



GIS DAY 2008

“Digital Earth”

A 10 anni dalla visione articolata da Al Gore sul “Digital Earth” basata sulla rappresentazione tridimensionale – multi-risoluzione – multi-temporale del pianeta come mezzo di accesso all’enorme mole di dati geo-riferiti oggi disponibili, gran parte degli elementi che hanno costituito tale straordinario scenario sono attualmente non solo disponibili ma di fatto largamente utilizzati da ampie fasce di utilizzatori che ne hanno fatto uno strumento innovativo di rappresentazione e comunicazione di informazioni.



MERCOLEDI’ 19 NOVEMBRE 2008

Università IUAV di Venezia

Aula Magna Tolentini, S.Croce 191

30135 Venezia

Ore 9:30 – 13:30

Programma:

Ore 9:30 – Introduzione

- **Informazione e Governo del Territorio**
Domenico Patassini, Preside della Facoltà di Pianificazione dell’Università IUAV di Venezia
- **Lo sviluppo del paradigma dell’immagine nella conoscenza del Territorio e dell’Ambiente**
Luigi Di Prinziò – Direttore Corso di Laurea SIT, Università IUAV di Venezia
- **Sensor Web**
Luca Debiasi – Arslogica s.p.a.

Ore 10:30 - La dimensione globale dell’Informazione Geografica

- **La proliferazione dei globi 3D nella rappresentazione del territorio (Google Earth/Maps, Nasa WorldWind, GeoPortail IGN, National Geographic, Dapple, Virtual Earth, Titan, ...)**
Giovanni Sylos Labini, Planetek Italia Srl
- **La soluzione client ESRI per l’esplorazione di geodati – ArcGIS Explorer**
ESRI Italia
- **La piattaforma professionale GIS server-based di ESRI – ArcGIS Server**
ESRI Italia

Ore 11:15 – Breve pausa



Ore 11:30 - Piattaforme tecnologiche per la condivisione e la comunicazione dell'informazione geografica

- Web services geografici: infrastruttura tecnologica per un web 2.0 geospaziale
Marco Giunti, dottore di ricerca e assegnista post-doc - Facoltà di Pianificazione dell'Università IUAV di Venezia
- Dai globi 3D alle soluzioni web integrate: la fornitura di dati e servizi come “Kit di sviluppo” a base geografica
Giovanni Borga, dottorando di ricerca - Facoltà di Pianificazione dell'Università IUAV di Venezia

Ore 12:00 - Rassegna applicazioni

- L'impiego di tecnologie avanzate per il rilievo e la costruzione di banche dati territoriali.
Alberto Poli ingegnere libero professionista, Nuccio Bucceri – Land Technology & Services s.r.l.
- Archivio georiferito di progetti su piattaforma MS Virtual Earth: CMS a base geografica per un'agenzia di sviluppo locale.
Giovanni Borga, dottorando di ricerca - Facoltà di Pianificazione dell'Università IUAV di Venezia
- La diffusione dei dati in ArcGIS Server tramite postazioni clients ArcGIS Explorer nella intranet del Comune di Milano
Ubaldo Salerini – responsabile pubblicazione cartografica del S.I.T. Comune di Milano

Ore 13:00 – Università IUAV: formazione e ricerca area Nuove Tecnologie e Informazione Territorio - Ambiente

- L'offerta formativa della Filiera in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento.
Luigi Di Prinzio - Direttore Corso di Laurea SIT, Università IUAV di Venezia
- Ricerca IUAV-FPT: Dottorato di Ricerca e assegnisti di ricerca area “Nuove Tecnologie e Informazione Territorio – Ambiente”
Dottorandi-Assegnisti NT&ITA

Ore 13:30 – Conclusione dei lavori e “spritz con patatine”