

AGILE '99

CONFERENCE ON GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE

Laboratori di ricerca sui GIS a convegno

Nell'ambito delle attività della Sezione di Roma si è svolta presso il Centro Congressi dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" la seconda conferenza scientifica di AGILE (Association of Geographic Information Laboratories in Europe), dal 15 al 17 aprile.

L'Associazione AGILE (www.uniroma1.it/DICEA/AGILE.HTM) è stata fondata ad Enschede, Paesi Bassi, nell'aprile del 1998 per promuovere la cooperazione tra i laboratori di GIS in tutta Europa e rappresentare gli interessi della Comunità Scientifica di SIT. Essa è attualmente composta da cinquanta laboratori di venti paesi europei. La comunità scientifica e tecnica è stata chiamata a contribuire alla conferenza, presentando lavori che sono risultati tutti di alta qualità nell'ambito della ricerca sull'informazione geografica, con particolare attenzione al contesto europeo.

L'argomento principale della conferenza è stato "User-friendly geographic information", identificato dalla Commissione Europea come una delle aree chiave di ricerca nell'ambito del quinto programma quadro.

Il consiglio di AGILE sta attualmente lavorando alla formulazione di un'agenda di ricerca in cooperazione tra i membri. Durante la conferenza, è stata anche presentata e discussa tale agenda.

L'incontro si è articolato secondo quattro temi individuati dalla *Program Committee*:

- **Web-based visualisation**
- **GIS for public planning**
- **Integration of spatial and administrative databases**
- **Spatial aspects of socio-economical or environmental modelling.**

La conferenza ha visto la presenza di oltre 100 partecipanti provenienti da tutta Europa, dagli USA, dai paesi dell'ex Unione Sovietica e da Israele.

Lo svolgimento del simposio si è articolato secondo tre tipi di presentazioni:

- **Regular presentation** - presentazioni su parti sostanziali di lavori, illustrate in 15-20 minuti e che hanno abbracciato i seguenti temi:
 - Web-based visualisation;
 - Integration of Spatial and Administrative Databases;
 - Spatial Aspects of Socio-Economical or Environmental Modelling;
 - Emerging Technologies;
 - GI Infrastructures;
 - GIS for Public Planning.
- **Young researchers forum** - presentazioni di ricerche in corso, illustrate in 5 minuti e strutturate in due fasce pomeridiane di un'ora ciascuna, in cui i diversi partecipanti hanno avuto l'occasione di esporre i loro lavori di ricerca e al termine delle quali è stato riservato un breve spazio per eventuali domande ed osservazioni.
- **Poster presentations** - presentazioni di poster su progetti specifici.

Comitato di programma: Anders Ostman (Università di Lulea, Svezia, chair), Tapani Sarjakoski (Geodetic Institute, Helsinki, Finlandia), e Mauro Salvemini (Università di Roma "La Sapienza", Presidente AICA Sezione di Roma)

Comitato Organizzatore Locale: Mauro Salvemini (Università di Roma "La Sapienza", chair), Antonio Catizzone (Università di Roma "La Sapienza"), Bruno Della Rocca (ENEA), Francesco Battisti (Università di Cassino), Giuseppe Mattiozzi (AICA Sezione di Roma) e Antonio Sansonetti (Tesoriere AICA Sezione di Roma).

Sono disponibili gli atti della conferenza.

(fonte: AGILE)

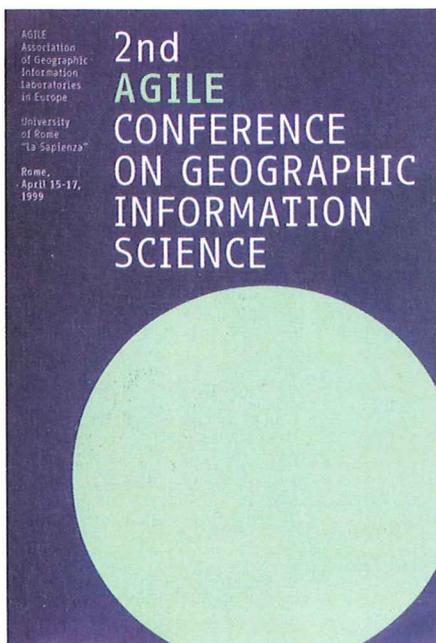
Per informazioni ci si può rivolgere al:

LABSITA - Laboratorio di Sistemi Informativi Territoriali e Ambientali

c/o il Dipartimento di Caratteri degli Edifici e dell'Ambiente all'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

responsabile Prof. Mauro Salvemini

Tel. 0649918830 - Fax 0649918873 - e-mail: labsita_seg@uniroma1.it - http://www.uniroma1.it/DICEA/GIS_LAB.HTM



CONTENUTO DEGLI ATTI

FRANCO MASTRODDI, EC DGXIII

- Setting the scene for multimedia content: an EU perspective.

KÖBBEN B., KRAAK M.-J., ITC, THE NETHERLANDS.

- Webcartography: dissemination of spatial data on the web.

ANDRIENKO G. L., ANDRIENKO N. V., GMD, GERMANY.

- Making GIS Intelligent: CommonGIS Project View.

GOULD M., UNIVERSITY OF VALENCIA, SPAIN.

- Experiments using VML: An emerging vector graphics standard.

BAPTISTA C. D. S., KEMP Z., UNIVERSITY OF KENT, UK.

- Model for Spatial Digital Libraries.

JOHANSSON T.D., DANISH FOREST AND LANDSCAPE RESEARCH INSTITUTE.

- Web-based Public Visualization and the Landscapes of Communication.

RAMON J., RUIZ M., BLAT J., SEGUI J.M., NAVARRETE T., UNIVERSITAT ILLES BALEARS, SPAIN.

- An approach to design a digital atlas.

LUNDBERG C., LULEÅ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY., SWEDEN.

- A Comprehensive plan of Övertorneå on the Internet.

DAVI M., UNIVERSITY OF ROME "LA SAPIENZA", ITALY.

- GIS for planning the cultural heritage: a resource for the municipalities. GIS based for Tourism Planning in the Metropolitan Area of Rome.

RUIZ M., BENNASSAR A., SPADARO A., RAMON J., UNIVERSITAT ILLES BALEARS, SPAIN.

- GIS and the evaluation Of European Structural Funds: The Balearic Islands case.

DESSI A., UNIVERSITY OF VENICE, ITALY.

- A Planning Support System for Tourism Development on Natural Park Areas: The Case of Gennargentu National Park (Sardinia).

ALVAREZ J. R. G., SPAIN.

- Land Classification of Olive Tree Surfaces in Andalusia (of Spain) based on Physical Factors.

PUNDT H., UNIVERSITY OF MUENSTER, GERMANY.

- Workflow-based development of mobile field GIS for environmental monitoring.

WINTER S., TECHNICAL UNIVERSITY OF VIENNA, AUSTRIA.

- Topological Analysis with Approximate Location.