



i GIS

nella didattica e nella ricerca

Il GIS Day è una giornata dedicata in tutto il mondo a promuovere la cultura dell'informazione geografica e a far conoscere la tecnologia GIS (<http://www.gisday.com/>). Si tiene ogni anno dal 1999. Nel 2010 coinvolgerà più di 80 paesi. Gli eventi organizzati in occasione del GIS Day sono numerosissimi e di vario tipo: giochi "geografici" per i bambini nelle scuole, "porte aperte" di uffici pubblici per far conoscere ai cittadini quello che viene fatto usando i GIS..., workshops e seminari su temi specifici.

I GIS (che sta per Geographic Information System) sono un complesso insieme di concetti, metodi e tecnologie, dati e organizzazione, e sono utilizzabili in campi applicativi diversi. Il workshop organizzato a Torino intende fornire un quadro della ricerca e della didattica GIS presente nel Politecnico e nell'Università di Torino. Il workshop vuole anche promuovere l'ECDL-GIS, portato nel Politecnico e nell'Università di Torino attraverso la costituzione del Test Center con l'obiettivo di favorire quegli studenti che intendono far emergere e certificare le competenze GIS acquisite nel corso degli studi. Nell'università italiana, e anche nel Politecnico e nell'Università di Torino, la formazione GIS è dispersa, a volte nascosta in corsi con varia titolazione; da qui l'utilità per gli studenti della certificazione ECDL-GIS, essendo le competenze GIS ricercate ed apprezzate nel mercato del lavoro.

Il programma della mattinata è articolato in 3 sessioni.

Nella prima (Uso dei GIS negli enti locali) sono presentate alcune esperienze di uso dei GIS in enti locali piemontesi. Nella seconda sessione (I GIS nella ricerca universitaria) sono sinteticamente discussi i risultati di alcune ricerche che hanno comportato l'uso dei GIS svolte da giovani ricercatori, prevalentemente dottorandi. La terza sessione (I GIS nella didattica del Politecnico e dell'Università) comprende una riflessione sulla didattica dei GIS e l'evidenziazione della loro natura trasversale rispetto a settori scientifico-disciplinari diversi.

1° dicembre 2010

ore 9.00 - 13.00

**Aula Audiovisivi, Facoltà di Architettura
Castello del Valentino,
Viale Mattioli 39, Torino**