - IV Circolo didattico Mazara del Vallo - *GIS e mapping negli ambiti del turismo, del geomarketing e della topografia*, Istituto Tecnico Commerciale e Geometri "G. Salvemini", *GIS: la nuova geografia*, Scuola Media "S. Domenico savio" - *La geografia e l'informatica per risparmiare l'acqua*, Scuola Media - Educandato Statale "Maria Adelaide" Palermo - *Costruiamo il nostro GIS*, Scuola Media Statale "Luigi Settembrini" - *Perché la geografia? Giocare per comprendere*, Scuola Elementare 115° Circolo Angelo Mauri Via Angelo Mauri, Roma

- *GIS e Territorio*, Liceo scientifico "Lazzaro Spallanzani" Tivoli (RM) - *Il GIS per il monitoraggio della risorsa idrica*, ITG "Giovanni Biagio Amico" Trapani -

## Mobilità Intelligente e GIS

Grande attenzione al GIS Day sul tema della mobilità, con l'organizzazione di una tavola rotonda dal titolo "Mobilità Intelligente: bisogni, politiche e tecnologie". L'evento promosso dal Comitato Parlamentare per l'Innovazione Tecnologica (COPIT), ha visto il supporto di ESRI Italia e il contributo di diversi operatori a livello europeo e nazionale, con una serie di interventi che danno la dimensione delle problematiche della mobilità sotto diversi aspetti, dalla sicurezza alla pianificazione e alla gestione della cosiddetta *mobilità sostenibile*, tema molto dibattuto a livello europeo e internazionale. Su tali temi quindi gli interventi, che vi proponiamo attraverso un estratto della relazione introduttiva, tenuta dalla prof.ssa Maria Cristina Treu, Vice Presidente della Fondazione Politecnico di Milano e l'elenco degli interventi alla tavola rotonda.

“ La centralità del GIS per attuare politiche di sviluppo dei processi di mobilità compatibili con il contesto geografico, giustifica ampiamente la collocazione di questa giornata di studio del COPIT nell'ambito del GIS Day 2003 ”



Principali Sponsor

The LIBRARY of CONGRESS



Con il patrocinio di



SOCIETÀ GEOGRAFICA ITALIANA

Organizzata per l'Italia da



## La tavola rotonda

### Mobilità Intelligente: bisogni, politiche e tecnologie

Hanno partecipato alla tavola rotonda:

- On. Mario Tassone, Vice Ministro Trasporti ed Infrastrutture
- Bruno Ratti, Presidente ESRI Italia S.p.A.
- Maria Cristina Treu, Vice Presidente della Fondazione Politecnico di Milano
- Brice Lepape, DG Information Society - Commissione Europea
- Peter Cranny, Dublin Transportation Office - Irlanda
- Mario di Carlo, Assessore alle Politiche della Mobilità del Comune di Roma
- Gianni Verga, Assessore allo Sviluppo del Territorio del Comune di Milano
- Elio Morino, CSI Piemonte
- Franco Patini, Vice Presidente Federcomin e Presidente Anasin
- Francesca Iacobone, ALTRAN Sentieri di Innovazione
- Stefano Bevacqua, giornalista
- Presidenza della Conferenza delle Regioni e Province Autonome

Le relazioni tenute durante la tavola rotonda, sono disponibili integralmente via web all'URL <http://www.esriitalia.it/gisday2003/>.

<< .... l'approccio "geografico" alle problematiche legate al territorio e ai fenomeni connessi con esso (dalle distribuzioni demografiche alle reti infrastrutturali e dei servizi, ai flussi e alle concentrazioni di mobilità sino ai diversi aspetti degli impatti ambientali) affonda le sue radici ben più lontano negli anni, e non è nuovo agli addetti ai lavori.

Ma ciò che rende rilevante questo approccio nei diversi settori della società, consentendo spesso di ottenere risultati in tempi più rapidi che in passato attraverso azioni più efficaci, è sicuramente il crescente progresso tecnico e soprattutto la diffusione che l'innovazione tecnologica può avere nei più lontani contesti economici e sociali. Si pensi ad esempio alla grande evoluzione delle tecnologie di telerilevamento satellitare, che ha portato a rendere disponibili per scopi civili dati di osservazione della Terra riservati, fino a poco tempo fa, esclusivamente a scopi militari.

Inoltre l'avvento dei GIS (Geographic Information Systems), cioè di quegli strumenti software che consentono di associare dati descrittivi contenuti in una banca dati territoriale ad una base grafica, permette di rappresentare visivamente la distribuzione spaziale quantitativa e qualitativa di fenomeni sociali, economici, naturali, culturali in atto su un certo territorio, e di produrre le relative mappe; quindi di ampliare contestualizzandola l'informazione disponibile a partire da quella delle basi esistenti .....>>



A cura della Redazione

# INTEA

## Informatica, Territorio e Ambiente

INTEA svolge la propria attività nel campo della consulenza, progettazione e sviluppo di Sistemi Informativi Territoriali. Si occupa, inoltre, di progettazione e sviluppo di Siti Web Cartografici offrendo anche un servizio di hosting per la loro pubblicazione. In qualità di Business Partner della Esri Italia, INTEA cura la rivendita e la manutenzione dei prodotti ArcGIS (Application Server e Desktop Client).

INTEA organizza periodicamente, in Sicilia, convegni e seminari di divulgazione e aggiornamento sui SIT e cura, inoltre, la formazione dei propri clienti attraverso corsi sui SIT e su ARCGIS.

INTEA  
Informatica, Territorio e Ambiente

Via XX Settembre, n.70- 90141 Palermo  
Tel. 091/301850 - Fax 091/7301959  
E-mail: [intea@inteagis.it](mailto:intea@inteagis.it) - [www.inteagis.it](http://www.inteagis.it)

