

I GIS NEL SETTORE AGRO-TERRITORIALE

Esperienze e potenzialità nell'area pisana

PISA - 20 ottobre 2006

Auditorium Maccarrone, via Silvio Pellico, 6
(ex stazione dei pullman, a 100 m dalla stazione ferroviaria)

9.00-9.30 Registrazione e indirizzi di salute

Coordina i lavori Walter Pratesi, Regione Toscana

9.40-10.00 **1. La formazione** (Paolo Mogorovich - Consorzio Pisa Ricerche, Pisa): la (breve) storia dei GIS a Pisa; l'offerta didattica universitaria (I, II livello, Master); l'offerta didattica extra-universitaria; come scegliere

10.00-10.20 **2. Il mondo del lavoro** (Carlo Magnarapa - Sistemi Territoriali srl, Pisa): le aziende che lavorano con i GIS; utenti e sviluppatori; i principali settori di attività nel campo agro-territoriale; i GIS: una opportunità occupazionale?

10.20-10.40 **3. Le amministrazioni pubbliche** (Marina Bonfanti, Comune di Pisa e Mario Masoni, Provincia di Pisa): i SIT nel settore agro-territoriale; i giacimenti di dati e l'accesso all'informazione; i GIS on-line; l'integrazione fra Enti

10.40-11.00 **4. La ricerca** (Nicola Silvestri - Centro Interdipartimentale Ricerche Agro-Ambientali Enrico Avanzi, Università di Pisa): la gestione dei dati territoriali; il valore aggiunto dei GIS; l'integrazione dei GIS con altri strumenti di indagine; i principali settori di applicazione

11.00-11.30 *Coffe break*

11.30-12.45 **5. Illustrazione di alcuni "case study"**: Elisabetta Norci (Agronomo libero professionista); Riccardo Lorenzi (Sovrintendenza di Pisa); Tiziana Sabbatini (LandLab - Scuola Sant'Anna, Pisa); Massimo Rovai (Dip.to Agronomia e Gestione Agroecosistema, Università di Pisa); Roberto Della Maggiore (ISTI-CNR, Pisa); Sergio Paglialunga e Cristina Giardi (Parco Migliarino-San Rossore-Massaciuccoli, Pisa); Francesco Delfrancia (Ufficio Fiumi e Fossi - Pisa)

12.45-13.15 **Discussione e conclusioni**

Comitato scientifico: Giuliana Biagioli (Istituto Ricerca Territorio e Ambiente-Leonardo, Pisa), Enrico Bonari (Scuola Sant'Anna, Pisa), Silvana Lombardo (Dip.to Ingegneria Civile, Università di Pisa), Giacomo Lorenzini (Centro Interdipartimentale Ricerche Agro-Ambientali Enrico Avanzi, Università di Pisa), Paolo Mogorovich (Consorzio Pisa Ricerche), Rossano Pazzagli (Istituto Ricerca Territorio e Ambiente-Leonardo, Pisa), Nicola Silvestri (Centro Interdipartimentale Ricerche Agro-Ambientali Enrico Avanzi, Università di Pisa).

Segreteria organizzativa: Laura Paolucci, Centro Interdipartimentale Ricerche Agro-Ambientali
Enrico Avanzi, Università di Pisa, tel. 050 2210500, e-mail adminavanzi@avanzi.unipi.it

Con il patrocinio di Comune di Pisa, Provincia di Pisa

La partecipazione è gratuita, previa registrazione al sito www.avanzi.unipi.it

Presentazione

L'applicazione delle tecniche GIS è ormai una modalità di intervento comune in molteplici ambiti tecnico ed amministrativi; anche il settore della formazione è da tempo attivo nel settore. Pisa rappresenta un polo eccezionalmente fertile in materia: i mondi della ricerca, delle pubbliche amministrazioni, delle aziende e delle professioni sono costantemente aggiornati e producono ed utilizzano innovazione, specialmente nel campo agro-territoriale. E' il momento di mettere tutte queste competenze in rete, allo scopo di consentire un opportuno scambio di informazioni, dare vita a nuove forme di collaborazione e sinergie. Questi sono gli obiettivi della giornata di studio, che è rivolta a studenti, tecnici, professionisti, docenti e a tutti coloro che sono interessati al complesso universo dei sistemi informativi territoriali.